Caminhos do ECR



Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Caminhos do ECR: Caminhos do ECR

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestigie a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo 1
Leste dos EUA (Norte da Virgínia) 4
AutoGluon 5
BlazingText 10
Chainer 11
Clarify 12
DJL DeepSpeed 13
Data Wrangler 15
Debugger 16
Previsão DeepAR 16
Máquinas de fatoração 17
Hugging Face 17
IP Insights 25
Classificação de imagens 26
Inferentia MXNet 26
Inferentia PyTorch 27
K-Means 28
KNN 29
LDA 29
Aprendizagem linear 30
MXNet 30
MXNet Coach 37
Model Monitor 38
NTM 39
Classificação Neo Image 39
Neo MXNet 40
Neo PyTorch 41
Neo Tensorflow 43
Neo XGBoost 44
Detecção de objetos 44
Object2Vec 45
PCA 46
PyTorch 46
PyTorch Neuron 62

Compilador de treinamento PyTorch 63
Random Cut Forest 64
Ray PyTorch 64
Scikit-learn 65
Segmentação semântica 68
Seq2Seq 68
Spark 69
SparkML Serving 70
Tensorflow 71
Tensorflow Coach 100
Tensorflow Inferentia 101
Tensorflow Ray 102
VW 104
XGBoost 105
Leste dos EUA (Ohio) 110
AutoGluon 112
BlazingText 116
Chainer 117
Clarify 118
DJL DeepSpeed 118
Data Wrangler 121
Debugger 121
Previsão DeepAR 122
Máquinas de fatoração 122
Hugging Face 123
IP Insights 130
Classificação de imagens 131
Inferentia MXNet 131
Inferentia PyTorch 132
K-Means 133
KNN 134
LDA 134
Aprendizagem linear 134
MXNet 135
MXNet Coach 142
Model Monitor 143

NTM 144
Classificação Neo Image 144
Neo MXNet 144
Neo PyTorch 145
Neo Tensorflow 147
Neo XGBoost 148
Detecção de objetos 149
Object2Vec 149
PCA 149
PyTorch 150
PyTorch Neuron 166
Compilador de treinamento PyTorch 167
Random Cut Forest 168
Ray PyTorch 168
Scikit-learn 169
Segmentação semântica 171
Seq2Seq 172
Spark 172
SparkML Serving 173
Tensorflow 174
Tensorflow Coach 203
Tensorflow Inferentia 205
Tensorflow Ray 206
VW 208
XGBoost 209
Oeste dos EUA (Norte da Califórnia) 214
AutoGluon 215
BlazingText 220
Chainer 220
Clarify 221
DJL DeepSpeed 222
Data Wrangler 224
Debugger 225
Previsão DeepAR 225
Máquinas de fatoração 226
Hugging Face 226

IP Insights 234
Classificação de imagens 234
Inferentia MXNet 235
Inferentia PyTorch 236
K-Means 237
KNN 237
LDA 237
Aprendizagem linear 238
MXNet 238
MXNet Coach 245
Model Monitor 246
NTM 247
Classificação Neo Image 247
Neo MXNet 248
Neo PyTorch 248
Neo Tensorflow 251
Neo XGBoost 251
Detecção de objetos 252
Object2Vec 252
PCA 253
PyTorch 253
Compilador de treinamento PyTorch 269
Random Cut Forest 270
Ray PyTorch 270
Scikit-learn 271
Segmentação semântica 274
Seq2Seq 274
Spark 274
SparkML Serving 276
Tensorflow 276
Tensorflow Coach 305
Tensorflow Inferentia 307
Tensorflow Ray 308
VW 310
XGBoost 311
Oeste dos EUA (Oregon) 316

AutoGluon 317
BlazingText 322
Chainer 322
Clarify 323
DJL DeepSpeed 324
Data Wrangler 326
Debugger 327
Previsão DeepAR 327
Máquinas de fatoração 328
Hugging Face 328
IP Insights 336
Classificação de imagens 336
Inferentia MXNet 337
Inferentia PyTorch 338
K-Means 339
KNN 339
LDA 339
Aprendizagem linear 340
MXNet 340
MXNet Coach 347
Model Monitor 348
NTM 349
Classificação Neo Image 349
Neo MXNet 350
Neo PyTorch 350
Neo Tensorflow 353
Neo XGBoost 353
Detecção de objetos 354
Object2Vec 354
PCA 355
PyTorch 355
PyTorch Neuron 371
Compilador de treinamento PyTorch 372
Random Cut Forest 373
Ray PyTorch 373
Scikit-learn 374

Segmentação semântica 377
Seq2Seq 377
Spark 377
SparkML Serving 379
Tensorflow 379
Tensorflow Coach 408
Tensorflow Inferentia 410
Tensorflow Ray 411
VW 413
XGBoost 414
África (Cidade do Cabo) 419
AutoGluon 420
BlazingText 425
Chainer 425
Clarify 426
DJL DeepSpeed 427
Data Wrangler 429
Debugger 430
Previsão DeepAR 430
Máquinas de fatoração 431
Hugging Face 431
IP Insights 439
Classificação de imagens 439
Inferentia MXNet 440
Inferentia PyTorch 441
K-Means 442
KNN 442
Aprendizagem linear 442
MXNet 443
MXNet Coach 450
Model Monitor 451
NTM 452
Classificação Neo Image 452
Neo MXNet 453
Neo PyTorch 453
Neo Tensorflow 456

Neo XGBoost 456
Detecção de objetos 457
Object2Vec 457
PCA 458
PyTorch 458
Compilador de treinamento PyTorch 474
Random Cut Forest 475
Scikit-learn 475
Segmentação semântica 478
Seq2Seq 478
Spark 478
SparkML Serving 480
Tensorflow 480
Tensorflow Coach 509
Tensorflow Inferentia 511
Tensorflow Ray 512
XGBoost 513
Ásia-Pacífico (Hong Kong) 518
AutoGluon 520
BlazingText 524
Chainer 525
Clarify 526
DJL DeepSpeed 526
Data Wrangler 529
Debugger 529
Previsão DeepAR 530
Máquinas de fatoração 530
Hugging Face 531
IP Insights 538
Classificação de imagens 539
Inferentia MXNet 539
Inferentia PyTorch 540
K-Means 541
KNN 542
Aprendizagem linear 542
MXNet 542

MXNet Coach 550
Model Monitor 551
NTM 551
Classificação Neo Image 552
Neo MXNet 552
Neo PyTorch 553
Neo Tensorflow 555
Neo XGBoost 556
Detecção de objetos 557
Object2Vec 557
PCA 557
PyTorch 558
Compilador de treinamento PyTorch 573
Random Cut Forest 574
Scikit-learn 575
Segmentação semântica 577
Seq2Seq 578
Spark 578
SparkML Serving 579
Tensorflow 580
Tensorflow Coach 609
Tensorflow Inferentia 610
Tensorflow Ray 611
XGBoost 613
..... 617
PyTorch 618
Spark 632
Tensorflow 633
Ásia-Pacífico (Hyderabad) 655
AutoGluon 656
BlazingText 658
Previsão DeepAR 659
Máquinas de fatoração 659
Hugging Face 660
IP Insights 666
Classificação de imagens 666

K-Means ... 667
KNN ... 667
Aprendizagem linear ... 668
MXNet ... 668
NTM ... 671
Detecção de objetos ... 672
Object2Vec ... 672
PCA ... 673
PyTorch ... 673
PyTorch Neuron ... 688
Compilador de treinamento PyTorch ... 688
Random Cut Forest ... 689
Scikit-learn ... 689
Segmentação semântica ... 692
Seq2Seq ... 692
Spark ... 693
Tensorflow ... 694
XGBoost ... 717
Ásia-Pacífico (Jacarta) ... 722
AutoGluon ... 723
BlazingText ... 728
Clarify ... 729
DJL DeepSpeed ... 729
Previsão DeepAR ... 731
Máquinas de fatoração ... 732
Hugging Face ... 732
IP Insights ... 741
Classificação de imagens ... 741
K-Means ... 742
KNN ... 742
Aprendizagem linear ... 743
MXNet ... 743
Model Monitor ... 747
NTM ... 747
Detecção de objetos ... 748
Object2Vec ... 748

PCA ... 748
PyTorch ... 749
Random Cut Forest ... 764
Scikit-learn ... 764
Segmentação semântica ... 767
Seq2Seq ... 767
Spark ... 768
SparkML Serving ... 769
Tensorflow ... 769
XGBoost ... 792
Ásia-Pacífico (Malásia) ... 797
PyTorch ... 797
Spark ... 811
Tensorflow ... 813
Ásia-Pacífico (Melbourne) ... 834
AutoGluon ... 835
BlazingText ... 840
Previsão DeepAR ... 841
Máquinas de fatoração ... 841
Hugging Face ... 842
IP Insights ... 849
Classificação de imagens ... 850
K-Means ... 850
KNN ... 851
Aprendizagem linear ... 851
MXNet ... 852
NTM ... 855
Detecção de objetos ... 856
Object2Vec ... 856
PCA ... 856
PyTorch ... 857
PyTorch Neuron ... 872
Compilador de treinamento PyTorch ... 872
Random Cut Forest ... 873
Scikit-learn ... 874
Segmentação semântica ... 876

