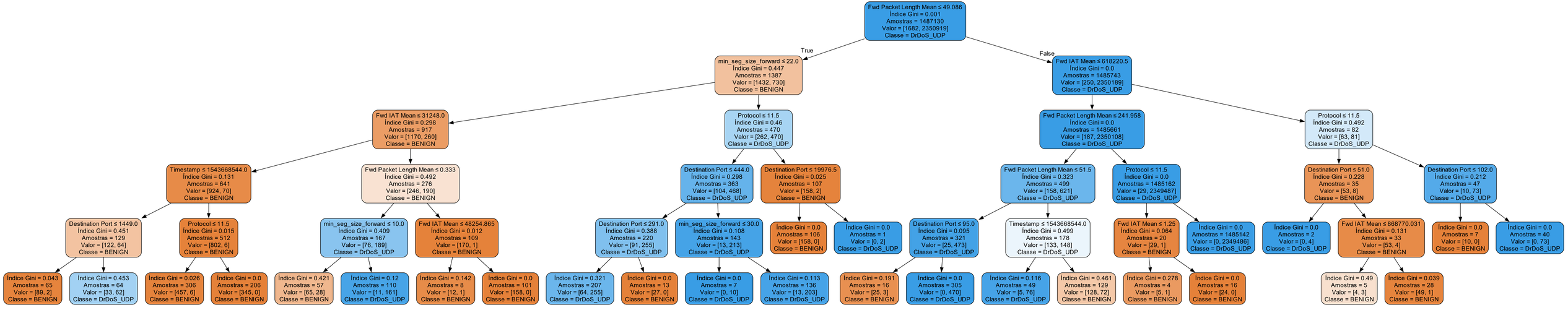
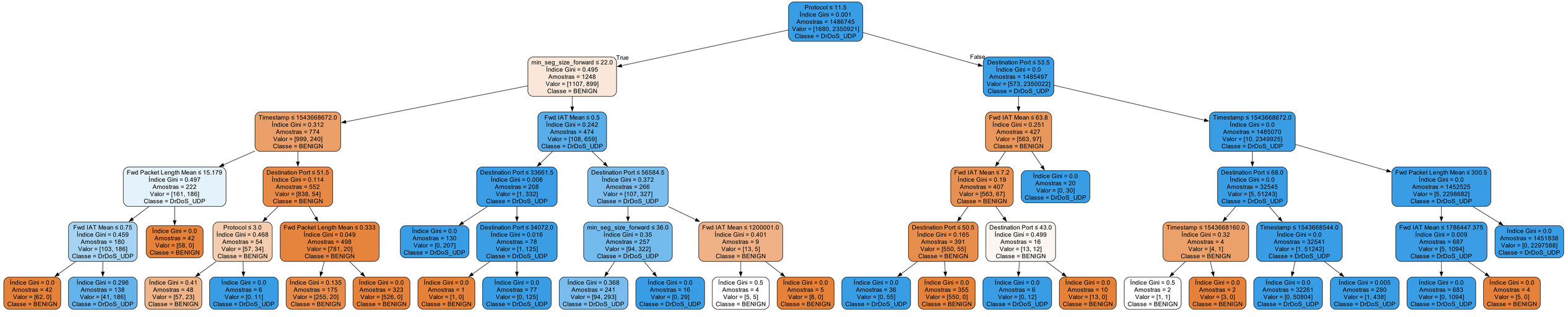
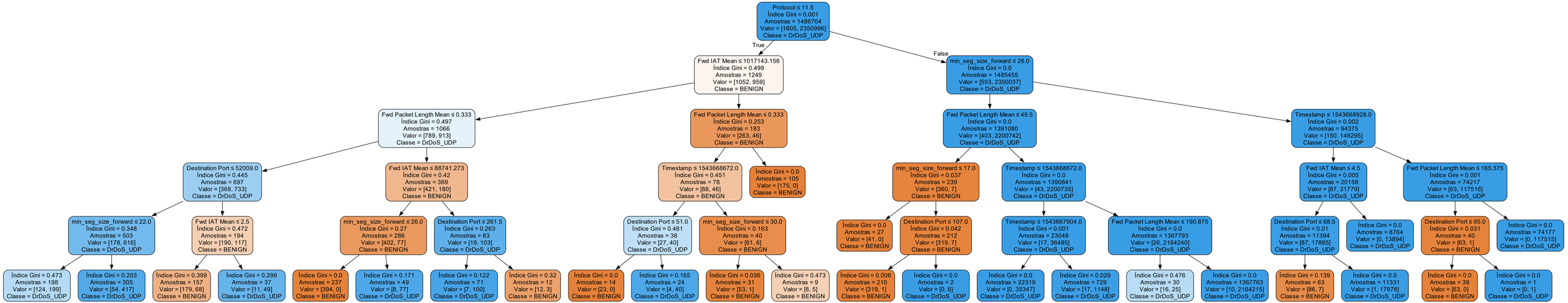
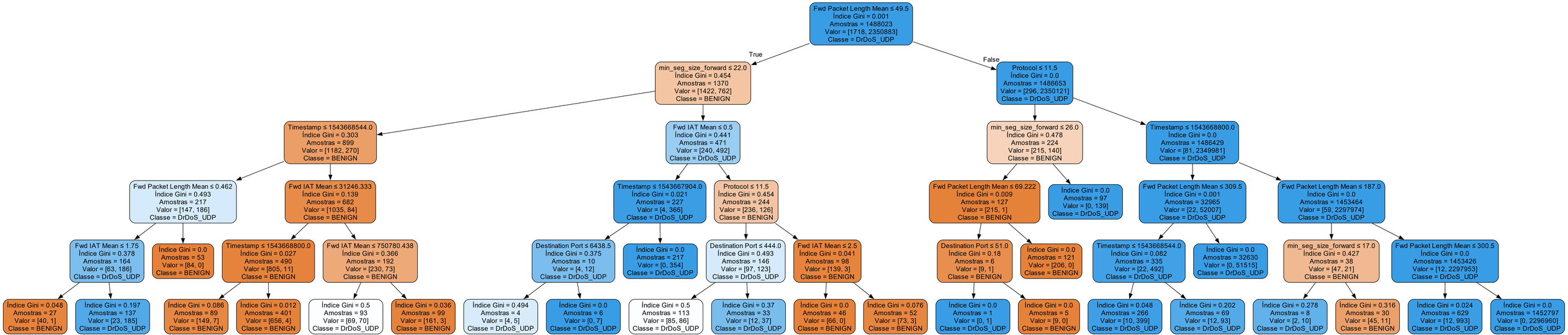
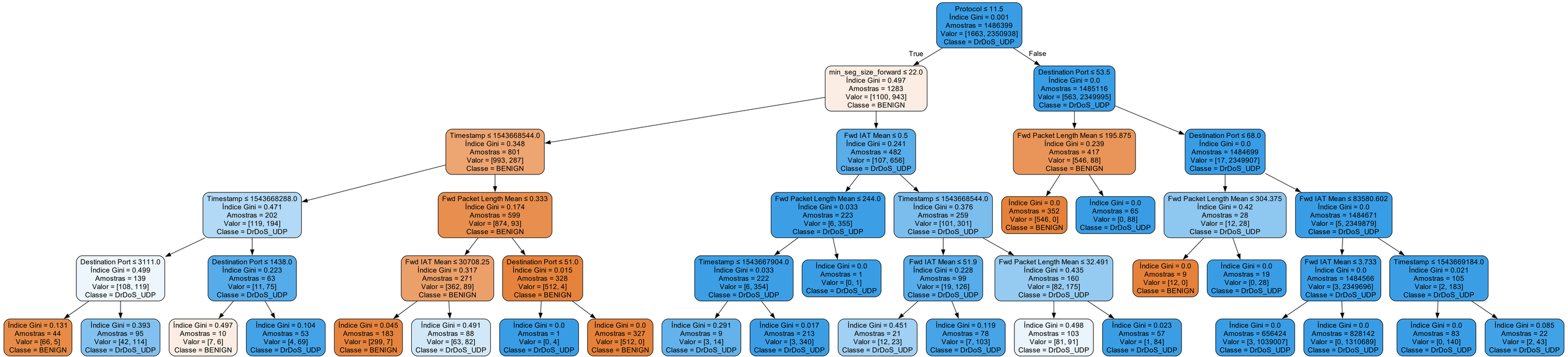
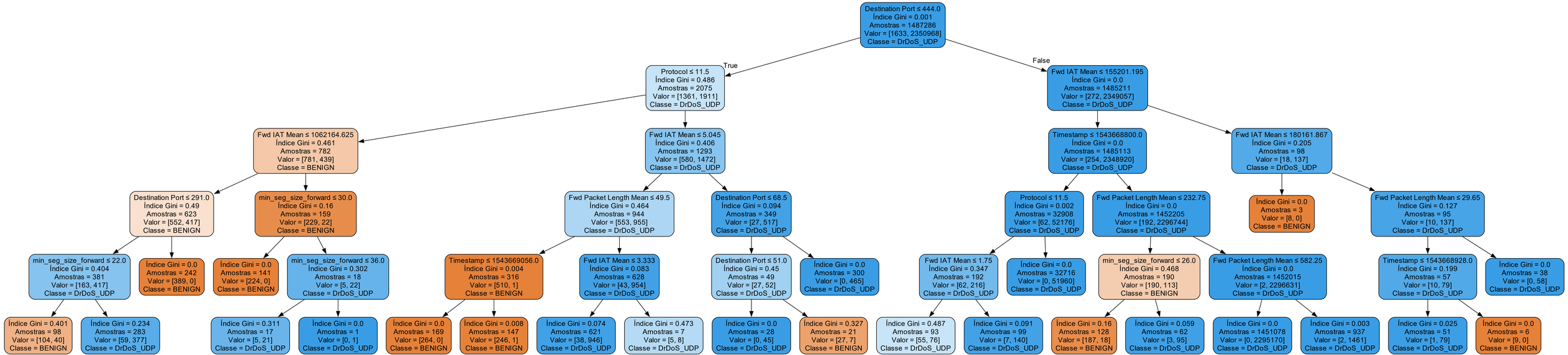

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487130
Valor = [1682, 2350919]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.447
Amostras = 1387
Valor = [1432, 730]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 618220.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485743
Valor = [250, 2350189]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 31248.0
Índice Gini = 0.298
Amostras = 917
Valor = [1170, 260]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.46
Amostras = 470
Valor = [262, 470]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 241.958
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485661
Valor = [187, 2350108]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.492
Amostras = 82
Valor = [63, 81]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.131
Amostras = 641
Valor = [924, 70]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.492
Amostras = 276
Valor = [246, 190]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.298
Amostras = 363
Valor = [104, 468]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 19976.5
Índice Gini = 0.025
Amostras = 107
Valor = [158, 2]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.5
Índice Gini = 0.323
Amostras = 499
Valor = [158, 621]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485162
Valor = [29, 2349487]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.228
Amostras = 35
Valor = [53, 8]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.212
Amostras = 47
Valor = [10, 73]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1449.0
Índice Gini = 0.451
Amostras = 129
Valor = [122, 64]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.015
Amostras = 512
Valor = [802, 6]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.409
Amostras = 167
Valor = [76, 189]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 48254.865
Índice Gini = 0.012
Amostras = 109
Valor = [170, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.388
Amostras = 220
Valor = [91, 255]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.108
Amostras = 143
Valor = [13, 213]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 106
Valor = [158, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 95.0
Índice Gini = 0.095
Amostras = 321
Valor = [25, 473]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 178
Valor = [133, 148]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.25
Índice Gini = 0.064
Amostras = 20
Valor = [29, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485142
Valor = [0, 2349486]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 8687770.031
Índice Gini = 0.131
Amostras = 33
Valor = [53, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 40
Valor = [0, 73]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.043
Amostras = 65
Valor = [89, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.453
Amostras = 64
Valor = [33, 62]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.026
Amostras = 306
Valor = [457, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 206
Valor = [345, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.421
Amostras = 57
Valor = [65, 28]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.12
Amostras = 110
Valor = [11, 161]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.142
Amostras = 8
Valor = [12, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 101
Valor = [158, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.321
Amostras = 207
Valor = [64, 255]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [27, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.113
Amostras = 136
Valor = [13, 203]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.191
Amostras = 16
Valor = [25, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 305
Valor = [0, 470]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.116
Amostras = 49
Valor = [5, 76]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.461
Amostras = 129
Valor = [128, 72]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.278
Amostras = 4
Valor = [5, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [24, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.49
Amostras = 5
Valor = [4, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.039
Amostras = 28
Valor = [49, 1]
Classe = BENIGN

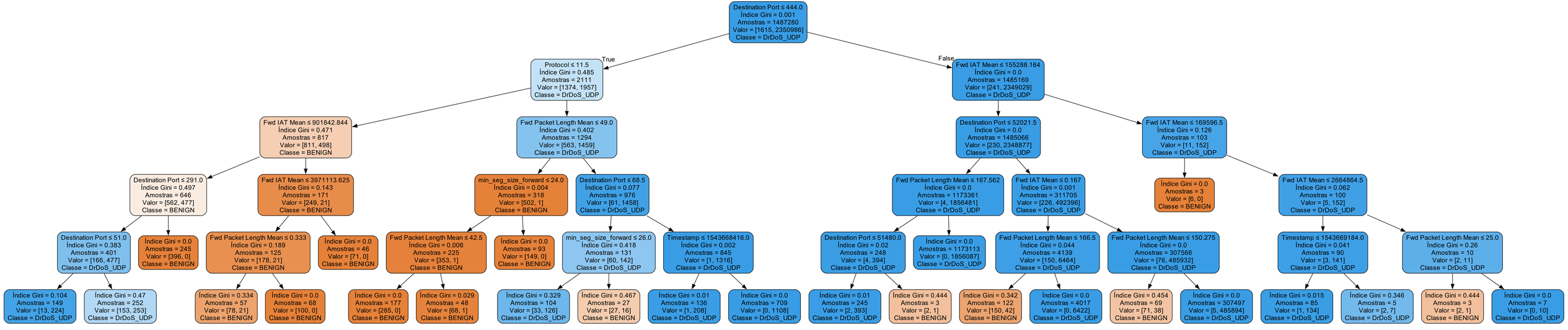

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486745
Valor = [1680, 2350921]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 1248
Valor = [1107, 899]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485497
Valor = [573, 2350022]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.312
Amostras = 774
Valor = [999, 240]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.242
Amostras = 474
Valor = [108, 659]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 63.8
Índice Gini = 0.251
Amostras = 427
Valor = [563, 97]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485070
Valor = [10, 2349925]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 15.179
Índice Gini = 0.497
Amostras = 222
Valor = [161, 186]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.114
Amostras = 552
Valor = [838, 54]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 33661.5
Índice Gini = 0.006
Amostras = 208
Valor = [1, 332]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 56584.5
Índice Gini = 0.372
Amostras = 266
Valor = [107, 327]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 7.2
Índice Gini = 0.19
Amostras = 407
Valor = [563, 67]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20
Valor = [0, 30]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32545
Valor = [5, 51243]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 300.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452525
Valor = [5, 2298682]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.75
Índice Gini = 0.459
Amostras = 180
Valor = [103, 186]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 42
Valor = [58, 0]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.468
Amostras = 54
Valor = [57, 34]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.049
Amostras = 498
Valor = [781, 20]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 130
Valor = [0, 207]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 34072.0
Índice Gini = 0.016
Amostras = 78
Valor = [1, 125]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.35
Amostras = 257
Valor = [94, 322]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1200001.0
Índice Gini = 0.401
Amostras = 9
Valor = [13, 5]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 50.5
Índice Gini = 0.165
Amostras = 391
Valor = [550, 55]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 43.0
Índice Gini = 0.489
Amostras = 16
Valor = [13, 12]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668160.0
Índice Gini = 0.32
Amostras = 4
Valor = [4, 1]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32541
Valor = [1, 51242]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1786447.375
Índice Gini = 0.009
Amostras = 687
Valor = [5, 1094]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451838
Valor = [0, 2297588]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 42
Valor = [62, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.296
Amostras = 138
Valor = [41, 186]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.41
Amostras = 48
Valor = [57, 23]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.135
Amostras = 175
Valor = [255, 20]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 323
Valor = [526, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 77
Valor = [0, 125]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.368
Amostras = 241
Valor = [94, 293]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [0, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 4
Valor = [5, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36
Valor = [0, 55]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 355
Valor = [550, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32261
Valor = [0, 50804]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.005
Amostras = 280
Valor = [1, 438]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 683
Valor = [0, 1094]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN

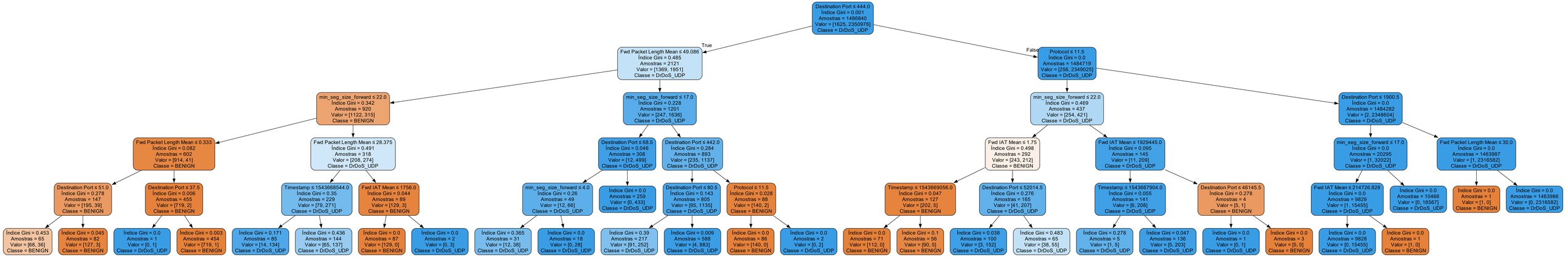

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486704
Valor = [1605, 2350996]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd IAT Mean ≤ 1017143.156
Índice Gini = 0.499
Amostras = 1249
Valor = [1052, 959]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485455
Valor = [553, 2350037]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.497
Amostras = 1066
Valor = [789, 913]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.253
Amostras = 183
Valor = [263, 46]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391080
Valor = [403, 2200742]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.002
Amostras = 94375
Valor = [150, 149295]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52009.0
Índice Gini = 0.445
Amostras = 697
Valor = [368, 733]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 88741.273
Índice Gini = 0.42
Amostras = 369
Valor = [421, 180]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.451
Amostras = 78
Valor = [88, 46]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 105
Valor = [175, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.037
Amostras = 239
Valor = [360, 7]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1390841
Valor = [43, 2200735]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4.5
Índice Gini = 0.005
Amostras = 20158
Valor = [87, 31779]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 165.375
Índice Gini = 0.001
Amostras = 74217
Valor = [63, 117516]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.348
Amostras = 503
Valor = [178, 616]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2.5
Índice Gini = 0.472
Amostras = 194
Valor = [190, 117]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.27
Amostras = 286
Valor = [402, 77]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.263
Amostras = 83
Valor = [19, 103]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.481
Amostras = 38
Valor = [27, 40]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.163
Amostras = 40
Valor = [61, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 27
Valor = [41, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 107.0
Índice Gini = 0.042
Amostras = 212
Valor = [319, 7]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 23048
Valor = [17, 36495]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 190.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1367793
Valor = [26, 2164240]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 68.5
Índice Gini = 0.01
Amostras = 11394
Valor = [87, 17885]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8764
Valor = [0, 13894]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 95.0
Índice Gini = 0.031
Amostras = 40
Valor = [63, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 74177
Valor = [0, 117515]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.473
Amostras = 198
Valor = [124, 199]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.203
Amostras = 305
Valor = [54, 417]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.399
Amostras = 157
Valor = [179, 68]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.299
Amostras = 37
Valor = [11, 49]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 237
Valor = [394, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.171
Amostras = 49
Valor = [8, 77]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.122
Amostras = 71
Valor = [7, 100]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.32
Amostras = 12
Valor = [12, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [23, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.165
Amostras = 24
Valor = [4, 40]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.036
Amostras = 31
Valor = [53, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.473
Amostras = 9
Valor = [8, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.006
Amostras = 210
Valor = [319, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 22319
Valor = [0, 35347]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.029
Amostras = 729
Valor = [17, 1148]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.476
Amostras = 30
Valor = [16, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1367763
Valor = [10, 2164215]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.139
Amostras = 63
Valor = [86, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11331
Valor = [1, 17878]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 39
Valor = [63, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP

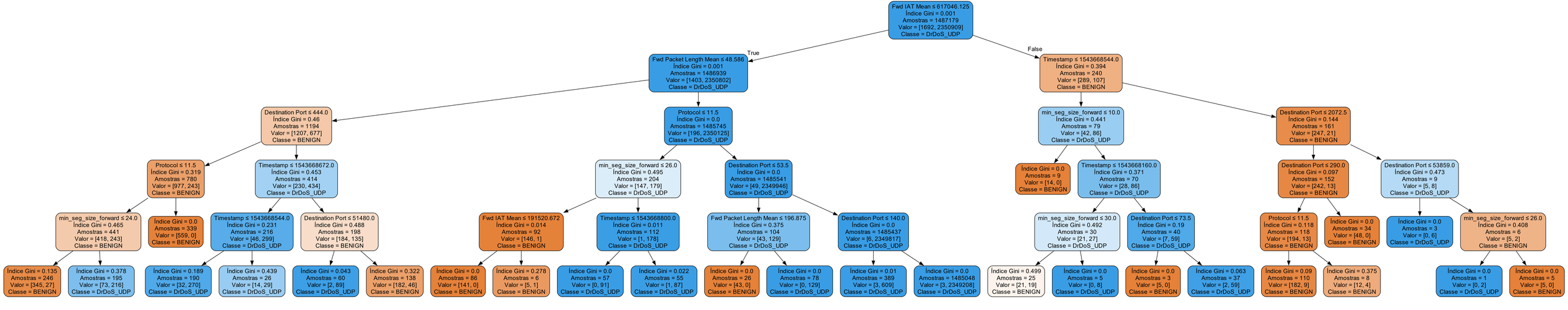

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1488023
Valor = [1718, 2350883]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.454
Amostras = 1370
Valor = [1422, 762]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486653
Valor = [296, 2350121]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.303
Amostras = 899
Valor = [1182, 270]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.441
Amostras = 471
Valor = [240, 492]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.478
Amostras = 224
Valor = [215, 140]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486429
Valor = [81, 2349981]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.462
Índice Gini = 0.493
Amostras = 217
Valor = [147, 186]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 31246.333
Índice Gini = 0.139
Amostras = 682
Valor = [1035, 84]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.021
Amostras = 227
Valor = [4, 366]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.454
Amostras = 244
Valor = [236, 126]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 69.222
Índice Gini = 0.009
Amostras = 127
Valor = [215, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 97
Valor = [0, 139]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 309.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 32965
Valor = [22, 52007]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 187.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1453464
Valor = [59, 2297974]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.378
Amostras = 164
Valor = [63, 186]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 53
Valor = [84, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.027
Amostras = 490
Valor = [805, 11]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 750780.438
Índice Gini = 0.366
Amostras = 192
Valor = [230, 73]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 6438.5
Índice Gini = 0.375
Amostras = 10
Valor = [4, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 217
Valor = [0, 354]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.493
Amostras = 146
Valor = [97, 123]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2.5
Índice Gini = 0.041
Amostras = 98
Valor = [139, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.18
Amostras = 6
Valor = [9, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 121
Valor = [206, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.082
Amostras = 335
Valor = [22, 492]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32630
Valor = [0, 51515]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.427
Amostras = 38
Valor = [47, 21]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 300.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1453426
Valor = [12, 2297953]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.048
Amostras = 27
Valor = [40, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.197
Amostras = 137
Valor = [23, 185]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.086
Amostras = 89
Valor = [149, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.012
Amostras = 401
Valor = [656, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 93
Valor = [69, 70]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.036
Amostras = 99
Valor = [161, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.494
Amostras = 4
Valor = [4, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 113
Valor = [85, 86]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.37
Amostras = 33
Valor = [12, 37]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 46
Valor = [66, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.076
Amostras = 52
Valor = [73, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.048
Amostras = 266
Valor = [10, 399]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.202
Amostras = 69
Valor = [12, 93]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.278
Amostras = 8
Valor = [2, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.316
Amostras = 30
Valor = [45, 11]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.024
Amostras = 629
Valor = [12, 993]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452797
Valor = [0, 2296960]
Classe = DrDoS_UDP

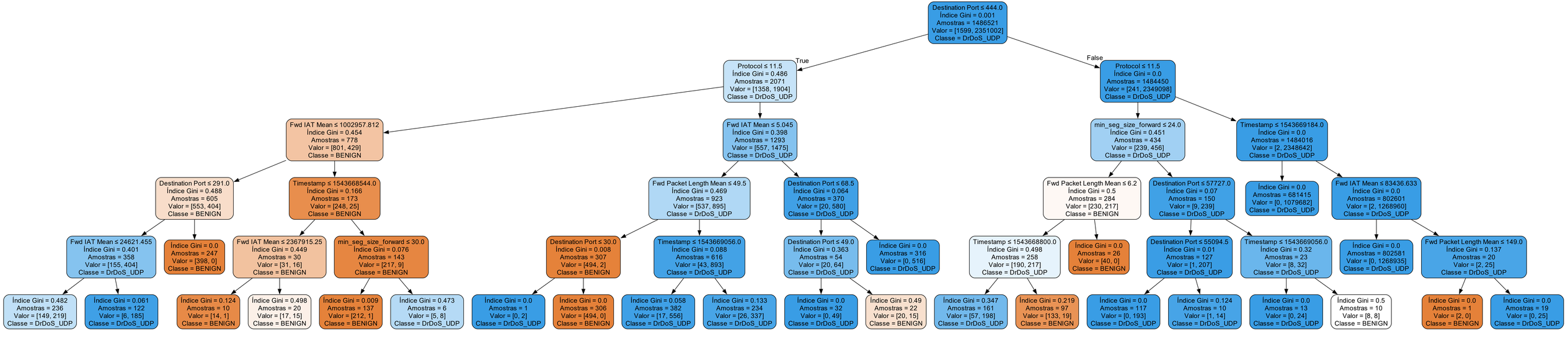

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486399
Valor = [1663, 2350938]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 1283
Valor = [1100, 943]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485116
Valor = [563, 2349995]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.348
Amostras = 801
Valor = [993, 287]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.241
Amostras = 482
Valor = [107, 656]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 195.875
Índice Gini = 0.239
Amostras = 417
Valor = [546, 88]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484699
Valor = [17, 2349907]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.471
Amostras = 202
Valor = [119, 194]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.174
Amostras = 599
Valor = [874, 93]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 244.0
Índice Gini = 0.033
Amostras = 223
Valor = [6, 355]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.376
Amostras = 259
Valor = [101, 301]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 352
Valor = [546, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 65
Valor = [0, 88]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.42
Amostras = 28
Valor = [12, 28]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 83580.602
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484671
Valor = [5, 2349879]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 3111.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 139
Valor = [108, 119]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1438.0
Índice Gini = 0.223
Amostras = 63
Valor = [11, 75]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 30708.25
Índice Gini = 0.317
Amostras = 271
Valor = [362, 89]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.015
Amostras = 328
Valor = [512, 4]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.033
Amostras = 222
Valor = [6, 354]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 51.9
Índice Gini = 0.228
Amostras = 99
Valor = [19, 126]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 32.491
Índice Gini = 0.435
Amostras = 160
Valor = [82, 175]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [0, 28]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 3.733
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484566
Valor = [3, 2349696]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.021
Amostras = 105
Valor = [2, 183]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.131
Amostras = 44
Valor = [66, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.393
Amostras = 95
Valor = [42, 114]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.497
Amostras = 10
Valor = [7, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.104
Amostras = 53
Valor = [4, 69]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.045
Amostras = 183
Valor = [299, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.491
Amostras = 88
Valor = [63, 82]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 327
Valor = [512, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.291
Amostras = 9
Valor = [3, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.017
Amostras = 213
Valor = [3, 340]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.451
Amostras = 21
Valor = [12, 23]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.119
Amostras = 78
Valor = [7, 103]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.498
Amostras = 103
Valor = [81, 91]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.023
Amostras = 57
Valor = [1, 84]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 656424
Valor = [3, 1039007]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 828142
Valor = [0, 1310689]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 83
Valor = [0, 140]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.085
Amostras = 22
Valor = [2, 43]
Classe = DrDoS_UDP

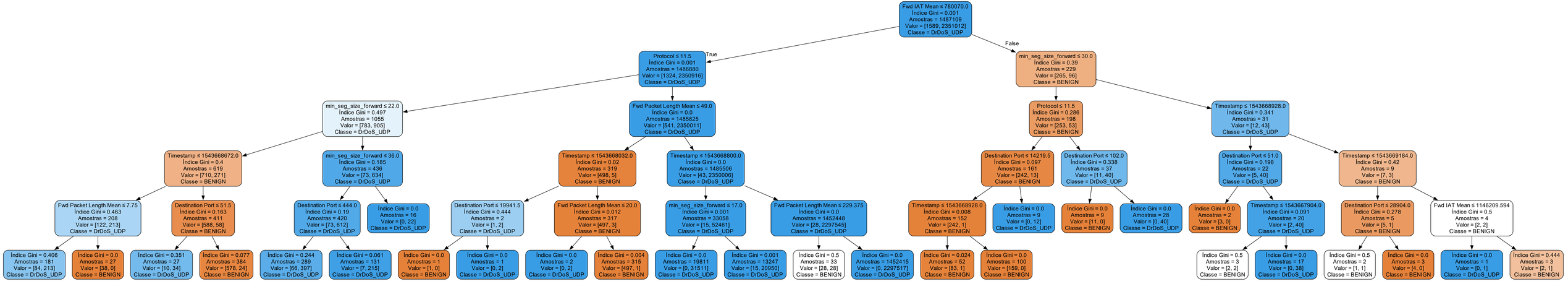

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487286
Valor = [1633, 2350968]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.486
Amostras = 2075
Valor = [1361, 1911]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 155201.195
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485211
Valor = [272, 2349057]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1062164.625
Índice Gini = 0.461
Amostras = 782
Valor = [781, 439]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 5.045
Índice Gini = 0.406
Amostras = 1293
Valor = [580, 1472]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485113
Valor = [254, 2348920]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 180161.867
Índice Gini = 0.205
Amostras = 98
Valor = [18, 137]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 623
Valor = [552, 417]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.16
Amostras = 159
Valor = [229, 22]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.464
Amostras = 944
Valor = [553, 955]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 68.5
Índice Gini = 0.094
Amostras = 349
Valor = [27, 517]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.002
Amostras = 32908
Valor = [62, 52176]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 232.75
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452205
Valor = [192, 2296744]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 29.65
Índice Gini = 0.127
Amostras = 95
Valor = [10, 137]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.404
Amostras = 381
Valor = [163, 417]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 242
Valor = [389, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 141
Valor = [224, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.302
Amostras = 18
Valor = [5, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.004
Amostras = 316
Valor = [510, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3.333
Índice Gini = 0.083
Amostras = 628
Valor = [43, 954]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.45
Amostras = 49
Valor = [27, 52]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 300
Valor = [0, 465]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.347
Amostras = 192
Valor = [62, 216]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32716
Valor = [0, 51960]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.468
Amostras = 190
Valor = [190, 113]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 582.25
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452015
Valor = [2, 2296631]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.199
Amostras = 57
Valor = [10, 79]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 38
Valor = [0, 58]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.401
Amostras = 98
Valor = [104, 40]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.234
Amostras = 283
Valor = [59, 377]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.311
Amostras = 17
Valor = [5, 21]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 169
Valor = [264, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.008
Amostras = 147
Valor = [246, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.074
Amostras = 621
Valor = [38, 946]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.473
Amostras = 7
Valor = [5, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 28
Valor = [0, 45]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.327
Amostras = 21
Valor = [27, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.487
Amostras = 93
Valor = [55, 76]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.091
Amostras = 99
Valor = [7, 140]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.16
Amostras = 128
Valor = [187, 18]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.059
Amostras = 62
Valor = [3, 95]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451078
Valor = [0, 2295170]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.003
Amostras = 937
Valor = [2, 1461]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.025
Amostras = 51
Valor = [1, 79]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN

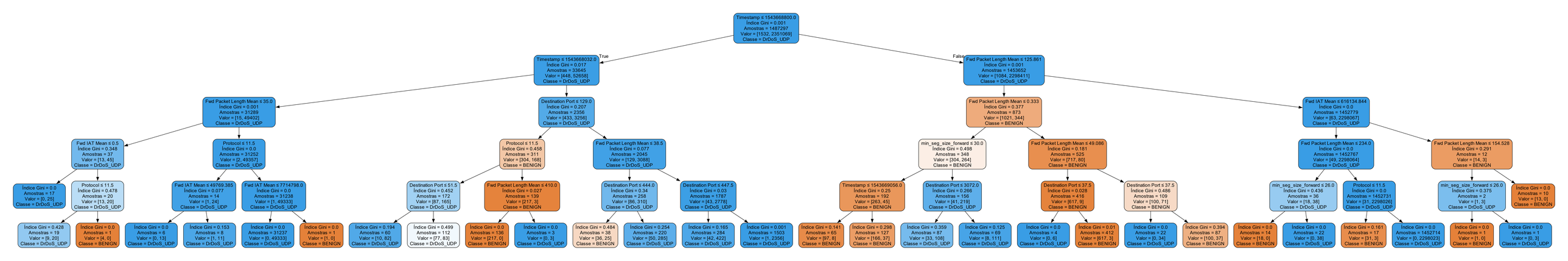

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487280
Valor = [1615, 2350986]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.485
Amostras = 2111
Valor = [1374, 1957]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 155288.164
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485169
Valor = [241, 2349029]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 901842.844
Índice Gini = 0.471
Amostras = 817
Valor = [811, 498]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.402
Amostras = 1294
Valor = [563, 1459]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52021.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485066
Valor = [230, 2348877]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 169596.5
Índice Gini = 0.126
Amostras = 103
Valor = [11, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 646
Valor = [562, 477]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3971113.625
Índice Gini = 0.143
Amostras = 171
Valor = [249, 21]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.004
Amostras = 318
Valor = [502, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.5
Índice Gini = 0.077
Amostras = 976
Valor = [61, 1458]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 167.562
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1173361
Valor = [4, 1856481]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.167
Índice Gini = 0.001
Amostras = 311705
Valor = [226, 492396]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2664864.5
Índice Gini = 0.062
Amostras = 100
Valor = [5, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.383
Amostras = 401
Valor = [166, 477]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 245
Valor = [396, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.189
Amostras = 125
Valor = [178, 21]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 46
Valor = [71, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 42.5
Índice Gini = 0.006
Amostras = 225
Valor = [353, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 93
Valor = [149, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.418
Amostras = 131
Valor = [60, 142]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.002
Amostras = 845
Valor = [1, 1316]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51480.0
Índice Gini = 0.02
Amostras = 248
Valor = [4, 394]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1173113
Valor = [0, 1856087]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 166.5
Índice Gini = 0.044
Amostras = 4139
Valor = [150, 6464]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 150.275
Índice Gini = 0.0
Amostras = 307566
Valor = [76, 485932]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.041
Amostras = 90
Valor = [3, 141]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 25.0
Índice Gini = 0.26
Amostras = 10
Valor = [2, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.104
Amostras = 149
Valor = [13, 224]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.47
Amostras = 252
Valor = [153, 253]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.334
Amostras = 57
Valor = [78, 21]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 68
Valor = [100, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 177
Valor = [285, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.029
Amostras = 48
Valor = [68, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.329
Amostras = 104
Valor = [33, 126]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.467
Amostras = 27
Valor = [27, 16]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.01
Amostras = 136
Valor = [1, 208]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 709
Valor = [0, 1108]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.01
Amostras = 245
Valor = [2, 393]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [2, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.342
Amostras = 122
Valor = [150, 42]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4017
Valor = [0, 6422]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.454
Amostras = 69
Valor = [71, 38]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 307497
Valor = [5, 485894]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.015
Amostras = 85
Valor = [1, 134]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.346
Amostras = 5
Valor = [2, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [2, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP

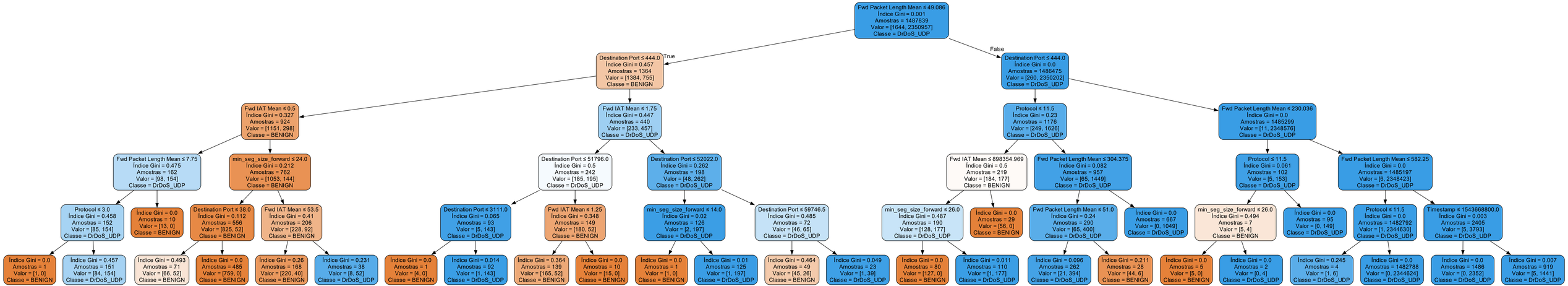

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486840
Valor = [1625, 2350976]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.485
Amostras = 2121
Valor = [1369, 1951]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484719
Valor = [256, 2349025]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.342
Amostras = 920
Valor = [1122, 315]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.228
Amostras = 1201
Valor = [247, 1636]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.469
Amostras = 437
Valor = [254, 421]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1900.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484282
Valor = [2, 2348604]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.082
Amostras = 602
Valor = [914, 41]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 28.375
Índice Gini = 0.491
Amostras = 318
Valor = [208, 274]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 68.5
Índice Gini = 0.046
Amostras = 308
Valor = [12, 499]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 442.0
Índice Gini = 0.284
Amostras = 893
Valor = [235, 1137]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.498
Amostras = 292
Valor = [243, 212]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1929445.0
Índice Gini = 0.095
Amostras = 145
Valor = [11, 209]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20295
Valor = [1, 32022]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 30.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1463987
Valor = [1, 2316582]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.278
Amostras = 147
Valor = [195, 39]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.006
Amostras = 455
Valor = [719, 2]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.35
Amostras = 229
Valor = [79, 271]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1756.0
Índice Gini = 0.044
Amostras = 89
Valor = [129, 3]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 4.0
Índice Gini = 0.26
Amostras = 49
Valor = [12, 66]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 259
Valor = [0, 433]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.143
Amostras = 805
Valor = [95, 1135]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.028
Amostras = 88
Valor = [140, 2]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.047
Amostras = 127
Valor = [202, 5]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 52014.5
Índice Gini = 0.276
Amostras = 165
Valor = [41, 207]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.055
Amostras = 141
Valor = [6, 208]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 46145.5
Índice Gini = 0.278
Amostras = 4
Valor = [5, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2147726.828
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9829
Valor = [1, 15455]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10466
Valor = [0, 16567]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1463986
Valor = [0, 2316582]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.453
Amostras = 65
Valor = [68, 36]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.045
Amostras = 82
Valor = [127, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.003
Amostras = 454
Valor = [719, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.171
Amostras = 85
Valor = [14, 134]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.436
Amostras = 144
Valor = [65, 137]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 87
Valor = [129, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.365
Amostras = 31
Valor = [12, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 18
Valor = [0, 28]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.39
Amostras = 217
Valor = [91, 252]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.009
Amostras = 588
Valor = [4, 883]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 86
Valor = [140, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 71
Valor = [112, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.1
Amostras = 56
Valor = [90, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.038
Amostras = 100
Valor = [3, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.483
Amostras = 65
Valor = [38, 55]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.278
Amostras = 5
Valor = [1, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.047
Amostras = 136
Valor = [5, 203]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9828
Valor = [0, 15455]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN

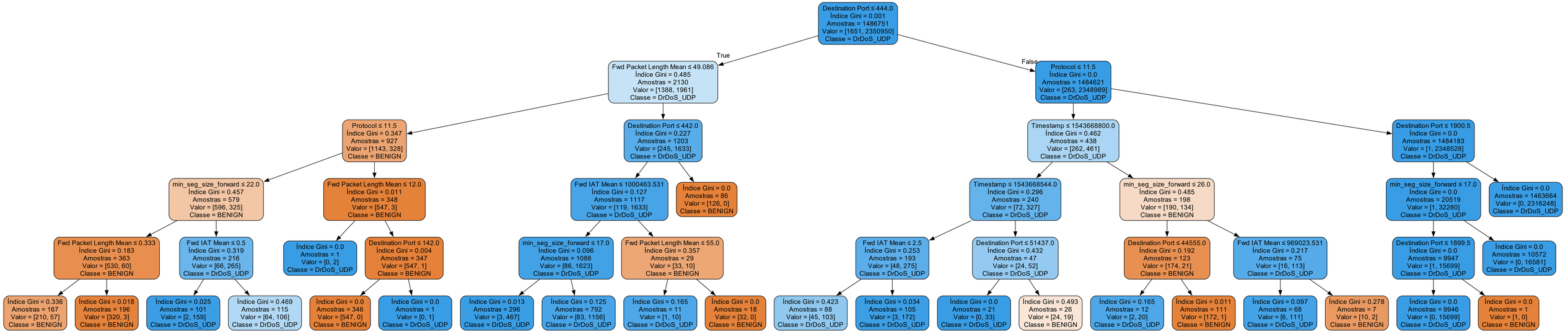

Fwd IAT Mean ≤ 617046.125
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487179
Valor = [1692, 2350909]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 48.586
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486939
Valor = [1403, 2350802]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.394
Amostras = 240
Valor = [289, 107]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.46
Amostras = 1194
Valor = [1207, 677]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485745
Valor = [196, 2350125]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.441
Amostras = 79
Valor = [42, 86]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 2072.5
Índice Gini = 0.144
Amostras = 161
Valor = [247, 21]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.319
Amostras = 780
Valor = [977, 243]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.453
Amostras = 414
Valor = [230, 434]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 204
Valor = [147, 179]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485541
Valor = [49, 2349946]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [14, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668160.0
Índice Gini = 0.371
Amostras = 70
Valor = [28, 86]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 290.0
Índice Gini = 0.097
Amostras = 152
Valor = [242, 13]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53859.0
Índice Gini = 0.473
Amostras = 9
Valor = [5, 8]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.465
Amostras = 441
Valor = [418, 243]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 339
Valor = [559, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.231
Amostras = 216
Valor = [46, 299]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51480.0
Índice Gini = 0.488
Amostras = 198
Valor = [184, 135]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 191520.672
Índice Gini = 0.014
Amostras = 92
Valor = [146, 1]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.011
Amostras = 112
Valor = [1, 178]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 196.875
Índice Gini = 0.375
Amostras = 104
Valor = [43, 129]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 140.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485437
Valor = [6, 2349817]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.492
Amostras = 30
Valor = [21, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 73.5
Índice Gini = 0.19
Amostras = 40
Valor = [7, 59]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.118
Amostras = 118
Valor = [194, 13]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [48, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.408
Amostras = 6
Valor = [5, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.135
Amostras = 246
Valor = [345, 27]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.378
Amostras = 195
Valor = [73, 216]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.189
Amostras = 190
Valor = [32, 270]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.439
Amostras = 26
Valor = [14, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.043
Amostras = 60
Valor = [2, 89]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.322
Amostras = 138
Valor = [182, 46]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 86
Valor = [141, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.278
Amostras = 6
Valor = [5, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 57
Valor = [0, 91]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.022
Amostras = 55
Valor = [1, 87]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 26
Valor = [43, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 78
Valor = [0, 129]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.01
Amostras = 389
Valor = [3, 609]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485048
Valor = [3, 2349208]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.499
Amostras = 25
Valor = [21, 19]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.063
Amostras = 37
Valor = [2, 59]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.09
Amostras = 110
Valor = [182, 9]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 8
Valor = [12, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN

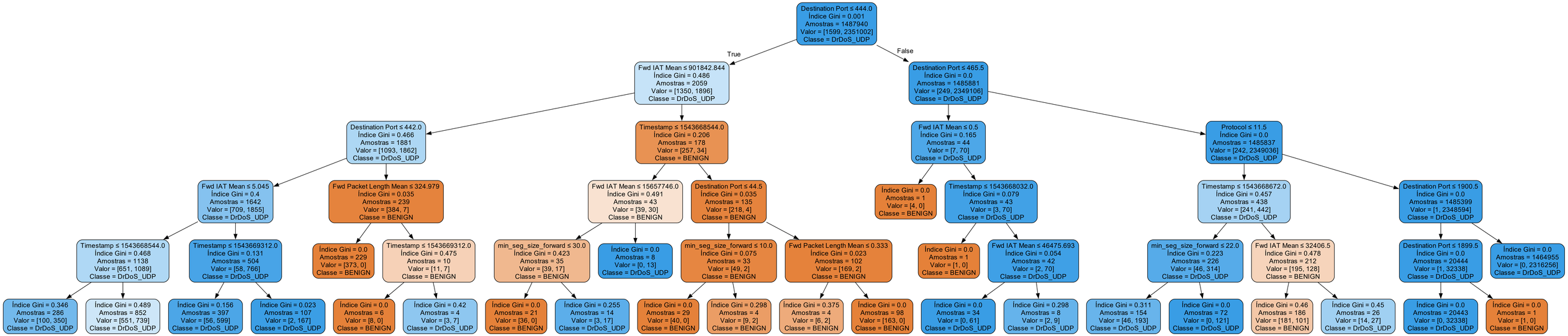

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486521
Valor = [1599, 2351002]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.486
Amostras = 2071
Valor = [1358, 1904]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484450
Valor = [241, 2349098]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1002957.812
Índice Gini = 0.454
Amostras = 778
Valor = [801, 429]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 5.045
Índice Gini = 0.398
Amostras = 1293
Valor = [557, 1475]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.451
Amostras = 434
Valor = [239, 456]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484016
Valor = [2, 2348642]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.488
Amostras = 605
Valor = [553, 404]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.166
Amostras = 173
Valor = [248, 25]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.469
Amostras = 923
Valor = [537, 895]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 68.5
Índice Gini = 0.064
Amostras = 370
Valor = [20, 580]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 6.2
Índice Gini = 0.5
Amostras = 284
Valor = [230, 217]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 57727.0
Índice Gini = 0.07
Amostras = 150
Valor = [9, 239]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 681415
Valor = [0, 1079682]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 83436.633
Índice Gini = 0.0
Amostras = 802601
Valor = [2, 1268960]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 24621.455
Índice Gini = 0.401
Amostras = 358
Valor = [155, 404]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 247
Valor = [398, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2367915.25
Índice Gini = 0.449
Amostras = 30
Valor = [31, 16]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.076
Amostras = 143
Valor = [217, 9]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 30.0
Índice Gini = 0.008
Amostras = 307
Valor = [494, 2]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.088
Amostras = 616
Valor = [43, 893]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 49.0
Índice Gini = 0.363
Amostras = 54
Valor = [20, 64]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 316
Valor = [0, 516]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 258
Valor = [190, 217]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 26
Valor = [40, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 55094.5
Índice Gini = 0.01
Amostras = 127
Valor = [1, 207]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.32
Amostras = 23
Valor = [8, 32]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 802581
Valor = [0, 1268935]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 149.0
Índice Gini = 0.137
Amostras = 20
Valor = [2, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.482
Amostras = 236
Valor = [149, 219]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.061
Amostras = 122
Valor = [6, 185]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.124
Amostras = 10
Valor = [14, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.498
Amostras = 20
Valor = [17, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.009
Amostras = 137
Valor = [212, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.473
Amostras = 6
Valor = [5, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 306
Valor = [494, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.058
Amostras = 382
Valor = [17, 556]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.133
Amostras = 234
Valor = [26, 337]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32
Valor = [0, 49]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.49
Amostras = 22
Valor = [20, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.347
Amostras = 161
Valor = [57, 198]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.219
Amostras = 97
Valor = [133, 19]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 117
Valor = [0, 193]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.124
Amostras = 10
Valor = [1, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [0, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 10
Valor = [8, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [0, 25]
Classe = DrDoS_UDP

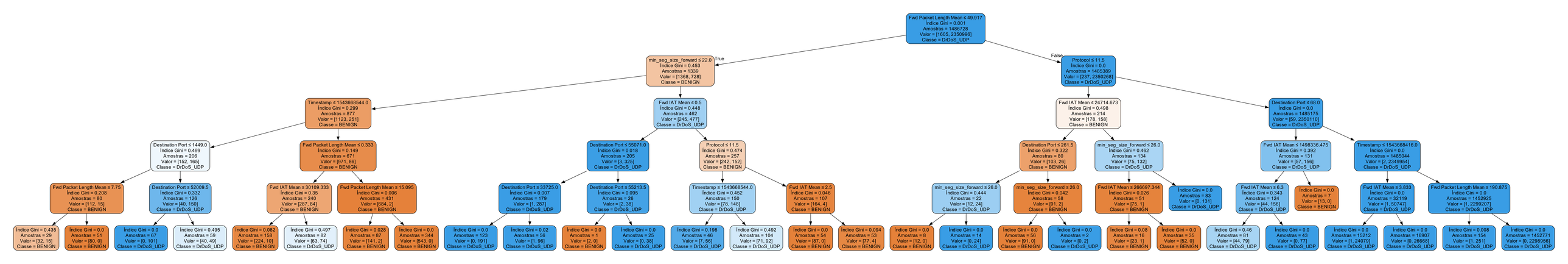

Fwd IAT Mean ≤ 780070.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487109
Valor = [1589, 2351012]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486880
Valor = [1324, 2350916]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.39
Amostras = 229
Valor = [265, 96]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 1055
Valor = [783, 905]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485825
Valor = [541, 2350011]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.286
Amostras = 198
Valor = [253, 53]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.341
Amostras = 31
Valor = [12, 43]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.4
Amostras = 619
Valor = [710, 271]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.185
Amostras = 436
Valor = [73, 634]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.02
Amostras = 319
Valor = [498, 5]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485506
Valor = [43, 2350006]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 14219.5
Índice Gini = 0.097
Amostras = 161
Valor = [242, 13]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.338
Amostras = 37
Valor = [11, 40]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.198
Amostras = 22
Valor = [5, 40]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.42
Amostras = 9
Valor = [7, 3]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.463
Amostras = 208
Valor = [122, 213]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.163
Amostras = 411
Valor = [588, 58]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.19
Amostras = 420
Valor = [73, 612]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [0, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 19941.5
Índice Gini = 0.444
Amostras = 2
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 20.0
Índice Gini = 0.012
Amostras = 317
Valor = [497, 3]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 33058
Valor = [15, 52461]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 229.375
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452448
Valor = [28, 2297545]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.008
Amostras = 152
Valor = [242, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 28
Valor = [0, 40]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.091
Amostras = 20
Valor = [2, 40]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 28904.0
Índice Gini = 0.278
Amostras = 5
Valor = [5, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1146209.594
Índice Gini = 0.5
Amostras = 4
Valor = [2, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.406
Amostras = 181
Valor = [84, 213]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 27
Valor = [38, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.351
Amostras = 27
Valor = [10, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.077
Amostras = 384
Valor = [578, 24]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.244
Amostras = 289
Valor = [66, 397]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.061
Amostras = 131
Valor = [7, 215]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.004
Amostras = 315
Valor = [497, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19811
Valor = [0, 31511]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.001
Amostras = 13247
Valor = [15, 20950]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 33
Valor = [28, 28]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452415
Valor = [0, 2297517]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.024
Amostras = 52
Valor = [83, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 100
Valor = [159, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 3
Valor = [2, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [0, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [2, 1]
Classe = BENIGN

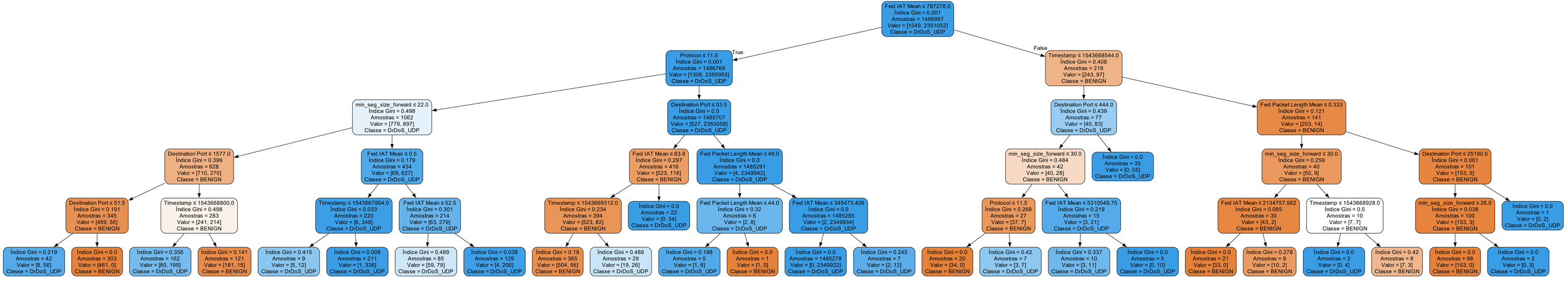

Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487297
Valor = [1532, 2351069]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.017
Amostras = 336645
Valor = [448, 52658]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 125.861
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1463652
Valor = [1084, 2298411]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 35.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 31289
Valor = [15, 49402]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 129.0
Índice Gini = 0.207
Amostras = 2356
Valor = [433, 3256]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.377
Amostras = 873
Valor = [1021, 344]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 616134.844
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452779
Valor = [63, 2298067]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.348
Amostras = 37
Valor = [13, 45]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31252
Valor = [2, 49357]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.458
Amostras = 311
Valor = [304, 168]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 38.5
Índice Gini = 0.077
Amostras = 2045
Valor = [129, 3088]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 348
Valor = [304, 264]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.181
Amostras = 525
Valor = [717, 80]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 234.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452767
Valor = [49, 2298064]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 154.528
Índice Gini = 0.291
Amostras = 12
Valor = [14, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [0, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.478
Amostras = 20
Valor = [13, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 49769.385
Índice Gini = 0.077
Amostras = 14
Valor = [1, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 7714798.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31238
Valor = [1, 49333]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.452
Amostras = 172
Valor = [87, 165]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 410.0
Índice Gini = 0.027
Amostras = 139
Valor = [217, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.34
Amostras = 258
Valor = [86, 310]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 447.5
Índice Gini = 0.03
Amostras = 1787
Valor = [43, 2778]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.25
Amostras = 192
Valor = [263, 45]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 3072.0
Índice Gini = 0.266
Amostras = 156
Valor = [41, 219]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.028
Amostras = 416
Valor = [617, 9]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.486
Amostras = 109
Valor = [100, 71]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.436
Amostras = 36
Valor = [18, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452731
Valor = [31, 2298026]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.375
Amostras = 2
Valor = [1, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.428
Amostras = 19
Valor = [9, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.153
Amostras = 8
Valor = [1, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31237
Valor = [0, 49333]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.194
Amostras = 60
Valor = [10, 82]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.499
Amostras = 112
Valor = [77, 83]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 136
Valor = [217, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.484
Amostras = 38
Valor = [36, 25]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.254
Amostras = 220
Valor = [50, 285]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.165
Amostras = 284
Valor = [42, 422]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1503
Valor = [1, 2356]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.141
Amostras = 65
Valor = [97, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.298
Amostras = 127
Valor = [166, 37]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.359
Amostras = 87
Valor = [33, 108]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.125
Amostras = 69
Valor = [8, 111]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.01
Amostras = 412
Valor = [617, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 22
Valor = [0, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.394
Amostras = 87
Valor = [100, 37]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [18, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 22
Valor = [0, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.161
Amostras = 17
Valor = [31, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452714
Valor = [0, 2298023]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP

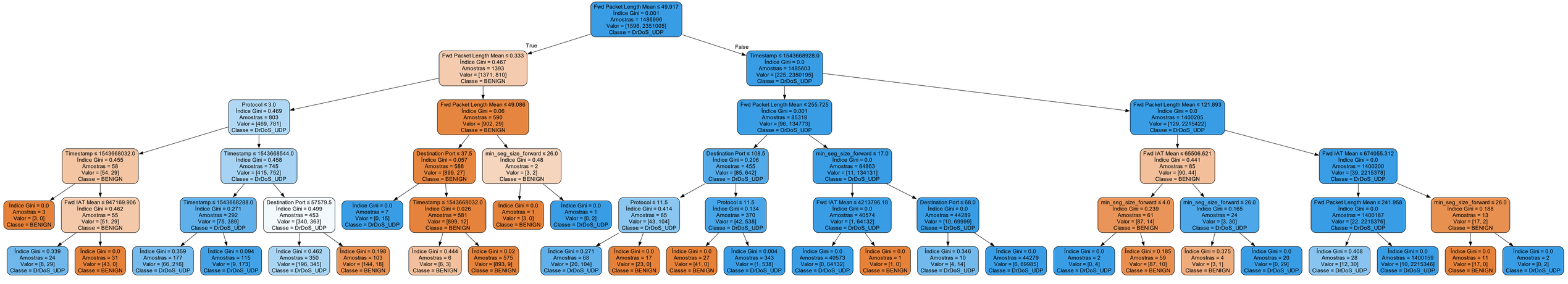

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1497839
Valor = [1644, 2350957]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.457
Amostras = 1364
Valor = [1384, 755]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486475
Valor = [260, 2350202]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.327
Amostras = 924
Valor = [1151, 298]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.447
Amostras = 440
Valor = [233, 457]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.23
Amostras = 1176
Valor = [249, 1626]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 230.036
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485299
Valor = [11, 2348576]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.475
Amostras = 162
Valor = [98, 154]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.212
Amostras = 762
Valor = [1053, 144]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51796.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 242
Valor = [185, 195]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52022.0
Índice Gini = 0.262
Amostras = 198
Valor = [48, 262]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 898354.969
Índice Gini = 0.5
Amostras = 219
Valor = [184, 177]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.082
Amostras = 957
Valor = [65, 1449]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.061
Amostras = 102
Valor = [5, 153]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 582.25
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485197
Valor = [6, 2348423]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.458
Amostras = 152
Valor = [85, 154]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 38.0
Índice Gini = 0.112
Amostras = 556
Valor = [825, 52]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 53.5
Índice Gini = 0.41
Amostras = 206
Valor = [228, 92]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 3111.0
Índice Gini = 0.065
Amostras = 93
Valor = [5, 143]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.25
Índice Gini = 0.348
Amostras = 149
Valor = [180, 52]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 14.0
Índice Gini = 0.02
Amostras = 126
Valor = [2, 197]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59746.5
Índice Gini = 0.485
Amostras = 72
Valor = [46, 65]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.487
Amostras = 190
Valor = [128, 177]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [56, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.0
Índice Gini = 0.24
Amostras = 290
Valor = [65, 400]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 667
Valor = [0, 1049]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.494
Amostras = 7
Valor = [5, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 95
Valor = [0, 149]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1482792
Valor = [1, 2344630]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.003
Amostras = 2405
Valor = [5, 3793]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.457
Amostras = 151
Valor = [84, 154]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.493
Amostras = 71
Valor = [66, 52]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 485
Valor = [759, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.26
Amostras = 168
Valor = [220, 40]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.231
Amostras = 38
Valor = [8, 52]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.014
Amostras = 92
Valor = [1, 143]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.364
Amostras = 139
Valor = [165, 52]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [15, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.01
Amostras = 125
Valor = [1, 197]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.464
Amostras = 49
Valor = [45, 26]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.049
Amostras = 23
Valor = [1, 39]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 80
Valor = [127, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.011
Amostras = 110
Valor = [1, 177]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.096
Amostras = 262
Valor = [21, 394]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.211
Amostras = 28
Valor = [44, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.245
Amostras = 4
Valor = [1, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1482788
Valor = [0, 2344624]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486
Valor = [0, 2352]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.007
Amostras = 919
Valor = [5, 1441]
Classe = DrDoS_UDP

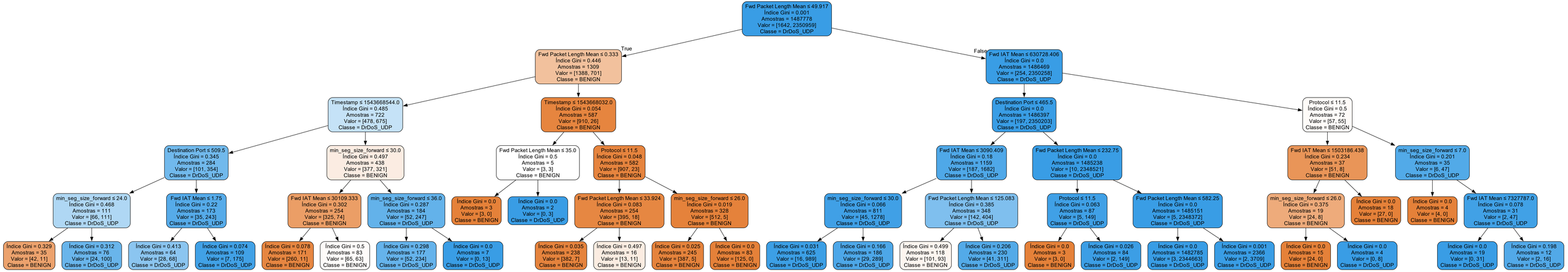

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486751
Valor = [1651, 2350950]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.485
Amostras = 2130
Valor = [1388, 1961]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484621
Valor = [263, 2348989]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.347
Amostras = 927
Valor = [1143, 328]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 442.0
Índice Gini = 0.227
Amostras = 1203
Valor = [245, 1633]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.462
Amostras = 438
Valor = [262, 461]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1900.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484183
Valor = [1, 2348528]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.457
Amostras = 579
Valor = [596, 325]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 12.0
Índice Gini = 0.011
Amostras = 348
Valor = [547, 3]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1000463.531
Índice Gini = 0.127
Amostras = 1117
Valor = [119, 1633]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 86
Valor = [126, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.296
Amostras = 240
Valor = [72, 327]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.485
Amostras = 198
Valor = [190, 134]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20519
Valor = [1, 32280]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1463664
Valor = [0, 2316248]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.183
Amostras = 363
Valor = [530, 60]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.319
Amostras = 216
Valor = [66, 265]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 142.0
Índice Gini = 0.004
Amostras = 347
Valor = [547, 1]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.096
Amostras = 1088
Valor = [86, 1623]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 55.0
Índice Gini = 0.357
Amostras = 29
Valor = [33, 10]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2.5
Índice Gini = 0.253
Amostras = 193
Valor = [48, 275]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51437.0
Índice Gini = 0.432
Amostras = 47
Valor = [24, 52]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 44555.0
Índice Gini = 0.192
Amostras = 123
Valor = [174, 21]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 969023.531
Índice Gini = 0.217
Amostras = 75
Valor = [16, 113]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1899.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9947
Valor = [1, 15699]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10572
Valor = [0, 16581]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.336
Amostras = 167
Valor = [210, 57]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.018
Amostras = 196
Valor = [320, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.025
Amostras = 101
Valor = [2, 159]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.469
Amostras = 115
Valor = [64, 106]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 346
Valor = [547, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.013
Amostras = 296
Valor = [3, 467]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.125
Amostras = 792
Valor = [83, 1156]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.165
Amostras = 11
Valor = [1, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 18
Valor = [32, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.423
Amostras = 88
Valor = [45, 103]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.034
Amostras = 105
Valor = [3, 172]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 21
Valor = [0, 33]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.493
Amostras = 26
Valor = [24, 19]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.165
Amostras = 12
Valor = [2, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.011
Amostras = 111
Valor = [172, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.097
Amostras = 68
Valor = [6, 111]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.278
Amostras = 7
Valor = [10, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9946
Valor = [0, 15699]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN

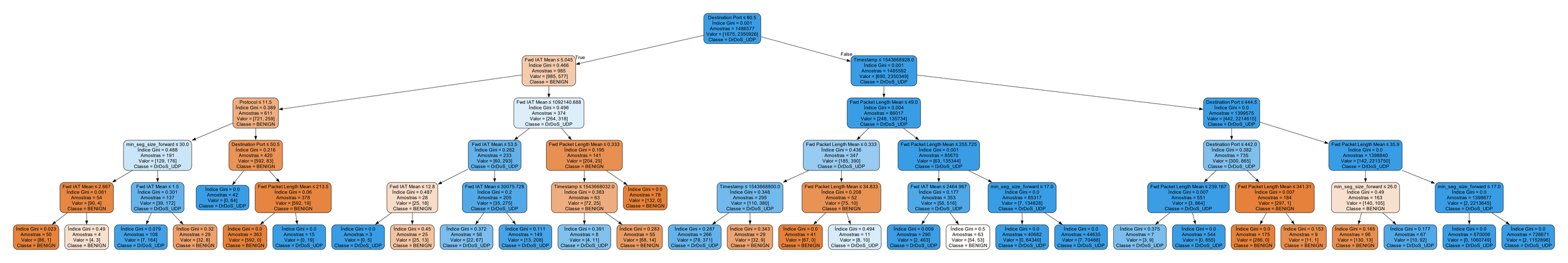

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487940
Valor = [1599, 2351002]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd IAT Mean ≤ 901842.844
Índice Gini = 0.486
Amostras = 2059
Valor = [1350, 1896]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485881
Valor = [249, 2349106]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 442.0
Índice Gini = 0.466
Amostras = 1881
Valor = [1093, 1862]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.206
Amostras = 178
Valor = [257, 34]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.165
Amostras = 44
Valor = [7, 70]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485837
Valor = [242, 2349036]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 5.045
Índice Gini = 0.4
Amostras = 1642
Valor = [709, 1855]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 324.979
Índice Gini = 0.035
Amostras = 239
Valor = [384, 7]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 15657746.0
Índice Gini = 0.491
Amostras = 43
Valor = [39, 30]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 44.5
Índice Gini = 0.035
Amostras = 135
Valor = [218, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.079
Amostras = 43
Valor = [3, 70]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.457
Amostras = 438
Valor = [241, 442]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1900.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485399
Valor = [1, 2348594]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.468
Amostras = 1138
Valor = [651, 1089]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.131
Amostras = 504
Valor = [58, 766]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 229
Valor = [373, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.475
Amostras = 10
Valor = [11, 7]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.423
Amostras = 35
Valor = [39, 17]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [0, 13]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.075
Amostras = 33
Valor = [49, 2]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.023
Amostras = 102
Valor = [169, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 46475.693
Índice Gini = 0.054
Amostras = 42
Valor = [2, 70]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.223
Amostras = 226
Valor = [46, 314]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 32406.5
Índice Gini = 0.478
Amostras = 212
Valor = [195, 128]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 1899.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20444
Valor = [1, 32338]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1464955
Valor = [0, 2316256]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.346
Amostras = 286
Valor = [100, 350]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.489
Amostras = 852
Valor = [551, 739]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.156
Amostras = 397
Valor = [56, 599]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.023
Amostras = 107
Valor = [2, 167]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.42
Amostras = 4
Valor = [3, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 21
Valor = [36, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.255
Amostras = 14
Valor = [3, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [40, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.298
Amostras = 4
Valor = [9, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 4
Valor = [6, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 98
Valor = [163, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [0, 61]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.298
Amostras = 8
Valor = [2, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.311
Amostras = 154
Valor = [46, 193]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 72
Valor = [0, 121]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.46
Amostras = 186
Valor = [181, 101]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.45
Amostras = 26
Valor = [14, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20443
Valor = [0, 32338]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN

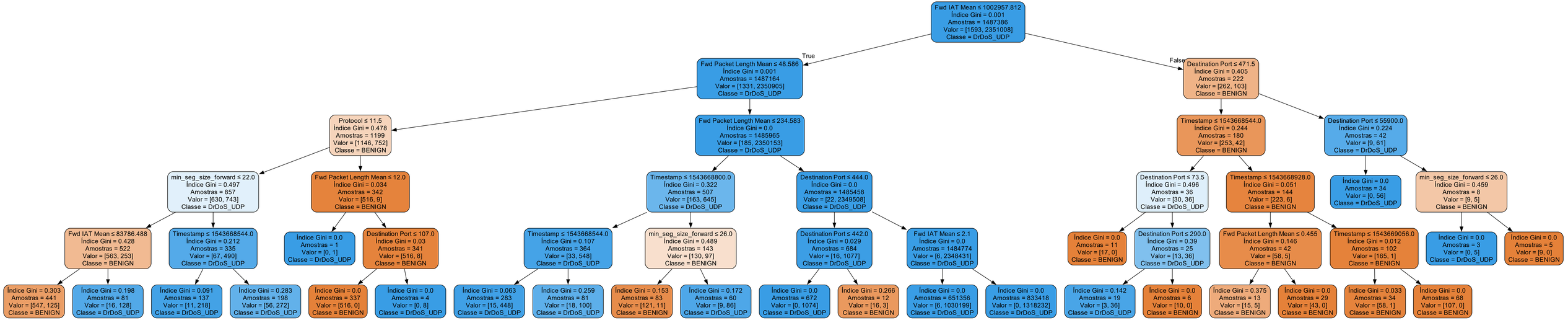

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Indice Gini = 0.001
Amostras = 1486728
Valor = [1605, 2350996]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Indice Gini = 0.453
Amostras = 1339
Valor = [1368, 728]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Indice Gini = 0.0
Amostras = 1485389
Valor = [237, 2350268]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Indice Gini = 0.299
Amostras = 877
Valor = [1123, 251]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Indice Gini = 0.448
Amostras = 462
Valor = [245, 477]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 24714.673
Indice Gini = 0.498
Amostras = 214
Valor = [178, 158]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.0
Indice Gini = 0.0
Amostras = 1485175
Valor = [59, 2350110]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1449.0
Indice Gini = 0.499
Amostras = 206
Valor = [152, 165]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Indice Gini = 0.149
Amostras = 671
Valor = [971, 86]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 55071.0
Indice Gini = 0.018
Amostras = 205
Valor = [3, 325]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Indice Gini = 0.474
Amostras = 257
Valor = [242, 152]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 261.5
Indice Gini = 0.322
Amostras = 80
Valor = [103, 26]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Indice Gini = 0.462
Amostras = 134
Valor = [75, 132]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1498336.475
Indice Gini = 0.392
Amostras = 131
Valor = [57, 156]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Indice Gini = 0.0
Amostras = 1485044
Valor = [2, 2349954]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Indice Gini = 0.208
Amostras = 80
Valor = [112, 15]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 52009.5
Indice Gini = 0.332
Amostras = 126
Valor = [40, 150]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 30109.333
Indice Gini = 0.35
Amostras = 240
Valor = [287, 84]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 15.095
Indice Gini = 0.006
Amostras = 431
Valor = [684, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 33725.0
Indice Gini = 0.007
Amostras = 179
Valor = [1, 287]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 55213.5
Indice Gini = 0.095
Amostras = 26
Valor = [2, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Indice Gini = 0.452
Amostras = 150
Valor = [78, 148]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2.5
Indice Gini = 0.046
Amostras = 107
Valor = [164, 4]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Indice Gini = 0.444
Amostras = 22
Valor = [12, 24]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Indice Gini = 0.042
Amostras = 58
Valor = [91, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 266697.344
Indice Gini = 0.026
Amostras = 51
Valor = [75, 1]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 83
Valor = [0, 131]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 6.3
Indice Gini = 0.343
Amostras = 124
Valor = [44, 156]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3.833
Indice Gini = 0.0
Amostras = 32119
Valor = [1, 50747]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 190.875
Indice Gini = 0.0
Amostras = 1452925
Valor = [1, 2299207]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.435
Amostras = 29
Valor = [32, 15]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 51
Valor = [80, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 67
Valor = [0, 101]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.495
Amostras = 59
Valor = [40, 49]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.082
Amostras = 158
Valor = [224, 10]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.497
Amostras = 82
Valor = [63, 74]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.028
Amostras = 87
Valor = [141, 2]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 344
Valor = [543, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 123
Valor = [0, 191]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.02
Amostras = 56
Valor = [1, 96]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 25
Valor = [0, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.198
Amostras = 46
Valor = [7, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.492
Amostras = 104
Valor = [71, 92]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 54
Valor = [87, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.094
Amostras = 53
Valor = [77, 4]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [0, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 56
Valor = [91, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.08
Amostras = 16
Valor = [23, 1]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 35
Valor = [52, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.46
Amostras = 81
Valor = [44, 79]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 43
Valor = [0, 77]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 15212
Valor = [1, 24079]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 16907
Valor = [0, 26668]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.008
Amostras = 154
Valor = [1, 251]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 1452771
Valor = [0, 2298956]
Classe = DrDoS_UDP

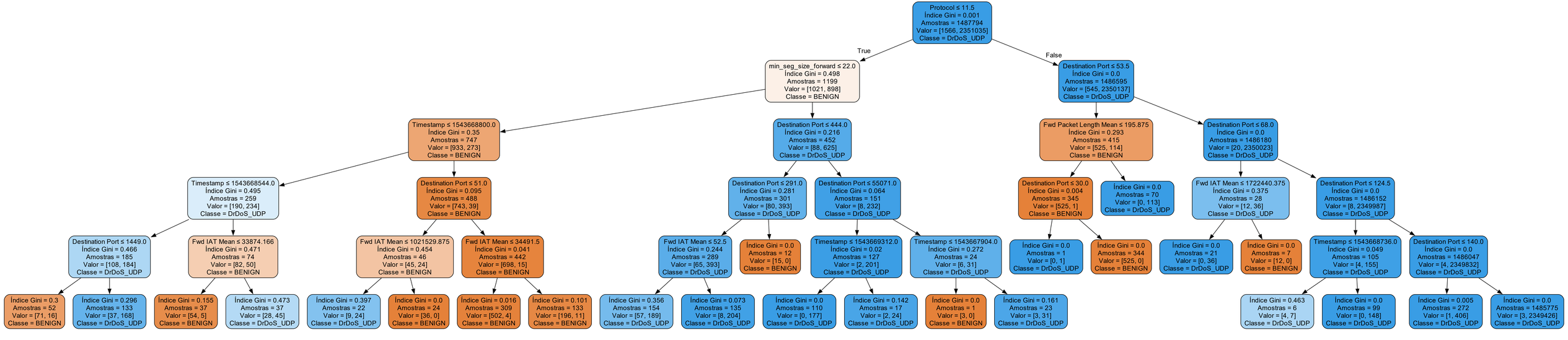

Fwd IAT Mean ≤ 787278.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486987
Valor = [1549, 2351052]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486769
Valor = [1306, 2350955]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.408
Amostras = 218
Valor = [243, 97]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 1062
Valor = [779, 897]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485707
Valor = [527, 2350058]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.439
Amostras = 77
Valor = [40, 83]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.121
Amostras = 141
Valor = [203, 14]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 1577.0
Índice Gini = 0.399
Amostras = 628
Valor = [710, 270]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.179
Amostras = 434
Valor = [69, 627]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 63.8
Índice Gini = 0.297
Amostras = 416
Valor = [523, 116]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485291
Valor = [4, 2349942]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.484
Amostras = 42
Valor = [40, 28]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 35
Valor = [0, 55]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.259
Amostras = 40
Valor = [50, 9]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 25190.5
Índice Gini = 0.061
Amostras = 101
Valor = [153, 5]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.191
Amostras = 345
Valor = [469, 56]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 283
Valor = [241, 214]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.033
Amostras = 220
Valor = [6, 348]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 52.5
Índice Gini = 0.301
Amostras = 214
Valor = [63, 279]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.234
Amostras = 394
Valor = [523, 82]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 22
Valor = [0, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 44.0
Índice Gini = 0.32
Amostras = 6
Valor = [2, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 345473.406
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485285
Valor = [2, 2349934]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.268
Amostras = 27
Valor = [37, 7]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 5310549.75
Índice Gini = 0.219
Amostras = 15
Valor = [3, 21]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2134757.562
Índice Gini = 0.085
Amostras = 30
Valor = [43, 2]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 10
Valor = [7, 7]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.038
Amostras = 100
Valor = [153, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.219
Amostras = 42
Valor = [8, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 303
Valor = [461, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.356
Amostras = 162
Valor = [60, 199]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.141
Amostras = 121
Valor = [181, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.415
Amostras = 9
Valor = [5, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.006
Amostras = 211
Valor = [1, 336]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.489
Amostras = 85
Valor = [59, 79]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.038
Amostras = 129
Valor = [4, 200]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.18
Amostras = 365
Valor = [504, 56]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.488
Amostras = 29
Valor = [19, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.198
Amostras = 5
Valor = [1, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485278
Valor = [0, 2349922]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.245
Amostras = 7
Valor = [2, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20
Valor = [34, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.42
Amostras = 7
Valor = [3, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.337
Amostras = 10
Valor = [3, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 21
Valor = [33, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.278
Amostras = 9
Valor = [10, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.42
Amostras = 8
Valor = [7, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 98
Valor = [153, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP

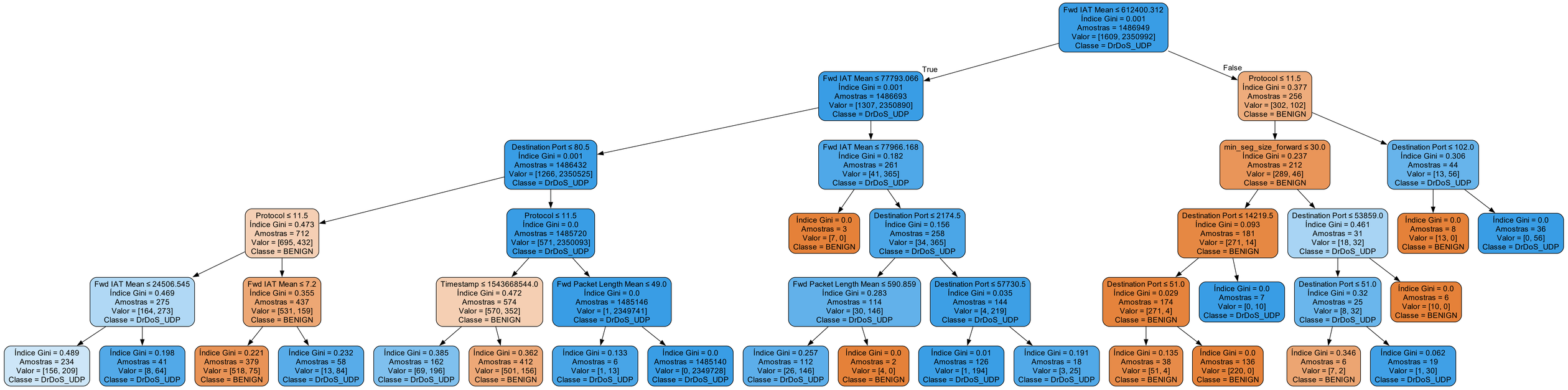

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486996
Valor = [1596, 2351005]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.467
Amostras = 1393
Valor = [1371, 810]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485603
Valor = [225, 2350195]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.469
Amostras = 803
Valor = [469, 781]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.06
Amostras = 590
Valor = [902, 29]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 255.725
Índice Gini = 0.001
Amostras = 85318
Valor = [96, 134773]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 121.893
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400285
Valor = [129, 2215422]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.455
Amostras = 58
Valor = [54, 29]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.458
Amostras = 745
Valor = [415, 752]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.057
Amostras = 588
Valor = [899, 27]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.48
Amostras = 2
Valor = [3, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 108.5
Índice Gini = 0.206
Amostras = 455
Valor = [85, 642]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84863
Valor = [11, 134131]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 65506.621
Índice Gini = 0.441
Amostras = 85
Valor = [90, 44]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 674055.312
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400200
Valor = [39, 2215378]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 947169.906
Índice Gini = 0.462
Amostras = 55
Valor = [51, 29]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.271
Amostras = 292
Valor = [75, 389]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57579.5
Índice Gini = 0.499
Amostras = 453
Valor = [340, 363]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 15]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.026
Amostras = 581
Valor = [899, 12]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.414
Amostras = 85
Valor = [43, 104]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.134
Amostras = 370
Valor = [42, 538]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4213796.18
Índice Gini = 0.0
Amostras = 40574
Valor = [1, 64132]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 44289
Valor = [10, 69999]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 4.0
Índice Gini = 0.239
Amostras = 61
Valor = [87, 14]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.165
Amostras = 24
Valor = [3, 30]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 241.958
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400187
Valor = [22, 2215376]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.188
Amostras = 13
Valor = [17, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.339
Amostras = 24
Valor = [8, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [43, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.359
Amostras = 177
Valor = [66, 216]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.094
Amostras = 115
Valor = [9, 173]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.462
Amostras = 350
Valor = [196, 345]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.198
Amostras = 103
Valor = [144, 18]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 6
Valor = [6, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.02
Amostras = 575
Valor = [893, 9]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.271
Amostras = 68
Valor = [20, 104]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [23, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 27
Valor = [41, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.004
Amostras = 343
Valor = [1, 538]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 40573
Valor = [0, 64132]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.346
Amostras = 10
Valor = [4, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 44279
Valor = [6, 69985]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.185
Amostras = 59
Valor = [87, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 4
Valor = [3, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20
Valor = [0, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.408
Amostras = 28
Valor = [12, 30]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400159
Valor = [10, 2215346]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [17, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP

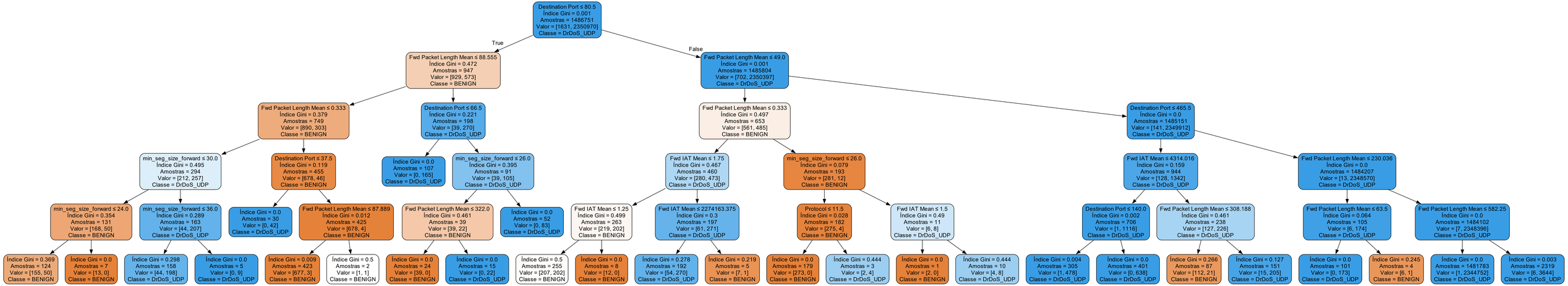

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487778
Valor = [1642, 2350959]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.446
Amostras = 1309
Valor = [1388, 701]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 630728.406
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486469
Valor = [254, 2350258]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.485
Amostras = 722
Valor = [478, 675]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.054
Amostras = 587
Valor = [910, 26]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486397
Valor = [197, 2350203]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 72
Valor = [57, 55]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 509.5
Índice Gini = 0.345
Amostras = 284
Valor = [101, 354]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 438
Valor = [377, 321]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 35.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 5
Valor = [3, 3]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.048
Amostras = 582
Valor = [907, 23]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3090.409
Índice Gini = 0.18
Amostras = 1159
Valor = [187, 1682]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 232.75
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485238
Valor = [10, 2348521]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1503186.438
Índice Gini = 0.234
Amostras = 37
Valor = [51, 8]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 7.0
Índice Gini = 0.201
Amostras = 35
Valor = [6, 47]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.468
Amostras = 111
Valor = [66, 111]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.22
Amostras = 173
Valor = [35, 243]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 30109.333
Índice Gini = 0.302
Amostras = 254
Valor = [325, 74]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.287
Amostras = 184
Valor = [52, 247]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 33.924
Índice Gini = 0.083
Amostras = 254
Valor = [395, 18]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.019
Amostras = 328
Valor = [512, 5]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.066
Amostras = 811
Valor = [45, 1278]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 125.083
Índice Gini = 0.385
Amostras = 348
Valor = [142, 404]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.063
Amostras = 87
Valor = [5, 149]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 582.25
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485151
Valor = [5, 2348372]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.375
Amostras = 19
Valor = [24, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 18
Valor = [27, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 7327787.0
Índice Gini = 0.078
Amostras = 31
Valor = [2, 47]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.329
Amostras = 35
Valor = [42, 11]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.312
Amostras = 76
Valor = [24, 100]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.413
Amostras = 64
Valor = [28, 68]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.074
Amostras = 109
Valor = [7, 175]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.078
Amostras = 171
Valor = [260, 11]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 83
Valor = [65, 63]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.298
Amostras = 177
Valor = [52, 234]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.035
Amostras = 238
Valor = [382, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.497
Amostras = 16
Valor = [13, 11]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.025
Amostras = 245
Valor = [387, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 83
Valor = [125, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.031
Amostras = 625
Valor = [16, 989]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.166
Amostras = 186
Valor = [29, 289]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.499
Amostras = 118
Valor = [101, 93]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.206
Amostras = 230
Valor = [41, 311]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.026
Amostras = 84
Valor = [2, 149]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1482785
Valor = [3, 2344663]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.001
Amostras = 2366
Valor = [2, 3709]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 15
Valor = [24, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [0, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.198
Amostras = 12
Valor = [2, 16]
Classe = DrDoS_UDP

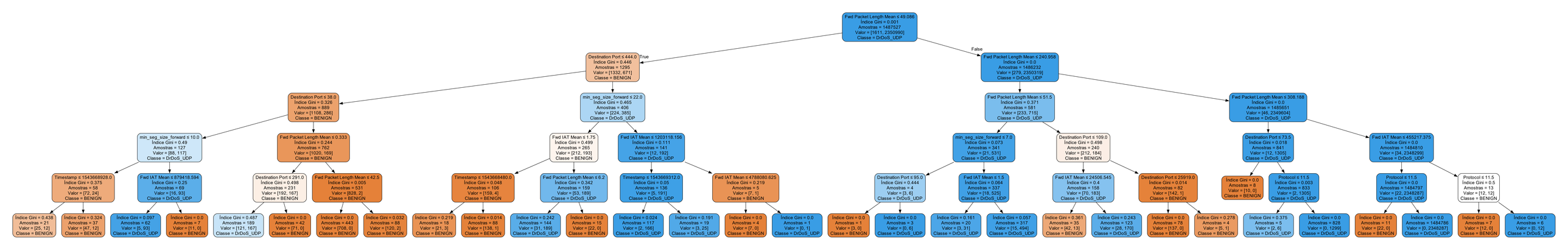

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486577
Valor = [1675, 2350926]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd IAT Mean ≤ 5.045
Índice Gini = 0.466
Amostras = 985
Valor = [885, 577]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485592
Valor = [690, 2350349]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.389
Amostras = 611
Valor = [721, 259]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1092140.688
Índice Gini = 0.496
Amostras = 374
Valor = [264, 318]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.004
Amostras = 86017
Valor = [248, 135734]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399575
Valor = [442, 2214615]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.488
Amostras = 191
Valor = [129, 176]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 50.5
Índice Gini = 0.216
Amostras = 420
Valor = [592, 83]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 53.5
Índice Gini = 0.282
Amostras = 233
Valor = [60, 293]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.195
Amostras = 141
Valor = [204, 25]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.436
Amostras = 347
Valor = [185, 390]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 255.725
Índice Gini = 0.001
Amostras = 85670
Valor = [63, 135344]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 442.0
Índice Gini = 0.382
Amostras = 735
Valor = [300, 865]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 35.9
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1398840
Valor = [142, 2213750]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2.667
Índice Gini = 0.081
Amostras = 54
Valor = [90, 4]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.301
Amostras = 137
Valor = [39, 172]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 42
Valor = [0, 64]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 213.5
Índice Gini = 0.06
Amostras = 378
Valor = [592, 19]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 12.8
Índice Gini = 0.487
Amostras = 28
Valor = [25, 18]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 30075.728
Índice Gini = 0.2
Amostras = 205
Valor = [35, 275]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.383
Amostras = 63
Valor = [72, 25]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 78
Valor = [132, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.348
Amostras = 295
Valor = [110, 380]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 34.833
Índice Gini = 0.208
Amostras = 52
Valor = [75, 10]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2464.967
Índice Gini = 0.177
Amostras = 353
Valor = [56, 516]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85317
Valor = [7, 134828]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 239.167
Índice Gini = 0.007
Amostras = 551
Valor = [3, 864]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 341.31
Índice Gini = 0.007
Amostras = 184
Valor = [297, 1]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 163
Valor = [140, 105]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1398677
Valor = [2, 2213645]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.023
Amostras = 50
Valor = [86, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.49
Amostras = 4
Valor = [4, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.079
Amostras = 108
Valor = [7, 164]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.32
Amostras = 29
Valor = [32, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 363
Valor = [592, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 15
Valor = [0, 19]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.45
Amostras = 25
Valor = [25, 13]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.372
Amostras = 56
Valor = [22, 67]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.111
Amostras = 149
Valor = [13, 208]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.391
Amostras = 8
Valor = [4, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.283
Amostras = 55
Valor = [88, 14]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.287
Amostras = 266
Valor = [78, 371]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.343
Amostras = 29
Valor = [32, 9]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 41
Valor = [67, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.494
Amostras = 11
Valor = [8, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.009
Amostras = 290
Valor = [2, 463]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 63
Valor = [54, 53]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 40682
Valor = [0, 64340]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 44635
Valor = [7, 70488]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.375
Amostras = 7
Valor = [3, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 544
Valor = [0, 855]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 175
Valor = [286, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.153
Amostras = 9
Valor = [11, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.165
Amostras = 96
Valor = [130, 13]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.177
Amostras = 67
Valor = [10, 92]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 670006
Valor = [0, 1060749]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 728671
Valor = [2, 1152896]
Classe = DrDoS_UDP

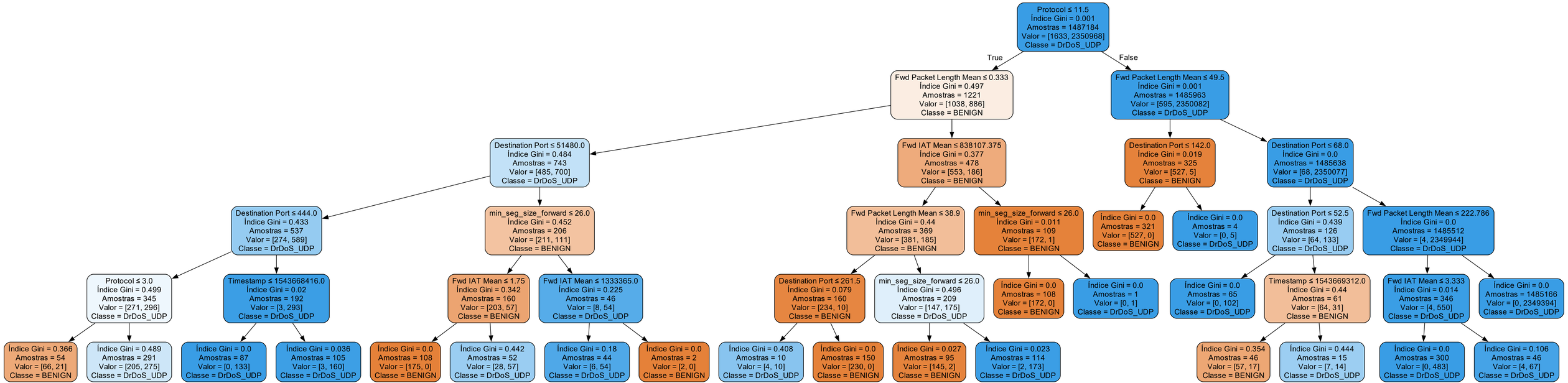

Fwd IAT Mean ≤ 1002957.812
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487386
Valor = [1593, 2351008]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 48.586
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487164
Valor = [1331, 2350905]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 471.5
Índice Gini = 0.405
Amostras = 222
Valor = [262, 103]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.478
Amostras = 1199
Valor = [1146, 752]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 234.583
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485965
Valor = [185, 2350153]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.244
Amostras = 180
Valor = [253, 42]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 55900.0
Índice Gini = 0.224
Amostras = 42
Valor = [9, 61]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 857
Valor = [630, 743]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 12.0
Índice Gini = 0.034
Amostras = 342
Valor = [516, 9]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.322
Amostras = 507
Valor = [163, 645]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485458
Valor = [22, 2349508]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 73.5
Índice Gini = 0.496
Amostras = 36
Valor = [30, 36]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.051
Amostras = 144
Valor = [223, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [0, 56]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.459
Amostras = 8
Valor = [9, 5]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 83786.488
Índice Gini = 0.428
Amostras = 522
Valor = [563, 253]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.212
Amostras = 335
Valor = [67, 490]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 107.0
Índice Gini = 0.03
Amostras = 341
Valor = [516, 8]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.107
Amostras = 364
Valor = [33, 548]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.489
Amostras = 143
Valor = [130, 97]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 442.0
Índice Gini = 0.029
Amostras = 684
Valor = [16, 1077]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2.1
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484774
Valor = [6, 2348431]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [17, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 290.0
Índice Gini = 0.39
Amostras = 25
Valor = [13, 36]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.455
Índice Gini = 0.146
Amostras = 42
Valor = [58, 5]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.012
Amostras = 102
Valor = [165, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.303
Amostras = 441
Valor = [547, 125]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.198
Amostras = 81
Valor = [16, 128]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.091
Amostras = 137
Valor = [11, 218]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.283
Amostras = 198
Valor = [56, 272]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 337
Valor = [516, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.063
Amostras = 283
Valor = [15, 448]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.259
Amostras = 81
Valor = [18, 100]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.153
Amostras = 83
Valor = [121, 11]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.172
Amostras = 60
Valor = [9, 86]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 672
Valor = [0, 1074]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.266
Amostras = 12
Valor = [16, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 651356
Valor = [6, 1030199]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 833418
Valor = [0, 1318232]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.142
Amostras = 19
Valor = [3, 36]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 13
Valor = [15, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [43, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.033
Amostras = 34
Valor = [58, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 68
Valor = [107, 0]
Classe = BENIGN

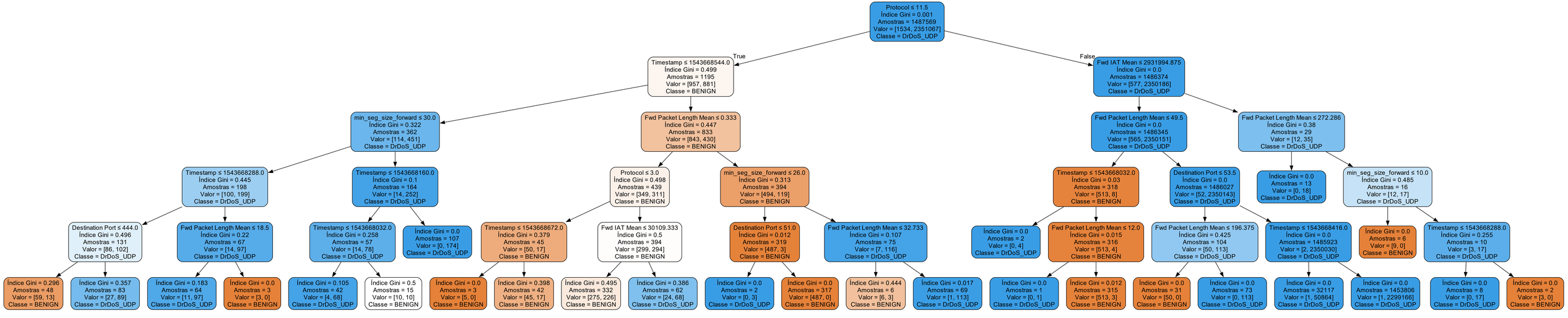

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487794
Valor = [1566, 2351035]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 1199
Valor = [1021, 898]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486595
Valor = [545, 2350137]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.35
Amostras = 747
Valor = [933, 273]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.216
Amostras = 452
Valor = [88, 625]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 195.875
Índice Gini = 0.293
Amostras = 415
Valor = [525, 114]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486180
Valor = [20, 2350023]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 259
Valor = [190, 234]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.095
Amostras = 488
Valor = [743, 39]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.281
Amostras = 301
Valor = [80, 393]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 55071.0
Índice Gini = 0.064
Amostras = 151
Valor = [8, 232]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 30.0
Índice Gini = 0.004
Amostras = 345
Valor = [525, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 70
Valor = [0, 113]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1722440.375
Índice Gini = 0.375
Amostras = 28
Valor = [12, 36]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 124.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486152
Valor = [8, 2349987]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1449.0
Índice Gini = 0.466
Amostras = 185
Valor = [108, 184]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 33874.166
Índice Gini = 0.471
Amostras = 74
Valor = [82, 50]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1021529.875
Índice Gini = 0.454
Amostras = 46
Valor = [45, 24]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 34491.5
Índice Gini = 0.041
Amostras = 442
Valor = [698, 15]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 52.5
Índice Gini = 0.244
Amostras = 289
Valor = [65, 393]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [15, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.02
Amostras = 127
Valor = [2, 201]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.272
Amostras = 24
Valor = [6, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 344
Valor = [525, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 21
Valor = [0, 36]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668736.0
Índice Gini = 0.049
Amostras = 105
Valor = [4, 155]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 140.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486047
Valor = [4, 2349832]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.3
Amostras = 52
Valor = [71, 16]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.296
Amostras = 133
Valor = [37, 168]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.155
Amostras = 37
Valor = [54, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.473
Amostras = 37
Valor = [28, 45]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.397
Amostras = 22
Valor = [9, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 24
Valor = [36, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.016
Amostras = 309
Valor = [502, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.101
Amostras = 133
Valor = [196, 11]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.356
Amostras = 154
Valor = [57, 189]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.073
Amostras = 135
Valor = [8, 204]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 110
Valor = [0, 177]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.142
Amostras = 17
Valor = [2, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.161
Amostras = 23
Valor = [3, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.463
Amostras = 6
Valor = [4, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 99
Valor = [0, 148]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.005
Amostras = 272
Valor = [1, 406]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485775
Valor = [3, 2349426]
Classe = DrDoS_UDP

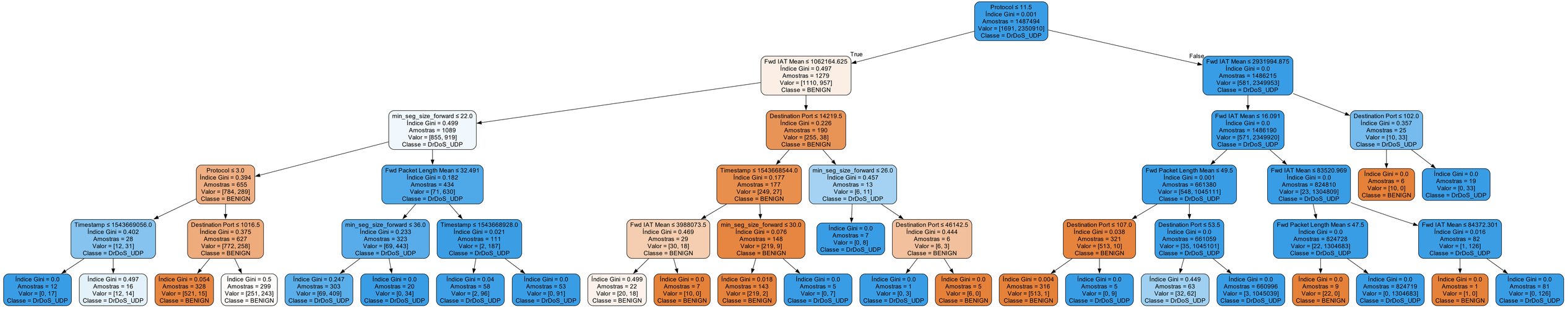

Fwd IAT Mean ≤ 612400.312
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486949
Valor = [1609, 2350992]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd IAT Mean ≤ 77793.066
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486693
Valor = [1307, 2350890]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.377
Amostras = 256
Valor = [302, 102]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486432
Valor = [1266, 2350525]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 77966.168
Índice Gini = 0.182
Amostras = 261
Valor = [41, 365]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.237
Amostras = 212
Valor = [289, 46]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.306
Amostras = 44
Valor = [13, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.473
Amostras = 712
Valor = [695, 432]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485720
Valor = [571, 2350093]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 2174.5
Índice Gini = 0.156
Amostras = 258
Valor = [34, 365]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 14219.5
Índice Gini = 0.093
Amostras = 181
Valor = [271, 14]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53859.0
Índice Gini = 0.461
Amostras = 31
Valor = [18, 32]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36
Valor = [0, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 24506.545
Índice Gini = 0.469
Amostras = 275
Valor = [164, 273]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 7.2
Índice Gini = 0.355
Amostras = 437
Valor = [531, 159]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.472
Amostras = 574
Valor = [570, 352]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485146
Valor = [1, 2349741]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 590.859
Índice Gini = 0.283
Amostras = 114
Valor = [30, 146]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57730.5
Índice Gini = 0.035
Amostras = 144
Valor = [4, 219]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.029
Amostras = 174
Valor = [271, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.32
Amostras = 25
Valor = [8, 32]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.489
Amostras = 234
Valor = [156, 209]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.198
Amostras = 41
Valor = [8, 64]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.221
Amostras = 379
Valor = [518, 75]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.232
Amostras = 58
Valor = [13, 84]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.385
Amostras = 162
Valor = [69, 196]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.362
Amostras = 412
Valor = [501, 156]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.133
Amostras = 6
Valor = [1, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485140
Valor = [0, 2349728]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.257
Amostras = 112
Valor = [26, 146]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.01
Amostras = 126
Valor = [1, 194]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.191
Amostras = 18
Valor = [3, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.135
Amostras = 38
Valor = [51, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 136
Valor = [220, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.346
Amostras = 6
Valor = [7, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.062
Amostras = 19
Valor = [1, 30]
Classe = DrDoS_UDP

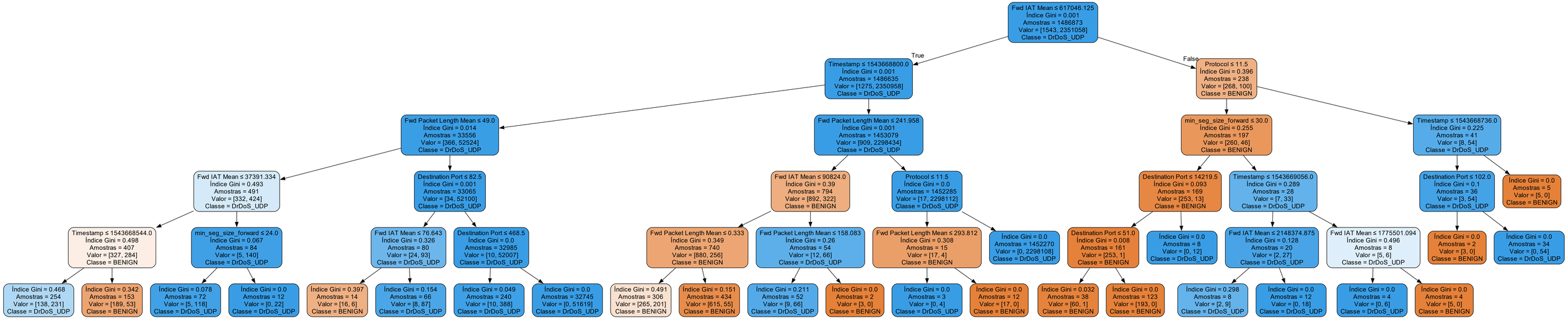

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486751
Valor = [1631, 2350970]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 88.555
Índice Gini = 0.472
Amostras = 947
Valor = [929, 573]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485804
Valor = [702, 2350397]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.379
Amostras = 749
Valor = [890, 303]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 66.5
Índice Gini = 0.221
Amostras = 198
Valor = [39, 270]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.497
Amostras = 653
Valor = [561, 485]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485151
Valor = [141, 2349912]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 294
Valor = [212, 257]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.119
Amostras = 455
Valor = [678, 46]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 107
Valor = [0, 165]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.395
Amostras = 91
Valor = [39, 105]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.467
Amostras = 460
Valor = [280, 473]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.079
Amostras = 193
Valor = [281, 12]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 4314.016
Índice Gini = 0.159
Amostras = 944
Valor = [128, 1342]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 230.036
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484207
Valor = [13, 2348570]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.354
Amostras = 131
Valor = [168, 50]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.289
Amostras = 163
Valor = [44, 207]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 30
Valor = [0, 42]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 87.889
Índice Gini = 0.012
Amostras = 425
Valor = [678, 4]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 322.0
Índice Gini = 0.461
Amostras = 39
Valor = [39, 22]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 52
Valor = [0, 83]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.25
Índice Gini = 0.499
Amostras = 263
Valor = [219, 202]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2274163.375
Índice Gini = 0.3
Amostras = 197
Valor = [61, 271]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.028
Amostras = 182
Valor = [275, 4]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.49
Amostras = 11
Valor = [6, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 140.0
Índice Gini = 0.002
Amostras = 706
Valor = [1, 1116]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 308.188
Índice Gini = 0.461
Amostras = 238
Valor = [127, 226]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 63.5
Índice Gini = 0.064
Amostras = 105
Valor = [6, 174]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 582.25
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484102
Valor = [7, 2348396]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.369
Amostras = 124
Valor = [155, 50]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.298
Amostras = 158
Valor = [44, 198]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.009
Amostras = 423
Valor = [677, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 24
Valor = [39, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 15
Valor = [0, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 255
Valor = [207, 202]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.278
Amostras = 192
Valor = [54, 270]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.219
Amostras = 5
Valor = [7, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 179
Valor = [273, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [2, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 10
Valor = [4, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.004
Amostras = 305
Valor = [1, 478]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 401
Valor = [0, 638]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.266
Amostras = 87
Valor = [112, 21]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.127
Amostras = 151
Valor = [15, 205]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 101
Valor = [0, 173]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.245
Amostras = 4
Valor = [6, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1481783
Valor = [1, 2344752]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.003
Amostras = 2319
Valor = [6, 3644]
Classe = DrDoS_UDP

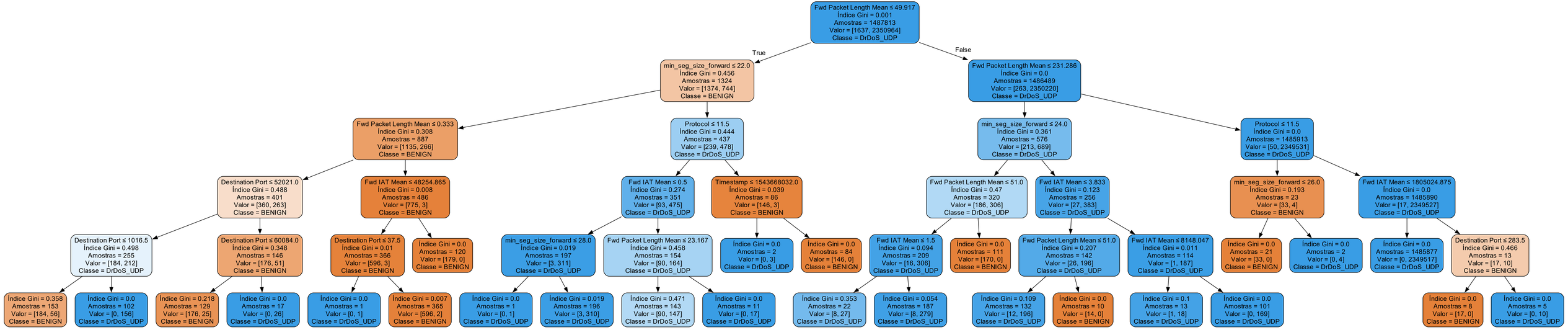

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487527
Valor = [1611, 2350990]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.446
Amostras = 1295
Valor = [1332, 671]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 240.958
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486232
Valor = [279, 2350319]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 38.0
Índice Gini = 0.326
Amostras = 889
Valor = [1108, 286]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.465
Amostras = 406
Valor = [224, 385]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.5
Índice Gini = 0.371
Amostras = 581
Valor = [233, 715]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 308.188
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485651
Valor = [46, 2349604]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 127
Valor = [88, 117]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.244
Amostras = 762
Valor = [1020, 169]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.499
Amostras = 265
Valor = [212, 193]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1203118.156
Índice Gini = 0.111
Amostras = 141
Valor = [12, 192]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 7.0
Índice Gini = 0.073
Amostras = 341
Valor = [21, 531]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 109.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 240
Valor = [212, 184]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 73.5
Índice Gini = 0.018
Amostras = 841
Valor = [12, 1305]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 455217.375
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484810
Valor = [24, 2348299]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.375
Amostras = 58
Valor = [72, 24]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 879418.594
Índice Gini = 0.25
Amostras = 69
Valor = [1, 93]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 231
Valor = [192, 167]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 42.5
Índice Gini = 0.005
Amostras = 531
Valor = [828, 2]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668480.0
Índice Gini = 0.048
Amostras = 106
Valor = [159, 4]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 6.2
Índice Gini = 0.342
Amostras = 159
Valor = [53, 189]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.05
Amostras = 136
Valor = [5, 191]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4788080.625
Índice Gini = 0.219
Amostras = 5
Valor = [7, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 95.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 4
Valor = [3, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.064
Amostras = 337
Valor = [18, 525]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 245006.545
Índice Gini = 0.4
Amostras = 158
Valor = [70, 183]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 25919.0
Índice Gini = 0.014
Amostras = 82
Valor = [142, 1]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.003
Amostras = 833
Valor = [2, 1305]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484797
Valor = [22, 2348287]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 13
Valor = [12, 12]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.438
Amostras = 21
Valor = [25, 12]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.324
Amostras = 37
Valor = [47, 12]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.097
Amostras = 62
Valor = [5, 93]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.487
Amostras = 189
Valor = [121, 167]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 42
Valor = [71, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 443
Valor = [708, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.032
Amostras = 88
Valor = [120, 2]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.219
Amostras = 18
Valor = [21, 3]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.014
Amostras = 88
Valor = [138, 1]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.242
Amostras = 144
Valor = [31, 189]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 15
Valor = [22, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.024
Amostras = 117
Valor = [2, 166]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.191
Amostras = 19
Valor = [3, 23]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.161
Amostras = 20
Valor = [3, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.057
Amostras = 317
Valor = [15, 494]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.361
Amostras = 35
Valor = [42, 13]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.243
Amostras = 123
Valor = [28, 170]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 78
Valor = [137, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.278
Amostras = 4
Valor = [5, 1]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.375
Amostras = 5
Valor = [2, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 828
Valor = [0, 1299]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [22, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 1484786
Valor = [0, 2348287]
Classe = DrDoS_UDP
Indice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Indice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP

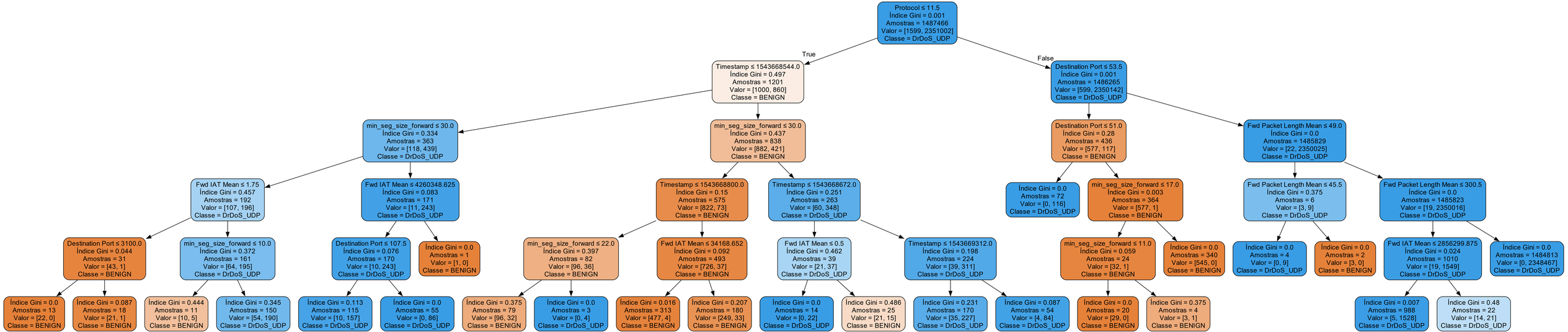

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487184
Valor = [1633, 2350968]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.497
Amostras = 1221
Valor = [1038, 886]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485963
Valor = [595, 2350082]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51480.0
Índice Gini = 0.484
Amostras = 743
Valor = [485, 700]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 838107.375
Índice Gini = 0.377
Amostras = 478
Valor = [553, 186]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 142.0
Índice Gini = 0.019
Amostras = 325
Valor = [527, 5]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485638
Valor = [68, 2350077]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.433
Amostras = 537
Valor = [274, 589]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.452
Amostras = 206
Valor = [211, 111]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 38.9
Índice Gini = 0.44
Amostras = 369
Valor = [381, 185]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.011
Amostras = 109
Valor = [172, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 321
Valor = [527, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.439
Amostras = 126
Valor = [64, 133]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 222.786
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485512
Valor = [4, 2349944]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 345
Valor = [271, 296]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.02
Amostras = 192
Valor = [3, 293]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.342
Amostras = 160
Valor = [203, 57]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1333365.0
Índice Gini = 0.225
Amostras = 46
Valor = [8, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.079
Amostras = 160
Valor = [234, 10]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.496
Amostras = 209
Valor = [147, 175]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 108
Valor = [172, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 65
Valor = [0, 102]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.44
Amostras = 61
Valor = [64, 31]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3.333
Índice Gini = 0.014
Amostras = 346
Valor = [4, 550]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485166
Valor = [0, 2349394]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.366
Amostras = 54
Valor = [66, 21]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.489
Amostras = 291
Valor = [205, 275]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 87
Valor = [0, 133]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.036
Amostras = 105
Valor = [3, 160]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 108
Valor = [175, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.442
Amostras = 52
Valor = [28, 57]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.18
Amostras = 44
Valor = [6, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.408
Amostras = 10
Valor = [4, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 150
Valor = [230, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.027
Amostras = 95
Valor = [145, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.023
Amostras = 114
Valor = [2, 173]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.354
Amostras = 46
Valor = [57, 17]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 15
Valor = [7, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 300
Valor = [0, 483]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.106
Amostras = 46
Valor = [4, 67]
Classe = DrDoS_UDP

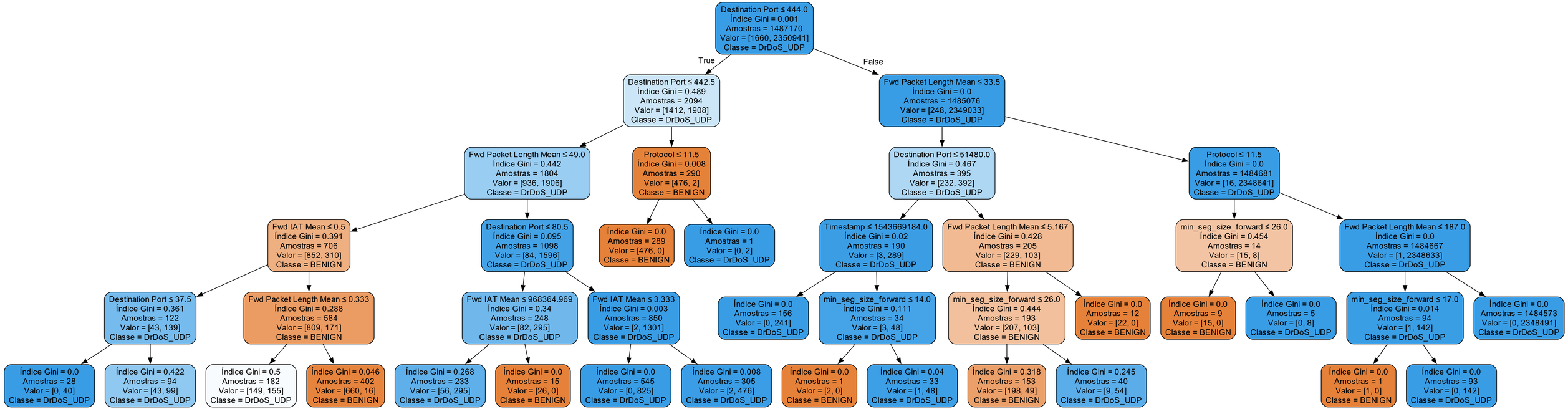

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487569
Valor = [1534, 2351067]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 1195
Valor = [957, 881]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2931994.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486374
Valor = [577, 2350186]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.322
Amostras = 362
Valor = [114, 451]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.447
Amostras = 833
Valor = [843, 430]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486345
Valor = [565, 2350151]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 272.286
Índice Gini = 0.38
Amostras = 29
Valor = [12, 35]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.445
Amostras = 198
Valor = [100, 199]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668160.0
Índice Gini = 0.1
Amostras = 164
Valor = [14, 252]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 439
Valor = [349, 311]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.313
Amostras = 394
Valor = [494, 119]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.03
Amostras = 318
Valor = [513, 8]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486027
Valor = [52, 2350143]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [0, 18]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.485
Amostras = 16
Valor = [12, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.496
Amostras = 131
Valor = [86, 102]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 18.5
Índice Gini = 0.22
Amostras = 67
Valor = [14, 97]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.258
Amostras = 57
Valor = [14, 78]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 107
Valor = [0, 174]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.379
Amostras = 45
Valor = [50, 17]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 30109.333
Índice Gini = 0.5
Amostras = 394
Valor = [299, 294]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.012
Amostras = 319
Valor = [487, 3]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 32.733
Índice Gini = 0.107
Amostras = 75
Valor = [7, 116]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 0
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 12.0
Índice Gini = 0.015
Amostras = 316
Valor = [513, 4]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 196.375
Índice Gini = 0.425
Amostras = 104
Valor = [50, 113]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485923
Valor = [2, 2350030]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.255
Amostras = 10
Valor = [3, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.296
Amostras = 48
Valor = [59, 13]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.357
Amostras = 83
Valor = [27, 89]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.183
Amostras = 64
Valor = [11, 97]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.105
Amostras = 42
Valor = [4, 68]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 15
Valor = [10, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.398
Amostras = 42
Valor = [45, 17]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.495
Amostras = 332
Valor = [275, 226]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.386
Amostras = 62
Valor = [24, 68]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 317
Valor = [487, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 6
Valor = [6, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.017
Amostras = 69
Valor = [1, 113]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.012
Amostras = 315
Valor = [513, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [50, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 73
Valor = [0, 113]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32117
Valor = [1, 50864]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1453806
Valor = [1, 2299166]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [0, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN

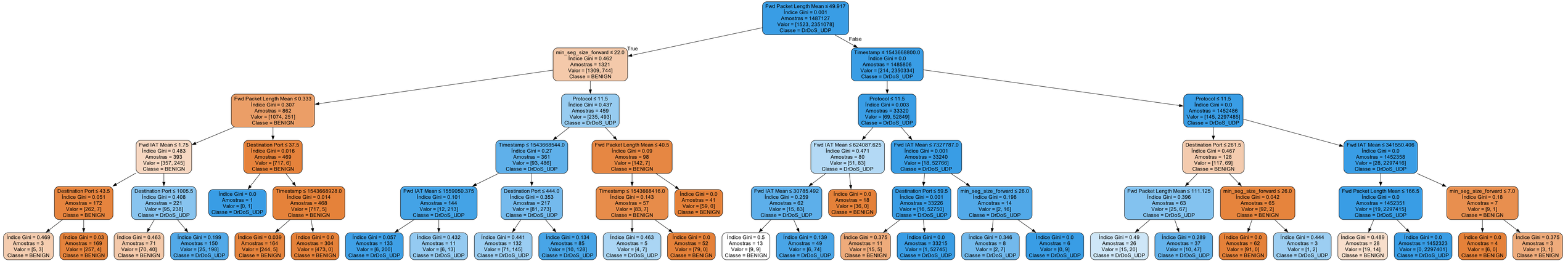

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487494
Valor = [1691, 2350910]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd IAT Mean ≤ 1062164.625
Índice Gini = 0.497
Amostras = 1279
Valor = [1110, 957]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2931994.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486215
Valor = [581, 2349953]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 1089
Valor = [855, 919]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 14219.5
Índice Gini = 0.226
Amostras = 190
Valor = [255, 38]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 16.091
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486190
Valor = [571, 2349920]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.357
Amostras = 25
Valor = [10, 33]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.394
Amostras = 655
Valor = [784, 289]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 32.491
Índice Gini = 0.182
Amostras = 434
Valor = [71, 630]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.177
Amostras = 177
Valor = [249, 27]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.457
Amostras = 13
Valor = [6, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 661380
Valor = [548, 1045111]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 83520.969
Índice Gini = 0.0
Amostras = 824810
Valor = [23, 1304809]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [0, 33]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.402
Amostras = 28
Valor = [12, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1016.5
Índice Gini = 0.375
Amostras = 627
Valor = [772, 258]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.233
Amostras = 323
Valor = [69, 443]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.021
Amostras = 111
Valor = [2, 187]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 3988073.5
Índice Gini = 0.469
Amostras = 29
Valor = [30, 18]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.076
Amostras = 148
Valor = [219, 9]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 46142.5
Índice Gini = 0.444
Amostras = 6
Valor = [6, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 107.0
Índice Gini = 0.038
Amostras = 321
Valor = [513, 10]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 661059
Valor = [35, 1045101]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 47.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 824728
Valor = [22, 1304683]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 84372.301
Índice Gini = 0.016
Amostras = 82
Valor = [1, 126]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [0, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.497
Amostras = 16
Valor = [12, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.054
Amostras = 328
Valor = [521, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 299
Valor = [251, 243]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.247
Amostras = 303
Valor = [69, 409]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20
Valor = [0, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.04
Amostras = 58
Valor = [2, 96]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 53
Valor = [0, 91]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.499
Amostras = 22
Valor = [20, 18]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.018
Amostras = 143
Valor = [219, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.004
Amostras = 316
Valor = [513, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.449
Amostras = 63
Valor = [32, 62]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 660996
Valor = [3, 1045039]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [22, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 824719
Valor = [0, 1304683]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 81
Valor = [0, 126]
Classe = DrDoS_UDP

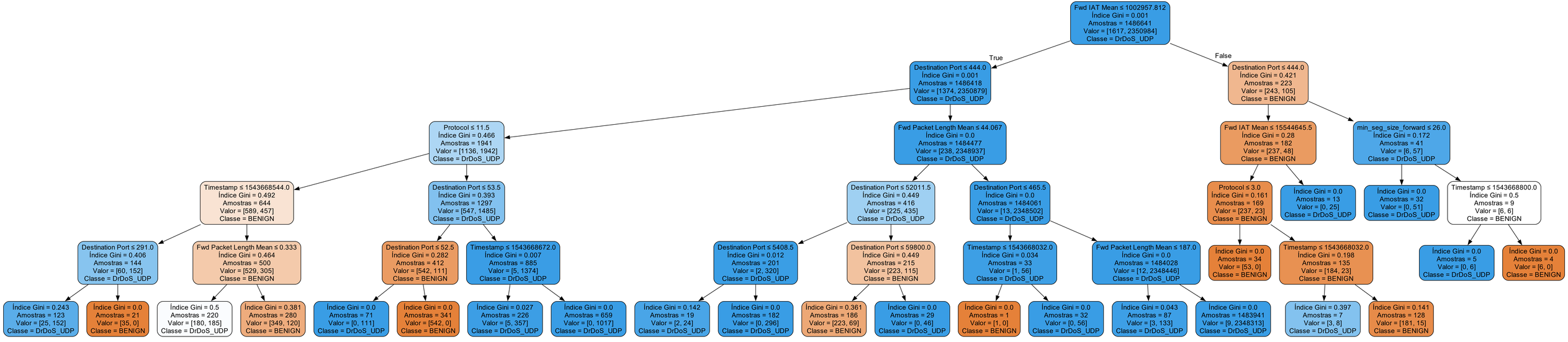

Fwd IAT Mean ≤ 617046.125
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486873
Valor = [1543, 2351058]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486635
Valor = [1275, 2350958]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.396
Amostras = 238
Valor = [268, 100]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.014
Amostras = 33556
Valor = [366, 52524]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 241.958
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1453079
Valor = [909, 2298434]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.255
Amostras = 197
Valor = [260, 46]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668736.0
Índice Gini = 0.225
Amostras = 41
Valor = [8, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 37391.334
Índice Gini = 0.493
Amostras = 491
Valor = [332, 424]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 82.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 33065
Valor = [34, 52100]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 90824.0
Índice Gini = 0.39
Amostras = 794
Valor = [892, 322]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452285
Valor = [17, 2298112]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 14219.5
Índice Gini = 0.093
Amostras = 169
Valor = [253, 13]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.289
Amostras = 28
Valor = [7, 33]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.1
Amostras = 36
Valor = [3, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 407
Valor = [327, 284]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.067
Amostras = 84
Valor = [5, 140]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 76.643
Índice Gini = 0.326
Amostras = 80
Valor = [24, 93]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 468.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32985
Valor = [10, 52007]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.349
Amostras = 740
Valor = [880, 256]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 158.083
Índice Gini = 0.26
Amostras = 54
Valor = [12, 66]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 293.812
Índice Gini = 0.308
Amostras = 15
Valor = [17, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452270
Valor = [0, 2298108]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.008
Amostras = 161
Valor = [253, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2148374.875
Índice Gini = 0.128
Amostras = 20
Valor = [2, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1775501.094
Índice Gini = 0.496
Amostras = 8
Valor = [5, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [0, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.468
Amostras = 254
Valor = [138, 231]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.342
Amostras = 153
Valor = [189, 53]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.078
Amostras = 72
Valor = [5, 118]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [0, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.397
Amostras = 14
Valor = [16, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.154
Amostras = 66
Valor = [8, 87]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.049
Amostras = 240
Valor = [10, 388]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32745
Valor = [0, 51619]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.491
Amostras = 306
Valor = [265, 201]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.151
Amostras = 434
Valor = [615, 55]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.211
Amostras = 52
Valor = [9, 66]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [17, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.032
Amostras = 38
Valor = [60, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 123
Valor = [193, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.298
Amostras = 8
Valor = [2, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [0, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [0, 54]
Classe = DrDoS_UDP

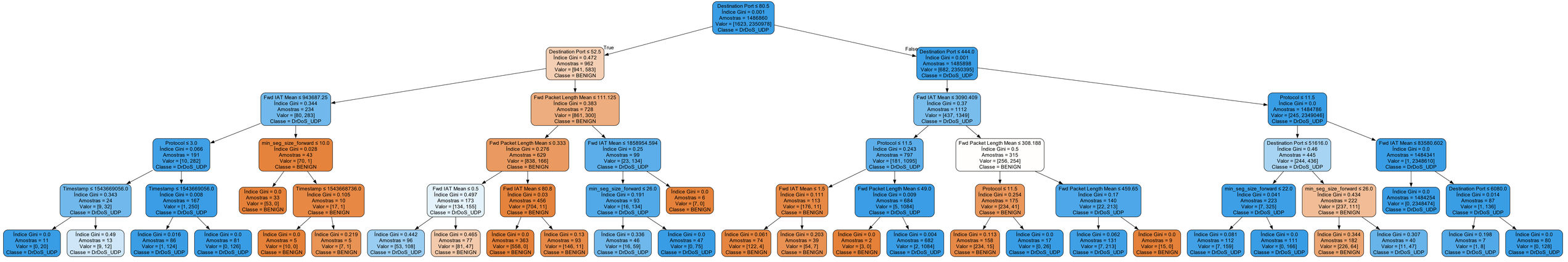

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487813
Valor = [1637, 2350964]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.456
Amostras = 1324
Valor = [1374, 744]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 231.286
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486489
Valor = [263, 2350220]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.308
Amostras = 887
Valor = [1135, 266]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.444
Amostras = 437
Valor = [239, 478]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.361
Amostras = 576
Valor = [213, 689]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485913
Valor = [50, 2349531]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52021.0
Índice Gini = 0.488
Amostras = 401
Valor = [360, 263]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 48254.865
Índice Gini = 0.008
Amostras = 486
Valor = [775, 3]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.274
Amostras = 351
Valor = [93, 475]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.039
Amostras = 86
Valor = [146, 3]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.0
Índice Gini = 0.47
Amostras = 320
Valor = [186, 306]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 3.833
Índice Gini = 0.123
Amostras = 256
Valor = [27, 383]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.193
Amostras = 23
Valor = [33, 4]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1805024.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485890
Valor = [17, 2349527]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1016.5
Índice Gini = 0.498
Amostras = 255
Valor = [184, 212]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 60084.0
Índice Gini = 0.348
Amostras = 146
Valor = [176, 51]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.01
Amostras = 366
Valor = [596, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 120
Valor = [179, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 28.0
Índice Gini = 0.019
Amostras = 197
Valor = [3, 311]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 23.167
Índice Gini = 0.458
Amostras = 154
Valor = [90, 164]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84
Valor = [146, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.094
Amostras = 209
Valor = [16, 306]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 111
Valor = [170, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.0
Índice Gini = 0.207
Amostras = 142
Valor = [26, 196]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 8148.047
Índice Gini = 0.011
Amostras = 114
Valor = [1, 187]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 21
Valor = [33, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485877
Valor = [0, 2349517]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 283.5
Índice Gini = 0.466
Amostras = 13
Valor = [17, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.358
Amostras = 153
Valor = [184, 56]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 102
Valor = [0, 156]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.218
Amostras = 129
Valor = [176, 25]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [0, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.007
Amostras = 365
Valor = [596, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.019
Amostras = 196
Valor = [3, 310]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.471
Amostras = 143
Valor = [90, 147]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.353
Amostras = 22
Valor = [8, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.054
Amostras = 187
Valor = [8, 279]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.109
Amostras = 132
Valor = [12, 196]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [14, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.1
Amostras = 13
Valor = [1, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 101
Valor = [0, 169]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [17, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP

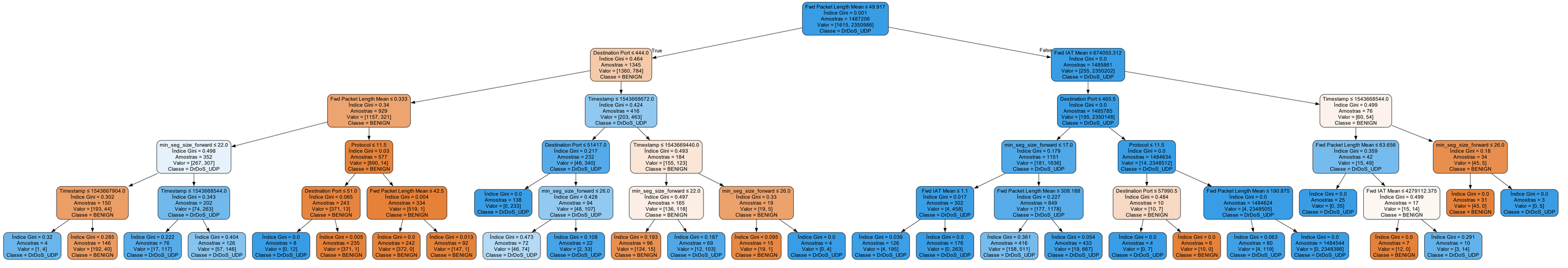

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487466
Valor = [1599, 2351002]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 1201
Valor = [1000, 860]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486265
Valor = [599, 2350142]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.334
Amostras = 363
Valor = [118, 439]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.437
Amostras = 838
Valor = [882, 421]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.28
Amostras = 436
Valor = [577, 117]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485829
Valor = [22, 2350025]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.457
Amostras = 192
Valor = [107, 196]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4260348.625
Índice Gini = 0.083
Amostras = 171
Valor = [11, 243]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.15
Amostras = 575
Valor = [822, 73]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.251
Amostras = 263
Valor = [60, 348]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 72
Valor = [0, 116]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.003
Amostras = 364
Valor = [577, 1]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 45.5
Índice Gini = 0.375
Amostras = 6
Valor = [3, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 300.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485823
Valor = [19, 2350016]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 3100.0
Índice Gini = 0.044
Amostras = 31
Valor = [43, 1]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.372
Amostras = 161
Valor = [64, 195]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 107.5
Índice Gini = 0.076
Amostras = 170
Valor = [10, 243]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.397
Amostras = 82
Valor = [96, 36]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 34168.652
Índice Gini = 0.092
Amostras = 493
Valor = [726, 37]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.462
Amostras = 39
Valor = [21, 37]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.198
Amostras = 224
Valor = [39, 311]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 11.0
Índice Gini = 0.059
Amostras = 24
Valor = [32, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 340
Valor = [545, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2856299.875
Índice Gini = 0.024
Amostras = 1010
Valor = [19, 1549]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484813
Valor = [0, 2348467]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [22, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.087
Amostras = 18
Valor = [21, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 11
Valor = [10, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.345
Amostras = 150
Valor = [54, 190]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.113
Amostras = 115
Valor = [10, 157]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 55
Valor = [0, 86]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.375
Amostras = 79
Valor = [96, 32]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.016
Amostras = 313
Valor = [477, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.207
Amostras = 180
Valor = [249, 33]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [0, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.486
Amostras = 25
Valor = [21, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.231
Amostras = 170
Valor = [35, 227]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.087
Amostras = 54
Valor = [4, 84]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20
Valor = [29, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 4
Valor = [3, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.007
Amostras = 988
Valor = [5, 1528]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.48
Amostras = 22
Valor = [14, 21]
Classe = DrDoS_UDP

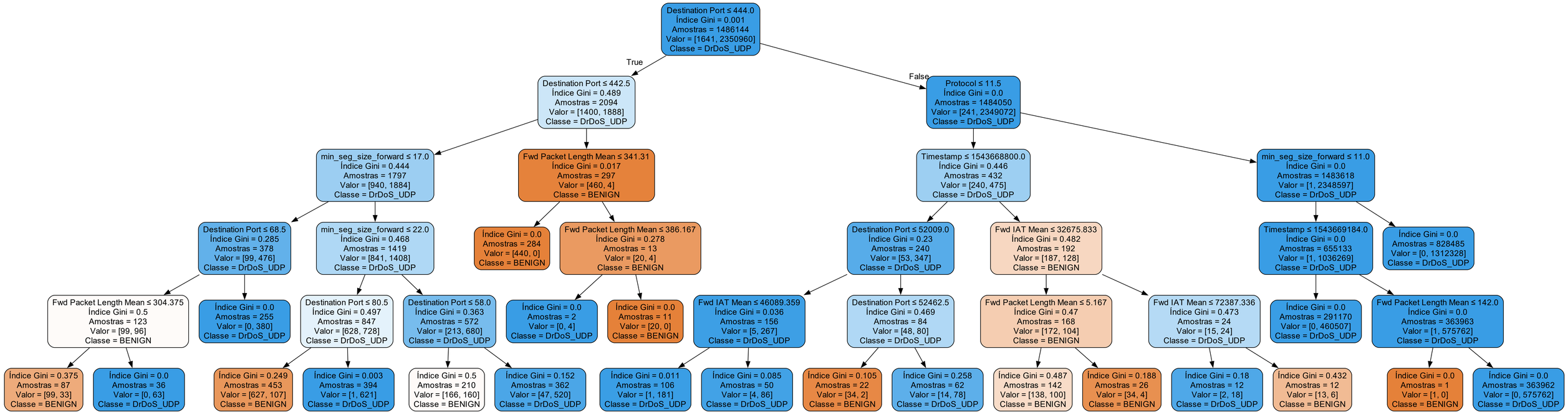

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487170
Valor = [1660, 2350941]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.489
Amostras = 2094
Valor = [1412, 1908]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 33.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485076
Valor = [248, 2349033]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.442
Amostras = 1804
Valor = [936, 1906]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.008
Amostras = 290
Valor = [476, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51480.0
Índice Gini = 0.467
Amostras = 395
Valor = [232, 392]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484681
Valor = [16, 2348641]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.391
Amostras = 706
Valor = [852, 310]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.095
Amostras = 1098
Valor = [84, 1596]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 289
Valor = [476, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.02
Amostras = 190
Valor = [3, 289]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 5.167
Índice Gini = 0.428
Amostras = 205
Valor = [229, 103]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.454
Amostras = 14
Valor = [15, 8]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 187.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484667
Valor = [1, 2348633]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.361
Amostras = 122
Valor = [43, 139]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.288
Amostras = 584
Valor = [809, 171]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 968364.969
Índice Gini = 0.34
Amostras = 248
Valor = [82, 295]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 3.333
Índice Gini = 0.003
Amostras = 850
Valor = [2, 1301]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 156
Valor = [0, 241]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 14.0
Índice Gini = 0.111
Amostras = 34
Valor = [3, 48]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 193
Valor = [207, 103]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [22, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [15, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.014
Amostras = 94
Valor = [1, 142]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484573
Valor = [0, 2348491]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 28
Valor = [0, 40]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.422
Amostras = 94
Valor = [43, 99]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 182
Valor = [149, 155]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.046
Amostras = 402
Valor = [660, 16]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.268
Amostras = 233
Valor = [56, 295]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 15
Valor = [26, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 545
Valor = [0, 825]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.008
Amostras = 305
Valor = [2, 476]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.04
Amostras = 33
Valor = [1, 48]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.318
Amostras = 153
Valor = [198, 49]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.245
Amostras = 40
Valor = [9, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 93
Valor = [0, 142]
Classe = DrDoS_UDP

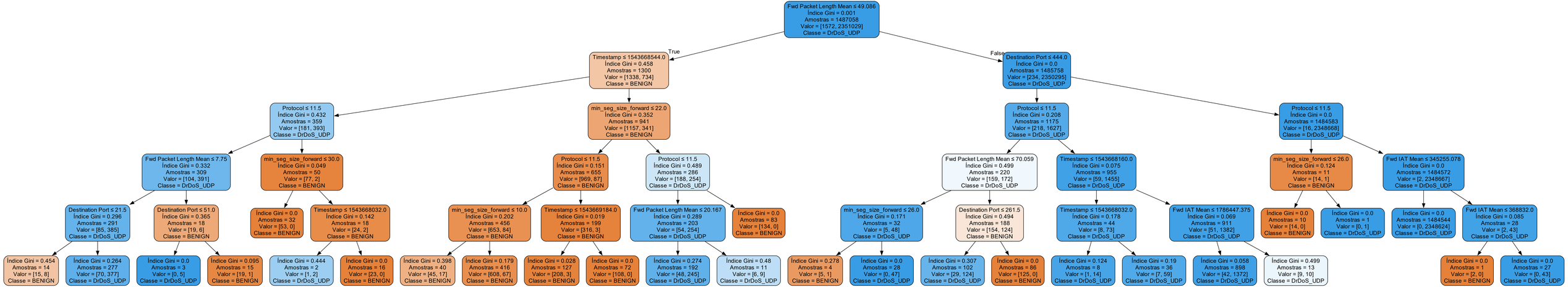

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487127
Valor = [1523, 2351078]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.462
Amostras = 1321
Valor = [1309, 744]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485806
Valor = [214, 2350334]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.307
Amostras = 862
Valor = [1074, 251]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.437
Amostras = 459
Valor = [235, 493]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.003
Amostras = 33320
Valor = [69, 52849]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452486
Valor = [145, 2297485]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.483
Amostras = 393
Valor = [357, 245]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.016
Amostras = 469
Valor = [717, 6]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.27
Amostras = 361
Valor = [93, 486]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 40.5
Índice Gini = 0.09
Amostras = 98
Valor = [142, 7]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 624087.625
Índice Gini = 0.471
Amostras = 80
Valor = [51, 83]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 7327787.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 33240
Valor = [18, 52766]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.467
Amostras = 128
Valor = [117, 69]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 341550.406
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452358
Valor = [28, 2297416]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 43.5
Índice Gini = 0.051
Amostras = 172
Valor = [262, 7]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 1005.5
Índice Gini = 0.408
Amostras = 221
Valor = [95, 238]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.014
Amostras = 468
Valor = [717, 5]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1559050.375
Índice Gini = 0.101
Amostras = 144
Valor = [12, 213]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.353
Amostras = 217
Valor = [81, 273]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.143
Amostras = 57
Valor = [83, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 41
Valor = [59, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 30785.492
Índice Gini = 0.259
Amostras = 62
Valor = [15, 83]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 18
Valor = [36, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 59.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 33226
Valor = [16, 52750]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.198
Amostras = 14
Valor = [2, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 111.125
Índice Gini = 0.396
Amostras = 63
Valor = [25, 67]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.042
Amostras = 65
Valor = [92, 2]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 166.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452351
Valor = [19, 2297415]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 7.0
Índice Gini = 0.18
Amostras = 7
Valor = [9, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.469
Amostras = 3
Valor = [5, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.03
Amostras = 169
Valor = [257, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.463
Amostras = 71
Valor = [70, 40]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.199
Amostras = 150
Valor = [25, 198]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.039
Amostras = 164
Valor = [244, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 304
Valor = [473, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.057
Amostras = 133
Valor = [6, 200]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.432
Amostras = 11
Valor = [6, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.441
Amostras = 132
Valor = [71, 145]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.134
Amostras = 85
Valor = [10, 128]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.463
Amostras = 5
Valor = [4, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 52
Valor = [79, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 13
Valor = [9, 9]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.139
Amostras = 49
Valor = [6, 74]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.375
Amostras = 11
Valor = [15, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 33215
Valor = [1, 52745]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.346
Amostras = 8
Valor = [2, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.49
Amostras = 26
Valor = [15, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.289
Amostras = 37
Valor = [10, 47]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 62
Valor = [91, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.489
Amostras = 28
Valor = [19, 14]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452323
Valor = [0, 2297401]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 3
Valor = [3, 1]
Classe = BENIGN

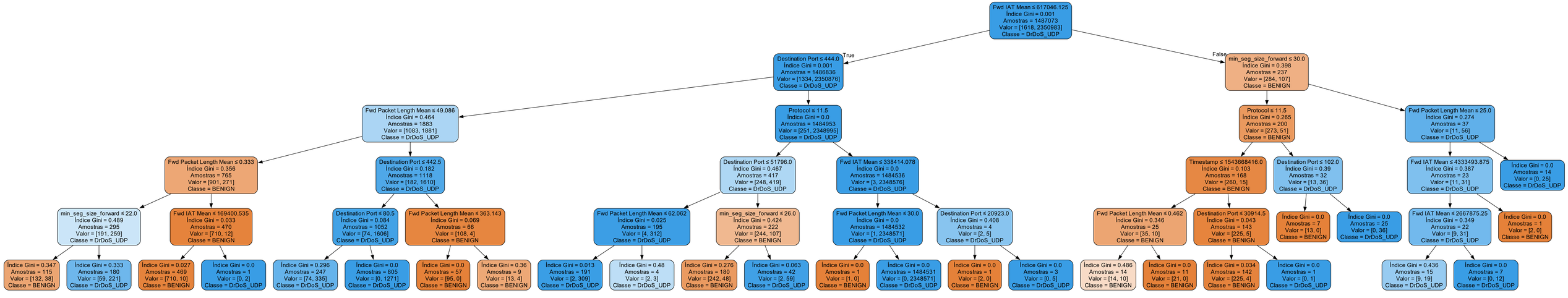

Fwd IAT Mean ≤ 1002957.812
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486641
Valor = [1617, 2350984]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486418
Valor = [1374, 2350879]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.421
Amostras = 223
Valor = [243, 105]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.466
Amostras = 1941
Valor = [1136, 1942]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 44.067
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484477
Valor = [238, 2348937]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 15544645.5
Índice Gini = 0.28
Amostras = 182
Valor = [237, 48]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.172
Amostras = 41
Valor = [6, 57]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.492
Amostras = 644
Valor = [589, 457]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.393
Amostras = 1297
Valor = [547, 1485]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52011.5
Índice Gini = 0.449
Amostras = 416
Valor = [225, 435]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484061
Valor = [13, 2348502]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.161
Amostras = 169
Valor = [237, 23]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [0, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32
Valor = [0, 51]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 9
Valor = [6, 6]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.406
Amostras = 144
Valor = [60, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.464
Amostras = 500
Valor = [529, 305]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.282
Amostras = 412
Valor = [542, 111]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.007
Amostras = 885
Valor = [5, 1374]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 5408.5
Índice Gini = 0.012
Amostras = 201
Valor = [2, 320]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59800.0
Índice Gini = 0.449
Amostras = 215
Valor = [223, 115]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.034
Amostras = 33
Valor = [1, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 187.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484028
Valor = [12, 2348446]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [53, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.198
Amostras = 135
Valor = [184, 23]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.243
Amostras = 123
Valor = [25, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 21
Valor = [35, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 220
Valor = [180, 185]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.381
Amostras = 280
Valor = [349, 120]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 71
Valor = [0, 111]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 341
Valor = [542, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.027
Amostras = 226
Valor = [5, 357]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 659
Valor = [0, 1017]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.142
Amostras = 19
Valor = [2, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 182
Valor = [0, 296]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.361
Amostras = 186
Valor = [223, 69]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [0, 46]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32
Valor = [0, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.043
Amostras = 87
Valor = [3, 133]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483941
Valor = [9, 2348313]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.397
Amostras = 7
Valor = [3, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.141
Amostras = 128
Valor = [181, 15]
Classe = BENIGN

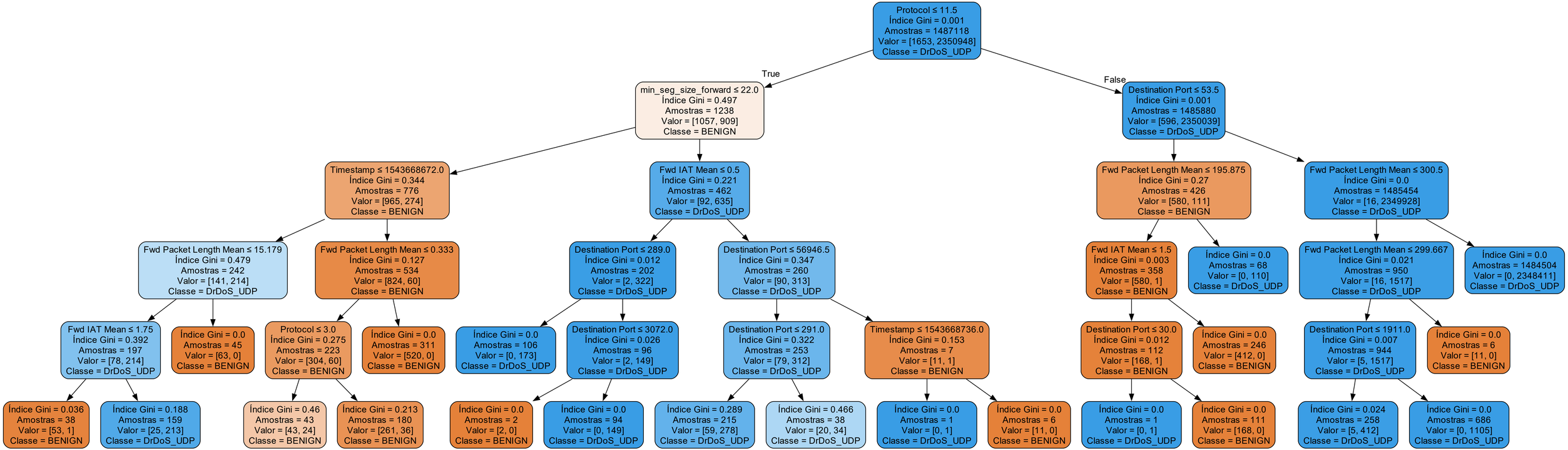

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486860
Valor = [1623, 2350978]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.472
Amostras = 962
Valor = [941, 583]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485898
Valor = [682, 2350395]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 943687.25
Índice Gini = 0.344
Amostras = 234
Valor = [80, 283]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 111.125
Índice Gini = 0.383
Amostras = 728
Valor = [861, 300]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3090.409
Índice Gini = 0.37
Amostras = 1112
Valor = [437, 1349]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484786
Valor = [245, 2349046]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.066
Amostras = 191
Valor = [10, 282]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.028
Amostras = 43
Valor = [70, 1]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.276
Amostras = 629
Valor = [838, 166]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1858954.594
Índice Gini = 0.25
Amostras = 99
Valor = [23, 134]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.243
Amostras = 797
Valor = [181, 1095]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 308.188
Índice Gini = 0.5
Amostras = 315
Valor = [256, 254]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51616.0
Índice Gini = 0.46
Amostras = 445
Valor = [244, 436]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 83580.602
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484341
Valor = [1, 2348610]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.343
Amostras = 24
Valor = [9, 32]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.008
Amostras = 167
Valor = [1, 250]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 33
Valor = [53, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668736.0
Índice Gini = 0.105
Amostras = 10
Valor = [17, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.497
Amostras = 173
Valor = [134, 155]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 80.8
Índice Gini = 0.03
Amostras = 456
Valor = [704, 11]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.191
Amostras = 93
Valor = [16, 134]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.111
Amostras = 113
Valor = [176, 11]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.009
Amostras = 684
Valor = [5, 1084]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.254
Amostras = 175
Valor = [234, 41]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 459.65
Índice Gini = 0.17
Amostras = 140
Valor = [22, 213]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.041
Amostras = 223
Valor = [7, 325]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.434
Amostras = 222
Valor = [237, 111]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484254
Valor = [0, 2348474]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 6080.0
Índice Gini = 0.014
Amostras = 87
Valor = [1, 136]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.49
Amostras = 13
Valor = [9, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.016
Amostras = 86
Valor = [1, 124]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 81
Valor = [0, 126]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.219
Amostras = 5
Valor = [7, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.442
Amostras = 96
Valor = [53, 108]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.465
Amostras = 77
Valor = [81, 47]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 363
Valor = [558, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.13
Amostras = 93
Valor = [146, 11]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.336
Amostras = 46
Valor = [16, 59]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 47
Valor = [0, 75]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.061
Amostras = 74
Valor = [122, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.203
Amostras = 39
Valor = [54, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.004
Amostras = 682
Valor = [2, 1084]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.113
Amostras = 158
Valor = [234, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [0, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.062
Amostras = 131
Valor = [7, 213]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [15, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.081
Amostras = 112
Valor = [7, 159]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 111
Valor = [0, 166]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.344
Amostras = 182
Valor = [226, 64]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.307
Amostras = 40
Valor = [11, 47]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.198
Amostras = 7
Valor = [1, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 80
Valor = [0, 128]
Classe = DrDoS_UDP

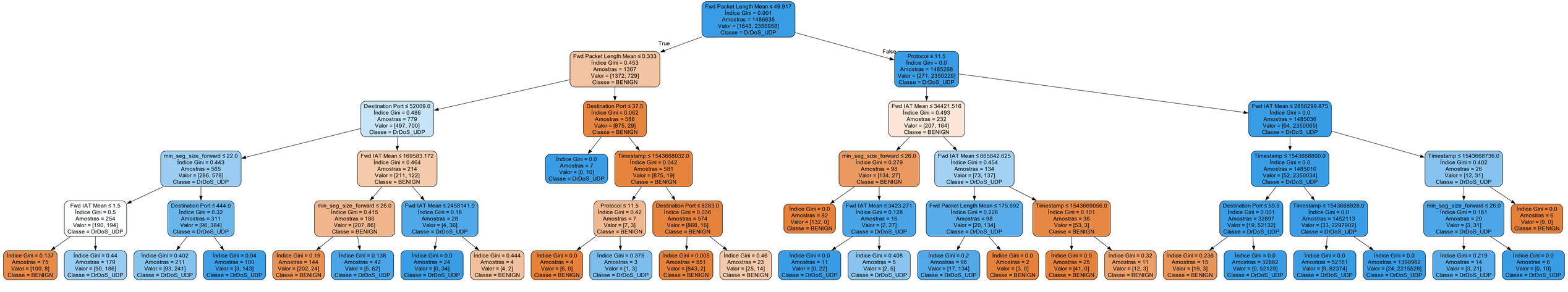

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487206
Valor = [1615, 2350986]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.464
Amostras = 1345
Valor = [1360, 794]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 674055.312
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485861
Valor = [255, 2350202]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.34
Amostras = 929
Valor = [1157, 321]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.424
Amostras = 416
Valor = [203, 463]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485785
Valor = [195, 2350148]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 76
Valor = [60, 54]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 352
Valor = [267, 307]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.03
Amostras = 577
Valor = [890, 14]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51417.0
Índice Gini = 0.217
Amostras = 232
Valor = [48, 340]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669440.0
Índice Gini = 0.493
Amostras = 184
Valor = [155, 123]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.179
Amostras = 1151
Valor = [181, 1636]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484634
Valor = [14, 2348512]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 63.656
Índice Gini = 0.359
Amostras = 42
Valor = [15, 49]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.18
Amostras = 34
Valor = [45, 5]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.302
Amostras = 150
Valor = [193, 44]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.343
Amostras = 202
Valor = [74, 263]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.085
Amostras = 243
Valor = [371, 13]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 42.5
Índice Gini = 0.004
Amostras = 334
Valor = [519, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 138
Valor = [0, 233]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.428
Amostras = 94
Valor = [48, 107]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 165
Valor = [136, 118]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.33
Amostras = 19
Valor = [19, 5]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.1
Índice Gini = 0.017
Amostras = 302
Valor = [4, 458]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 308.188
Índice Gini = 0.227
Amostras = 849
Valor = [177, 1178]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57990.5
Índice Gini = 0.484
Amostras = 10
Valor = [10, 7]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 190.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484624
Valor = [4, 2348505]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 25
Valor = [0, 35]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4279112.375
Índice Gini = 0.499
Amostras = 17
Valor = [15, 14]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [45, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.32
Amostras = 4
Valor = [1, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.285
Amostras = 146
Valor = [192, 40]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.222
Amostras = 76
Valor = [17, 117]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.404
Amostras = 126
Valor = [57, 146]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.005
Amostras = 235
Valor = [371, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 242
Valor = [372, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.013
Amostras = 92
Valor = [147, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.473
Amostras = 72
Valor = [46, 74]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.108
Amostras = 22
Valor = [2, 33]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.193
Amostras = 96
Valor = [124, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.187
Amostras = 69
Valor = [12, 103]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.095
Amostras = 15
Valor = [19, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.039
Amostras = 126
Valor = [4, 195]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 176
Valor = [0, 263]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.361
Amostras = 416
Valor = [158, 511]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.054
Amostras = 433
Valor = [19, 667]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.063
Amostras = 80
Valor = [4, 119]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484544
Valor = [0, 2348386]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.291
Amostras = 10
Valor = [3, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [45, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP

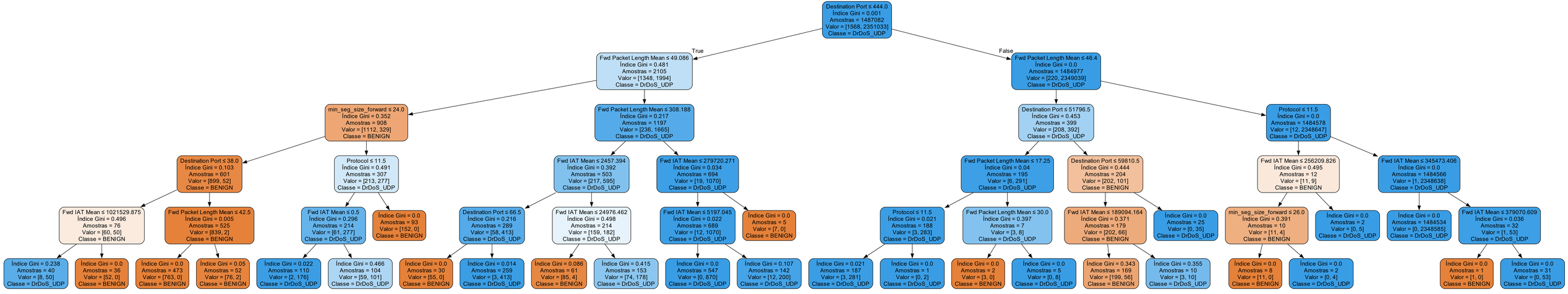

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486144
Valor = [1641, 2350960]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.489
Amostras = 2094
Valor = [1400, 1888]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484050
Valor = [241, 2349072]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 1797
Valor = [940, 1884]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 341.31
Índice Gini = 0.017
Amostras = 297
Valor = [460, 4]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.446
Amostras = 432
Valor = [240, 475]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 11.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483618
Valor = [1, 2348597]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 68.5
Índice Gini = 0.285
Amostras = 378
Valor = [99, 476]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.468
Amostras = 1419
Valor = [841, 1408]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 284
Valor = [440, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 386.167
Índice Gini = 0.278
Amostras = 13
Valor = [20, 4]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 52009.0
Índice Gini = 0.23
Amostras = 240
Valor = [53, 347]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 32675.833
Índice Gini = 0.482
Amostras = 192
Valor = [187, 128]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 655133
Valor = [1, 1036269]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 828485
Valor = [0, 1312328]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.5
Amostras = 123
Valor = [99, 96]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 255
Valor = [0, 380]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.497
Amostras = 847
Valor = [628, 728]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 58.0
Índice Gini = 0.363
Amostras = 572
Valor = [213, 680]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [20, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 46089.359
Índice Gini = 0.036
Amostras = 156
Valor = [5, 267]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52462.5
Índice Gini = 0.469
Amostras = 84
Valor = [48, 80]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 5.167
Índice Gini = 0.47
Amostras = 168
Valor = [172, 104]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 72387.336
Índice Gini = 0.473
Amostras = 24
Valor = [15, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 291170
Valor = [0, 460507]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 142.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 363963
Valor = [1, 575762]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.375
Amostras = 87
Valor = [99, 33]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36
Valor = [0, 63]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.249
Amostras = 453
Valor = [627, 107]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.003
Amostras = 394
Valor = [1, 621]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 210
Valor = [166, 160]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.152
Amostras = 362
Valor = [47, 520]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.011
Amostras = 106
Valor = [1, 181]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.085
Amostras = 50
Valor = [4, 86]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.105
Amostras = 22
Valor = [34, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.258
Amostras = 62
Valor = [14, 78]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.487
Amostras = 142
Valor = [138, 100]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.188
Amostras = 26
Valor = [34, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.18
Amostras = 12
Valor = [2, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.432
Amostras = 12
Valor = [13, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 363962
Valor = [0, 575762]
Classe = DrDoS_UDP