Seq2Seq 877
Spark 877
Tensorflow 879
XGBoost 901
Ásia-Pacífico (Mumbai) 906
AutoGluon 908
BlazingText 912
Chainer 913
Clarify 914
DJL DeepSpeed 914
Data Wrangler 917
Debugger 917
Previsão DeepAR 918
Máquinas de fatoração 918
Hugging Face 919
IP Insights 926
Classificação de imagens 927
Inferentia MXNet 927
Inferentia PyTorch 928
K-Means 929
KNN 930
LDA 930
Aprendizagem linear 930
MXNet 931
MXNet Coach 938
Model Monitor 939
NTM 940
Classificação Neo Image 940
Neo MXNet 941
Neo PyTorch 941
Neo Tensorflow 944
Neo XGBoost 944
Detecção de objetos 945
Object2Vec 945
PCA 946
PyTorch 946

PyTorch Neuron ... 962
Compilador de treinamento PyTorch ... 963
Random Cut Forest ... 964
Ray PyTorch ... 964
Scikit-learn ... 965
Segmentação semântica ... 967
Seq2Seq ... 968
Spark ... 968
SparkML Serving ... 969
Tensorflow ... 970
Tensorflow Coach ... 999
Tensorflow Inferentia ... 1001
Tensorflow Ray ... 1002
VW ... 1004
XGBoost ... 1005
Ásia-Pacífico (Osaka) ... 1010
AutoGluon ... 1011
BlazingText ... 1016
Clarify ... 1017
DJL DeepSpeed ... 1017
Data Wrangler ... 1019
Debugger ... 1020
Previsão DeepAR ... 1021
Máquinas de fatoração ... 1021
Hugging Face ... 1022
IP Insights ... 1030
Classificação de imagens ... 1031
Inferentia MXNet ... 1031
Inferentia PyTorch ... 1032
K-Means ... 1033
KNN ... 1034
Aprendizagem linear ... 1034
MXNet ... 1035
Model Monitor ... 1039
NTM ... 1039
Classificação Neo Image ... 1040

Neo MXNet 1040
Neo PyTorch 1041
Neo Tensorflow 1043
Neo XGBoost 1044
Detecção de objetos 1045
Object2Vec 1045
PCA 1046
PyTorch 1046
Compilador de treinamento PyTorch 1060
Random Cut Forest 1061
Scikit-learn 1062
Segmentação semântica 1064
Seq2Seq 1065
Spark 1065
SparkML Serving 1066
Tensorflow 1067
Tensorflow Inferentia 1090
XGBoost 1091
Ásia-Pacífico (Seul) 1096
AutoGluon 1098
BlazingText 1103
Chainer 1104
Clarify 1105
DJL DeepSpeed 1105
Data Wrangler 1107
Debugger 1108
Previsão DeepAR 1109
Máquinas de fatoração 1109
Hugging Face 1110
IP Insights 1118
Classificação de imagens 1118
Inferentia MXNet 1119
Inferentia PyTorch 1120
K-Means 1121
KNN 1121
LDA 1122

Aprendizagem linear 1122
MXNet 1123
MXNet Coach 1130
Model Monitor 1131
NTM 1132
Classificação Neo Image 1132
Neo MXNet 1133
Neo PyTorch 1133
Neo Tensorflow 1136
Neo XGBoost 1136
Detecção de objetos 1137
Object2Vec 1137
PCA 1138
PyTorch 1138
Compilador de treinamento PyTorch 1154
Random Cut Forest 1155
Ray PyTorch 1156
Scikit-learn 1156
Segmentação semântica 1159
Seq2Seq 1159
Spark 1160
SparkML Serving 1161
Tensorflow 1162
Tensorflow Coach 1191
Tensorflow Inferentia 1193
Tensorflow Ray 1194
VW 1197
XGBoost 1197
Ásia-Pacífico (Singapura) 1202
AutoGluon 1204
BlazingText 1209
Chainer 1210
Clarify 1211
DJL DeepSpeed 1211
Data Wrangler 1213
Debugger 1214

Previsão DeepAR 1215
Máquinas de fatoração 1215
Hugging Face 1216
IP Insights 1224
Classificação de imagens 1224
Inferentia MXNet 1225
Inferentia PyTorch 1226
K-Means 1227
KNN 1227
LDA 1228
Aprendizagem linear 1228
MXNet 1229
MXNet Coach 1236
Model Monitor 1237
NTM 1238
Classificação Neo Image 1238
Neo MXNet 1239
Neo PyTorch 1239
Neo Tensorflow 1242
Neo XGBoost 1242
Detecção de objetos 1243
Object2Vec 1243
PCA 1244
PyTorch 1244
PyTorch Neuron 1260
Compilador de treinamento PyTorch 1261
Random Cut Forest 1262
Ray PyTorch 1262
Scikit-learn 1263
Segmentação semântica 1266
Seq2Seq 1266
Spark 1267
SparkML Serving 1268
Tensorflow 1269
Tensorflow Coach 1298
Tensorflow Inferentia 1300

Tensorflow Ray 1301
VW 1303
XGBoost 1304
Ásia-Pacífico (Sydney) 1309
AutoGluon 1310
BlazingText 1315
Chainer 1316
Clarify 1317
DJL DeepSpeed 1318
Data Wrangler 1320
Debugger 1321
Previsão DeepAR 1321
Máquinas de fatoração 1322
Hugging Face 1322
IP Insights 1331
Classificação de imagens 1331
Inferentia MXNet 1332
Inferentia PyTorch 1333
K-Means 1334
KNN 1334
LDA 1334
Aprendizagem linear 1335
MXNet 1335
MXNet Coach 1343
Model Monitor 1343
NTM 1344
Classificação Neo Image 1344
Neo MXNet 1345
Neo PyTorch 1345
Neo Tensorflow 1348
Neo XGBoost 1348
Detecção de objetos 1349
Object2Vec 1349
PCA 1350
PyTorch 1350
PyTorch Neuron 1366

Compilador de treinamento PyTorch 1367
Random Cut Forest 1368
Ray PyTorch 1368
Scikit-learn 1369
Segmentação semântica 1372
Seq2Seq 1372
Spark 1373
SparkML Serving 1374
Tensorflow 1375
Tensorflow Coach 1404
Tensorflow Inferentia 1406
Tensorflow Ray 1407
VW 1409
XGBoost 1410
Ásia-Pacífico (Tailândia) 1415
PyTorch 1415
Spark 1429
Tensorflow 1431
Ásia-Pacífico (Tóquio) 1452
AutoGluon 1454
BlazingText 1459
Chainer 1460
Clarify 1461
DJL DeepSpeed 1461
Data Wrangler 1464
Debugger 1464
Previsão DeepAR 1465
Máquinas de fatoração 1465
Hugging Face 1466
IP Insights 1474
Classificação de imagens 1475
Inferentia MXNet 1475
Inferentia PyTorch 1476
K-Means 1477
KNN 1478
LDA 1478

Aprendizagem linear 1479
MXNet 1479
MXNet Coach 1487
Model Monitor 1487
NTM 1488
Classificação Neo Image 1488
Neo MXNet 1489
Neo PyTorch 1489
Neo Tensorflow 1492
Neo XGBoost 1492
Detecção de objetos 1493
Object2Vec 1493
PCA 1494
PyTorch 1494
PyTorch Neuron 1510
Compilador de treinamento PyTorch 1511
Random Cut Forest 1512
Ray PyTorch 1512
Scikit-learn 1513
Segmentação semântica 1516
Seq2Seq 1516
Spark 1517
SparkML Serving 1518
Tensorflow 1519
Tensorflow Coach 1548
Tensorflow Inferentia 1550
Tensorflow Ray 1551
VW 1553
XGBoost 1554
Canadá (Central) 1559
AutoGluon 1560
BlazingText 1565
Chainer 1565
Clarify 1566
DJL DeepSpeed 1567
Data Wrangler 1569

Debugger 1570
Previsão DeepAR 1570
Máquinas de fatoração 1571
Hugging Face 1571
IP Insights 1579
Classificação de imagens 1579
Inferentia MXNet 1580
Inferentia PyTorch 1581
K-Means 1582
KNN 1582
LDA 1582
Aprendizagem linear 1583
MXNet 1583
MXNet Coach 1590
Model Monitor 1591
NTM 1592
Classificação Neo Image 1592
Neo MXNet 1593
Neo PyTorch 1593
Neo Tensorflow 1596
Neo XGBoost 1596
Detecção de objetos 1597
Object2Vec 1597
PCA 1598
PyTorch 1598
Compilador de treinamento PyTorch 1614
Random Cut Forest 1615
Ray PyTorch 1615
Scikit-learn 1616
Segmentação semântica 1618
Seq2Seq 1619
Spark 1619
SparkML Serving 1620
Tensorflow 1621
Tensorflow Coach 1650
Tensorflow Inferentia 1652

Tensorflow Ray 1653
VW 1655
XGBoost 1656
Oeste do Canadá (Calgary) 1660
AutoGluon 1661
BlazingText 1666
DJL DeepSpeed 1666
Previsão DeepAR 1668
Máquinas de fatoração 1669
Hugging Face 1669
IP Insights 1677
Classificação de imagens 1677
K-Means 1677
KNN 1678
Aprendizagem linear 1678
MXNet 1679
NTM 1682
Detecção de objetos 1683
Object2Vec 1683
PCA 1684
PyTorch 1684
PyTorch Neuron 1699
Compilador de treinamento PyTorch 1699
Random Cut Forest 1700
Scikit-learn 1701
Segmentação semântica 1703
Seq2Seq 1704
Spark 1704
Tensorflow 1705
XGBoost 1728
China (Pequim) 1733
AutoGluon 1734
BlazingText 1737
Chainer 1737
Clarify 1738
DJL DeepSpeed 1739

Data Wrangler 1741
Debugger 1742
Previsão DeepAR 1742
Máquinas de fatoração 1743
Hugging Face 1743
IP Insights 1751
Classificação de imagens 1751
Inferentia MXNet 1752
Inferentia PyTorch 1753
K-Means 1754
KNN 1754
Aprendizagem linear 1754
MXNet 1755
MXNet Coach 1762
Model Monitor 1763
NTM 1764
Classificação Neo Image 1764
Neo MXNet 1765
Neo PyTorch 1765
Neo Tensorflow 1768
Neo XGBoost 1768
Detecção de objetos 1769
Object2Vec 1769
PCA 1770
PyTorch 1770
Random Cut Forest 1786
Scikit-learn 1787
Segmentação semântica 1789
Seq2Seq 1789
Spark 1790
SparkML Serving 1791
Tensorflow 1792
Tensorflow Coach 1821
Tensorflow Inferentia 1823
Tensorflow Ray 1823
XGBoost 1825

China (Ningxia) 1829
AutoGluon 1831
BlazingText 1834
Chainer 1834
Clarify 1835
DJL DeepSpeed 1836
Data Wrangler 1838
Debugger 1839
Previsão DeepAR 1839
Máquinas de fatoração 1840
Hugging Face 1840
IP Insights 1848
Classificação de imagens 1848
Inferentia MXNet 1849
Inferentia PyTorch 1850
K-Means 1851
KNN 1851
Aprendizagem linear 1852
MXNet 1852
MXNet Coach 1860
Model Monitor 1860
NTM 1861
Classificação Neo Image 1861
Neo MXNet 1862
Neo PyTorch 1862
Neo Tensorflow 1865
Neo XGBoost 1866
Detecção de objetos 1866
Object2Vec 1867
PCA 1867
PyTorch 1868
Random Cut Forest 1884
Scikit-learn 1884
Segmentação semântica 1887
Seq2Seq 1887
Spark 1888

SparkML Serving 1889
Tensorflow 1890
Tensorflow Coach 1921
Tensorflow Inferentia 1923
Tensorflow Ray 1924
XGBoost 1925
Europa (Frankfurt) 1931
AutoGluon 1932
BlazingText 1937
Chainer 1937
Clarify 1938
DJL DeepSpeed 1939
Data Wrangler 1941
Debugger 1942
Previsão DeepAR 1942
Máquinas de fatoração 1943
Hugging Face 1943
IP Insights 1951
Classificação de imagens 1951
Inferentia MXNet 1952
Inferentia PyTorch 1953
K-Means 1954
KNN 1954
LDA 1954
Aprendizagem linear 1955
MXNet 1955
MXNet Coach 1962
Model Monitor 1963
NTM 1964
Classificação Neo Image 1964
Neo MXNet 1965
Neo PyTorch 1965
Neo Tensorflow 1968
Neo XGBoost 1968
Detecção de objetos 1969
Object2Vec 1969

PCA 1970
PyTorch 1970
PyTorch Neuron 1986
Compilador de treinamento PyTorch 1987
Random Cut Forest 1988
Ray PyTorch 1988
Scikit-learn 1989
Segmentação semântica 1991
Seq2Seq 1992
Spark 1992
SparkML Serving 1993
Tensorflow 1994
Tensorflow Coach 2023
Tensorflow Inferentia 2025
Tensorflow Ray 2026
VW 2028
XGBoost 2029
Europa (Irlanda) 2033
AutoGluon 2035
BlazingText 2039
Chainer 2040
Clarify 2041
DJL DeepSpeed 2041
Data Wrangler 2044
Debugger 2044
Previsão DeepAR 2045
Máquinas de fatoração 2045
Hugging Face 2046
IP Insights 2053
Classificação de imagens 2054
Inferentia MXNet 2054
Inferentia PyTorch 2055
K-Means 2056
KNN 2057
LDA 2057
Aprendizagem linear 2057

MXNet 2058
MXNet Coach 2065
Model Monitor 2066
NTM 2067
Classificação Neo Image 2067
Neo MXNet 2067
Neo PyTorch 2068
Neo Tensorflow 2070
Neo XGBoost 2071
Detecção de objetos 2072
Object2Vec 2072
PCA 2072
PyTorch 2073
PyTorch Neuron 2089
Compilador de treinamento PyTorch 2090
Random Cut Forest 2091
Ray PyTorch 2091
Scikit-learn 2092
Segmentação semântica 2094
Seq2Seq 2095
Spark 2095
SparkML Serving 2096
Tensorflow 2097
Tensorflow Coach 2126
Tensorflow Inferentia 2128
Tensorflow Ray 2129
VW 2131
XGBoost 2132
Europa (Londres) 2137
AutoGluon 2138
BlazingText 2143
Chainer 2143
Clarify 2144
DJL DeepSpeed 2145
Data Wrangler 2147
Debugger 2148

Previsão DeepAR 2148
Máquinas de fatoração 2149
Hugging Face 2149
IP Insights 2157
Classificação de imagens 2157
Inferentia MXNet 2158
Inferentia PyTorch 2159
K-Means 2160
KNN 2160
LDA 2160
Aprendizagem linear 2161
MXNet 2161
MXNet Coach 2168
Model Monitor 2169
NTM 2170
Classificação Neo Image 2170
Neo MXNet 2171
Neo PyTorch 2171
Neo Tensorflow 2174
Neo XGBoost 2174
Detecção de objetos 2175
Object2Vec 2175
PCA 2176
PyTorch 2176
Compilador de treinamento PyTorch 2192
Random Cut Forest 2193
Ray PyTorch 2193
Scikit-learn 2194
Segmentação semântica 2197
Seq2Seq 2197
Spark 2197
SparkML Serving 2199
Tensorflow 2199
Tensorflow Coach 2228
Tensorflow Inferentia 2230
Tensorflow Ray 2231

VW 2233
XGBoost 2234
Europa (Milão) 2239
AutoGluon 2240
BlazingText 2245
Chainer 2245
Clarify 2246
DJL DeepSpeed 2247
Data Wrangler 2249
Debugger 2250
Previsão DeepAR 2250
Máquinas de fatoração 2251
Hugging Face 2251
IP Insights 2259
Classificação de imagens 2259
Inferentia MXNet 2260
Inferentia PyTorch 2261
K-Means 2262
KNN 2262
Aprendizagem linear 2262
MXNet 2263
MXNet Coach 2270
Model Monitor 2271
NTM 2272
Classificação Neo Image 2272
Neo MXNet 2273
Neo PyTorch 2273
Neo Tensorflow 2276
Neo XGBoost 2276
Detecção de objetos 2277
Object2Vec 2277
PCA 2278
PyTorch 2278
Compilador de treinamento PyTorch 2294
Random Cut Forest 2295
Scikit-learn 2295

Segmentação semântica 2298
Seq2Seq 2298
Spark 2298
SparkML Serving 2300
Tensorflow 2300
Tensorflow Coach 2329
Tensorflow Inferentia 2331
Tensorflow Ray 2332
XGBoost 2333
Europa (Paris) 2338
AutoGluon 2340
BlazingText 2344
Chainer 2345
Clarify 2346
DJL DeepSpeed 2346
Data Wrangler 2349
Debugger 2349
Previsão DeepAR 2350
Máquinas de fatoração 2350
Hugging Face 2351
IP Insights 2358
Classificação de imagens 2359
Inferentia MXNet 2359
Inferentia PyTorch 2360
K-Means 2361
KNN 2362
Aprendizagem linear 2362
MXNet 2362
MXNet Coach 2370
Model Monitor 2371
NTM 2371
Classificação Neo Image 2372
Neo MXNet 2372
Neo PyTorch 2373
Neo Tensorflow 2375
Neo XGBoost 2376

Detecção de objetos 2377
Object2Vec 2377
PCA 2377
PyTorch 2378
PyTorch Neuron 2393
Compilador de treinamento PyTorch 2394
Random Cut Forest 2395
Scikit-learn 2395
Segmentação semântica 2398
Seq2Seq 2398
Spark 2398
SparkML Serving 2400
Tensorflow 2400
Tensorflow Coach 2429
Tensorflow Inferentia 2431
Tensorflow Ray 2432
XGBoost 2433
Europa (Espanha) 2438
AutoGluon 2439
BlazingText 2441
Previsão DeepAR 2442
Máquinas de fatoração 2442
Hugging Face 2443
IP Insights 2449
Classificação de imagens 2450
K-Means 2450
KNN 2451
Aprendizagem linear 2451
MXNet 2452
Model Monitor 2455
NTM 2456
Detecção de objetos 2456
Object2Vec 2457
PCA 2457
PyTorch 2458
PyTorch Neuron 2472