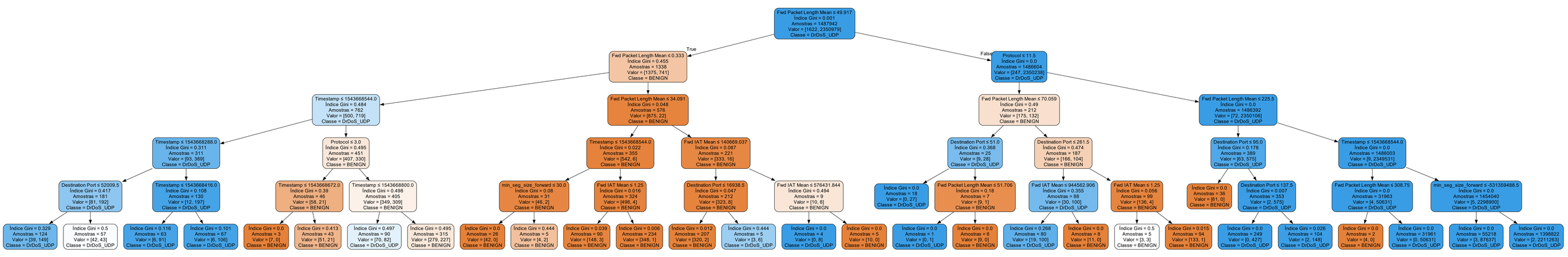

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487058
Valor = [1572, 2351029]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.458
Amostras = 1300
Valor = [1338, 734]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485758
Valor = [234, 2350295]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.432
Amostras = 359
Valor = [181, 393]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.352
Amostras = 941
Valor = [1157, 341]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.208
Amostras = 1175
Valor = [218, 1627]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484583
Valor = [16, 2348668]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.332
Amostras = 309
Valor = [104, 391]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.049
Amostras = 50
Valor = [77, 2]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.151
Amostras = 655
Valor = [969, 87]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.489
Amostras = 286
Valor = [188, 254]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 70.059
Índice Gini = 0.499
Amostras = 220
Valor = [159, 172]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668160.0
Índice Gini = 0.075
Amostras = 955
Valor = [59, 1455]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.124
Amostras = 11
Valor = [14, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 345255.078
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484572
Valor = [2, 2348667]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 21.5
Índice Gini = 0.296
Amostras = 291
Valor = [85, 385]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.365
Amostras = 18
Valor = [19, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32
Valor = [53, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.142
Amostras = 18
Valor = [24, 2]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.202
Amostras = 456
Valor = [653, 84]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.019
Amostras = 199
Valor = [316, 3]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 20.167
Índice Gini = 0.289
Amostras = 203
Valor = [54, 254]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 83
Valor = [134, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.171
Amostras = 32
Valor = [5, 48]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.494
Amostras = 188
Valor = [154, 124]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.178
Amostras = 44
Valor = [8, 73]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1786447.375
Índice Gini = 0.069
Amostras = 911
Valor = [51, 1382]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [14, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484544
Valor = [0, 2348624]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 368832.0
Índice Gini = 0.085
Amostras = 28
Valor = [2, 43]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.454
Amostras = 14
Valor = [15, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.264
Amostras = 277
Valor = [70, 377]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.095
Amostras = 15
Valor = [19, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 2
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [23, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.398
Amostras = 40
Valor = [45, 17]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.179
Amostras = 416
Valor = [608, 67]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.028
Amostras = 127
Valor = [208, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 72
Valor = [108, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.274
Amostras = 192
Valor = [48, 245]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.48
Amostras = 11
Valor = [6, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.278
Amostras = 4
Valor = [5, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 28
Valor = [0, 47]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.307
Amostras = 102
Valor = [29, 124]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 86
Valor = [125, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.124
Amostras = 8
Valor = [1, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.19
Amostras = 36
Valor = [7, 59]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.058
Amostras = 898
Valor = [42, 1372]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.499
Amostras = 13
Valor = [9, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 27
Valor = [0, 43]
Classe = DrDoS_UDP

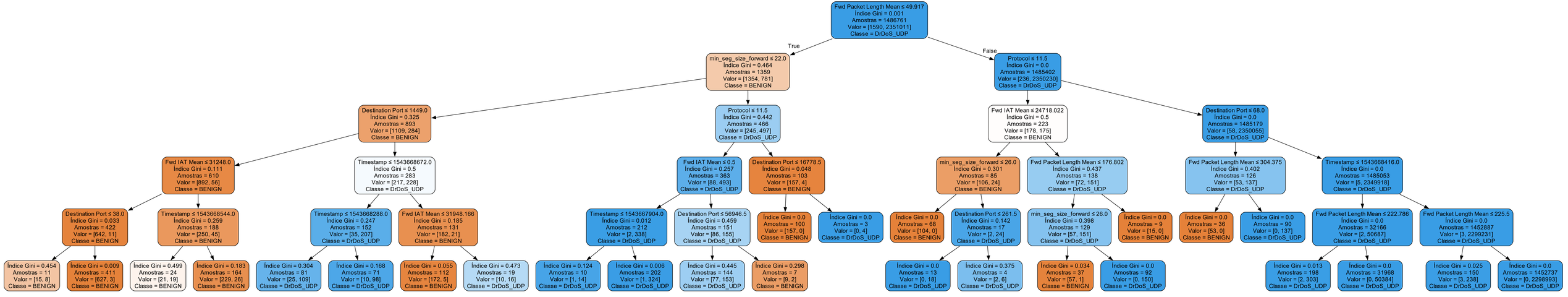

Fwd IAT Mean ≤ 617046.125
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487073
Valor = [1618, 2350983]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486836
Valor = [1334, 2350876]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.398
Amostras = 237
Valor = [284, 107]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.464
Amostras = 1883
Valor = [1083, 1881]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484953
Valor = [251, 2349995]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.265
Amostras = 200
Valor = [273, 51]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 25.0
Índice Gini = 0.274
Amostras = 37
Valor = [11, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.356
Amostras = 765
Valor = [901, 271]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.182
Amostras = 1118
Valor = [182, 1610]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51796.0
Índice Gini = 0.467
Amostras = 417
Valor = [248, 419]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 338414.078
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484536
Valor = [3, 2348576]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.103
Amostras = 168
Valor = [260, 15]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.39
Amostras = 32
Valor = [13, 36]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4333493.875
Índice Gini = 0.387
Amostras = 23
Valor = [11, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [0, 25]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.489
Amostras = 295
Valor = [191, 259]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 169400.535
Índice Gini = 0.033
Amostras = 470
Valor = [710, 12]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.084
Amostras = 1052
Valor = [74, 1606]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 363.143
Índice Gini = 0.069
Amostras = 66
Valor = [108, 4]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 62.062
Índice Gini = 0.025
Amostras = 195
Valor = [4, 312]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.424
Amostras = 222
Valor = [244, 107]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 30.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484532
Valor = [1, 2348571]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 20923.0
Índice Gini = 0.408
Amostras = 4
Valor = [2, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.462
Índice Gini = 0.346
Amostras = 25
Valor = [35, 10]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 30914.5
Índice Gini = 0.043
Amostras = 143
Valor = [225, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 25
Valor = [0, 36]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2667875.25
Índice Gini = 0.349
Amostras = 22
Valor = [9, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.347
Amostras = 115
Valor = [132, 38]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.333
Amostras = 180
Valor = [59, 221]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.027
Amostras = 469
Valor = [710, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.296
Amostras = 247
Valor = [74, 335]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 805
Valor = [0, 1271]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 57
Valor = [95, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.36
Amostras = 9
Valor = [13, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.013
Amostras = 191
Valor = [2, 309]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.48
Amostras = 4
Valor = [2, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.276
Amostras = 180
Valor = [242, 48]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.063
Amostras = 42
Valor = [2, 59]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484531
Valor = [0, 2348571]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.486
Amostras = 14
Valor = [14, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [21, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.034
Amostras = 142
Valor = [225, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.436
Amostras = 15
Valor = [9, 19]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP

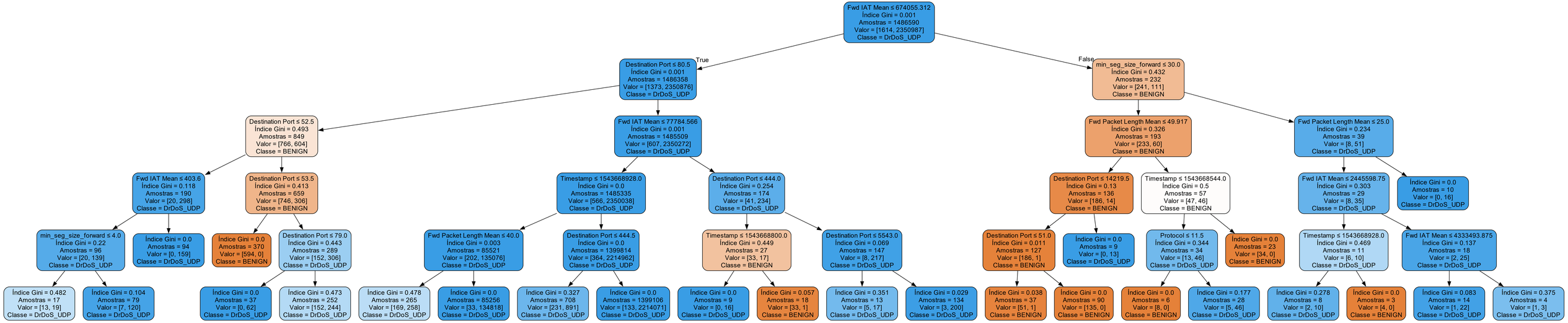

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487118
Valor = [1653, 2350948]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 1238
Valor = [1057, 909]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485880
Valor = [596, 2350039]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.344
Amostras = 776
Valor = [965, 274]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.221
Amostras = 462
Valor = [92, 635]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 195.875
Índice Gini = 0.27
Amostras = 426
Valor = [580, 111]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 300.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485454
Valor = [16, 2349928]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 15.179
Índice Gini = 0.479
Amostras = 242
Valor = [141, 214]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.127
Amostras = 534
Valor = [824, 60]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 289.0
Índice Gini = 0.012
Amostras = 202
Valor = [2, 322]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 56946.5
Índice Gini = 0.347
Amostras = 260
Valor = [90, 313]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.003
Amostras = 358
Valor = [580, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 68
Valor = [0, 110]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 299.667
Índice Gini = 0.021
Amostras = 950
Valor = [16, 1517]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484504
Valor = [0, 2348411]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.392
Amostras = 197
Valor = [78, 214]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 45
Valor = [63, 0]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.275
Amostras = 223
Valor = [304, 60]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 311
Valor = [520, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 106
Valor = [0, 173]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 3072.0
Índice Gini = 0.026
Amostras = 96
Valor = [2, 149]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.322
Amostras = 253
Valor = [79, 312]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668736.0
Índice Gini = 0.153
Amostras = 7
Valor = [11, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 30.0
Índice Gini = 0.012
Amostras = 112
Valor = [168, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 246
Valor = [412, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 1911.0
Índice Gini = 0.007
Amostras = 944
Valor = [5, 1517]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.036
Amostras = 38
Valor = [53, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.188
Amostras = 159
Valor = [25, 213]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.46
Amostras = 43
Valor = [43, 24]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.213
Amostras = 180
Valor = [261, 36]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 94
Valor = [0, 149]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.289
Amostras = 215
Valor = [59, 278]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.466
Amostras = 38
Valor = [20, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 111
Valor = [168, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.024
Amostras = 258
Valor = [5, 412]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 686
Valor = [0, 1105]
Classe = DrDoS_UDP

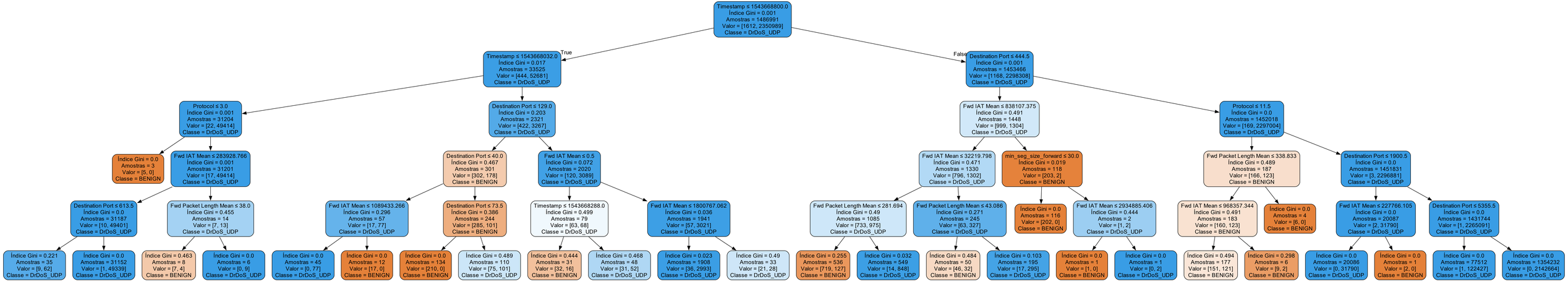

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486635
Valor = [1643, 2350958]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.453
Amostras = 1367
Valor = [1372, 729]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485268
Valor = [271, 2350229]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52009.0
Índice Gini = 0.486
Amostras = 779
Valor = [497, 700]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.062
Amostras = 588
Valor = [875, 29]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 34421.516
Índice Gini = 0.493
Amostras = 232
Valor = [207, 164]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2856299.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485036
Valor = [64, 2350065]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.443
Amostras = 565
Valor = [286, 578]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 169583.172
Índice Gini = 0.464
Amostras = 214
Valor = [211, 122]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.042
Amostras = 581
Valor = [875, 19]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.279
Amostras = 98
Valor = [134, 27]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 665842.625
Índice Gini = 0.454
Amostras = 134
Valor = [73, 137]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485010
Valor = [52, 2350034]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668736.0
Índice Gini = 0.402
Amostras = 26
Valor = [12, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 254
Valor = [190, 194]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.32
Amostras = 311
Valor = [96, 384]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.415
Amostras = 186
Valor = [207, 86]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2458141.0
Índice Gini = 0.18
Amostras = 28
Valor = [4, 36]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.42
Amostras = 7
Valor = [7, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 8283.0
Índice Gini = 0.036
Amostras = 574
Valor = [868, 16]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 82
Valor = [132, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3423.271
Índice Gini = 0.128
Amostras = 16
Valor = [2, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 175.692
Índice Gini = 0.226
Amostras = 98
Valor = [20, 134]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.101
Amostras = 36
Valor = [53, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 59.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 32897
Valor = [19, 52132]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452113
Valor = [33, 2297902]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.161
Amostras = 20
Valor = [3, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.137
Amostras = 75
Valor = [100, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.44
Amostras = 179
Valor = [90, 186]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.402
Amostras = 211
Valor = [93, 241]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.04
Amostras = 100
Valor = [5, 143]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.19
Amostras = 144
Valor = [202, 24]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.138
Amostras = 42
Valor = [5, 62]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 24
Valor = [0, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 4
Valor = [4, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 3
Valor = [1, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.005
Amostras = 551
Valor = [843, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.46
Amostras = 23
Valor = [25, 14]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.408
Amostras = 5
Valor = [2, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.2
Amostras = 96
Valor = [17, 134]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 25
Valor = [41, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.32
Amostras = 11
Valor = [12, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.236
Amostras = 15
Valor = [19, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32882
Valor = [0, 52129]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 52151
Valor = [9, 82374]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399962
Valor = [24, 2215528]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.219
Amostras = 14
Valor = [3, 21]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP

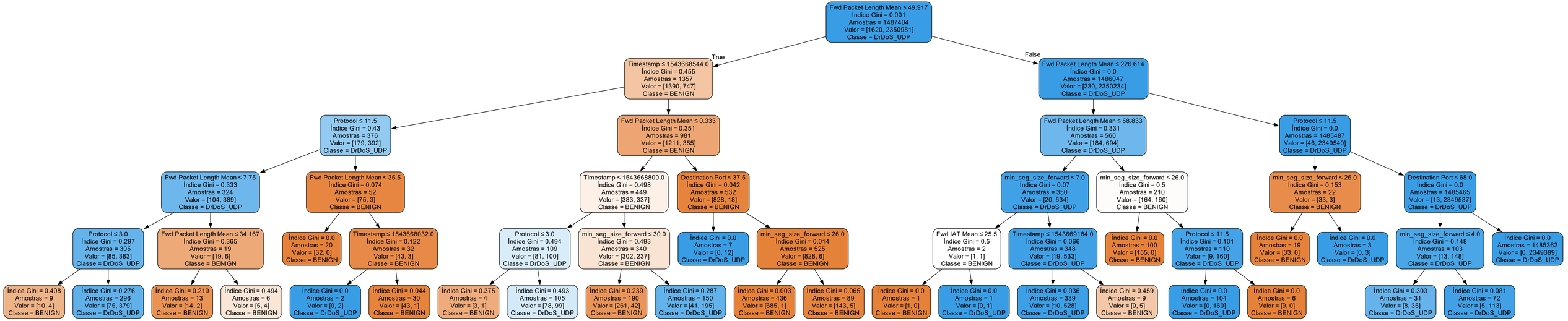

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487082
Valor = [1568, 2351033]
Classe = DrDoS_UDP
True
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.481
Amostras = 2105
Valor = [1348, 1994]
Classe = DrDoS_UDP
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 46.4
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484977
Valor = [220, 2349039]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.352
Amostras = 908
Valor = [1112, 329]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 308.188
Índice Gini = 0.217
Amostras = 1197
Valor = [236, 1665]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51796.5
Índice Gini = 0.453
Amostras = 399
Valor = [208, 392]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484578
Valor = [12, 2348647]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 38.0
Índice Gini = 0.103
Amostras = 601
Valor = [899, 52]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.491
Amostras = 307
Valor = [213, 277]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2457.394
Índice Gini = 0.392
Amostras = 503
Valor = [217, 595]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 279720.271
Índice Gini = 0.034
Amostras = 694
Valor = [19, 1070]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 17.25
Índice Gini = 0.04
Amostras = 195
Valor = [6, 291]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59810.5
Índice Gini = 0.444
Amostras = 204
Valor = [202, 101]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 256209.826
Índice Gini = 0.495
Amostras = 12
Valor = [11, 9]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 345473.406
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484566
Valor = [1, 2348638]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1021529.875
Índice Gini = 0.496
Amostras = 76
Valor = [60, 50]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 42.5
Índice Gini = 0.005
Amostras = 525
Valor = [839, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.296
Amostras = 214
Valor = [61, 277]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 93
Valor = [152, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 66.5
Índice Gini = 0.216
Amostras = 289
Valor = [58, 413]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 24976.462
Índice Gini = 0.498
Amostras = 214
Valor = [159, 182]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 5197.045
Índice Gini = 0.022
Amostras = 689
Valor = [12, 1070]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.021
Amostras = 188
Valor = [3, 283]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 30.0
Índice Gini = 0.397
Amostras = 214
Valor = [3, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 189094.164
Índice Gini = 0.371
Amostras = 179
Valor = [202, 66]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 25
Valor = [0, 35]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.391
Amostras = 10
Valor = [11, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484534
Valor = [0, 2348585]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 379070.609
Índice Gini = 0.036
Amostras = 32
Valor = [1, 53]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.238
Amostras = 40
Valor = [8, 50]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36
Valor = [52, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 473
Valor = [763, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.05
Amostras = 52
Valor = [76, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.022
Amostras = 110
Valor = [2, 176]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.466
Amostras = 104
Valor = [59, 101]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 30
Valor = [55, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.014
Amostras = 259
Valor = [3, 413]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.086
Amostras = 61
Valor = [85, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.415
Amostras = 153
Valor = [74, 178]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 547
Valor = [0, 870]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.107
Amostras = 142
Valor = [12, 200]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.021
Amostras = 187
Valor = [3, 281]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.343
Amostras = 169
Valor = [199, 56]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.355
Amostras = 10
Valor = [3, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [0, 53]
Classe = DrDoS_UDP

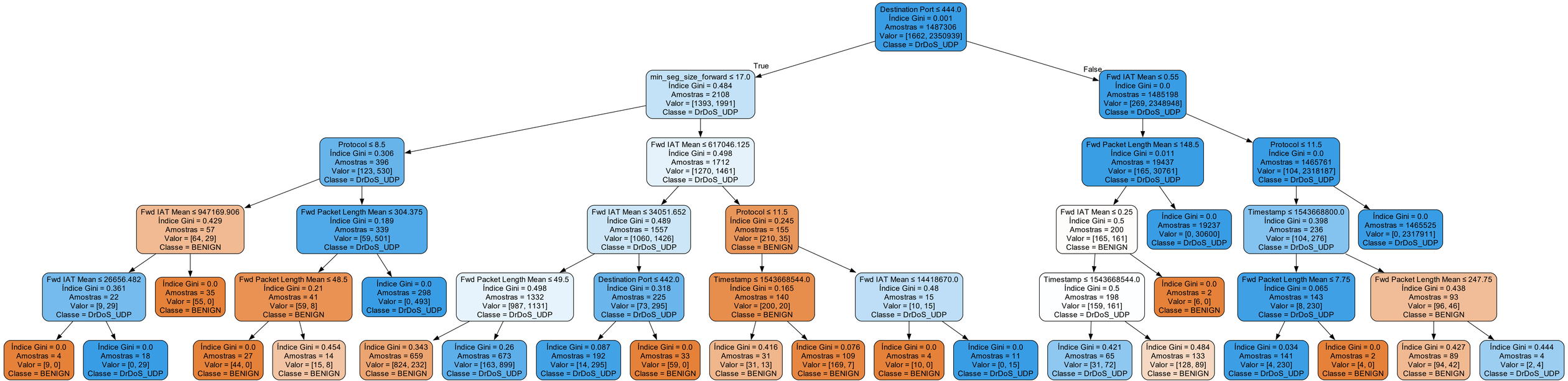

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487942
Valor = [1622, 2350979]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.455
Amostras = 1338
Valor = [1375, 741]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486604
Valor = [247, 2350238]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.484
Amostras = 762
Valor = [500, 719]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 34.091
Índice Gini = 0.048
Amostras = 576
Valor = [875, 22]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 70.059
Índice Gini = 0.49
Amostras = 212
Valor = [175, 132]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 225.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486392
Valor = [72, 2350106]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.311
Amostras = 311
Valor = [93, 389]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 451
Valor = [407, 330]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.022
Amostras = 355
Valor = [542, 6]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 140669.037
Índice Gini = 0.087
Amostras = 221
Valor = [333, 16]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.368
Amostras = 25
Valor = [9, 28]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.474
Amostras = 187
Valor = [166, 104]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 95.0
Índice Gini = 0.178
Amostras = 389
Valor = [63, 575]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486003
Valor = [9, 2349531]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52009.5
Índice Gini = 0.417
Amostras = 181
Valor = [81, 192]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.108
Amostras = 130
Valor = [12, 197]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.39
Amostras = 46
Valor = [58, 21]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 405
Valor = [349, 309]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.08
Amostras = 31
Valor = [46, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.25
Índice Gini = 0.016
Amostras = 324
Valor = [496, 4]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 16938.5
Índice Gini = 0.047
Amostras = 212
Valor = [323, 8]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 576431.844
Índice Gini = 0.494
Amostras = 9
Valor = [10, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 18
Valor = [0, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.706
Índice Gini = 0.18
Amostras = 7
Valor = [9, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 944562.906
Índice Gini = 0.355
Amostras = 88
Valor = [30, 100]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.25
Índice Gini = 0.056
Amostras = 99
Valor = [136, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36
Valor = [61, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 137.5
Índice Gini = 0.007
Amostras = 353
Valor = [2, 575]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 308.75
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31963
Valor = [4, 50631]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ -531359488.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1454040
Valor = [5, 2298900]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.329
Amostras = 124
Valor = [39, 149]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 57
Valor = [42, 43]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.116
Amostras = 63
Valor = [6, 91]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.101
Amostras = 67
Valor = [6, 106]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.413
Amostras = 43
Valor = [51, 21]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.497
Amostras = 90
Valor = [70, 82]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.495
Amostras = 315
Valor = [279, 227]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 26
Valor = [42, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 5
Valor = [4, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.039
Amostras = 90
Valor = [148, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.006
Amostras = 234
Valor = [348, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.012
Amostras = 207
Valor = [320, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 5
Valor = [3, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.268
Amostras = 8
Valor = [19, 100]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 5
Valor = [3, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.015
Amostras = 94
Valor = [133, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 249
Valor = [0, 427]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.026
Amostras = 104
Valor = [2, 148]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31961
Valor = [0, 50631]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 55218
Valor = [3, 87637]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1398822
Valor = [2, 2211263]
Classe = DrDoS_UDP

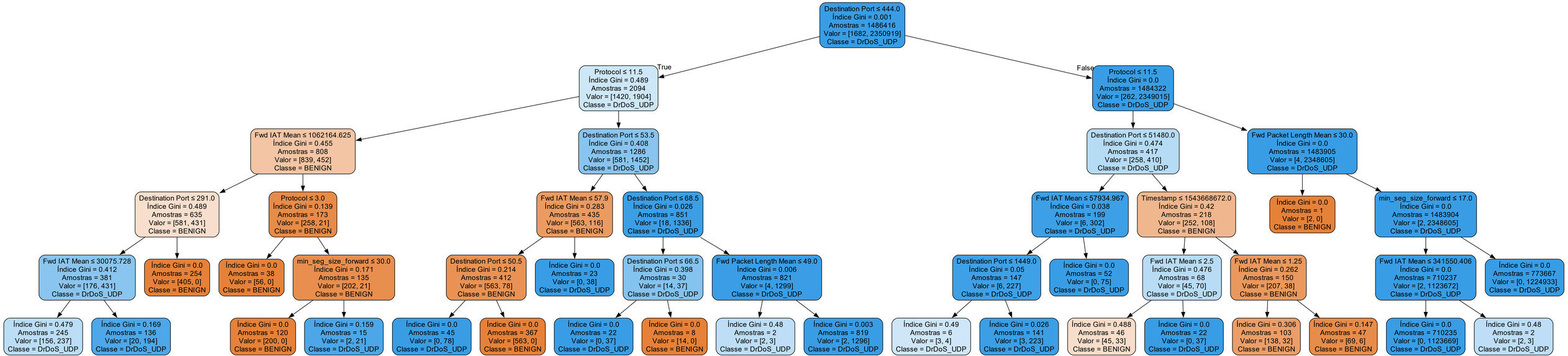

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486761
Valor = [1590, 2351011]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.464
Amostras = 1359
Valor = [1354, 781]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485402
Valor = [236, 2350230]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1449.0
Índice Gini = 0.325
Amostras = 893
Valor = [1109, 284]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.442
Amostras = 466
Valor = [245, 497]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 24718.022
Índice Gini = 0.5
Amostras = 223
Valor = [178, 175]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485179
Valor = [58, 2350055]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 31248.0
Índice Gini = 0.111
Amostras = 610
Valor = [892, 56]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 283
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.257
Amostras = 363
Valor = [88, 493]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 16778.5
Índice Gini = 0.048
Amostras = 103
Valor = [157, 4]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.301
Amostras = 85
Valor = [106, 24]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 176.802
Índice Gini = 0.437
Amostras = 138
Valor = [72, 151]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.402
Amostras = 126
Valor = [53, 137]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485053
Valor = [5, 2349918]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 38.0
Índice Gini = 0.033
Amostras = 422
Valor = [642, 11]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.259
Amostras = 188
Valor = [250, 45]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.247
Amostras = 152
Valor = [35, 207]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 31948.166
Índice Gini = 0.185
Amostras = 131
Valor = [182, 21]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.012
Amostras = 212
Valor = [2, 338]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 56946.5
Índice Gini = 0.459
Amostras = 151
Valor = [86, 155]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 100
Valor = [157, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 68
Valor = [104, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.142
Amostras = 17
Valor = [2, 24]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.398
Amostras = 129
Valor = [57, 151]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [15, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36
Valor = [53, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 90
Valor = [0, 137]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 222.786
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32166
Valor = [2, 50687]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 225.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452887
Valor = [3, 2299231]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.454
Amostras = 11
Valor = [15, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.009
Amostras = 411
Valor = [627, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.499
Amostras = 24
Valor = [21, 19]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.183
Amostras = 164
Valor = [229, 26]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.304
Amostras = 81
Valor = [25, 109]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.168
Amostras = 71
Valor = [10, 98]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.055
Amostras = 112
Valor = [172, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.473
Amostras = 19
Valor = [10, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.124
Amostras = 10
Valor = [1, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.006
Amostras = 202
Valor = [1, 324]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.445
Amostras = 144
Valor = [77, 153]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.298
Amostras = 7
Valor = [9, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [0, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.375
Amostras = 4
Valor = [2, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.034
Amostras = 37
Valor = [57, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 92
Valor = [0, 150]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.013
Amostras = 198
Valor = [2, 303]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31968
Valor = [0, 50384]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.025
Amostras = 150
Valor = [3, 238]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452737
Valor = [0, 2298993]
Classe = DrDoS_UDP

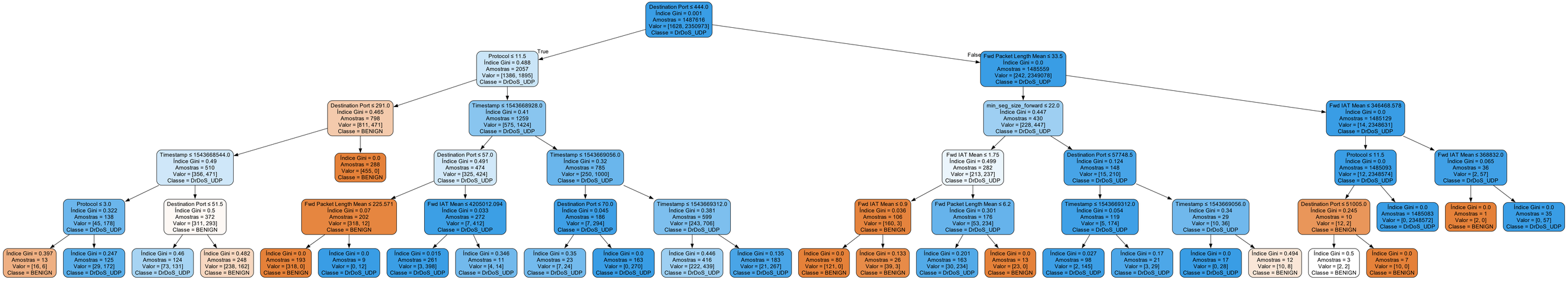

Fwd IAT Mean ≤ 674055.312
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486590
Valor = [1614, 2350987]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486358
Valor = [1373, 2350876]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.432
Amostras = 232
Valor = [241, 111]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.493
Amostras = 849
Valor = [766, 604]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 77784.566
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485509
Valor = [607, 2350272]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.326
Amostras = 193
Valor = [233, 60]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 25.0
Índice Gini = 0.234
Amostras = 39
Valor = [8, 51]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 403.6
Índice Gini = 0.118
Amostras = 190
Valor = [20, 298]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.413
Amostras = 659
Valor = [746, 306]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485335
Valor = [566, 2350038]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.254
Amostras = 174
Valor = [41, 234]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 14219.5
Índice Gini = 0.13
Amostras = 136
Valor = [186, 14]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 57
Valor = [47, 46]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2445598.75
Índice Gini = 0.303
Amostras = 29
Valor = [8, 35]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [0, 16]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 4.0
Índice Gini = 0.22
Amostras = 96
Valor = [20, 139]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 94
Valor = [0, 159]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 370
Valor = [594, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 79.0
Índice Gini = 0.443
Amostras = 289
Valor = [152, 306]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 40.0
Índice Gini = 0.003
Amostras = 85521
Valor = [202, 135076]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399814
Valor = [364, 2214962]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.449
Amostras = 27
Valor = [33, 17]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 5543.0
Índice Gini = 0.069
Amostras = 147
Valor = [8, 217]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.011
Amostras = 127
Valor = [186, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [0, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.344
Amostras = 34
Valor = [13, 46]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 23
Valor = [34, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.469
Amostras = 11
Valor = [6, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4333493.875
Índice Gini = 0.137
Amostras = 18
Valor = [2, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.482
Amostras = 17
Valor = [13, 19]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.104
Amostras = 79
Valor = [7, 120]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 37
Valor = [0, 62]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.473
Amostras = 252
Valor = [152, 244]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.478
Amostras = 265
Valor = [169, 258]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85256
Valor = [33, 134818]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.327
Amostras = 708
Valor = [231, 891]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399106
Valor = [133, 2214071]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [0, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.057
Amostras = 18
Valor = [33, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.351
Amostras = 13
Valor = [5, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.029
Amostras = 134
Valor = [3, 200]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.038
Amostras = 37
Valor = [51, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 90
Valor = [135, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.177
Amostras = 28
Valor = [5, 46]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.278
Amostras = 8
Valor = [2, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.083
Amostras = 14
Valor = [1, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.375
Amostras = 4
Valor = [1, 3]
Classe = DrDoS_UDP

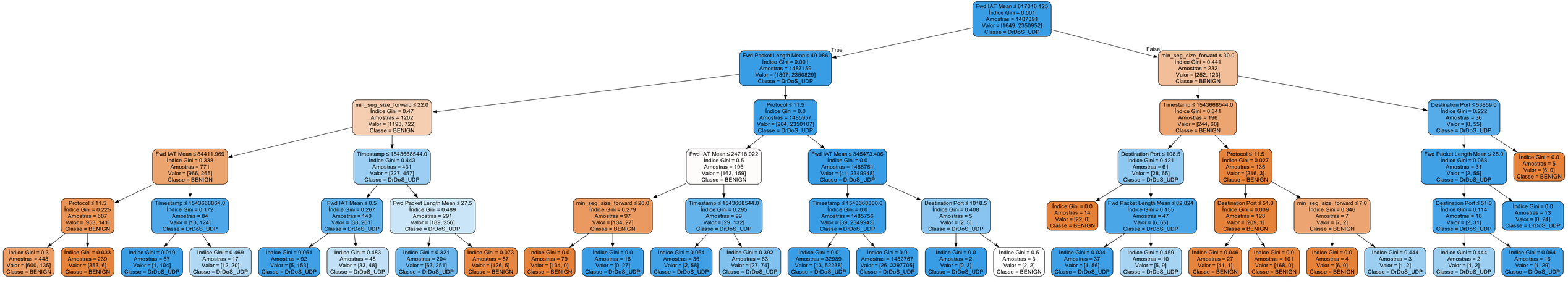

Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486991
Valor = [1612, 2350989]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.017
Amostras = 33525
Valor = [444, 52681]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1453466
Valor = [1168, 2298308]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 31204
Valor = [22, 49414]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 129.0
Índice Gini = 0.203
Amostras = 2321
Valor = [422, 3267]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 838107.375
Índice Gini = 0.491
Amostras = 1448
Valor = [999, 1304]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452018
Valor = [169, 2297004]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 283928.766
Índice Gini = 0.001
Amostras = 31201
Valor = [17, 49414]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 40.0
Índice Gini = 0.467
Amostras = 301
Valor = [302, 178]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.072
Amostras = 2020
Valor = [120, 3089]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 32219.798
Índice Gini = 0.471
Amostras = 1330
Valor = [796, 1302]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.019
Amostras = 118
Valor = [203, 2]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 338.833
Índice Gini = 0.489
Amostras = 187
Valor = [166, 123]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 1900.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451831
Valor = [3, 2296881]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 613.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31187
Valor = [10, 49401]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 38.0
Índice Gini = 0.455
Amostras = 14
Valor = [7, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1089433.266
Índice Gini = 0.296
Amostras = 57
Valor = [17, 77]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 73.5
Índice Gini = 0.386
Amostras = 244
Valor = [285, 101]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 79
Valor = [63, 68]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1800767.062
Índice Gini = 0.036
Amostras = 1941
Valor = [57, 3021]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 281.694
Índice Gini = 0.49
Amostras = 1085
Valor = [733, 975]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 43.086
Índice Gini = 0.271
Amostras = 245
Valor = [63, 327]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 116
Valor = [202, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2934885.406
Índice Gini = 0.444
Amostras = 2
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 968357.344
Índice Gini = 0.491
Amostras = 183
Valor = [160, 123]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 227766.105
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20087
Valor = [2, 31790]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 5355.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1431744
Valor = [1, 2265091]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.221
Amostras = 35
Valor = [9, 62]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31152
Valor = [1, 49339]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.463
Amostras = 8
Valor = [7, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 45
Valor = [0, 77]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [17, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 134
Valor = [210, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.489
Amostras = 110
Valor = [75, 101]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 31
Valor = [32, 16]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.468
Amostras = 48
Valor = [31, 52]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.023
Amostras = 1908
Valor = [36, 2993]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.49
Amostras = 33
Valor = [21, 28]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.255
Amostras = 536
Valor = [719, 127]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.032
Amostras = 549
Valor = [14, 848]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.484
Amostras = 50
Valor = [46, 32]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.103
Amostras = 195
Valor = [17, 295]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.494
Amostras = 177
Valor = [151, 121]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.298
Amostras = 6
Valor = [9, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20086
Valor = [0, 31790]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 77512
Valor = [1, 122427]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1354232
Valor = [0, 2142664]
Classe = DrDoS_UDP