Compilador de treinamento PyTorch 2473
Random Cut Forest 2474
Scikit-learn 2474
Segmentação semântica 2476
Seq2Seq 2477
Spark 2477
Tensorflow 2479
XGBoost 2501
Europa (Estocolmo) 2506
AutoGluon 2508
BlazingText 2512
Chainer 2513
Clarify 2514
DJL DeepSpeed 2514
Data Wrangler 2517
Debugger 2517
Previsão DeepAR 2518
Máquinas de fatoração 2518
Hugging Face 2519
IP Insights 2526
Classificação de imagens 2527
Inferentia MXNet 2527
Inferentia PyTorch 2528
K-Means 2529
KNN 2530
Aprendizagem linear 2530
MXNet 2530
MXNet Coach 2538
Model Monitor 2539
NTM 2539
Classificação Neo Image 2540
Neo MXNet 2540
Neo PyTorch 2541
Neo Tensorflow 2543
Neo XGBoost 2544
Detecção de objetos 2545

Object2Vec 2545
PCA 2545
PyTorch 2546
Compilador de treinamento PyTorch 2562
Random Cut Forest 2563
Scikit-learn 2563
Segmentação semântica 2566
Seq2Seq 2566
Spark 2566
SparkML Serving 2568
Tensorflow 2568
Tensorflow Coach 2597
Tensorflow Inferentia 2599
Tensorflow Ray 2600
XGBoost 2601
Europa (Zurique) 2606
AutoGluon 2607
BlazingText 2609
Clarify 2610
Previsão DeepAR 2610
Máquinas de fatoração 2611
Hugging Face 2611
IP Insights 2618
Classificação de imagens 2618
Inferentia MXNet 2619
Inferentia PyTorch 2620
K-Means 2621
KNN 2621
Aprendizagem linear 2621
MXNet 2622
Model Monitor 2625
NTM 2626
Classificação Neo Image 2626
Neo MXNet 2627
Neo PyTorch 2627
Neo Tensorflow 2630

Neo XGBoost 2630
Detecção de objetos 2631
Object2Vec 2631
PCA 2632
PyTorch 2632
PyTorch Neuron 2647
Compilador de treinamento PyTorch 2647
Random Cut Forest 2648
Scikit-learn 2648
Segmentação semântica 2650
Seq2Seq 2651
Spark 2651
Tensorflow 2653
Tensorflow Inferentia 2675
XGBoost 2676
Israel (Tel Aviv) 2680
AutoGluon 2682
BlazingText 2686
DJL DeepSpeed 2687
Data Wrangler 2689
Previsão DeepAR 2690
Máquinas de fatoração 2690
Hugging Face 2691
IP Insights 2698
Classificação de imagens 2698
Inferentia MXNet 2699
Inferentia PyTorch 2700
K-Means 2701
KNN 2701
Aprendizagem linear 2702
MXNet 2702
Model Monitor 2705
NTM 2706
Classificação Neo Image 2706
Neo MXNet 2707
Neo PyTorch 2707

Neo Tensorflow 2710
Neo XGBoost 2710
Detecção de objetos 2711
Object2Vec 2711
PCA 2712
PyTorch 2712
PyTorch Neuron 2726
Compilador de treinamento PyTorch 2727
Random Cut Forest 2728
Scikit-learn 2728
Segmentação semântica 2730
Seq2Seq 2731
Spark 2731
Tensorflow 2733
Tensorflow Inferentia 2755
XGBoost 2756
México (Central) 2760
PyTorch 2760
Spark 2774
Tensorflow 2776
Oriente Médio (Bahrein) 2797
AutoGluon 2799
BlazingText 2804
Chainer 2804
Clarify 2805
DJL DeepSpeed 2806
Data Wrangler 2808
Debugger 2809
Previsão DeepAR 2809
Máquinas de fatoração 2810
Hugging Face 2810
IP Insights 2818
Classificação de imagens 2818
Inferentia MXNet 2819
Inferentia PyTorch 2820
K-Means 2821

KNN 2821
Aprendizagem linear 2821
MXNet 2822
MXNet Coach 2829
Model Monitor 2830
NTM 2831
Classificação Neo Image 2831
Neo MXNet 2832
Neo PyTorch 2832
Neo Tensorflow 2835
Neo XGBoost 2835
Detecção de objetos 2836
Object2Vec 2836
PCA 2837
PyTorch 2837
Compilador de treinamento PyTorch 2853
Random Cut Forest 2854
Scikit-learn 2854
Segmentação semântica 2857
Seq2Seq 2857
Spark 2857
SparkML Serving 2859
Tensorflow 2859
Tensorflow Coach 2888
Tensorflow Inferentia 2890
Tensorflow Ray 2891
XGBoost 2892
Oriente Médio (Emirados Árabes Unidos) 2897
AutoGluon 2898
BlazingText 2900
Previsão DeepAR 2901
Máquinas de fatoração 2901
Hugging Face 2902
IP Insights 2909
Classificação de imagens 2910
K-Means 2910

KNN ... 2910
Aprendizagem linear ... 2911
MXNet ... 2911
Model Monitor ... 2914
NTM ... 2915
Detecção de objetos ... 2915
Object2Vec ... 2916
PCA ... 2916
PyTorch ... 2917
Random Cut Forest ... 2931
Scikit-learn ... 2932
Segmentação semântica ... 2934
Seq2Seq ... 2934
Spark ... 2935
Tensorflow ... 2936
XGBoost ... 2959
América do Sul (São Paulo) ... 2963
AutoGluon ... 2965
BlazingText ... 2969
Chainer ... 2970
Clarify ... 2971
DJL DeepSpeed ... 2971
Data Wrangler ... 2973
Debugger ... 2974
Previsão DeepAR ... 2975
Máquinas de fatoração ... 2975
Hugging Face ... 2976
IP Insights ... 2983
Classificação de imagens ... 2984
Inferentia MXNet ... 2984
Inferentia PyTorch ... 2985
K-Means ... 2986
KNN ... 2986
Aprendizagem linear ... 2987
MXNet ... 2987
MXNet Coach ... 2994

Model Monitor 2995
NTM 2996
Classificação Neo Image 2996
Neo MXNet 2997
Neo PyTorch 2997
Neo Tensorflow 3000
Neo XGBoost 3000
Detecção de objetos 3001
Object2Vec 3001
PCA 3002
PyTorch 3002
PyTorch Neuron 3018
Compilador de treinamento PyTorch 3018
Random Cut Forest 3019
Scikit-learn 3020
Segmentação semântica 3022
Seq2Seq 3023
Spark 3023
SparkML Serving 3024
Tensorflow 3025
Tensorflow Coach 3054
Tensorflow Inferentia 3055
Tensorflow Ray 3056
XGBoost 3058
AWS GovCloud (Leste dos EUA) 3062
AutoGluon 3064
BlazingText 3068
DJL DeepSpeed 3069
Previsão DeepAR 3071
Máquinas de fatoração 3072
Hugging Face 3072
IP Insights 3079
Classificação de imagens 3080
Inferentia MXNet 3080
Inferentia PyTorch 3081
K-Means 3082

KNN ... 3083
Aprendizagem linear ... 3083
MXNet ... 3083
NTM ... 3087
Classificação Neo Image ... 3087
Neo MXNet ... 3088
Neo PyTorch ... 3088
Neo Tensorflow ... 3091
Neo XGBoost ... 3091
Detecção de objetos ... 3092
Object2Vec ... 3092
PCA ... 3093
PyTorch ... 3093
Random Cut Forest ... 3107
Scikit-learn ... 3108
Segmentação semântica ... 3110
Seq2Seq ... 3110
Spark ... 3111
Tensorflow ... 3112
Tensorflow Inferentia ... 3135
XGBoost ... 3136
AWS GovCloud (Oeste dos EUA) ... 3140
AutoGluon ... 3142
BlazingText ... 3146
Chainer ... 3147
Clarify ... 3148
DJL DeepSpeed ... 3148
Debugger ... 3151
Previsão DeepAR ... 3151
Máquinas de fatoração ... 3152
Hugging Face ... 3152
IP Insights ... 3159
Classificação de imagens ... 3160
Inferentia MXNet ... 3160
Inferentia PyTorch ... 3161
K-Means ... 3162

KNN 3163
LDA 3163
Aprendizagem linear 3163
MXNet 3164
MXNet Coach 3171
NTM 3172
Classificação Neo Image 3173
Neo MXNet 3173
Neo PyTorch 3174
Neo Tensorflow 3176
Neo XGBoost 3177
Detecção de objetos 3178
Object2Vec 3178
PCA 3178
PyTorch 3179
Random Cut Forest 3195
Scikit-learn 3195
Segmentação semântica 3198
Seq2Seq 3198
Spark 3199
SparkML Serving 3200
Tensorflow 3201
Tensorflow Coach 3229
Tensorflow Inferentia 3231
Tensorflow Ray 3232
XGBoost 3233
..... mmmccxxxix

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo

Os tópicos a seguir listam o caminho do registro do Docker e outros parâmetros para cada um dos algoritmos e Deep Learning Containers (DLC) fornecidos pela Amazon SageMaker AI. Para obter mais informações, consulte Usar imagens pré-criadas do SageMaker Docker.

Use o caminho da seguinte forma:

- Para criar um job de treinamento (create_training_job), especifique o caminho de registro do Docker (`TrainingImage`) e o modo de entrada do treinamento (`TrainingInputMode`) para a imagem de treinamento. Para treinar um modelo usando um conjunto de dados específico, crie um trabalho de treinamento.
- Para criar um modelo (create_model), especifique o caminho de registro do Docker (`Image`) para a imagem de inferência (). `PrimaryContainer Image` SageMaker A IA lança instâncias de computação de aprendizado de máquina baseadas na configuração do endpoint e implanta o modelo, que inclui os artefatos (o resultado do treinamento do modelo).
- Para criar um monitor de modelo, selecione a AWS Região e, em seguida, selecione Monitor de modelo (algoritmo). Para obter mais informações, consulte o contêiner pré-construído do Amazon SageMaker AI Model Monitor.

> **Note**
>
> As imagens de contêiner pré-criadas são de propriedade da SageMaker IA e, em alguns casos, incluem código proprietário. Recursos como trabalhos de treinamento e processamento, transformação em lote e inferência em tempo real usam credenciais de propriedade do serviço para extrair e executar imagens em instâncias gerenciadas de IA. SageMaker Como as credenciais do cliente não são usadas, nenhuma política AWS do IAM (incluindo políticas de controle de serviços e políticas de controle de recursos) que negue as permissões do Amazon ECR não impede o uso de imagens pré-criadas.

> **Note**
>
> Para o caminho de registro, utilize a tag de versão `:1` para garantir que esteja usando uma versão estável do algoritmo/DLC. É confiável hospedar um modelo treinado usando uma imagem com a marcação `:1` em uma imagem de inferência com a marcação `:1`. O uso

da `:latest` tag no caminho do registro fornece a up-to-date versão mais completa do algoritmo/DLC, mas pode causar problemas de compatibilidade com versões anteriores. Evite usar a marcação `:latest` para fins de produção.

Important

Ao recuperar o URI da XGBoost imagem de SageMaker IA, não use `:latest` ou `:1` para a tag do URI da imagem. Você deve especificar uma das versões suportadas para escolher o XGBoost contêiner SageMaker gerenciado por IA com a versão do XGBoost pacote nativo que você deseja usar. Para encontrar a versão do pacote migrada para os XGBoost contêineres de SageMaker IA, escolha sua Região da AWS e navegue até a seção XGBoost (algoritmo).

Para encontrar o caminho do registro, escolha a AWS Região e, em seguida, escolha o algoritmo ou DLC.

Tópicos

- Caminhos do Docker e código de exemplo para o Leste dos EUA (N. da Virgínia) (us-east-1)
- Caminhos do Docker e código de exemplo para o Leste dos EUA (Ohio) (us-east-2)
- Caminhos de registro e códigos de exemplos para a região Oeste dos EUA (Norte da Califórnia) (us-west-1).
- Caminhos de registro e códigos de exemplos do Docker para a região Oeste dos EUA (Oregon) (us-west-2)
- Os caminhos de registro Docker e o código de exemplo para a região África (Cidade do Cabo) (af-south-1)
- Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Hong Kong) (ap-east-1)
- Caminhos do registro do Docker e código de exemplo para (ap-east-2)
- Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Hyderabad) (ap-south-2)
- Caminhos do Docker Registry e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Jacarta) (ap-southeast-3)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Malásia) (ap-southeast-5)
- Caminhos do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Melbourne) (ap-southeast-4)

- Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Mumbai) (ap-south-1)
- Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Osaka) (ap-northeast-3)
- Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Seul) (ap-northeast-2)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Singapura) (ap-southeast-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Sydney) (ap-southeast-2)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Tailândia) (ap-southeast-7)
- Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Tóquio) (ap-northeast-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para o Canadá (Central) (ca-central-1)
- Caminhos de registro e código de exemplo para Oeste do Canadá (Calgary) (ca-west-1).
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a China (Pequim) (cn-north-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a China (Ningxia) (cn-northwest-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Europa (Frankfurt) (eu-central-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Europa (Irlanda) (eu-west-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Londres) (eu-west-2)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Milão) (eu-south-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Paris) (eu-west-3)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Espanha) (eu-south-2)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Estocolmo) (eu-north-1)
- Caminhos do Registro do Docker e Código de Exemplo para a Europa (Zurique) (eu-central-2)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para Israel (Tel Aviv) (il-central-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para o México (Centro) (mx-central-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para o Oriente Médio (Bahrein) (me-south-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para o Oriente Médio (Emirados Árabes Unidos) (me-central-1)
- Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a América do Sul (São Paulo) (sa-east-1)

- Caminhos do registro do Docker e código de exemplo para GovCloud AWS (Leste dos EUA) (us-gov-east-1)
- Caminhos do registro do Docker e código de exemplo para GovCloud AWS (Oeste dos EUA) (us-gov-west-1)

Caminhos do Docker e código de exemplo para o Leste dos EUA (N. da Virgínia) (us-east-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)

- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='us-
east-1',image_scope='inference',version='0.4')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:0.4-cpu-py38'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	1.1.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/autogluon-inference:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-
east-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:5.0.0-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-chainer:*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-
east-1',version='1.0',image_scope='processing')

# Output path
'205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:1.0'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-
cu116'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='us-east-1')

# Output path
'663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:1.x'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-east-1')

# Output path
'503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:latest'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-east-1')
```

```
# Output path
'522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-
east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:2.4.1-
transformers4.4.2-gpu-py37'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4.46.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-trainin g:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.26.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='us-
east-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:1.5.1-inf-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*				
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='us-
east-1',version='1.9',py_version='py3')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:1.9-inf-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-eas	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*				

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='us-east-1')

# Output path
'766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-
east-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:1.4.1-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/mxnet-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='us-
east-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='us-east-1')

# Output path
'156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='us-east-1')

# Output path
```

```
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:latest'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='us-
east-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:1.8-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='us-
east-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:1.6-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.12	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='us-
east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3-
cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:latest'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='us-
east-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:1.8.0-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazon.aws.com/pytorch-neuron:1.10.2-neuron-py37-
sdk1.19.0-ubuntu18.04'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:1.12.0-gpu-py38-cu113-ubuntu20.04-sagemaker'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='us-
east-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-
torch-cpu-py36'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='us-
east-1',version='0.23-1',image_scope='inference')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:0.23-1-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-
east-1',version='3.0',image_scope='processing')

# Output path
'173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:3.0-cpu'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='us-east-1',version='2.4')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:2.4'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
683313688378.dkr.ecr.us-eas	2.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-
east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:1.12.0-cpu'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='us-
east-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-
tf-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='us-
east-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:1.15.0-inf-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='us-
east-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
```

```
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-cpu-py36'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazo	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='us-
east-1',version='8.7.0',image_scope='training')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-cpu'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-*<tag>*	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='us-east-1',version='1.5-1')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:1.5-1'
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Docker e código de exemplo para o Leste dos EUA (Ohio) (us-east-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)

- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)

- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='us-
east-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-
east-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-chainer:*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-
east-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
211330385671.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazo	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
915447279597.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
566113047672.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-
east-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingfa	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-trainin g:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='us-
east-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='us-
east-2',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
999911452149.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-
east-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inf erence:*<tag>*				
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='us-
east-2',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
777275614652.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='us-
east-2',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='us-
east-2',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	2.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='us-
east-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='us-
east-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training-neuron:*<tag>*				

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='us-
east-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-1.6.0-torch-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='us-
east-2',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-
east-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='us-east-2',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-
east-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='us-
east-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='us-
east-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazo	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='us-
east-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container:	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-0.8.5-tf-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='us-
east-2',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-rl-vw-container:v w-8.7.0-*<tag>*				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='us-east-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044 811.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
257758044 811.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/	1.5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro e códigos de exemplos para a região Oeste dos EUA (Norte da Califórnia) (us-west-1).

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)

- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='us-
west-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-
west-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-
west-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
740489534195.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-data-wrangler-container:*<tag>*				
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685455198987.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-
west-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='us-
west-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='us-
west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-
west-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='us-
west-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
890145073186.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='us-
west-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='us-
west-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='us-
west-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='us-
west-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='us-
west-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='us-
west-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-
west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='us-west-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-
west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='us-
west-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazo	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='us-
west-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazo	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*				
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='us-
west-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-1.6.0-tf-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='us-
west-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-*<tag>*	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='us-west-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro e códigos de exemplos do Docker para a região Oeste dos EUA (Oregon) (us-west-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)

- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='us-
west-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-
west-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-
west-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306415355426.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-data-wrangler-container:*<tag>*				
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
895741380848.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
156387875391.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-
west-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='us-
west-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='us-
west-2',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
266724342769.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-
west-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='us-
west-2',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
159807026194.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='us-
west-2',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='us-
west-2',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='us-
west-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='us-
west-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='us-
west-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='us-
west-2',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-
west-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='us-west-2',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-
west-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='us-
west-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazo	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='us-
west-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazo	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='us-
west-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-1.6.0-tf-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='us-
west-2',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-*<tag>*	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='us-west-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Os caminhos de registro Docker e o código de exemplo para a região África (Cidade do Cabo) (af-south-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)

- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='af-
south-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amaz	1.3.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/autogluon-training:*<tag>*				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='af-
south-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='af-
south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811711786498.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-data-wrangler-container:*<tag>*				
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
314341159256.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='af-
south-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-infere nce:*<tag>*				
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.28.1	inferência		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='af-
south-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='af-
south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='af-
south-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/mxnet-inference:*<tag>*				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='af-
south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
875698925577.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='af-
south-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='af-
south-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643957.dkr.ecr.af-	2.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='af-
south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='af-
south-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='af-
south-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='af-
south-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='af-south-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='af-
south-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='af-
south-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amaz	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='af-
south-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amaz	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='af-
south-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ra y0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow:ray0.6-*<tag>*				
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='af-south-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584623.dkr.ecr.af-	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Hong Kong) (ap-east-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)

- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)

- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
east-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-
east-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
east-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
098760798382.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
199566480951.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-trainin g:*<tag>*				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.48.0	inferência		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.37.0	inferência		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-
east-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='ap-
east-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
east-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='ap-
east-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*				

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
001633400207.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-
east-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
east-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazo	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='ap-
east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
east-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazo	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/randomcutforest:*<tag>*				

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
east-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
east-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-spark-processing: *<tag>*				
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: *<tag>*	3.1	processamento		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: *<tag>*	3.0	processamento		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: *<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-east-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
651117190479.dkr.ecr.ap-eas	3.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='ap-
east-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazo	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*				
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='ap-
east-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
east-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-east-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do registro do Docker e código de exemplo para (ap-east-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- PyTorch (DLC)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a Tabela de políticas de suporte do Framework no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
east-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
east-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazo	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*				
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a Tabela de políticas de suporte do Framework no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
east-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazo	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/tensorflow-inference:*<tag>*				
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Hyderabad) (ap-south-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- NTM (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)

- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
south-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/autogluon-training:*<tag>*				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
south-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
south-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/mxnet-training:*<tag>*				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
south-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
south-2',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
south-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemake	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-spark-processing :*<tag>*				
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :*<tag>*	3.0	processamento		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
south-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-south-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Docker Registry e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Jacarta) (ap-southeast-3)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)

- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
southeast-3',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.	1.3.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
southeast-3',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
705930551576.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
southeast-3',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:*<tag>*				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
southeast-3',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/mxnet-training:*<tag>*				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669540362728.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
southeast-3',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
southeast-3',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
southeast-3',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*				

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-3',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
southeast-3',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/tensorflow-training:*<tag>*				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-southeast-3',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Malásia) (ap-southeast-5)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- PyTorch (DLC)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
southeast-5',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/pytorch-inference:*<tag>*				
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
southeast-5',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
southeast-5',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminhos do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Melbourne) (ap-southeast-4)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)

- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- NTM (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
southeast-4',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
southeast-4',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:*<tag>*				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*				

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/ kmeans:*<tag>*				

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/knn: *<tag>*	1	inferência, treinamen to		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.e cr.ap-southeast-4.	1	inferência, treinamen to		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*				

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
southeast-4',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
southeast-4',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
southeast-4',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
southeast-4',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
southeast-4',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-southeast-4',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
106583098589.dkr.ecr.ap-	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Mumbai) (ap-south-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)

- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)

- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
south-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-
south-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-chainer:*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
452307495513.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amaz	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
904829902805.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
south-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-traini ng:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-
south-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='ap-
south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
south-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/mxnet-inference:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='ap-
south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
126357580389.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-
south-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
south-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-	2.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='ap-
south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
south-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training-neuron:*<tag>*				

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='ap-
south-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
:ray-1.6.0-torch-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
south-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
south-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-south-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
south-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='ap-
south-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='ap-
south-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amaz	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
south-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-ray-container :ray-1.6.0-tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-ray-container	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
:ray-0.8.5-tf-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
south-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemake	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-rl-vw-container: vw-8.7.0-*<tag>*				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-south-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Osaka) (ap-northeast-3)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)

- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
northeast-3',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.3.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
northeast-3',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
912233562940.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
479947661362.dkr.ecr.ap-northeast-3.	mais recente	depurador		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*				

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*				

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
northeast-3',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*				

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-
northeast-3',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='ap-
northeast-3',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
northeast-3',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
990339680094.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-
northeast-3',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
northeast-3',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='ap-
northeast-3',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	mais recente	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*				

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/object2vec:*<tag>*				

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
northeast-3',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/pytorch-training:*<tag>*				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
northeast-3',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
northeast-3',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-3',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
northeast-3',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='ap-
northeast-3',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sage	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
maker-neo -tensorfl ow:*<tag>*				
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-northeast-3',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Seul) (ap-northeast-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)

- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)

- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
northeast-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-
northeast-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xla
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
northeast-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
263625296855.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.	3.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*				
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
578805364391.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204372634319.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
northeast-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.	4.46.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-
northeast-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws	1.5.1	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*				

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='ap-
northeast-2',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
293181348795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
northeast-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='ap-
northeast-2',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarg
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
709848358524.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage		monitoramento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
maker-model-monitor-analyzer:*<tag>*				

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/	mais recente	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
image-classification-neo:*<tag>*				

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-
northeast-2',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
northeast-2',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='ap-
northeast-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
northeast-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='ap-
northeast-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
northeast-2',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
northeast-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
maker-spark-proces sing:*<tag>*				
860869212795.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:*<tag>*	3.0	processamento		
860869212795.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-2',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
366743142698.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-sparkml-serv ing:*<tag>*	3.3	inferência		
366743142698.dkr.e cr.ap-northeast-2.	2.4	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
northeast-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='ap-
northeast-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='ap-
northeast-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
northeast-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
northeast-2',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-*<tag>*	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-northeast-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Singapura) (ap-southeast-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)

- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)

- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
southeast-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-
southeast-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xla
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
southeast-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
834264404009.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.	3.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*				
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
972752614525.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
southeast-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	4.46.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-
southeast-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws	1.5.1	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*				

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='ap-
southeast-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
southeast-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='ap-
southeast-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarg
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
245545462676.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sage		monitoramento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
maker-model-monitor-analyzer:*<tag>*				

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/	mais recente	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
image-classification-neo:*<tag>*				

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-
southeast-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
southeast-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='ap-
southeast-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
southeast-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws .com/pytorch-training-neuron:*<tag>*				

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='ap-
southeast-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
southeast-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
southeast-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*				

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
southeast-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='ap-
southeast-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='ap-
southeast-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
southeast-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
southeast-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-*<tag>*	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-southeast-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Sydney) (ap-southeast-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)

- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
southeast-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-
southeast-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xla
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
maker-cha iner:*<tag>*				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-cha iner:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
southeast-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
007051062584.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-clarify-proc essing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-d	0.24.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
eepspeed0.10.0-cu118-<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-<tag>	0.23.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-<tag>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<tag>	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-<tag>	0.20.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	1.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
maker-data-wrangler-container:*<tag>*				

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
184798709955.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
514117268639.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*				

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
southeast-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-
southeast-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='ap-
southeast-2',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
297031611018.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
southeast-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='ap-
southeast-2',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarg
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
563025443158.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-
southeast-2',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
southeast-2',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
maker-inference-pytorch:*<tag>*				
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='ap-
southeast-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
southeast-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws .com/pytorch-training-neuron:*<tag>*				

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='ap-
southeast-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
southeast-2',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
southeast-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*				

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-2',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
southeast-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='ap-
southeast-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='ap-
southeast-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
southeast-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
southeast-2',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-*<tag>*	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-southeast-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Tailândia) (ap-southeast-7)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- PyTorch (DLC)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
southeast-7',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
southeast-7',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
southeast-7',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Tóquio) (ap-northeast-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)

- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
northeast-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/	1.3.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
autogluon-inf erence:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:*<tag>*	1.1.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-
northeast-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xla
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-cha iner:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
northeast-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
377024640650.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-d	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
eepspeed0.9.5-cu118-<*tag*>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-<*tag*>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<*tag*>	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-<*tag*>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-<*tag*>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
430734990657.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
633353088612.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-
northeast-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-
northeast-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='ap-
northeast-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
258307448986.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
northeast-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/mxnet-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='ap-
northeast-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarg
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
574779866223.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-
northeast-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
northeast-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
maker-inference-pytorch:*<tag>*				
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='ap-
northeast-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
northeast-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws .com/pytorch-trcomp-trainin g:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/rand omcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamen to		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='ap-
northeast-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
northeast-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
northeast-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*				

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
northeast-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='ap-
northeast-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='ap-
northeast-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
northeast-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
northeast-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-*<tag>*	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-northeast-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para o Canadá (Central) (ca-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)

- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ca-
central-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ca-
central-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarg
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ca-
central-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
675030665977.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagema	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-data-wrangler-container:*<tag>*				
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
519511493484.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ca-
central-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggin	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
gface-pytorch-infe rence:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ca-
central-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='ca-
central-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ca-
central-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='ca-
central-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
536280801234.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ca-
central-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ca-
central-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pytorch:*<tag>*				
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='ca-
central-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ca-
central-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1.13.1	treinamento	GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='ca-
central-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ca-
central-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.c	0.23-1	0.23.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
om/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ca-
central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ca-central-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ca-
central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='ca-
central-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ca-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='ca-
central-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.am	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
azonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ca-
central-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-contain	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
er:ray-0.8.5-tf-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ca-
central-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagema	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-rl-vw-containe r:vw-8.7.0-*<tag>*				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ca-central-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
341280168 497.dkr.ecr.ca-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro e código de exemplo para Oeste do Canadá (Calgary) (ca-west-1).