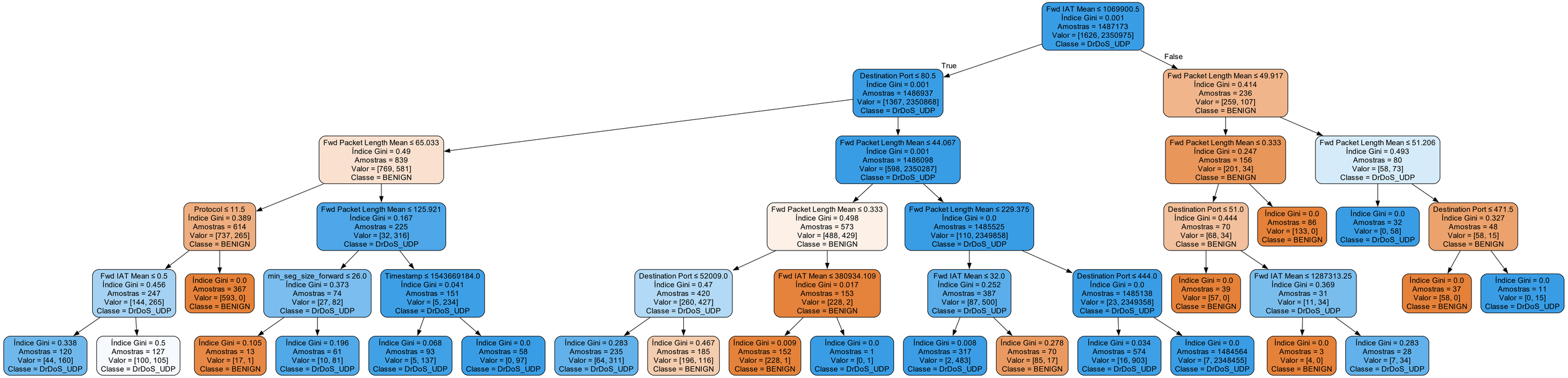

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487404
Valor = [1620, 2350981]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.455
Amostras = 1357
Valor = [1390, 747]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 226.614
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486047
Valor = [230, 2350234]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.43
Amostras = 376
Valor = [179, 392]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.351
Amostras = 981
Valor = [1211, 355]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 58.833
Índice Gini = 0.331
Amostras = 560
Valor = [184, 694]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485487
Valor = [46, 2349540]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.333
Amostras = 324
Valor = [104, 389]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 35.5
Índice Gini = 0.074
Amostras = 52
Valor = [75, 3]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 449
Valor = [383, 337]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.042
Amostras = 532
Valor = [828, 18]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 7.0
Índice Gini = 0.07
Amostras = 350
Valor = [20, 534]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 210
Valor = [164, 160]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.153
Amostras = 22
Valor = [33, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485465
Valor = [13, 2349537]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.297
Amostras = 305
Valor = [85, 383]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 34.167
Índice Gini = 0.365
Amostras = 19
Valor = [19, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20
Valor = [32, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.122
Amostras = 32
Valor = [43, 3]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.494
Amostras = 109
Valor = [81, 100]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.493
Amostras = 340
Valor = [302, 237]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.014
Amostras = 525
Valor = [828, 6]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 25.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.066
Amostras = 348
Valor = [19, 533]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 100
Valor = [155, 0]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.101
Amostras = 110
Valor = [9, 160]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [33, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 4.0
Índice Gini = 0.148
Amostras = 103
Valor = [13, 148]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485362
Valor = [0, 2349389]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.408
Amostras = 9
Valor = [10, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.276
Amostras = 296
Valor = [75, 379]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.219
Amostras = 13
Valor = [14, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.494
Amostras = 6
Valor = [5, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.044
Amostras = 30
Valor = [43, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 4
Valor = [3, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.493
Amostras = 105
Valor = [78, 99]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.239
Amostras = 190
Valor = [261, 42]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.287
Amostras = 150
Valor = [41, 195]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.003
Amostras = 436
Valor = [685, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.065
Amostras = 89
Valor = [143, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.036
Amostras = 339
Valor = [10, 528]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.459
Amostras = 9
Valor = [9, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 104
Valor = [0, 160]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.303
Amostras = 31
Valor = [8, 35]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.081
Amostras = 72
Valor = [5, 113]
Classe = DrDoS_UDP

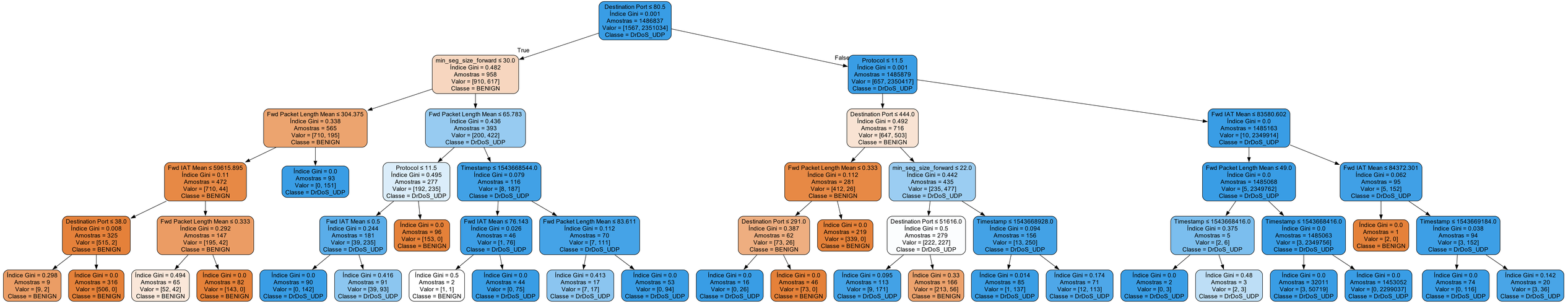

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487306
Valor = [1662, 2350939]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.484
Amostras = 2108
Valor = [1393, 1991]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.55
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485198
Valor = [269, 2348948]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 8.5
Índice Gini = 0.306
Amostras = 396
Valor = [123, 530]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 617046.125
Índice Gini = 0.498
Amostras = 1712
Valor = [1270, 1461]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 148.5
Índice Gini = 0.011
Amostras = 19437
Valor = [165, 30761]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1465761
Valor = [104, 2318187]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 947169.906
Índice Gini = 0.429
Amostras = 57
Valor = [64, 29]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.189
Amostras = 339
Valor = [59, 501]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 34051.652
Índice Gini = 0.489
Amostras = 1557
Valor = [1060, 1426]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.245
Amostras = 155
Valor = [210, 35]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.25
Índice Gini = 0.5
Amostras = 200
Valor = [165, 161]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19237
Valor = [0, 30600]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.398
Amostras = 236
Valor = [104, 276]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1465525
Valor = [0, 2317911]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 26656.482
Índice Gini = 0.361
Amostras = 22
Valor = [9, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 35
Valor = [55, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 48.5
Índice Gini = 0.21
Amostras = 41
Valor = [59, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 298
Valor = [0, 493]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.498
Amostras = 1332
Valor = [987, 1131]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 442.0
Índice Gini = 0.318
Amostras = 225
Valor = [73, 295]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.165
Amostras = 140
Valor = [200, 20]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 14418670.0
Índice Gini = 0.48
Amostras = 15
Valor = [10, 15]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 198
Valor = [159, 161]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.065
Amostras = 143
Valor = [8, 230]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 247.75
Índice Gini = 0.438
Amostras = 93
Valor = [96, 46]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 18
Valor = [0, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 27
Valor = [44, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.454
Amostras = 14
Valor = [15, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.343
Amostras = 659
Valor = [824, 232]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.26
Amostras = 673
Valor = [163, 899]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.087
Amostras = 192
Valor = [14, 295]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 33
Valor = [59, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.416
Amostras = 31
Valor = [31, 13]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.076
Amostras = 109
Valor = [169, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 15]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.421
Amostras = 65
Valor = [31, 72]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.484
Amostras = 133
Valor = [128, 89]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.034
Amostras = 141
Valor = [4, 230]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.427
Amostras = 89
Valor = [94, 42]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 4
Valor = [2, 4]
Classe = DrDoS_UDP

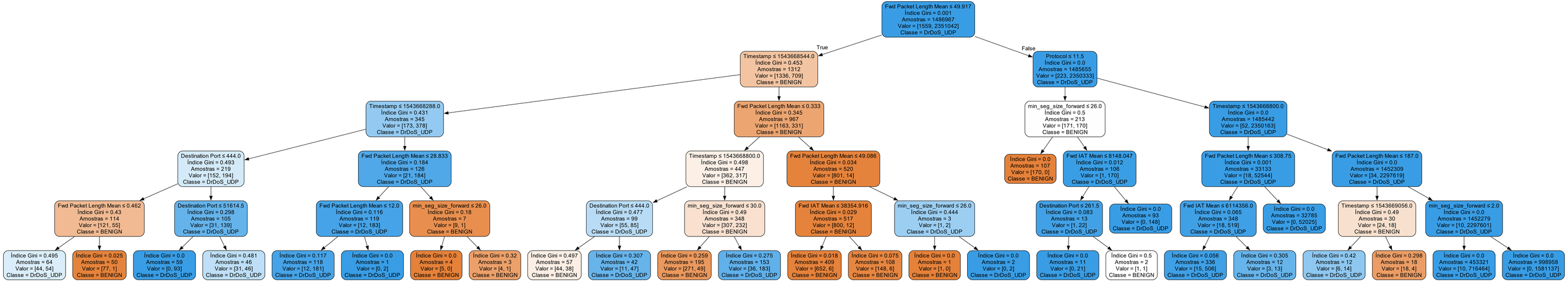

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486416
Valor = [1682, 2350919]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.489
Amostras = 2094
Valor = [1420, 1904]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484322
Valor = [262, 2349015]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1062164.625
Índice Gini = 0.455
Amostras = 808
Valor = [839, 452]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.408
Amostras = 1286
Valor = [581, 1452]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51480.0
Índice Gini = 0.474
Amostras = 417
Valor = [258, 410]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 30.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483905
Valor = [4, 2348605]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.489
Amostras = 635
Valor = [581, 431]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.139
Amostras = 173
Valor = [258, 21]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 57.9
Índice Gini = 0.283
Amostras = 435
Valor = [563, 116]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.5
Índice Gini = 0.026
Amostras = 851
Valor = [18, 1336]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 57934.967
Índice Gini = 0.038
Amostras = 199
Valor = [6, 302]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.42
Amostras = 218
Valor = [252, 108]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483904
Valor = [2, 2348605]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 30075.728
Índice Gini = 0.412
Amostras = 381
Valor = [176, 431]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 254
Valor = [405, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 38
Valor = [56, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.171
Amostras = 135
Valor = [202, 21]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 50.5
Índice Gini = 0.214
Amostras = 412
Valor = [563, 78]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 23
Valor = [0, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 66.5
Índice Gini = 0.398
Amostras = 30
Valor = [14, 37]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.006
Amostras = 821
Valor = [4, 1299]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1449.0
Índice Gini = 0.05
Amostras = 147
Valor = [6, 227]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 52
Valor = [0, 75]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2.5
Índice Gini = 0.476
Amostras = 68
Valor = [45, 70]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.25
Índice Gini = 0.262
Amostras = 150
Valor = [207, 38]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 341550.406
Índice Gini = 0.0
Amostras = 710237
Valor = [2, 1123672]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 773667
Valor = [0, 1224933]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.479
Amostras = 245
Valor = [156, 237]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.169
Amostras = 136
Valor = [20, 194]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 120
Valor = [200, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.159
Amostras = 15
Valor = [2, 21]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 45
Valor = [0, 78]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 367
Valor = [563, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 22
Valor = [0, 37]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [14, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.48
Amostras = 2
Valor = [2, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.003
Amostras = 819
Valor = [2, 1296]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.49
Amostras = 6
Valor = [3, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.026
Amostras = 141
Valor = [3, 223]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.488
Amostras = 46
Valor = [45, 33]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 22
Valor = [0, 37]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.306
Amostras = 103
Valor = [138, 32]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.147
Amostras = 47
Valor = [69, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 710235
Valor = [0, 1123669]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.48
Amostras = 2
Valor = [2, 3]
Classe = DrDoS_UDP

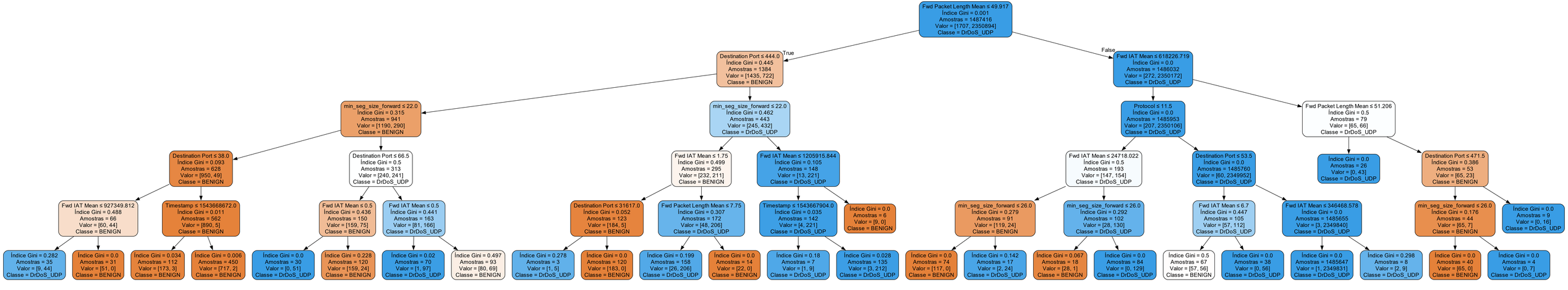

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487616
Valor = [1628, 2350973]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.488
Amostras = 2057
Valor = [1386, 1895]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 33.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485559
Valor = [242, 2349078]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.465
Amostras = 798
Valor = [811, 471]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.41
Amostras = 1259
Valor = [575, 1424]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.447
Amostras = 430
Valor = [228, 447]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 346468.578
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485129
Valor = [14, 2348631]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 510
Valor = [356, 471]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 288
Valor = [455, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 57.0
Índice Gini = 0.491
Amostras = 474
Valor = [325, 424]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.32
Amostras = 785
Valor = [250, 1000]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.499
Amostras = 282
Valor = [213, 237]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57748.5
Índice Gini = 0.124
Amostras = 148
Valor = [15, 210]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485093
Valor = [12, 2348574]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 368832.0
Índice Gini = 0.065
Amostras = 36
Valor = [2, 57]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.322
Amostras = 138
Valor = [45, 178]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 372
Valor = [311, 293]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 225.571
Índice Gini = 0.07
Amostras = 202
Valor = [318, 12]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 4205012.094
Índice Gini = 0.033
Amostras = 272
Valor = [7, 412]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 70.0
Índice Gini = 0.045
Amostras = 186
Valor = [7, 294]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.381
Amostras = 599
Valor = [243, 706]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.9
Índice Gini = 0.036
Amostras = 106
Valor = [160, 3]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 6.2
Índice Gini = 0.301
Amostras = 176
Valor = [53, 234]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.054
Amostras = 119
Valor = [5, 174]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.34
Amostras = 29
Valor = [10, 36]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51005.0
Índice Gini = 0.245
Amostras = 10
Valor = [12, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485083
Valor = [0, 2348572]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 35
Valor = [0, 57]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.397
Amostras = 13
Valor = [16, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.247
Amostras = 125
Valor = [29, 172]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.46
Amostras = 124
Valor = [73, 131]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.482
Amostras = 248
Valor = [238, 162]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 193
Valor = [318, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.015
Amostras = 261
Valor = [3, 398]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.346
Amostras = 11
Valor = [4, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.35
Amostras = 23
Valor = [7, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 163
Valor = [0, 270]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.446
Amostras = 416
Valor = [222, 439]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.135
Amostras = 183
Valor = [21, 267]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 80
Valor = [121, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.133
Amostras = 26
Valor = [39, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.201
Amostras = 163
Valor = [30, 234]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [23, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.027
Amostras = 98
Valor = [2, 145]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.17
Amostras = 21
Valor = [3, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [0, 28]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.494
Amostras = 12
Valor = [10, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 3
Valor = [2, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 35
Valor = [0, 57]
Classe = DrDoS_UDP

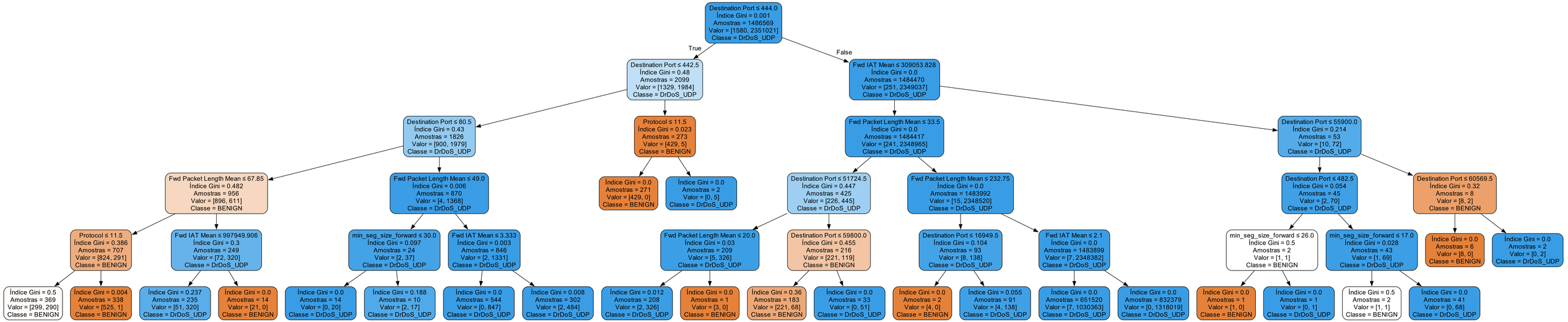

Fwd IAT Mean ≤ 617046.125
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487391
Valor = [1649, 2350952]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487159
Valor = [1397, 2350829]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.441
Amostras = 232
Valor = [252, 123]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.47
Amostras = 1202
Valor = [1193, 722]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485957
Valor = [204, 2350107]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.341
Amostras = 196
Valor = [244, 68]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53859.0
Índice Gini = 0.222
Amostras = 36
Valor = [8, 55]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 84411.969
Índice Gini = 0.338
Amostras = 771
Valor = [966, 265]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.443
Amostras = 431
Valor = [227, 457]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 24718.022
Índice Gini = 0.5
Amostras = 196
Valor = [163, 159]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 345473.406
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485761
Valor = [41, 2349948]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 108.5
Índice Gini = 0.421
Amostras = 61
Valor = [28, 65]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.027
Amostras = 135
Valor = [216, 3]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 25.0
Índice Gini = 0.068
Amostras = 31
Valor = [2, 55]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.225
Amostras = 687
Valor = [953, 141]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668864.0
Índice Gini = 0.172
Amostras = 84
Valor = [13, 124]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.267
Amostras = 140
Valor = [38, 201]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 27.5
Índice Gini = 0.489
Amostras = 291
Valor = [189, 256]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.279
Amostras = 97
Valor = [134, 27]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.295
Amostras = 99
Valor = [29, 132]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485756
Valor = [39, 2349943]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1018.5
Índice Gini = 0.408
Amostras = 5
Valor = [2, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [22, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 82.824
Índice Gini = 0.155
Amostras = 47
Valor = [6, 65]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.009
Amostras = 128
Valor = [209, 1]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 7.0
Índice Gini = 0.346
Amostras = 7
Valor = [7, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.114
Amostras = 18
Valor = [2, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [0, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.3
Amostras = 448
Valor = [600, 135]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.033
Amostras = 239
Valor = [353, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.019
Amostras = 67
Valor = [1, 104]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.469
Amostras = 17
Valor = [12, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.061
Amostras = 92
Valor = [5, 153]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.483
Amostras = 48
Valor = [33, 48]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.321
Amostras = 204
Valor = [63, 251]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.073
Amostras = 87
Valor = [126, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 79
Valor = [134, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 18
Valor = [0, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.064
Amostras = 36
Valor = [2, 58]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.392
Amostras = 63
Valor = [27, 74]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32989
Valor = [13, 52238]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452767
Valor = [26, 2297705]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 3
Valor = [2, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.034
Amostras = 37
Valor = [1, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.459
Amostras = 10
Valor = [5, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.046
Amostras = 27
Valor = [41, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 101
Valor = [168, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 2
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.064
Amostras = 16
Valor = [1, 29]
Classe = DrDoS_UDP

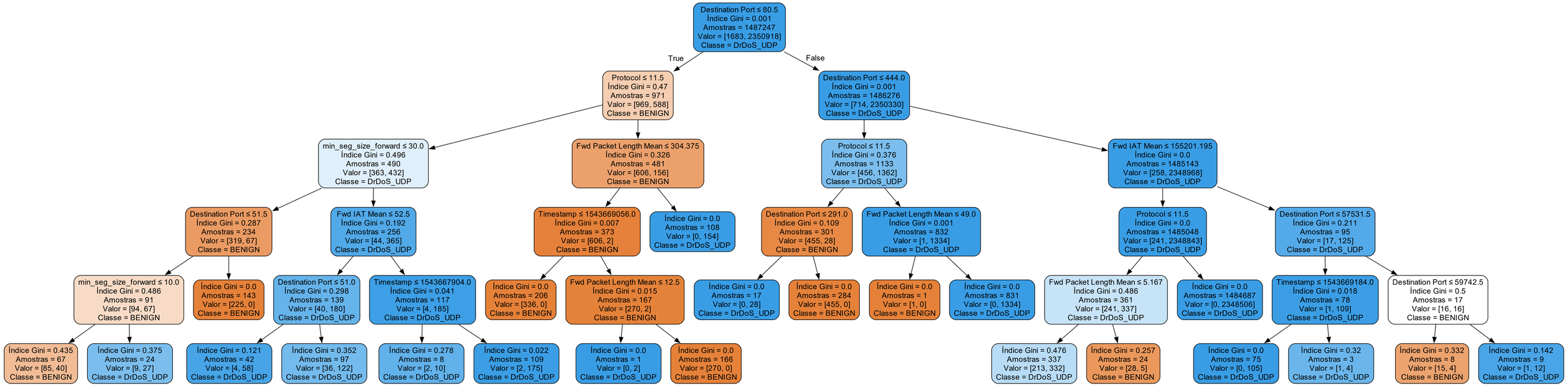

Fwd IAT Mean ≤ 1069900.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487173
Valor = [1626, 2350975]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486937
Valor = [1367, 2350868]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.414
Amostras = 236
Valor = [259, 107]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 65.033
Índice Gini = 0.49
Amostras = 839
Valor = [769, 581]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 44.067
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486098
Valor = [598, 2350287]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.247
Amostras = 156
Valor = [201, 34]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.206
Índice Gini = 0.493
Amostras = 80
Valor = [58, 73]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.389
Amostras = 614
Valor = [737, 265]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 125.921
Índice Gini = 0.167
Amostras = 225
Valor = [32, 316]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.498
Amostras = 573
Valor = [488, 429]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 229.375
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485525
Valor = [110, 2349858]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 70
Valor = [68, 34]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 86
Valor = [133, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32
Valor = [0, 58]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 471.5
Índice Gini = 0.327
Amostras = 48
Valor = [58, 15]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.456
Amostras = 247
Valor = [144, 265]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 367
Valor = [593, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.373
Amostras = 74
Valor = [27, 82]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.041
Amostras = 151
Valor = [5, 234]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52009.0
Índice Gini = 0.47
Amostras = 420
Valor = [260, 427]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 380934.109
Índice Gini = 0.017
Amostras = 153
Valor = [228, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 32.0
Índice Gini = 0.252
Amostras = 387
Valor = [87, 500]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485138
Valor = [23, 2349358]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 39
Valor = [57, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1287313.25
Índice Gini = 0.369
Amostras = 31
Valor = [11, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 37
Valor = [58, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 15]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.338
Amostras = 120
Valor = [44, 160]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 127
Valor = [100, 105]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.105
Amostras = 13
Valor = [17, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.196
Amostras = 61
Valor = [10, 81]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.068
Amostras = 93
Valor = [5, 137]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 58
Valor = [0, 97]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.283
Amostras = 235
Valor = [64, 311]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.467
Amostras = 185
Valor = [196, 116]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.009
Amostras = 152
Valor = [228, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.008
Amostras = 317
Valor = [2, 483]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.278
Amostras = 70
Valor = [85, 17]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.034
Amostras = 574
Valor = [16, 903]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484564
Valor = [7, 2348455]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.283
Amostras = 28
Valor = [7, 34]
Classe = DrDoS_UDP

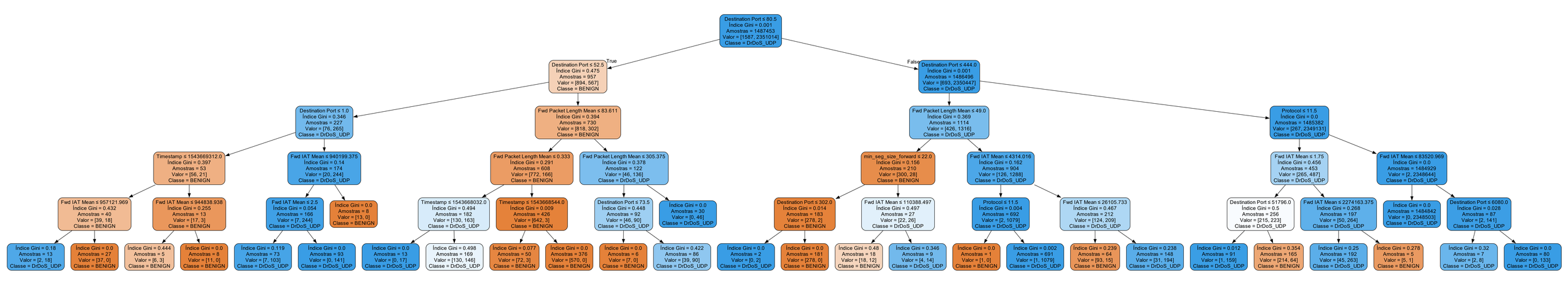

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486837
Valor = [1567, 2351034]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.482
Amostras = 958
Valor = [910, 617]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485879
Valor = [657, 2350417]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.338
Amostras = 565
Valor = [710, 195]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 65.783
Índice Gini = 0.436
Amostras = 393
Valor = [200, 422]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.492
Amostras = 716
Valor = [647, 503]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 83580.602
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485163
Valor = [10, 2349914]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 59615.895
Índice Gini = 0.11
Amostras = 472
Valor = [710, 44]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 93
Valor = [0, 151]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.495
Amostras = 277
Valor = [192, 235]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.079
Amostras = 16
Valor = [8, 187]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.112
Amostras = 281
Valor = [412, 26]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.442
Amostras = 435
Valor = [235, 477]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485068
Valor = [5, 2349762]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 84372.301
Índice Gini = 0.062
Amostras = 95
Valor = [5, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 38.0
Índice Gini = 0.008
Amostras = 325
Valor = [515, 2]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.292
Amostras = 147
Valor = [195, 42]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.244
Amostras = 181
Valor = [39, 235]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 96
Valor = [153, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 76.143
Índice Gini = 0.026
Amostras = 46
Valor = [1, 76]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 83.611
Índice Gini = 0.112
Amostras = 70
Valor = [7, 111]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.387
Amostras = 62
Valor = [73, 26]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 219
Valor = [339, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51616.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 279
Valor = [222, 227]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.094
Amostras = 156
Valor = [13, 250]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.375
Amostras = 5
Valor = [2, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485063
Valor = [3, 2349756]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.038
Amostras = 94
Valor = [3, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.298
Amostras = 9
Valor = [9, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 316
Valor = [506, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.494
Amostras = 65
Valor = [52, 42]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 82
Valor = [143, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 90
Valor = [0, 142]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.416
Amostras = 91
Valor = [39, 93]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 44
Valor = [0, 75]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.413
Amostras = 17
Valor = [7, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 53
Valor = [0, 94]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [0, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 46
Valor = [73, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.095
Amostras = 113
Valor = [9, 171]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.33
Amostras = 166
Valor = [213, 56]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.014
Amostras = 85
Valor = [1, 137]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.174
Amostras = 71
Valor = [12, 113]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.48
Amostras = 3
Valor = [2, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32011
Valor = [3, 50719]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1453052
Valor = [0, 2299037]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 74
Valor = [0, 116]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.142
Amostras = 20
Valor = [3, 36]
Classe = DrDoS_UDP

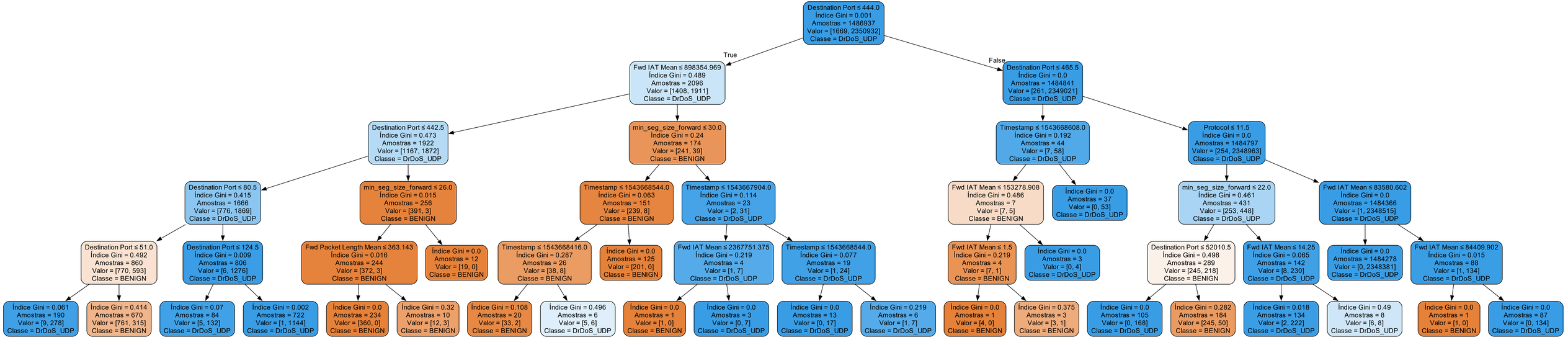

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486967
Valor = [1559, 2351042]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.453
Amostras = 1312
Valor = [1336, 709]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485655
Valor = [223, 2350333]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.431
Amostras = 345
Valor = [173, 378]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.345
Amostras = 967
Valor = [1163, 331]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 213
Valor = [171, 170]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485442
Valor = [52, 2350163]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.493
Amostras = 219
Valor = [152, 194]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 28.833
Índice Gini = 0.184
Amostras = 126
Valor = [21, 184]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 447
Valor = [362, 317]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.034
Amostras = 520
Valor = [801, 14]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 107
Valor = [170, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 8148.047
Índice Gini = 0.012
Amostras = 106
Valor = [1, 170]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 308.75
Índice Gini = 0.001
Amostras = 33133
Valor = [18, 52544]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 187.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452309
Valor = [34, 2297619]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.462
Índice Gini = 0.43
Amostras = 114
Valor = [121, 55]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51614.5
Índice Gini = 0.298
Amostras = 105
Valor = [31, 139]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 12.0
Índice Gini = 0.116
Amostras = 119
Valor = [12, 183]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.18
Amostras = 7
Valor = [9, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.477
Amostras = 99
Valor = [55, 85]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 348
Valor = [307, 232]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 38354.916
Índice Gini = 0.029
Amostras = 517
Valor = [800, 12]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.083
Amostras = 13
Valor = [1, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 93
Valor = [0, 148]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 6114356.0
Índice Gini = 0.065
Amostras = 348
Valor = [18, 519]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32785
Valor = [0, 52025]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 30
Valor = [24, 18]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 2.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452279
Valor = [10, 2297601]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.495
Amostras = 64
Valor = [44, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.025
Amostras = 50
Valor = [77, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 59
Valor = [0, 93]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.481
Amostras = 46
Valor = [31, 46]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.117
Amostras = 118
Valor = [12, 181]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.32
Amostras = 3
Valor = [4, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.497
Amostras = 57
Valor = [44, 38]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.307
Amostras = 42
Valor = [11, 47]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.259
Amostras = 195
Valor = [271, 49]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.275
Amostras = 153
Valor = [36, 183]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.018
Amostras = 409
Valor = [652, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.075
Amostras = 108
Valor = [148, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 21]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.056
Amostras = 336
Valor = [15, 506]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.305
Amostras = 12
Valor = [3, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.42
Amostras = 12
Valor = [6, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.298
Amostras = 18
Valor = [18, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 453321
Valor = [10, 716464]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 998958
Valor = [0, 1581137]
Classe = DrDoS_UDP

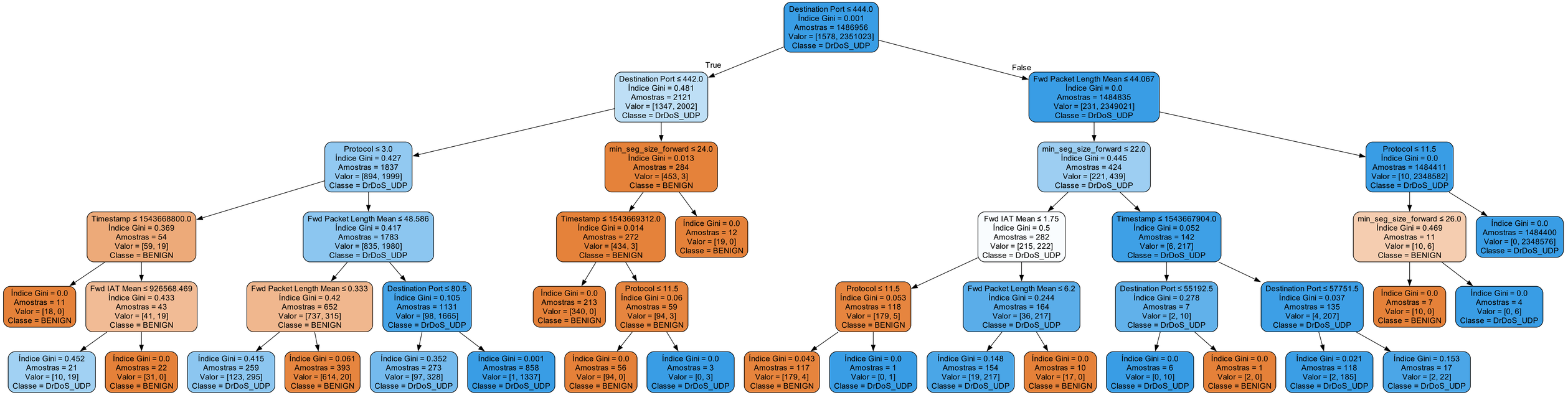

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487416
Valor = [1707, 2350894]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.445
Amostras = 1384
Valor = [1435, 722]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 618226.719
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486032
Valor = [272, 2350172]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.315
Amostras = 941
Valor = [1190, 290]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.462
Amostras = 443
Valor = [245, 432]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485953
Valor = [207, 2350106]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.206
Índice Gini = 0.5
Amostras = 79
Valor = [65, 66]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 38.0
Índice Gini = 0.093
Amostras = 628
Valor = [950, 49]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 66.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 313
Valor = [240, 241]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.499
Amostras = 295
Valor = [232, 211]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1205915.844
Índice Gini = 0.105
Amostras = 148
Valor = [13, 221]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 24718.022
Índice Gini = 0.5
Amostras = 193
Valor = [147, 154]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485760
Valor = [60, 2349952]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 26
Valor = [0, 43]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 471.5
Índice Gini = 0.386
Amostras = 53
Valor = [65, 23]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 927349.812
Índice Gini = 0.488
Amostras = 66
Valor = [60, 44]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.011
Amostras = 562
Valor = [890, 5]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.436
Amostras = 150
Valor = [159, 75]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.441
Amostras = 163
Valor = [81, 166]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 31617.0
Índice Gini = 0.052
Amostras = 123
Valor = [184, 5]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.307
Amostras = 172
Valor = [48, 206]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.035
Amostras = 142
Valor = [4, 221]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.279
Amostras = 91
Valor = [119, 24]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.292
Amostras = 62
Valor = [28, 130]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 6.7
Índice Gini = 0.447
Amostras = 105
Valor = [57, 112]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 346468.578
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485655
Valor = [3, 2349840]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.176
Amostras = 44
Valor = [65, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [0, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.282
Amostras = 35
Valor = [9, 44]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [51, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.034
Amostras = 112
Valor = [173, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.006
Amostras = 450
Valor = [717, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 30
Valor = [0, 51]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.228
Amostras = 120
Valor = [159, 24]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.02
Amostras = 70
Valor = [1, 97]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.497
Amostras = 93
Valor = [80, 69]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.278
Amostras = 3
Valor = [1, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 120
Valor = [183, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.199
Amostras = 158
Valor = [26, 206]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [22, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.18
Amostras = 7
Valor = [1, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.028
Amostras = 135
Valor = [3, 212]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 74
Valor = [117, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.142
Amostras = 17
Valor = [2, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.067
Amostras = 18
Valor = [28, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84
Valor = [0, 129]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 67
Valor = [57, 56]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 38
Valor = [0, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485647
Valor = [1, 2349831]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.298
Amostras = 8
Valor = [2, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 40
Valor = [65, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP

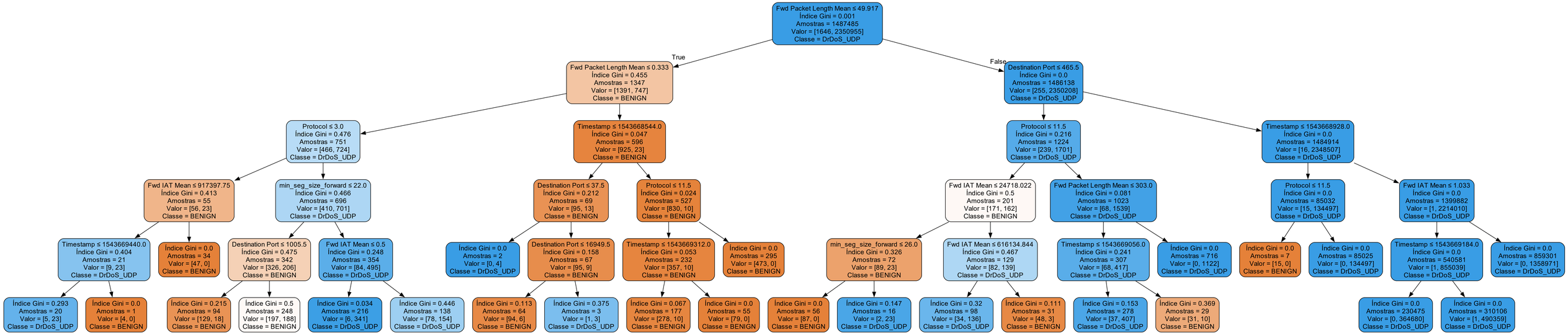

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486569
Valor = [1580, 2351021]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.48
Amostras = 2099
Valor = [1329, 1984]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 309053.828
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484470
Valor = [251, 2349037]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.43
Amostras = 1826
Valor = [900, 1979]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.023
Amostras = 273
Valor = [429, 5]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 33.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484417
Valor = [241, 2348965]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 55900.0
Índice Gini = 0.214
Amostras = 53
Valor = [10, 72]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 67.85
Índice Gini = 0.482
Amostras = 956
Valor = [896, 611]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.006
Amostras = 870
Valor = [4, 1368]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 271
Valor = [429, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51724.5
Índice Gini = 0.447
Amostras = 425
Valor = [226, 445]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 232.75
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483992
Valor = [15, 2348520]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 482.5
Índice Gini = 0.054
Amostras = 45
Valor = [2, 70]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 60569.5
Índice Gini = 0.32
Amostras = 8
Valor = [8, 2]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.386
Amostras = 707
Valor = [824, 291]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 997949.906
Índice Gini = 0.3
Amostras = 249
Valor = [72, 320]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.097
Amostras = 24
Valor = [2, 37]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 3.333
Índice Gini = 0.003
Amostras = 846
Valor = [2, 1331]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 20.0
Índice Gini = 0.03
Amostras = 209
Valor = [5, 326]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59800.0
Índice Gini = 0.455
Amostras = 216
Valor = [221, 119]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 16949.5
Índice Gini = 0.104
Amostras = 93
Valor = [8, 138]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2.1
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483899
Valor = [7, 2348382]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.028
Amostras = 43
Valor = [1, 69]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 369
Valor = [299, 290]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.004
Amostras = 338
Valor = [525, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.237
Amostras = 235
Valor = [51, 320]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [21, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [0, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.188
Amostras = 10
Valor = [2, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 544
Valor = [0, 847]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.008
Amostras = 302
Valor = [2, 484]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.012
Amostras = 208
Valor = [2, 326]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.36
Amostras = 183
Valor = [221, 68]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 33
Valor = [0, 51]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.055
Amostras = 91
Valor = [4, 138]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 651520
Valor = [7, 1030363]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 832379
Valor = [0, 1318019]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 41
Valor = [0, 68]
Classe = DrDoS_UDP