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- NTM (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)

- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ca-
west-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/forecasting-deepar:*<tag>*				

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ca-
west-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	4.49.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ca-
west-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ca-
west-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:*<tag>*				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/randomcutforest:*<tag>*				

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ca-
west-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ca-
west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*				
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ca-
west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ca-west-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a China (Pequim) (cn-north-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)

- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='cn-
north-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='cn-
north-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='cn-
north-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
122526803553.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
aker-data-wrangler-container:*<tag>*				
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
618459771430.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='cn-
north-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggi	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ngface-pytorch-inf erence:*<tag>*				
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-tra ining:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-tra ining:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-inf erence:*<tag>*	4.28.1	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-tra ining:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/huggi ngface-pytorch-inf erence:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='cn-
north-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='cn-
north-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='cn-
north-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inferenc e:*<tag>*				
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='cn-
north-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
453000072557.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='cn-
north-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='cn-
north-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-	2.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='cn-
north-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='cn-
north-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='cn-
north-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='cn-
north-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
aker-spark-process ing:*<tag>*				
671472414489.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/sagem aker-spark-process ing:*<tag>*	3.0	processamento		
671472414489.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/sagem aker-spark-process ing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='cn-north-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
450853457545.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/sagem aker-sparkml-servi ng:*<tag>*	3.3	inferência		
450853457545.dkr.e cr.cn-north-1.amaz	2.4	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='cn-
north-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='cn-
north-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*				
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='cn-
north-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='cn-
north-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='cn-north-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.5-1	1.5.2	treinamento

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a China (Ningxia) (cn-northwest-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)

- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)

- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='cn-
northwest-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/	1.1.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
autogluon-inference :*<tag>*				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :*<tag>*	1.1.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :*<tag>*	1.0.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :*<tag>*	0.8.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :*<tag>*	0.7.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference :*<tag>*	0.6.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='cn-
northwest-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xla
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='cn-
northwest-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
122578899357.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
agemaker-data-wrangler-container:*<tag>*				
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
658757709296.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='cn-
northwest-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:*<tag>*				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='cn-
northwest-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	1.5.1	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
agemaker-neo-mxnet:*<tag>*				

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='cn-
northwest-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='cn-
northwest-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com.cn/mxnet-training:*<tag>*				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='cn-
northwest-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarg
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
453252182341.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='cn-
northwest-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='cn-
northwest-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='cn-
northwest-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='cn-
northwest-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='cn-
northwest-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	1.0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
agemaker-scikit-learn:*<tag>*				
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='cn-
northwest-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
sagemaker-spark-processing:*<tag>*				
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='cn-northwest-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.	2.4	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='cn-
northwest-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='cn-
northwest-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='cn-
northwest-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='cn-
northwest-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='cn-northwest-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Europa (Frankfurt) (eu-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)

- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-
central-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-
central-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarg
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-
central-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
017069133835.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagema	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-data-wrangler-container:*<tag>*				
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
482524230118.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
495149712605.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-
central-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggin	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
gface-pytorch-infe rence:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='eu-
central-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='eu-
central-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
353608530281.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
central-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-
central-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
048819808253.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-
central-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='eu-
central-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pytorch:*<tag>*				
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='eu-
central-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='eu-
central-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training-neuron:*<tag>*				

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='eu-
central-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-contain	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
er:ray-1.6.0-torch-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='eu-
central-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
492215442770.dkr.ecr.eu-cen	1.2-1	1.2.1	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-
central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagema	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-spark-processing:*<tag>*				
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='eu-central-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.am	3.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*				
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-
central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='eu-
central-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='eu-
central-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.am	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
azonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='eu-
central-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-contain	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
er:ray-0.8.5-tf-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='eu-
central-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagema	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-rl-vw-containe r:vw-8.7.0-*<tag>*				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='eu-central-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Europa (Irlanda) (eu-west-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)

- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)

- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-
west-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	1.1.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/autogluon-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-
west-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-
west-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
131013547314.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
929884845733.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
224300973850.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-
west-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-trainin g:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='eu-
west-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='eu-
west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
999678624901.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
west-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inf erence:*<tag>*				
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-
west-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
468650794304.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-
west-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='eu-
west-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='eu-
west-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='eu-
west-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training-neuron:*<tag>*				

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='eu-
west-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-1.6.0-torch-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='eu-
west-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-
west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='eu-west-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-
west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='eu-
west-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='eu-
west-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='eu-
west-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- tf-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container:	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-0.8.5-tf-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='eu-
west-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-rl-vw-container:v w-8.7.0-*<tag>*				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='eu-west-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazo naws.com/ sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazo naws.com/ sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazo naws.com/	1.5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Londres) (eu-west-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)

- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Ray PyTorch (DLC)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- VW (algoritmo)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-
west-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-
west-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-
west-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
440796970383.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-data-wrangler-container:*<tag>*				
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
250201462417.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-
west-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='eu-
west-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='eu-
west-2',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
west-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-
west-2',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749857270468.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-
west-2',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='eu-
west-2',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='eu-
west-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='eu-
west-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch',region='eu-
west-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='eu-
west-2',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-
west-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='eu-west-2',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-
west-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='eu-
west-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='eu-
west-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*				
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='eu-
west-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-1.6.0-tf-*<tag>*				
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-*<tag>*	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-*<tag>*	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw',region='eu-
west-2',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-*<tag>*	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='eu-west-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Milão) (eu-south-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)

- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-
south-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amaz	1.3.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/autogluon-training:*<tag>*				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-
south-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-
south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
638885417683.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-data-wrangler-container:*<tag>*				
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
563282790590.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-
south-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-infere nce:*<tag>*				
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.28.1	inferência		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='eu-
south-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='eu-
south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
south-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/mxnet-inference:*<tag>*				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-
south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
933208885752.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-
south-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='eu-
south-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-	2.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='eu-
south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='eu-
south-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='eu-
south-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-
south-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='eu-south-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-
south-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='eu-
south-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amaz	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='eu-
south-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amaz	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='eu-
south-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ra y0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow:ray0.6-*<tag>*				
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='eu-south-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397137.dkr.ecr.eu-	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Paris) (eu-west-3)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)

- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)

- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-
west-3',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-
west-3',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-
west-3',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
341593696636.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
447278800020.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-
west-3',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingfa	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-trainin g:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:*<tag>*	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='eu-
west-3',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='eu-
west-3',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
west-3',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-
west-3',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*				

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680080141114.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-
west-3',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='eu-
west-3',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazo	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='eu-
west-3',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='eu-
west-3',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='eu-
west-3',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-
west-3',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='eu-west-3',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-
west-3',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='eu-
west-3',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazo	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='eu-
west-3',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazo	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='eu-
west-3',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow:ray 0.6-*<tag>*				
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='eu-west-3',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Espanha) (eu-south-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)

- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-
south-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amaz	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/autogluon-training:*<tag>*				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-
south-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-infere nce:*<tag>*				
503227376785.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.28.1	inferência		
503227376785.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.26.0	inferência		
503227376785.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/huggingf ace-tensorflow-inf erence:*<tag>*	4.26.0	inferência		
503227376785.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
503227376785.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/huggingf ace-tensorflow-tra ining:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
south-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
437450045455.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='eu-
south-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/pytorch-inference:*<tag>*				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='eu-
south-2',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-
south-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-
south-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='eu-south-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Estocolmo) (eu-north-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)

- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)

- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-
north-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-
north-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-
north-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763603941244.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
314864569078.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-
north-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingf	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-traini ng:*<tag>*				
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='eu-
north-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='eu-
north-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
north-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-
north-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*				

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
895015795356.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-
north-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='eu-
north-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='eu-
north-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='eu-
north-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.13.1	treinamento	GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='eu-
north-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
onaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-
north-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='eu-north-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-
north-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='eu-
north-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='eu-
north-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='eu-
north-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow:ray0.6-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='eu-north-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820516.dkr.ecr.eu-	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Registro do Docker e Código de Exemplo para a Europa (Zurique) (eu-central-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Clarify (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)

- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-
central-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-
central-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
730335477804.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-
central-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggin	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
gface-tensorflow-inference:*<tag>*				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='eu-
central-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='eu-
central-2',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
central-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inference :*<tag>*				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
590183933784.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-
central-2',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='eu-
central-2',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pytorch:*<tag>*				
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='eu-
central-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='eu-
central-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
380420809688.dkr.ecr.eu-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:*<tag>*	1.3.1	eia	CPU	py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='eu-
central-2',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-
central-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-
central-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='eu-
central-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='eu-central-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064768.dkr.ecr.eu-cen	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
tral-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para Israel (Tel Aviv) (il-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)

- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='il-
central-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.am	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/blazingtext:*<tag>*				

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-dee	0.25.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
pspeed0.11.0-cu118-*<tag>*				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
406833011540.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='il-
central-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.am	4.46.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='il-
central-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.5.1	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*				

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='il-
central-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.am	1,7	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
azonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='il-
central-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-training:*<tag>*				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
843974653677.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='il-
central-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='il-
central-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pytorch:*<tag>*				
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='il-
central-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='il-
central-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
780543022126.dkr.ecr.il-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='il-
central-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.c	0.23-1	0.23.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
om/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='il-
central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='il-
central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='il-
central-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='il-central-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789911.dkr.ecr.il-cen	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para o México (Centro) (mx-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- PyTorch (DLC)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='mx-
central-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='mx-
central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='mx-
central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para o Oriente Médio (Bahrein) (me-south-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)

- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)

- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='me-
south-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amaz	1.2.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/autogluon-training:*<tag>*				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='me-
south-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='me-
south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835444307964.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-	0.24.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemake	1.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-data-wrangler-container:*<tag>*				

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
986000313247.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amaz	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*				

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='me-
south-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-infere nce:*<tag>*				
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.28.1	inferência		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:*<tag>*	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='me-
south-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='me-
south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='me-
south-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/mxnet-inference:*<tag>*				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='me-
south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
607024016150.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='me-
south-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='me-
south-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723513.dkr.ecr.me-	2.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*				
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='me-
south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='me-
south-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:*<tag>*				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='me-
south-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='me-
south-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='me-south-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='me-
south-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='me-
south-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amaz	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*				
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='me-
south-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amaz	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:*<tag>*				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='me-
south-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ra y0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow:ray0.6-*<tag>*				
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='me-south-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240914.dkr.ecr.me-	1.7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para o Oriente Médio (Emirados Árabes Unidos) (me-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)

- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='me-
central-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.am	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/blazingtext:*<tag>*				

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.am	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/factorization-machines:*<tag>*				

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='me-
central-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='me-
central-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
588750061953.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='me-
central-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-inferen ce:*<tag>*				
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='me-
central-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='me-
central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.am	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*				

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='me-central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='me-central-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-cen	1.5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a América do Sul (São Paulo) (sa-east-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Data Wrangler (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)
- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)

- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- Model Monitor (algoritmo)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- PyTorch Neuron (DLC)
- Compilador de treinamento PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='sa-
east-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/blazingtext:*<tag>*				

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='sa-
east-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-chainer:*<tag>*				

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='sa-
east-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
520018980103.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	3.x	processamento		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	2.x	processamento		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:*<tag>*	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
818342061345.dkr.ecr.sa-eas	mais recente	depurador		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*				

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/factorization-machines:*<tag>*				

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='sa-
east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.49.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='sa-
east-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='sa-
east-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.9	inferência	inf	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='sa-
east-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='sa-
east-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
539772159869.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:*<tag>*		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='sa-
east-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='sa-
east-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='sa-
east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='sa-
east-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
 image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:*<tag>*	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Compilador de treinamento PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
 version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/randomcutforest:*<tag>*				

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='sa-
east-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='sa-
east-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-spark-processing: *<tag>*				
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: *<tag>*	3.1	processamento		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: *<tag>*	3.0	processamento		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: *<tag>*	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='sa-east-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
737474898029.dkr.ecr.sa-eas	3.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='sa-east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='sa-
east-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*				
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-*<tag>*	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='sa-
east-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='sa-
east-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='sa-east-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do registro do Docker e código de exemplo para GovCloud AWS (Leste dos EUA) (us-gov-east-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)

- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='us-gov-
east-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
mazonaws.com/blazingtext:*<tag>*				

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-de	0.25.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
epspeed0.11.0-cu118-*<tag>*				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118-*<tag>*	0.23.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-gov-east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	4.49.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
mazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='us-gov-
east-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='us-gov-
east-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-gov-
east-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='us-gov-
east-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='us-gov-
east-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pytorch:*<tag>*				
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='us-gov-
east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='us-gov-
east-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='us-gov-
east-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.	1.0-1	1.0.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-gov-
east-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
sagemaker-spark-processing:*<tag>*				
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-gov-
east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='us-gov-east-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
neo-tensorflow:*<tag>*				
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='us-gov-east-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.	1.7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
com/sagemaker-xgboost:*<tag>*				
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do registro do Docker e código de exemplo para GovCloud AWS (Oeste dos EUA) (us-gov-west-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de deep learning que são fornecidos pelo Amazon SageMaker AI nessa Região da AWS.

Tópicos

- AutoGluon (algoritmo)
- BlazingText (algoritmo)
- Chainer (DLC)
- Clarify (algoritmo)
- DJL DeepSpeed (algoritmo)
- Debugger (algoritmo)

- Previsão DeepAR (algoritmo)
- Máquinas de fatoração (algoritmo)
- Hugging Face (algoritmo)
- IP Insights (algoritmo)
- Classificação de imagens (algoritmo)
- Inferentia MXNet (DLC)
- Inferentia PyTorch (DLC)
- K-Means (algoritmo)
- KNN (algoritmo)
- LDA (algoritmo)
- Linear Learner (algoritmo)
- MXNet (DLC)
- MXNet Coach (DLC)
- NTM (algoritmo)
- Classificação Neo Image (algoritmo)
- Neo MXNet (DLC)
- Neo PyTorch (DLC)
- Neo Tensorflow (DLC)
- Neo XGBoost (algoritmo)
- Detecção de objetos (algoritmo)
- Object2Vec (algoritmo)
- PCA (algoritmo)
- PyTorch (DLC)
- Random Cut Forest (algoritmo)
- Scikit-learn (algoritmo)
- Segmentação semântica (algoritmo)
- Seq2Seq (algoritmo)
- Spark (algoritmo)
- SparkML Serving (algoritmo)
- Tensorflow (DLC)

- Tensorflow Coach (DLC)
- Tensorflow Inferentia (DLC)
- Tensorflow Ray (DLC)
- XGBoost (algoritmo)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='us-gov-
west-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.3.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.3.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.1	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.1.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.1.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	1.0.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	1.0.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.8.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.7.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.7.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.5.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.5.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.3	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.3	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.4.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:*<tag>*	0.3.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:*<tag>*	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/blazingtext:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-gov-
west-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:*<tag>*	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-gov-
west-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
598674086554.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:*<tag>*	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.27.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-*<tag>*	0.26.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-*<tag>*	0.25.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118-*<tag>*	0.24.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-de	0.23.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
epspeed0.9.5-cu118 -*<tag>*				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118-*<tag>*	0.22.1	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-*<tag>*	0.21.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-*<tag>*	0.20.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-*<tag>*	0.19.0	inferência		

Debugger (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
515509971035.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:*<tag>*	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-gov-
west-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.49.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	4.49.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
mazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.48.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.48.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.46.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.37.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.36.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.28.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.28.1	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.26.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.26.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.17.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.17.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.12.3	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.12.3	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.11.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.11.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.10.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.10.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:*<tag>*	4.6.1	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.5.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:*<tag>*	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ipinsights:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='us-gov-
west-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:*<tag>*	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch',region='us-gov-
west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*				
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/kmeans:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/knn:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/lda:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/linear-learner:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-gov-
west-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inferenc e:*<tag>*				
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.7.0	eia	CPU	py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:*<tag>*	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:*<tag>*	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:*<tag>*	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:*<tag>*	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='us-gov-
west-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3

NTM (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ntm:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='us-gov-
west-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-mxnet:*<tag>*				

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='us-gov-
west-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.6	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:*<tag>*	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='us-gov-
west-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*				
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:*<tag>*	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object-detection:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object2vec:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pca:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do PyTorch, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='us-gov-
west-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
 instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.1	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:*<tag>*	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:*<tag>*	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:*<tag>*	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:*<tag>*	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='us-gov-
west-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.2-1	1.2.1	treinamento	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	1.0-1	1.0.2	treinamento	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:*<tag>*				
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.23-1	0.23.2	treinamento	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:*<tag>*	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/seq2seq:*<tag>*	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-gov-
west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.3	processamento		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.2	processamento		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.1	processamento		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:*<tag>*	3.0	processamento		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
mazonaws.com/ sagemaker-spark-processing:*<tag>*				

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='us-gov-west-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	3.3	inferência		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.4	inferência		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:*<tag>*	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para ter informações sobre as versões compatíveis e não compatíveis do TensorFlow, consulte Framework Support Policy Table no Guia do desenvolvedor de contêineres de deep learning da AWS.

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-gov-
west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:*<tag>*	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.3.0	eia	CPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	2.0.0	eia	CPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.15.0	eia	CPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:*<tag>*	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:*<tag>*	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.13.0	eia	CPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:*<tag>*	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.12.0	eia	CPU	-
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:*<tag>*	1.11.0	eia	CPU	-
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:*<tag>*	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:*<tag>*	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:*<tag>*	1.10.0	eia	CPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:*<tag>*	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='us-gov-
west-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-*<tag>*	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-*<tag>*	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-*<tag>*	0.11	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
:coach0.1 0.1-*<tag>*				
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow :coach0.1 0-*<tag>*	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='us-gov-
west-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflo w:*<tag>*	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:*<tag>*	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='us-gov-
west-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-*<tag>*	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-*<tag>*				
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3-*<tag>*	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5-*<tag>*	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo a seguir do SageMaker AI Python SDK mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='us-gov-west-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.7-1	1.7.4	treinamento	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.5-1	1.5.2	treinamento	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:*<tag>*				
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	treinamento	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-2	1.2.0	treinamento	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.2-1	1.2.0	treinamento	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	1.0-1	1.0.0	treinamento	
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	inferência	
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost:*<tag>*	1	0.72	treinamento	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:*<tag>*	0.90-1	0.90	treinamento	

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.