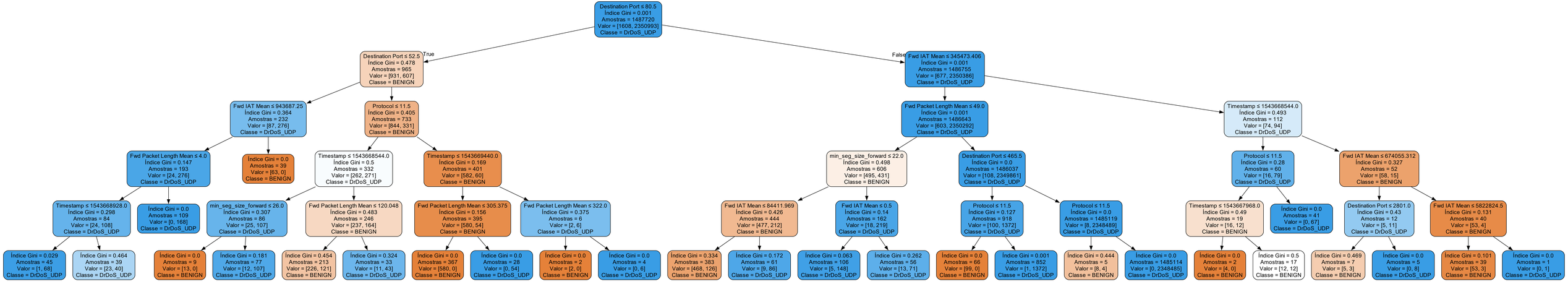

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487247
Valor = [1683, 2350918]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.47
Amostras = 971
Valor = [969, 588]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486276
Valor = [714, 2350330]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.496
Amostras = 490
Valor = [363, 432]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.326
Amostras = 481
Valor = [606, 156]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.376
Amostras = 1133
Valor = [456, 1362]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 155201.195
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485143
Valor = [258, 2348968]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.287
Amostras = 234
Valor = [319, 67]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 52.5
Índice Gini = 0.192
Amostras = 256
Valor = [44, 365]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.007
Amostras = 373
Valor = [606, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 108
Valor = [0, 154]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.109
Amostras = 301
Valor = [455, 28]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 832
Valor = [1, 1334]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485048
Valor = [241, 2348843]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57531.5
Índice Gini = 0.211
Amostras = 95
Valor = [17, 125]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.486
Amostras = 91
Valor = [94, 67]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 143
Valor = [225, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.298
Amostras = 139
Valor = [40, 180]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.041
Amostras = 117
Valor = [4, 185]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 206
Valor = [336, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 12.5
Índice Gini = 0.015
Amostras = 167
Valor = [270, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [0, 28]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 284
Valor = [455, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 831
Valor = [0, 1334]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 5.167
Índice Gini = 0.486
Amostras = 361
Valor = [241, 337]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484687
Valor = [0, 2348506]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.018
Amostras = 78
Valor = [1, 109]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59742.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 17
Valor = [16, 16]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.435
Amostras = 67
Valor = [85, 40]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 24
Valor = [9, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.121
Amostras = 42
Valor = [4, 58]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.352
Amostras = 97
Valor = [36, 122]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.278
Amostras = 8
Valor = [2, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.022
Amostras = 109
Valor = [2, 175]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 166
Valor = [270, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.476
Amostras = 337
Valor = [213, 332]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.257
Amostras = 24
Valor = [28, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 75
Valor = [0, 105]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.32
Amostras = 3
Valor = [1, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.332
Amostras = 8
Valor = [15, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.142
Amostras = 9
Valor = [1, 12]
Classe = DrDoS_UDP

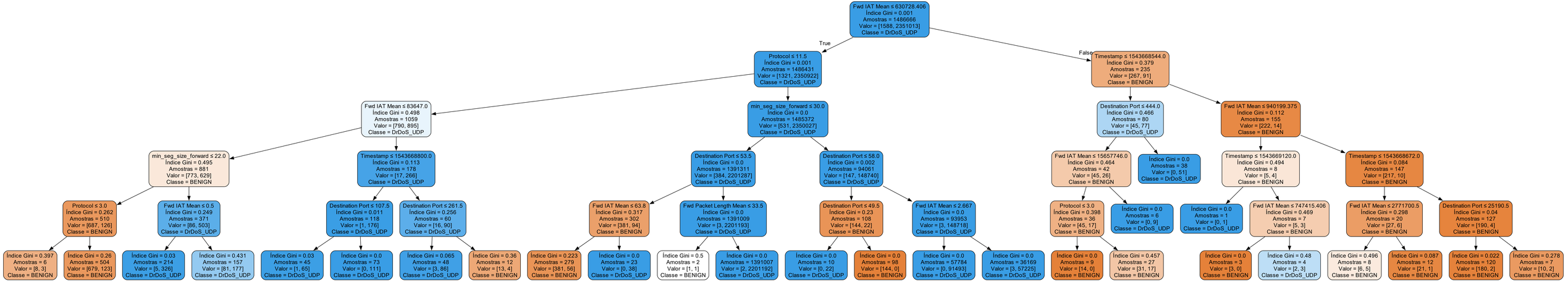

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487453
Valor = [1587, 2351014]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.475
Amostras = 957
Valor = [894, 567]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486496
Valor = [693, 2350447]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1.0
Índice Gini = 0.346
Amostras = 227
Valor = [76, 265]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 83.611
Índice Gini = 0.394
Amostras = 730
Valor = [818, 302]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.369
Amostras = 1114
Valor = [426, 1316]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485382
Valor = [267, 2349131]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.397
Amostras = 53
Valor = [56, 21]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 940199.375
Índice Gini = 0.14
Amostras = 174
Valor = [20, 244]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.291
Amostras = 608
Valor = [772, 166]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 305.375
Índice Gini = 0.378
Amostras = 122
Valor = [46, 136]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.156
Amostras = 210
Valor = [300, 28]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 4314.016
Índice Gini = 0.162
Amostras = 904
Valor = [126, 1288]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.456
Amostras = 453
Valor = [265, 487]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 83520.969
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484929
Valor = [2, 2348644]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 957121.969
Índice Gini = 0.432
Amostras = 40
Valor = [39, 18]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 944838.938
Índice Gini = 0.255
Amostras = 13
Valor = [17, 3]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2.5
Índice Gini = 0.054
Amostras = 166
Valor = [7, 244]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.494
Amostras = 182
Valor = [130, 163]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.009
Amostras = 426
Valor = [642, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 73.5
Índice Gini = 0.448
Amostras = 92
Valor = [46, 90]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 30
Valor = [0, 46]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 302.0
Índice Gini = 0.014
Amostras = 183
Valor = [278, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 110388.497
Índice Gini = 0.497
Amostras = 27
Valor = [22, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.004
Amostras = 692
Valor = [2, 1079]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 26105.733
Índice Gini = 0.467
Amostras = 212
Valor = [124, 209]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51796.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 256
Valor = [215, 223]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2274163.375
Índice Gini = 0.268
Amostras = 197
Valor = [50, 264]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484842
Valor = [0, 2348503]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 6080.0
Índice Gini = 0.028
Amostras = 87
Valor = [2, 141]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.18
Amostras = 13
Valor = [2, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 27
Valor = [37, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 5
Valor = [6, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.119
Amostras = 73
Valor = [7, 103]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 93
Valor = [0, 141]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [0, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.498
Amostras = 169
Valor = [130, 146]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.077
Amostras = 50
Valor = [72, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 376
Valor = [570, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.422
Amostras = 86
Valor = [39, 90]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 181
Valor = [278, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.48
Amostras = 18
Valor = [18, 12]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.346
Amostras = 9
Valor = [4, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.002
Amostras = 691
Valor = [1, 1079]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.239
Amostras = 64
Valor = [93, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.238
Amostras = 148
Valor = [31, 194]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.012
Amostras = 91
Valor = [1, 159]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.354
Amostras = 165
Valor = [214, 64]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.25
Amostras = 192
Valor = [45, 263]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.278
Amostras = 5
Valor = [5, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.32
Amostras = 7
Valor = [2, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 80
Valor = [0, 133]
Classe = DrDoS_UDP

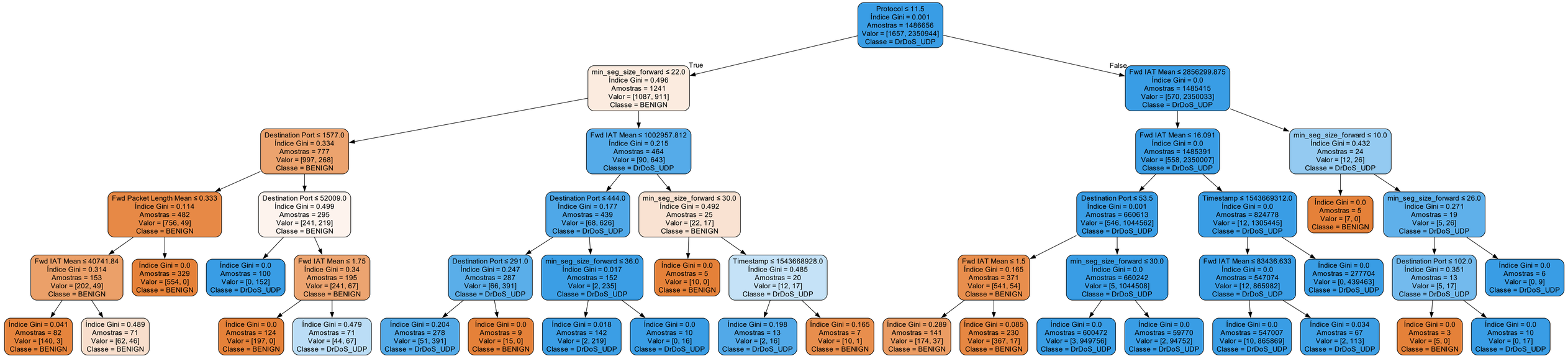

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486937
Valor = [1669, 2350932]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd IAT Mean ≤ 898354.969
Índice Gini = 0.489
Amostras = 2096
Valor = [1408, 1911]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484841
Valor = [261, 2349021]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.473
Amostras = 1922
Valor = [1167, 1872]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.24
Amostras = 174
Valor = [241, 39]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668608.0
Índice Gini = 0.192
Amostras = 44
Valor = [7, 58]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484797
Valor = [254, 2348963]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.415
Amostras = 1666
Valor = [776, 1869]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.015
Amostras = 256
Valor = [391, 3]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.063
Amostras = 151
Valor = [239, 8]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.114
Amostras = 23
Valor = [2, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 153278.908
Índice Gini = 0.486
Amostras = 7
Valor = [7, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 37
Valor = [0, 53]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.461
Amostras = 431
Valor = [253, 448]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 83580.602
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484366
Valor = [1, 2348515]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.492
Amostras = 860
Valor = [770, 593]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 124.5
Índice Gini = 0.009
Amostras = 806
Valor = [6, 1276]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 363.143
Índice Gini = 0.016
Amostras = 244
Valor = [372, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [19, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.287
Amostras = 26
Valor = [38, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 125
Valor = [201, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2367751.375
Índice Gini = 0.219
Amostras = 4
Valor = [1, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.077
Amostras = 19
Valor = [1, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.219
Amostras = 4
Valor = [7, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52010.5
Índice Gini = 0.498
Amostras = 289
Valor = [245, 218]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 14.25
Índice Gini = 0.065
Amostras = 142
Valor = [8, 230]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484278
Valor = [0, 2348381]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 84409.902
Índice Gini = 0.015
Amostras = 88
Valor = [1, 134]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.061
Amostras = 190
Valor = [9, 278]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.414
Amostras = 670
Valor = [761, 315]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.07
Amostras = 84
Valor = [5, 132]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.002
Amostras = 722
Valor = [1, 1144]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 234
Valor = [360, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.32
Amostras = 10
Valor = [12, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.108
Amostras = 20
Valor = [33, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.496
Amostras = 6
Valor = [5, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [0, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.219
Amostras = 6
Valor = [1, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 3
Valor = [3, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 105
Valor = [0, 168]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.282
Amostras = 184
Valor = [245, 50]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.018
Amostras = 134
Valor = [2, 222]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.49
Amostras = 8
Valor = [6, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 87
Valor = [0, 134]
Classe = DrDoS_UDP

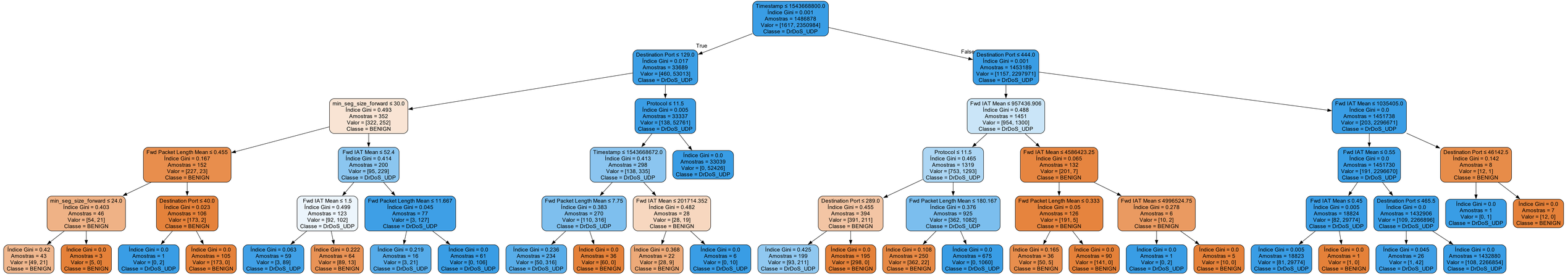

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486956
Valor = [1578, 2351023]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 442.0
Índice Gini = 0.481
Amostras = 2121
Valor = [1347, 2002]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 44.067
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484835
Valor = [231, 2349021]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.427
Amostras = 1837
Valor = [894, 1999]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.013
Amostras = 284
Valor = [453, 3]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.445
Amostras = 424
Valor = [221, 439]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484411
Valor = [10, 2348582]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.369
Amostras = 54
Valor = [59, 19]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 48.586
Índice Gini = 0.417
Amostras = 1783
Valor = [835, 1980]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.014
Amostras = 272
Valor = [434, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [19, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.5
Amostras = 282
Valor = [215, 222]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.052
Amostras = 142
Valor = [6, 217]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.469
Amostras = 11
Valor = [10, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484400
Valor = [0, 2348576]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [18, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 926568.469
Índice Gini = 0.433
Amostras = 43
Valor = [41, 19]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.42
Amostras = 652
Valor = [737, 315]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.105
Amostras = 1131
Valor = [98, 1665]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 213
Valor = [340, 0]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.06
Amostras = 59
Valor = [94, 3]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.053
Amostras = 118
Valor = [179, 5]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 6.2
Índice Gini = 0.244
Amostras = 164
Valor = [36, 217]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 55192.5
Índice Gini = 0.278
Amostras = 7
Valor = [2, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57751.5
Índice Gini = 0.037
Amostras = 135
Valor = [4, 207]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.452
Amostras = 21
Valor = [10, 19]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 22
Valor = [31, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.415
Amostras = 259
Valor = [123, 295]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.061
Amostras = 393
Valor = [614, 20]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.352
Amostras = 273
Valor = [97, 328]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.001
Amostras = 858
Valor = [1, 1337]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 56
Valor = [94, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.043
Amostras = 117
Valor = [179, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.148
Amostras = 154
Valor = [19, 217]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [17, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.021
Amostras = 118
Valor = [2, 185]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.153
Amostras = 17
Valor = [2, 22]
Classe = DrDoS_UDP

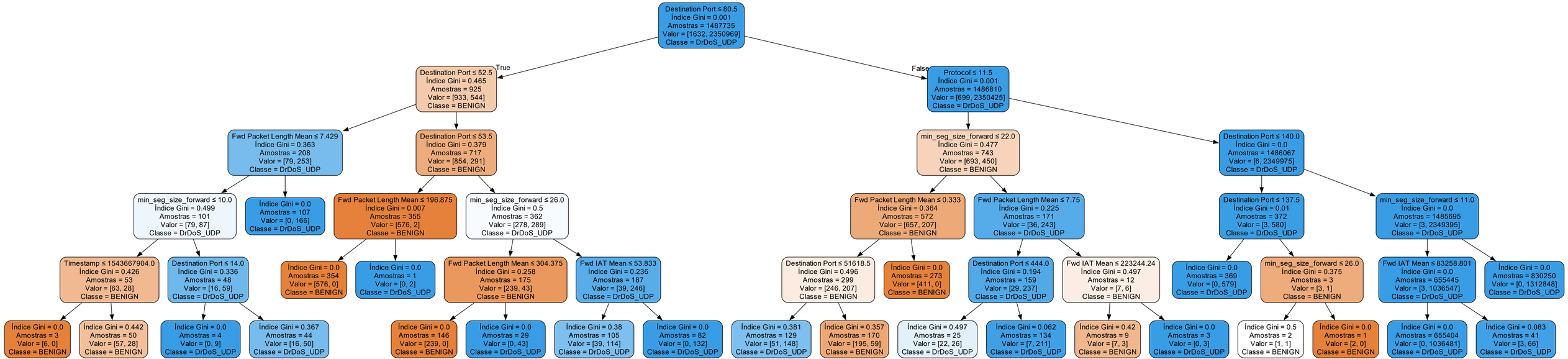

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487485
Valor = [1646, 2350955]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.455
Amostras = 1347
Valor = [1391, 747]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486138
Valor = [255, 2350208]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.476
Amostras = 751
Valor = [466, 724]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.047
Amostras = 596
Valor = [925, 23]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.216
Amostras = 1224
Valor = [239, 1701]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484914
Valor = [16, 2348507]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 917397.75
Índice Gini = 0.413
Amostras = 55
Valor = [56, 23]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.466
Amostras = 696
Valor = [410, 701]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.212
Amostras = 69
Valor = [95, 13]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.024
Amostras = 527
Valor = [830, 10]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 24718.022
Índice Gini = 0.5
Amostras = 201
Valor = [171, 162]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 303.0
Índice Gini = 0.081
Amostras = 1023
Valor = [68, 1539]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85032
Valor = [15, 134497]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.033
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399882
Valor = [1, 2214010]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669440.0
Índice Gini = 0.404
Amostras = 21
Valor = [9, 23]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [47, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 1005.5
Índice Gini = 0.475
Amostras = 342
Valor = [326, 206]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.248
Amostras = 354
Valor = [84, 495]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 16949.5
Índice Gini = 0.158
Amostras = 67
Valor = [95, 9]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.053
Amostras = 232
Valor = [357, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 295
Valor = [473, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.326
Amostras = 72
Valor = [89, 23]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 616134.844
Índice Gini = 0.467
Amostras = 129
Valor = [82, 139]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.241
Amostras = 307
Valor = [68, 417]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 716
Valor = [0, 1122]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [15, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85025
Valor = [0, 134497]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 540581
Valor = [1, 855039]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 859301
Valor = [0, 1358971]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.293
Amostras = 20
Valor = [5, 23]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.215
Amostras = 94
Valor = [129, 18]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 248
Valor = [197, 188]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.034
Amostras = 216
Valor = [6, 341]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.446
Amostras = 138
Valor = [78, 154]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.113
Amostras = 64
Valor = [94, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 3
Valor = [1, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.067
Amostras = 177
Valor = [278, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 55
Valor = [79, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 56
Valor = [87, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.147
Amostras = 16
Valor = [2, 23]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.32
Amostras = 98
Valor = [34, 136]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.111
Amostras = 31
Valor = [48, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.153
Amostras = 278
Valor = [37, 407]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.369
Amostras = 29
Valor = [31, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 230475
Valor = [0, 364680]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 310106
Valor = [1, 490359]
Classe = DrDoS_UDP

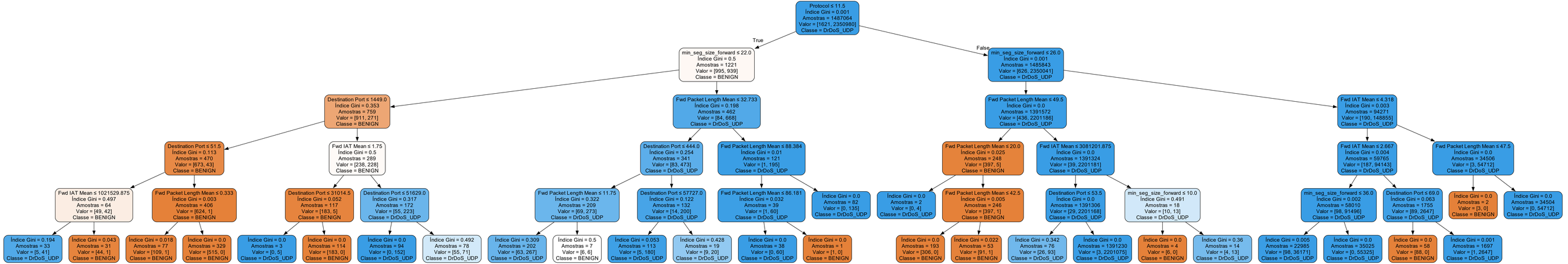

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487720
Valor = [1608, 2350993]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.478
Amostras = 965
Valor = [931, 607]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 345473.406
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486755
Valor = [677, 2350386]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 943687.25
Índice Gini = 0.364
Amostras = 232
Valor = [87, 276]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.405
Amostras = 733
Valor = [844, 331]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486643
Valor = [603, 2350292]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.493
Amostras = 112
Valor = [74, 94]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 4.0
Índice Gini = 0.147
Amostras = 193
Valor = [24, 276]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 39
Valor = [63, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 332
Valor = [282, 271]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669440.0
Índice Gini = 0.169
Amostras = 401
Valor = [582, 60]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 606
Valor = [495, 431]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486037
Valor = [108, 2349861]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.28
Amostras = 60
Valor = [16, 79]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 674055.312
Índice Gini = 0.327
Amostras = 52
Valor = [58, 15]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.298
Amostras = 84
Valor = [24, 108]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 109
Valor = [0, 168]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.307
Amostras = 86
Valor = [25, 107]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 120.048
Índice Gini = 0.483
Amostras = 246
Valor = [237, 164]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 305.375
Índice Gini = 0.156
Amostras = 395
Valor = [580, 54]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 322.0
Índice Gini = 0.375
Amostras = 6
Valor = [2, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 84411.969
Índice Gini = 0.426
Amostras = 444
Valor = [477, 212]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.14
Amostras = 162
Valor = [18, 219]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.127
Amostras = 918
Valor = [100, 1372]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485119
Valor = [8, 2348489]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543667968.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 19
Valor = [16, 12]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 41
Valor = [0, 67]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 2801.0
Índice Gini = 0.43
Amostras = 12
Valor = [5, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 5822824.5
Índice Gini = 0.131
Amostras = 40
Valor = [53, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.029
Amostras = 45
Valor = [1, 68]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.464
Amostras = 39
Valor = [23, 40]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.181
Amostras = 77
Valor = [12, 107]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.454
Amostras = 213
Valor = [226, 121]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.324
Amostras = 33
Valor = [11, 43]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 367
Valor = [580, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 28
Valor = [0, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.334
Amostras = 383
Valor = [468, 126]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.172
Amostras = 61
Valor = [9, 86]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.063
Amostras = 106
Valor = [5, 148]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.262
Amostras = 56
Valor = [13, 71]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 66
Valor = [99, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.001
Amostras = 852
Valor = [1, 1372]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 5
Valor = [8, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485114
Valor = [0, 2348485]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 17
Valor = [12, 12]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.469
Amostras = 7
Valor = [5, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.101
Amostras = 39
Valor = [53, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP

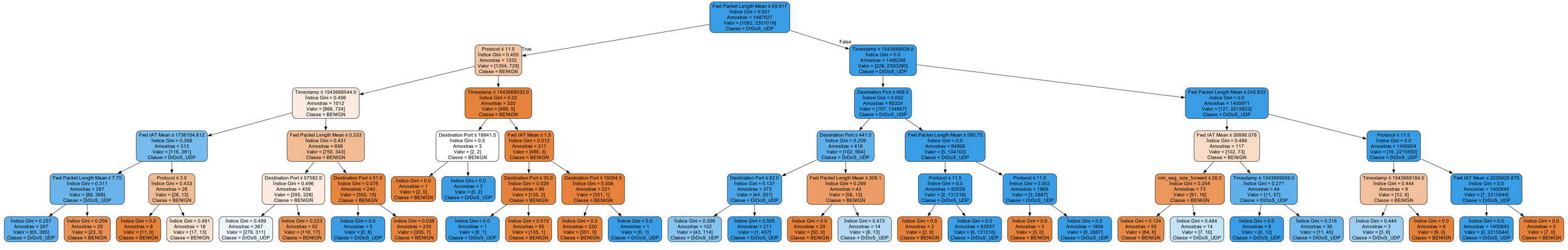

Fwd IAT Mean ≤ 630728.406
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486666
Valor = [1588, 2351013]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486431
Valor = [1321, 2350922]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.379
Amostras = 235
Valor = [267, 91]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 83647.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 1059
Valor = [790, 895]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485372
Valor = [531, 2350027]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.466
Amostras = 80
Valor = [45, 77]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 940199.375
Índice Gini = 0.112
Amostras = 155
Valor = [222, 14]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 881
Valor = [773, 629]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.113
Amostras = 178
Valor = [17, 266]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391311
Valor = [384, 2201287]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 58.0
Índice Gini = 0.002
Amostras = 94061
Valor = [147, 148740]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 15657746.0
Índice Gini = 0.464
Amostras = 42
Valor = [45, 26]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 38
Valor = [0, 51]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669120.0
Índice Gini = 0.494
Amostras = 8
Valor = [5, 4]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.084
Amostras = 147
Valor = [217, 10]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.262
Amostras = 510
Valor = [687, 126]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.249
Amostras = 371
Valor = [86, 503]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 107.5
Índice Gini = 0.011
Amostras = 118
Valor = [1, 176]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.256
Amostras = 60
Valor = [16, 90]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 63.8
Índice Gini = 0.317
Amostras = 302
Valor = [381, 94]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 33.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391109
Valor = [3, 2201193]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 49.5
Índice Gini = 0.23
Amostras = 108
Valor = [144, 22]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2.667
Índice Gini = 0.0
Amostras = 93953
Valor = [3, 148718]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.398
Amostras = 36
Valor = [45, 17]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 747415.406
Índice Gini = 0.469
Amostras = 7
Valor = [5, 3]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2771700.5
Índice Gini = 0.298
Amostras = 20
Valor = [27, 6]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 25190.5
Índice Gini = 0.04
Amostras = 127
Valor = [190, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.397
Amostras = 6
Valor = [8, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.26
Amostras = 504
Valor = [679, 123]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.03
Amostras = 214
Valor = [5, 326]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.431
Amostras = 157
Valor = [81, 177]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.03
Amostras = 45
Valor = [1, 65]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 73
Valor = [0, 111]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.065
Amostras = 48
Valor = [3, 86]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.36
Amostras = 12
Valor = [13, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.223
Amostras = 279
Valor = [381, 56]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 23
Valor = [0, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391007
Valor = [2, 2201192]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [0, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 98
Valor = [144, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 57784
Valor = [0, 91493]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36169
Valor = [3, 57225]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [14, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.457
Amostras = 27
Valor = [31, 17]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.48
Amostras = 4
Valor = [2, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.496
Amostras = 8
Valor = [6, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.087
Amostras = 12
Valor = [21, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.022
Amostras = 120
Valor = [180, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.278
Amostras = 7
Valor = [10, 2]
Classe = BENIGN

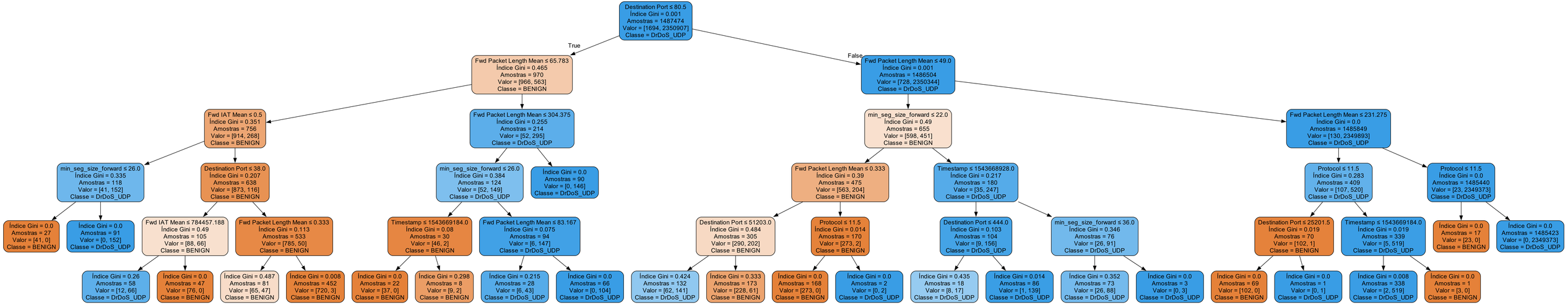

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486656
Valor = [1657, 2350944]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.496
Amostras = 1241
Valor = [1087, 911]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2856299.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485415
Valor = [570, 2350033]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1577.0
Índice Gini = 0.334
Amostras = 777
Valor = [997, 268]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1002957.812
Índice Gini = 0.215
Amostras = 464
Valor = [90, 643]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 16.091
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485391
Valor = [558, 2350007]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.432
Amostras = 24
Valor = [12, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.114
Amostras = 482
Valor = [756, 49]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 52009.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 295
Valor = [241, 219]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.177
Amostras = 439
Valor = [68, 626]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.492
Amostras = 25
Valor = [22, 17]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 660613
Valor = [546, 1044562]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 824778
Valor = [12, 1305445]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.271
Amostras = 19
Valor = [5, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 40741.84
Índice Gini = 0.314
Amostras = 153
Valor = [202, 49]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 329
Valor = [554, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 100
Valor = [0, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.34
Amostras = 195
Valor = [241, 67]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.247
Amostras = 287
Valor = [66, 391]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.017
Amostras = 152
Valor = [2, 235]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.485
Amostras = 20
Valor = [12, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.165
Amostras = 371
Valor = [541, 54]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 660242
Valor = [5, 1044508]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 83436.633
Índice Gini = 0.0
Amostras = 547074
Valor = [12, 865982]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 277704
Valor = [0, 439463]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.351
Amostras = 13
Valor = [5, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.041
Amostras = 82
Valor = [140, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.489
Amostras = 71
Valor = [62, 46]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 124
Valor = [197, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.479
Amostras = 71
Valor = [44, 67]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.204
Amostras = 278
Valor = [51, 391]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [15, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.018
Amostras = 142
Valor = [2, 219]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [0, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.198
Amostras = 13
Valor = [2, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.165
Amostras = 7
Valor = [10, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.289
Amostras = 141
Valor = [174, 37]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.085
Amostras = 230
Valor = [367, 17]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 600472
Valor = [3, 949756]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 59770
Valor = [2, 94752]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 547007
Valor = [10, 865869]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.034
Amostras = 67
Valor = [2, 113]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [0, 17]
Classe = DrDoS_UDP

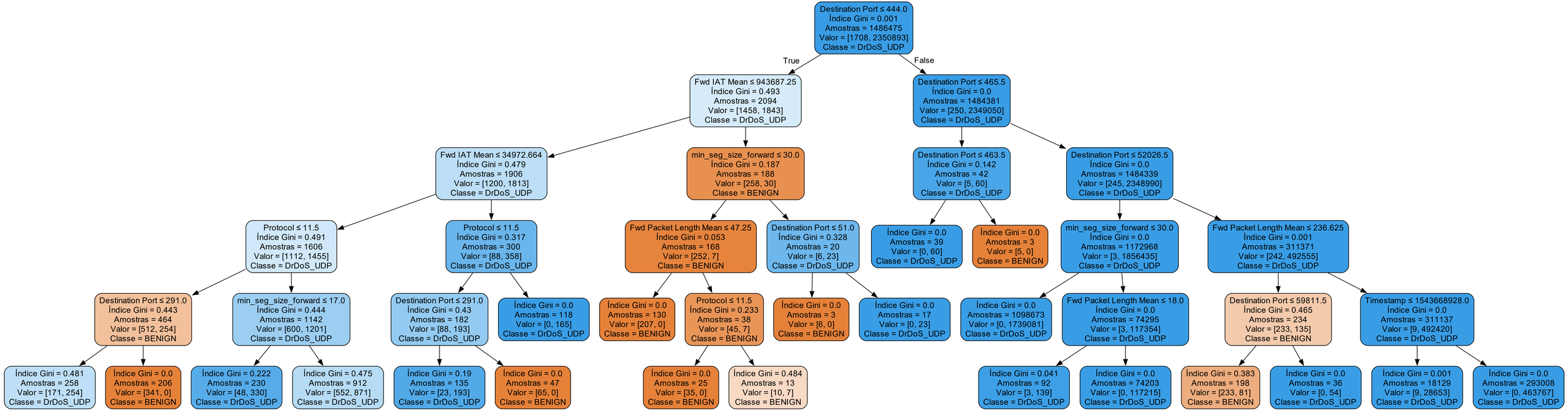

Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486878
Valor = [1617, 2350984]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 129.0
Índice Gini = 0.017
Amostras = 33689
Valor = [460, 53013]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1453189
Valor = [1157, 2297971]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.493
Amostras = 352
Valor = [322, 252]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.005
Amostras = 33337
Valor = [138, 52761]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 957436.906
Índice Gini = 0.488
Amostras = 1451
Valor = [954, 1300]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1035405.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451738
Valor = [203, 2296671]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.455
Índice Gini = 0.167
Amostras = 152
Valor = [227, 23]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 52.4
Índice Gini = 0.414
Amostras = 200
Valor = [95, 229]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.413
Amostras = 298
Valor = [138, 335]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 33039
Valor = [0, 52426]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.465
Amostras = 1319
Valor = [753, 1293]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4586423.25
Índice Gini = 0.065
Amostras = 132
Valor = [201, 7]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.55
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451730
Valor = [191, 2296670]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 46142.5
Índice Gini = 0.142
Amostras = 8
Valor = [12, 1]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.403
Amostras = 46
Valor = [54, 21]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 40.0
Índice Gini = 0.023
Amostras = 106
Valor = [173, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.499
Amostras = 123
Valor = [92, 102]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 11.667
Índice Gini = 0.045
Amostras = 77
Valor = [3, 127]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.383
Amostras = 270
Valor = [110, 316]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 201714.352
Índice Gini = 0.482
Amostras = 28
Valor = [28, 19]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 289.0
Índice Gini = 0.455
Amostras = 394
Valor = [391, 211]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 180.167
Índice Gini = 0.376
Amostras = 925
Valor = [362, 1082]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.05
Amostras = 126
Valor = [191, 5]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 4996524.75
Índice Gini = 0.278
Amostras = 6
Valor = [10, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.45
Índice Gini = 0.005
Amostras = 18824
Valor = [82, 29774]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1432906
Valor = [109, 2266896]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.42
Amostras = 43
Valor = [49, 21]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 105
Valor = [173, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.063
Amostras = 59
Valor = [3, 89]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.222
Amostras = 64
Valor = [89, 13]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.219
Amostras = 16
Valor = [3, 21]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 61
Valor = [0, 106]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.236
Amostras = 234
Valor = [50, 316]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36
Valor = [60, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.368
Amostras = 22
Valor = [28, 9]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.425
Amostras = 199
Valor = [93, 211]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 195
Valor = [298, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.108
Amostras = 250
Valor = [362, 22]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 675
Valor = [0, 1060]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.165
Amostras = 36
Valor = [50, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 90
Valor = [141, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.005
Amostras = 18823
Valor = [81, 29774]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.045
Amostras = 26
Valor = [1, 42]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1432880
Valor = [108, 2266854]
Classe = DrDoS_UDP

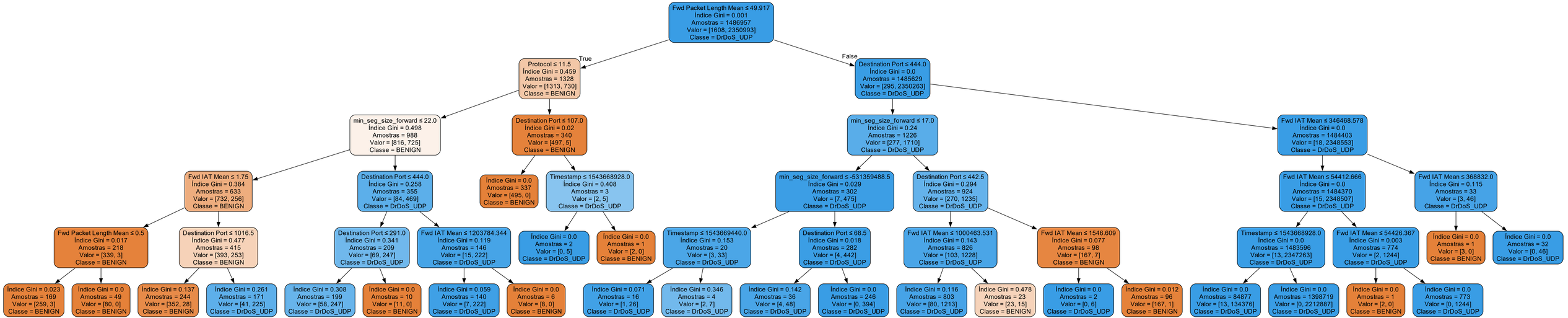

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487735
Valor = [1632, 2350969]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.465
Amostras = 925
Valor = [933, 544]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486810
Valor = [699, 2350425]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.429
Índice Gini = 0.363
Amostras = 208
Valor = [79, 253]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.379
Amostras = 717
Valor = [854, 291]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.477
Amostras = 743
Valor = [693, 450]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 140.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486067
Valor = [6, 2349975]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 101
Valor = [79, 87]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 107
Valor = [0, 166]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 196.875
Índice Gini = 0.007
Amostras = 355
Valor = [576, 2]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 362
Valor = [278, 289]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.364
Amostras = 572
Valor = [657, 207]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.225
Amostras = 171
Valor = [36, 243]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 137.5
Índice Gini = 0.01
Amostras = 372
Valor = [3, 580]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 11.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485695
Valor = [3, 2349395]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.426
Amostras = 53
Valor = [63, 28]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 14.0
Índice Gini = 0.336
Amostras = 48
Valor = [16, 59]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 354
Valor = [576, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.258
Amostras = 175
Valor = [239, 43]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 53.833
Índice Gini = 0.236
Amostras = 187
Valor = [39, 246]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51618.5
Índice Gini = 0.496
Amostras = 299
Valor = [246, 207]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 273
Valor = [411, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.194
Amostras = 159
Valor = [29, 237]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 223244.24
Índice Gini = 0.497
Amostras = 12
Valor = [7, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 369
Valor = [0, 579]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.375
Amostras = 3
Valor = [3, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 83258.801
Índice Gini = 0.0
Amostras = 655445
Valor = [3, 1036547]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 830250
Valor = [0, 1312848]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.442
Amostras = 50
Valor = [57, 28]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.367
Amostras = 44
Valor = [16, 50]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 146
Valor = [239, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [0, 43]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.38
Amostras = 105
Valor = [39, 114]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 82
Valor = [0, 132]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.381
Amostras = 129
Valor = [51, 148]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.357
Amostras = 170
Valor = [195, 59]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.497
Amostras = 25
Valor = [22, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.062
Amostras = 134
Valor = [7, 211]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.42
Amostras = 9
Valor = [7, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 655404
Valor = [0, 1036481]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.083
Amostras = 41
Valor = [3, 66]
Classe = DrDoS_UDP

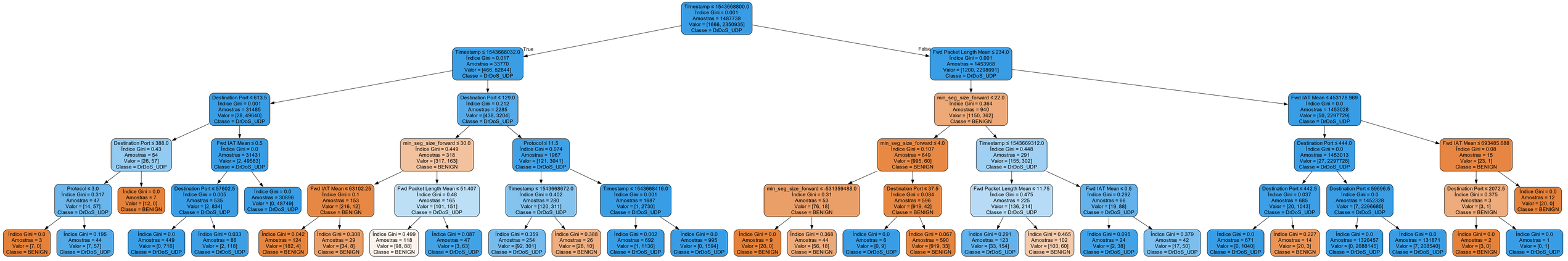

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487064
Valor = [1621, 2350980]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 1221
Valor = [995, 939]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485843
Valor = [626, 2350041]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1449.0
Índice Gini = 0.353
Amostras = 759
Valor = [911, 271]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 32.733
Índice Gini = 0.198
Amostras = 462
Valor = [84, 668]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391572
Valor = [436, 2201186]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4.318
Índice Gini = 0.003
Amostras = 94271
Valor = [190, 148855]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.113
Amostras = 470
Valor = [673, 43]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.5
Amostras = 289
Valor = [238, 228]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.254
Amostras = 341
Valor = [83, 473]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 88.384
Índice Gini = 0.01
Amostras = 121
Valor = [1, 195]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 20.0
Índice Gini = 0.025
Amostras = 248
Valor = [397, 5]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3081201.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391324
Valor = [39, 2201181]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2.667
Índice Gini = 0.004
Amostras = 59765
Valor = [187, 94143]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 47.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34506
Valor = [3, 54712]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1021529.875
Índice Gini = 0.497
Amostras = 64
Valor = [49, 42]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.003
Amostras = 406
Valor = [624, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 31014.5
Índice Gini = 0.052
Amostras = 117
Valor = [183, 5]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51629.0
Índice Gini = 0.317
Amostras = 172
Valor = [55, 223]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 11.75
Índice Gini = 0.322
Amostras = 209
Valor = [69, 273]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57727.0
Índice Gini = 0.122
Amostras = 132
Valor = [14, 200]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 86.181
Índice Gini = 0.032
Amostras = 39
Valor = [1, 60]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 82
Valor = [0, 135]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 42.5
Índice Gini = 0.005
Amostras = 246
Valor = [397, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391306
Valor = [29, 2201168]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.491
Amostras = 18
Valor = [10, 13]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.002
Amostras = 58010
Valor = [98, 91496]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 69.0
Índice Gini = 0.063
Amostras = 1755
Valor = [89, 2647]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34504
Valor = [0, 54712]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.194
Amostras = 33
Valor = [5, 41]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.043
Amostras = 31
Valor = [44, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.018
Amostras = 77
Valor = [109, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 329
Valor = [515, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 114
Valor = [183, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 94
Valor = [0, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.492
Amostras = 78
Valor = [55, 71]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.309
Amostras = 202
Valor = [63, 267]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 7
Valor = [6, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.053
Amostras = 113
Valor = [5, 180]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.428
Amostras = 19
Valor = [9, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 38
Valor = [0, 60]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 193
Valor = [306, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.022
Amostras = 53
Valor = [91, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.342
Amostras = 76
Valor = [26, 93]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391230
Valor = [3, 2201075]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.36
Amostras = 14
Valor = [4, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.005
Amostras = 22985
Valor = [98, 36171]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 35025
Valor = [0, 55325]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 58
Valor = [88, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1697
Valor = [1, 2647]
Classe = DrDoS_UDP

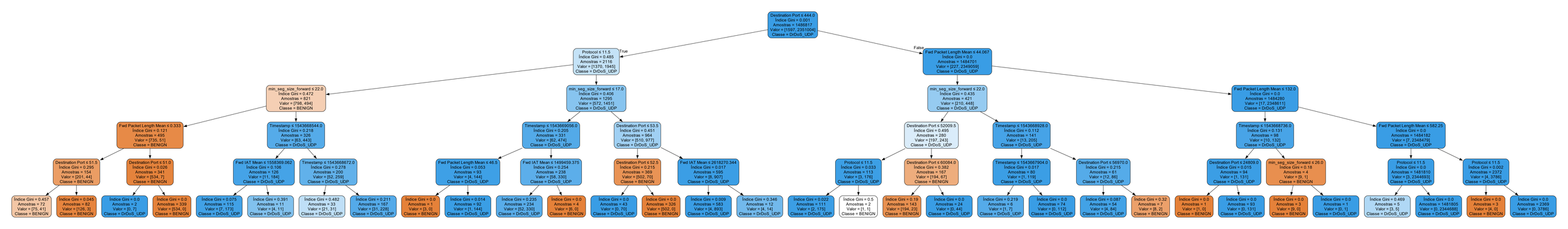

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487627
Valor = [1582, 2351019]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.455
Amostras = 1332
Valor = [1354, 729]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486295
Valor = [228, 2350290]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.496
Amostras = 1012
Valor = [866, 724]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.02
Amostras = 320
Valor = [488, 5]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 468.5
Índice Gini = 0.002
Amostras = 85324
Valor = [107, 134667]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 245.833
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400971
Valor = [121, 2215623]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1736104.812
Índice Gini = 0.358
Amostras = 313
Valor = [116, 381]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.431
Amostras = 699
Valor = [750, 343]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 19941.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 3
Valor = [2, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.012
Amostras = 317
Valor = [486, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 441.5
Índice Gini = 0.259
Amostras = 416
Valor = [102, 564]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 560.75
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84908
Valor = [5, 134103]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 39996.078
Índice Gini = 0.486
Amostras = 117
Valor = [102, 73]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400854
Valor = [19, 2215550]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.311
Amostras = 287
Valor = [88, 368]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.433
Amostras = 26
Valor = [28, 13]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 57582.0
Índice Gini = 0.496
Amostras = 459
Valor = [395, 328]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.078
Amostras = 240
Valor = [355, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 30.0
Índice Gini = 0.029
Amostras = 96
Valor = [135, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 19394.5
Índice Gini = 0.006
Amostras = 221
Valor = [351, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 82.0
Índice Gini = 0.372
Amostras = 373
Valor = [44, 551]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 309.1
Índice Gini = 0.299
Amostras = 43
Valor = [58, 13]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 83039
Valor = [2, 131216]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.002
Amostras = 1869
Valor = [3, 2887]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.254
Amostras = 73
Valor = [91, 16]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.271
Amostras = 44
Valor = [11, 57]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 9
Valor = [12, 6]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2029926.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400845
Valor = [7, 2215544]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.257
Amostras = 267
Valor = [65, 365]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.204
Amostras = 20
Valor = [23, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.491
Amostras = 18
Valor = [17, 13]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.499
Amostras = 367
Valor = [279, 311]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.223
Amostras = 92
Valor = [116, 17]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.038
Amostras = 235
Valor = [355, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.398
Amostras = 102
Valor = [43, 114]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.005
Amostras = 271
Valor = [1, 437]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [50, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.472
Amostras = 14
Valor = [8, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 83037
Valor = [0, 131216]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1866
Valor = [0, 2887]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.124
Amostras = 59
Valor = [84, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.494
Amostras = 14
Valor = [7, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.316
Amostras = 36
Valor = [11, 45]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [3, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400840
Valor = [0, 2215544]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN

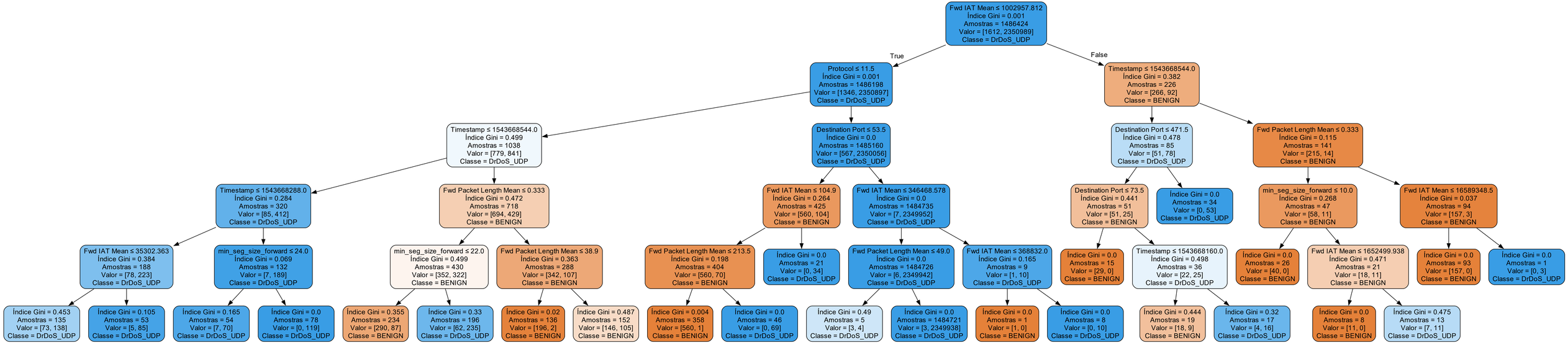

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487474
Valor = [1694, 2350907]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 65.783
Índice Gini = 0.465
Amostras = 970
Valor = [966, 563]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486504
Valor = [728, 2350344]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.351
Amostras = 756
Valor = [914, 268]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.255
Amostras = 214
Valor = [52, 295]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 655
Valor = [598, 451]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 231.275
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485849
Valor = [130, 2349893]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.335
Amostras = 118
Valor = [41, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 38.0
Índice Gini = 0.207
Amostras = 638
Valor = [873, 116]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.384
Amostras = 124
Valor = [52, 149]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 90
Valor = [0, 146]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.39
Amostras = 475
Valor = [563, 204]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.217
Amostras = 180
Valor = [35, 247]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.283
Amostras = 409
Valor = [107, 520]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485440
Valor = [23, 2349373]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 27
Valor = [41, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 91
Valor = [0, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 784457.188
Índice Gini = 0.49
Amostras = 105
Valor = [88, 66]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.113
Amostras = 533
Valor = [785, 50]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.08
Amostras = 30
Valor = [46, 2]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 83.167
Índice Gini = 0.075
Amostras = 94
Valor = [6, 147]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51203.0
Índice Gini = 0.484
Amostras = 305
Valor = [290, 202]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.014
Amostras = 170
Valor = [273, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.103
Amostras = 104
Valor = [9, 156]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.346
Amostras = 76
Valor = [26, 91]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 25201.5
Índice Gini = 0.019
Amostras = 70
Valor = [102, 1]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.019
Amostras = 339
Valor = [5, 519]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [23, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485423
Valor = [0, 2349373]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.26
Amostras = 58
Valor = [12, 66]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 47
Valor = [76, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.487
Amostras = 81
Valor = [65, 47]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.008
Amostras = 452
Valor = [720, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 22
Valor = [37, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.298
Amostras = 8
Valor = [9, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.215
Amostras = 28
Valor = [6, 43]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 66
Valor = [0, 104]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.424
Amostras = 132
Valor = [62, 141]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.333
Amostras = 173
Valor = [228, 61]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 168
Valor = [273, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.435
Amostras = 18
Valor = [8, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.014
Amostras = 86
Valor = [1, 139]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.352
Amostras = 73
Valor = [26, 88]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 69
Valor = [102, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.008
Amostras = 338
Valor = [2, 519]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN

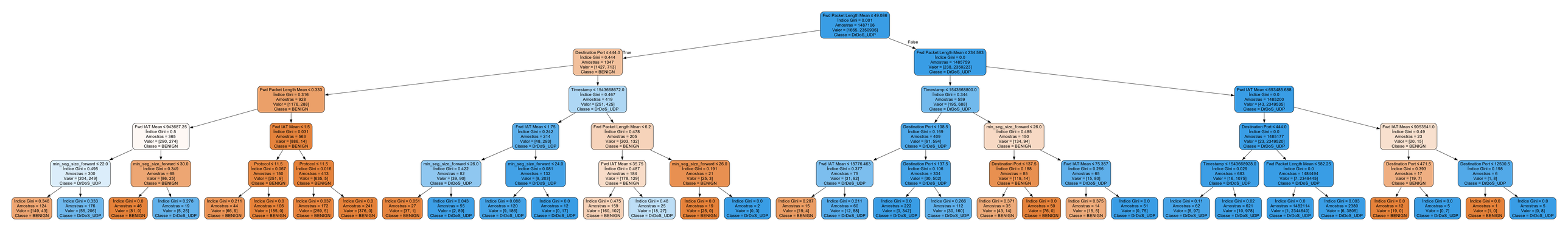

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486475
Valor = [1708, 2350893]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd IAT Mean ≤ 943687.25
Índice Gini = 0.493
Amostras = 2094
Valor = [1458, 1843]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484381
Valor = [250, 2349050]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 34972.664
Índice Gini = 0.479
Amostras = 1906
Valor = [1200, 1813]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.187
Amostras = 188
Valor = [258, 30]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 463.5
Índice Gini = 0.142
Amostras = 42
Valor = [5, 60]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52026.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484339
Valor = [245, 2348990]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.491
Amostras = 1606
Valor = [1112, 1455]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.317
Amostras = 300
Valor = [88, 358]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 47.25
Índice Gini = 0.053
Amostras = 168
Valor = [252, 7]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.328
Amostras = 20
Valor = [6, 23]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 39
Valor = [0, 60]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1172968
Valor = [3, 1856435]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 236.625
Índice Gini = 0.001
Amostras = 311371
Valor = [242, 492555]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.443
Amostras = 464
Valor = [512, 254]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 1142
Valor = [600, 1201]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.43
Amostras = 182
Valor = [88, 193]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 118
Valor = [0, 165]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 130
Valor = [207, 0]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.233
Amostras = 38
Valor = [45, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [0, 23]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1098673
Valor = [0, 1739081]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 18.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 74295
Valor = [3, 117354]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59811.5
Índice Gini = 0.465
Amostras = 234
Valor = [233, 135]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 311137
Valor = [9, 492420]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.481
Amostras = 258
Valor = [171, 254]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 206
Valor = [341, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.222
Amostras = 230
Valor = [48, 330]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.475
Amostras = 912
Valor = [552, 871]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.19
Amostras = 135
Valor = [23, 193]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 47
Valor = [65, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 25
Valor = [35, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.484
Amostras = 13
Valor = [10, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.041
Amostras = 92
Valor = [3, 139]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 74203
Valor = [0, 117215]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.383
Amostras = 198
Valor = [233, 81]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36
Valor = [0, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.001
Amostras = 18129
Valor = [9, 28653]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 293008
Valor = [0, 463767]
Classe = DrDoS_UDP

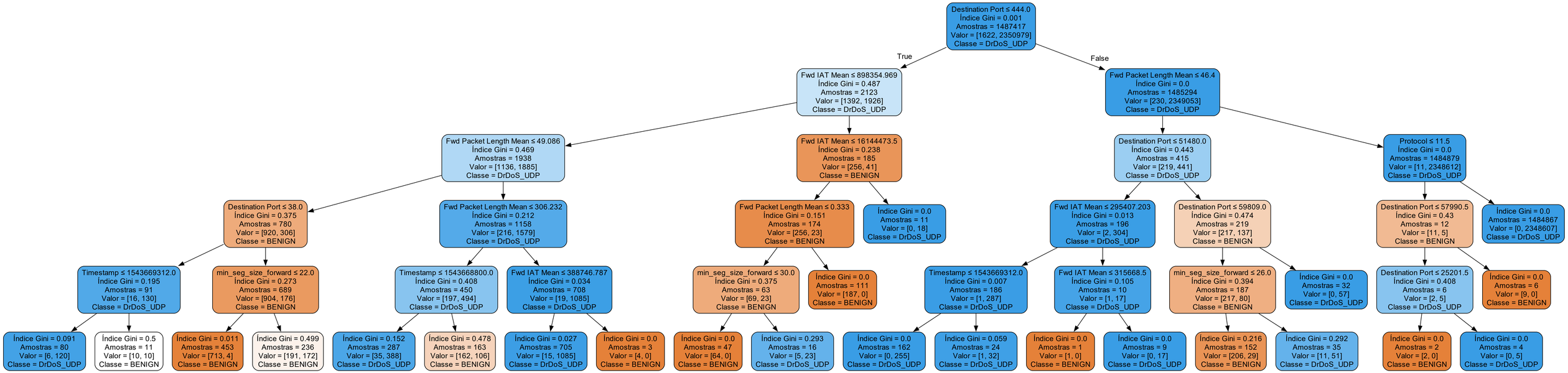

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486957
Valor = [1608, 2350993]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.459
Amostras = 1328
Valor = [1313, 730]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485629
Valor = [295, 2350263]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 988
Valor = [816, 725]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 107.0
Índice Gini = 0.02
Amostras = 340
Valor = [497, 5]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.24
Amostras = 1226
Valor = [277, 1710]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 346468.578
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484403
Valor = [18, 2348553]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.384
Amostras = 633
Valor = [732, 256]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.258
Amostras = 355
Valor = [84, 469]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 337
Valor = [495, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.408
Amostras = 3
Valor = [2, 5]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ -531359488.5
Índice Gini = 0.029
Amostras = 302
Valor = [7, 475]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.294
Amostras = 924
Valor = [270, 1235]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 54412.666
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484370
Valor = [15, 2348507]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 368832.0
Índice Gini = 0.115
Amostras = 33
Valor = [3, 46]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.017
Amostras = 218
Valor = [339, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 1016.5
Índice Gini = 0.477
Amostras = 415
Valor = [393, 253]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.341
Amostras = 209
Valor = [69, 247]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1203784.344
Índice Gini = 0.119
Amostras = 146
Valor = [15, 222]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669440.0
Índice Gini = 0.153
Amostras = 20
Valor = [3, 33]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 68.5
Índice Gini = 0.018
Amostras = 282
Valor = [4, 442]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1000463.531
Índice Gini = 0.143
Amostras = 826
Valor = [103, 1228]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1546.609
Índice Gini = 0.077
Amostras = 98
Valor = [167, 7]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483596
Valor = [13, 2347263]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 54426.367
Índice Gini = 0.003
Amostras = 774
Valor = [2, 1244]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32
Valor = [0, 46]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.023
Amostras = 169
Valor = [259, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 49
Valor = [80, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.137
Amostras = 244
Valor = [352, 28]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.261
Amostras = 171
Valor = [41, 225]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.308
Amostras = 199
Valor = [58, 247]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.059
Amostras = 140
Valor = [7, 222]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.071
Amostras = 16
Valor = [1, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.346
Amostras = 4
Valor = [2, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.142
Amostras = 36
Valor = [4, 48]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 246
Valor = [0, 394]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.116
Amostras = 803
Valor = [80, 1213]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.478
Amostras = 23
Valor = [23, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.012
Amostras = 96
Valor = [167, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84877
Valor = [13, 134376]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1398719
Valor = [0, 2212887]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 773
Valor = [0, 1244]
Classe = DrDoS_UDP

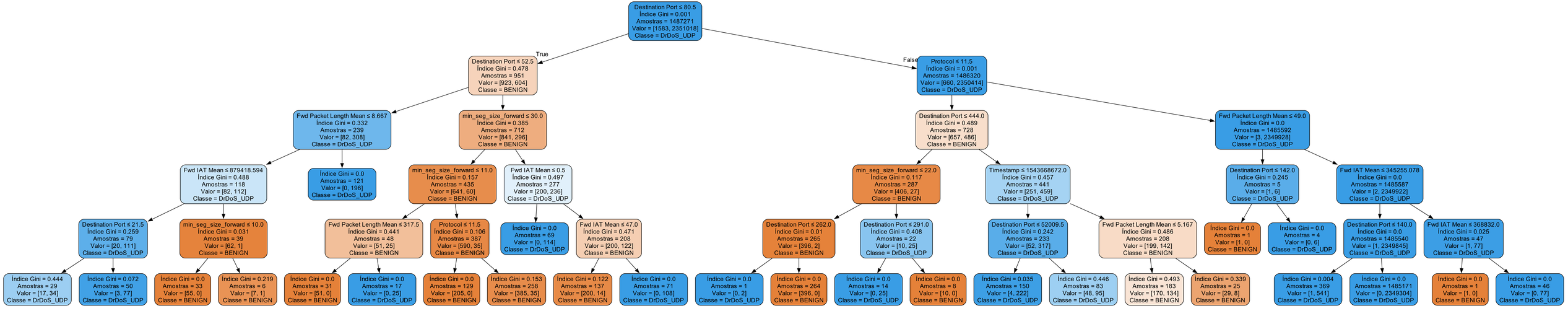

Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487738
Valor = [1666, 2350935]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.017
Amostras = 33770
Valor = [466, 52844]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 234.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1453968
Valor = [1200, 2298091]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 613.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 31485
Valor = [28, 49640]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 129.0
Índice Gini = 0.212
Amostras = 2285
Valor = [438, 3204]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.364
Amostras = 940
Valor = [1150, 362]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 453178.969
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1453028
Valor = [50, 2297729]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 388.0
Índice Gini = 0.43
Amostras = 54
Valor = [26, 57]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31431
Valor = [2, 49583]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.449
Amostras = 318
Valor = [317, 163]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.074
Amostras = 1967
Valor = [121, 3041]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 4.0
Índice Gini = 0.107
Amostras = 649
Valor = [995, 60]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.448
Amostras = 291
Valor = [155, 302]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1453013
Valor = [27, 2297728]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 693485.688
Índice Gini = 0.08
Amostras = 15
Valor = [23, 1]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.317
Amostras = 47
Valor = [14, 57]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 57602.5
Índice Gini = 0.005
Amostras = 535
Valor = [2, 834]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 30896
Valor = [0, 48749]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 63102.25
Índice Gini = 0.1
Amostras = 153
Valor = [216, 12]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.407
Índice Gini = 0.48
Amostras = 165
Valor = [101, 151]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.402
Amostras = 280
Valor = [120, 311]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1687
Valor = [1, 2730]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ -531359488.0
Índice Gini = 0.31
Amostras = 53
Valor = [76, 18]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.084
Amostras = 596
Valor = [919, 42]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 11.75
Índice Gini = 0.475
Amostras = 225
Valor = [136, 214]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.292
Amostras = 66
Valor = [19, 88]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.037
Amostras = 685
Valor = [20, 1043]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59696.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452328
Valor = [7, 2296685]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 2072.5
Índice Gini = 0.375
Amostras = 3
Valor = [3, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [20, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.195
Amostras = 44
Valor = [7, 57]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 449
Valor = [0,7,16]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.033
Amostras = 86
Valor = [2, 118]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.042
Amostras = 124
Valor = [182, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.308
Amostras = 29
Valor = [34, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.499
Amostras = 118
Valor = [98, 88]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.087
Amostras = 47
Valor = [3, 63]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.359
Amostras = 254
Valor = [92, 301]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.388
Amostras = 26
Valor = [28, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.002
Amostras = 692
Valor = [1, 1136]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 995
Valor = [0, 1594]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [20, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.368
Amostras = 44
Valor = [56, 18]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.067
Amostras = 590
Valor = [919, 33]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.291
Amostras = 123
Valor = [33, 154]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.465
Amostras = 102
Valor = [103, 60]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.095
Amostras = 24
Valor = [2, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.379
Amostras = 42
Valor = [17, 50]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 671
Valor = [0, 1040]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.227
Amostras = 14
Valor = [20, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1320457
Valor = [0, 2088145]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 131871
Valor = [7, 208540]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP

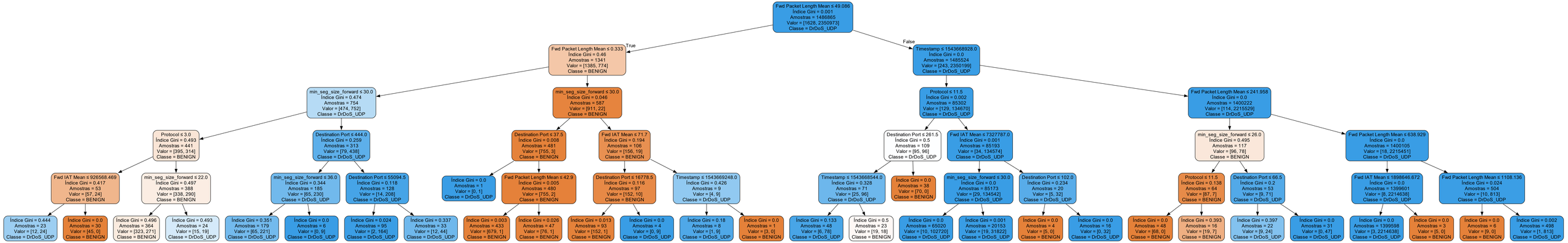

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486817
Valor = [1597, 2351004]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.485
Amostras = 2116
Valor = [1370, 1945]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 44.067
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484701
Valor = [227, 2349059]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.472
Amostras = 821
Valor = [798, 494]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.406
Amostras = 1295
Valor = [572, 1451]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.435
Amostras = 421
Valor = [210, 448]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 132.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484280
Valor = [17, 2348611]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.121
Amostras = 495
Valor = [735, 51]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.218
Amostras = 326
Valor = [63, 443]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.205
Amostras = 331
Valor = [62, 474]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.451
Amostras = 964
Valor = [510, 977]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52009.5
Índice Gini = 0.495
Amostras = 280
Valor = [197, 243]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.112
Amostras = 141
Valor = [13, 205]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668736.0
Índice Gini = 0.131
Amostras = 98
Valor = [10, 132]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 582.25
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484182
Valor = [7, 2348479]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.295
Amostras = 154
Valor = [201, 44]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.028
Amostras = 341
Valor = [534, 7]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1558369.062
Índice Gini = 0.106
Amostras = 126
Valor = [11, 184]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.278
Amostras = 200
Valor = [52, 259]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1499459.375
Índice Gini = 0.254
Amostras = 238
Valor = [55, 330]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.215
Amostras = 369
Valor = [502, 70]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2618270.344
Índice Gini = 0.017
Amostras = 595
Valor = [8, 907]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.033
Amostras = 113
Valor = [3, 176]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 60084.0
Índice Gini = 0.382
Amostras = 167
Valor = [194, 67]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.017
Amostras = 80
Valor = [1, 119]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 56970.0
Índice Gini = 0.215
Amostras = 61
Valor = [12, 86]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 24809.0
Índice Gini = 0.015
Amostras = 94
Valor = [1, 131]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.18
Amostras = 4
Valor = [9, 1]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1481810
Valor = [3, 2344693]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.002
Amostras = 2372
Valor = [4, 3786]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.457
Amostras = 72
Valor = [75, 41]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.045
Amostras = 82
Valor = [126, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 339
Valor = [534, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.075
Amostras = 115
Valor = [7, 173]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.391
Amostras = 11
Valor = [4, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.482
Amostras = 33
Valor = [21, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.211
Amostras = 167
Valor = [51, 228]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.014
Amostras = 92
Valor = [1, 144]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.235
Amostras = 234
Valor = [52, 330]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 43
Valor = [0, 70]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 326
Valor = [502, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.009
Amostras = 583
Valor = [4, 893]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.346
Amostras = 12
Valor = [4, 14]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.022
Amostras = 111
Valor = [2, 175]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.19
Amostras = 143
Valor = [194, 23]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 24
Valor = [0, 44]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.219
Amostras = 6
Valor = [1, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 74
Valor = [0, 112]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.087
Amostras = 54
Valor = [4, 84]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.32
Amostras = 7
Valor = [8, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.469
Amostras = 5
Valor = [3, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1481805
Valor = [0, 2344685]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2369
Valor = [0, 3786]
Classe = DrDoS_UDP

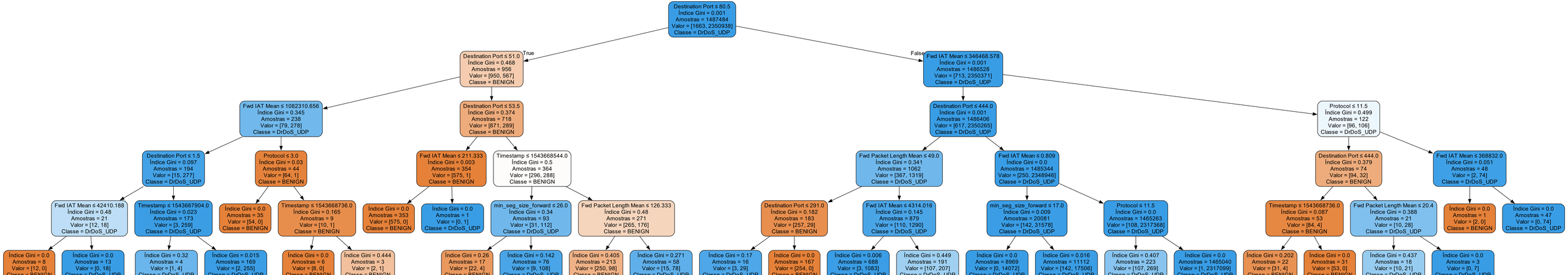

Fwd IAT Mean ≤ 1002957.812
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486424
Valor = [1612, 2350989]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486198
Valor = [1346, 2350897]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.382
Amostras = 226
Valor = [266, 92]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 1038
Valor = [779, 841]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485160
Valor = [567, 2350056]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 471.5
Índice Gini = 0.478
Amostras = 85
Valor = [51, 78]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.115
Amostras = 141
Valor = [215, 14]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.284
Amostras = 320
Valor = [85, 412]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.472
Amostras = 718
Valor = [694, 429]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 104.9
Índice Gini = 0.264
Amostras = 425
Valor = [560, 104]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 346468.578
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484735
Valor = [7, 2349952]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 73.5
Índice Gini = 0.441
Amostras = 51
Valor = [51, 25]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [0, 53]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.268
Amostras = 47
Valor = [58, 11]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 16589348.5
Índice Gini = 0.037
Amostras = 94
Valor = [157, 3]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 35302.363
Índice Gini = 0.384
Amostras = 188
Valor = [78, 223]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.069
Amostras = 132
Valor = [7, 189]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 430
Valor = [352, 322]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 38.9
Índice Gini = 0.363
Amostras = 288
Valor = [342, 107]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 213.5
Índice Gini = 0.198
Amostras = 404
Valor = [560, 70]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 21
Valor = [0, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484726
Valor = [6, 2349942]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 368832.0
Índice Gini = 0.165
Amostras = 9
Valor = [1, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 15
Valor = [29, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668160.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 36
Valor = [22, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 26
Valor = [40, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1652499.938
Índice Gini = 0.471
Amostras = 21
Valor = [18, 11]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 93
Valor = [157, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.453
Amostras = 135
Valor = [73, 138]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.105
Amostras = 53
Valor = [5, 85]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.165
Amostras = 54
Valor = [7, 70]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 78
Valor = [0, 119]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.355
Amostras = 234
Valor = [290, 87]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.33
Amostras = 196
Valor = [62, 235]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.02
Amostras = 136
Valor = [196, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.487
Amostras = 152
Valor = [146, 105]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.004
Amostras = 358
Valor = [560, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 46
Valor = [0, 69]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.49
Amostras = 5
Valor = [3, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484721
Valor = [3, 2349938]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [0, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 19
Valor = [18, 9]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.32
Amostras = 17
Valor = [4, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.475
Amostras = 13
Valor = [7, 11]
Classe = DrDoS_UDP

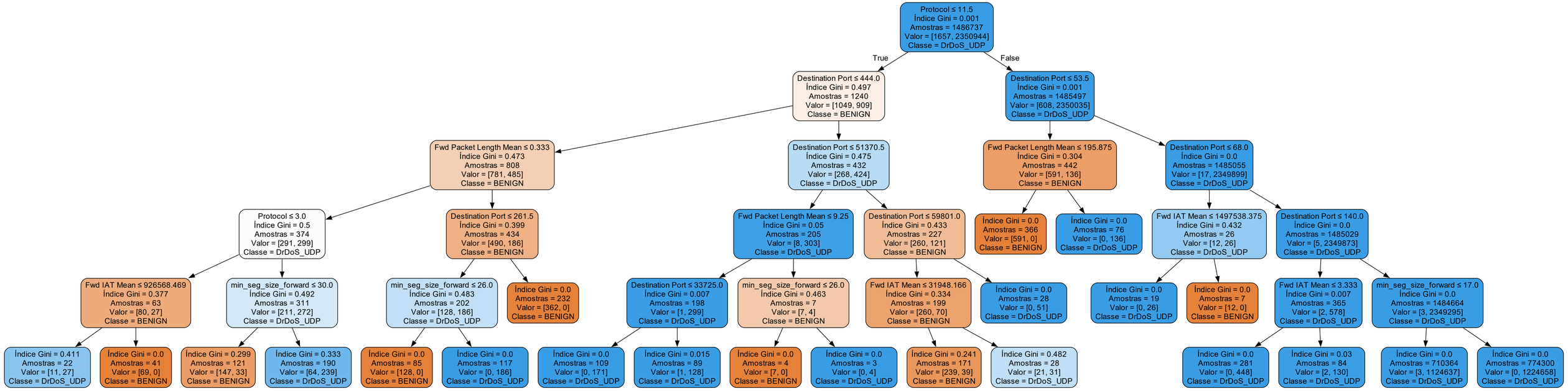

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487106
Valor = [1665, 2350936]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 1347
Valor = [1427, 713]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 234.583
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485759
Valor = [238, 2350223]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.316
Amostras = 928
Valor = [1176, 288]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.467
Amostras = 419
Valor = [251, 425]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.344
Amostras = 559
Valor = [195, 688]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 693485.688
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485200
Valor = [43, 2349535]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 943687.25
Índice Gini = 0.5
Amostras = 365
Valor = [290, 274]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.031
Amostras = 563
Valor = [886, 14]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.242
Amostras = 214
Valor = [48, 293]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 6.2
Índice Gini = 0.478
Amostras = 205
Valor = [203, 132]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 108.5
Índice Gini = 0.169
Amostras = 409
Valor = [81, 594]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.485
Amostras = 150
Valor = [134, 94]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485177
Valor = [23, 2349520]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 90535541.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 23
Valor = [20, 15]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 300
Valor = [204, 249]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.349
Amostras = 65
Valor = [86, 25]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.067
Amostras = 150
Valor = [251, 5]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.016
Amostras = 413
Valor = [635, 5]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.422
Amostras = 82
Valor = [39, 90]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.081
Amostras = 132
Valor = [9, 203]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 35.75
Índice Gini = 0.487
Amostras = 184
Valor = [178, 129]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 28.0
Índice Gini = 0.191
Amostras = 21
Valor = [25, 3]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 18776.463
Índice Gini = 0.377
Amostras = 75
Valor = [31, 92]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 137.5
Índice Gini = 0.106
Amostras = 334
Valor = [50, 502]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 137.5
Índice Gini = 0.188
Amostras = 85
Valor = [119, 14]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 75.357
Índice Gini = 0.266
Amostras = 65
Valor = [15, 80]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.029
Amostras = 683
Valor = [16, 1075]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 582.25
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484494
Valor = [7, 2348445]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 471.5
Índice Gini = 0.393
Amostras = 17
Valor = [19, 7]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 12500.5
Índice Gini = 0.198
Amostras = 6
Valor = [1, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.348
Amostras = 124
Valor = [149, 43]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.333
Amostras = 176
Valor = [55, 208]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 46
Valor = [81, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.278
Amostras = 19
Valor = [5, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.211
Amostras = 44
Valor = [66, 9]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 106
Valor = [185, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.037
Amostras = 172
Valor = [259, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 241
Valor = [376, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.051
Amostras = 27
Valor = [37, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.043
Amostras = 55
Valor = [2, 89]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.088
Amostras = 120
Valor = [9, 186]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [0, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.475
Amostras = 159
Valor = [160, 107]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.48
Amostras = 25
Valor = [18, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [25, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.287
Amostras = 15
Valor = [19, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.211
Amostras = 60
Valor = [12, 88]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 222
Valor = [0, 342]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.266
Amostras = 112
Valor = [30, 160]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.371
Amostras = 35
Valor = [43, 14]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 50
Valor = [76, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 14
Valor = [15, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 51
Valor = [0, 75]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.11
Amostras = 62
Valor = [6, 97]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.02
Amostras = 621
Valor = [10, 978]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1482114
Valor = [1, 2344640]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.003
Amostras = 2380
Valor = [6, 3805]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [19, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP

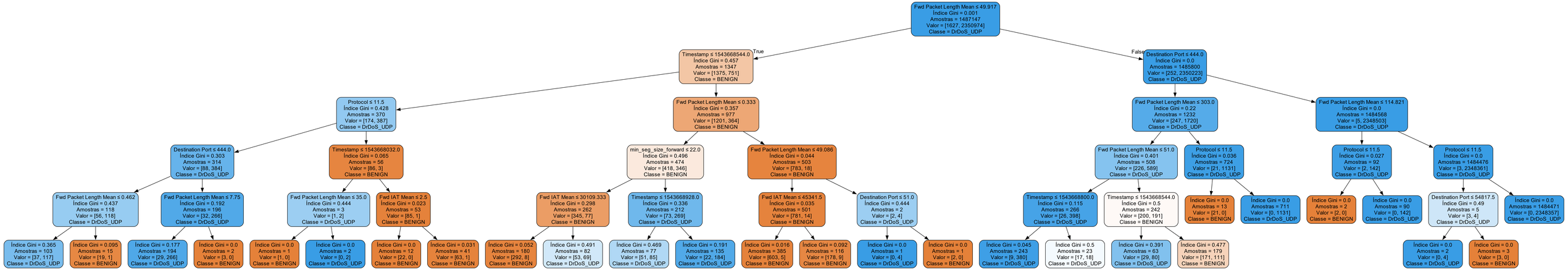

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487417
Valor = [1622, 2350979]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd IAT Mean ≤ 898354.969
Índice Gini = 0.487
Amostras = 2123
Valor = [1392, 1926]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 46.4
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485294
Valor = [230, 2349053]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.469
Amostras = 1938
Valor = [1136, 1885]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 16144473.5
Índice Gini = 0.238
Amostras = 185
Valor = [256, 41]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51480.0
Índice Gini = 0.443
Amostras = 415
Valor = [219, 441]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484879
Valor = [11, 2348612]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 38.0
Índice Gini = 0.375
Amostras = 780
Valor = [920, 306]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 306.232
Índice Gini = 0.212
Amostras = 1158
Valor = [216, 1579]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.151
Amostras = 174
Valor = [256, 23]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 295407.203
Índice Gini = 0.013
Amostras = 196
Valor = [2, 304]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59809.0
Índice Gini = 0.474
Amostras = 219
Valor = [217, 137]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 57990.5
Índice Gini = 0.43
Amostras = 12
Valor = [11, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484867
Valor = [0, 2348607]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.195
Amostras = 91
Valor = [16, 130]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.273
Amostras = 689
Valor = [904, 176]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.408
Amostras = 450
Valor = [197, 494]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 388746.787
Índice Gini = 0.034
Amostras = 708
Valor = [19, 1085]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.375
Amostras = 63
Valor = [69, 23]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 111
Valor = [187, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.007
Amostras = 186
Valor = [1, 287]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 315668.5
Índice Gini = 0.105
Amostras = 10
Valor = [1, 17]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.394
Amostras = 187
Valor = [217, 80]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32
Valor = [0, 57]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 25201.5
Índice Gini = 0.408
Amostras = 6
Valor = [2, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.091
Amostras = 80
Valor = [6, 120]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 11
Valor = [10, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.011
Amostras = 453
Valor = [713, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.499
Amostras = 236
Valor = [191, 172]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.152
Amostras = 287
Valor = [35, 388]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.478
Amostras = 163
Valor = [162, 106]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.027
Amostras = 705
Valor = [15, 1085]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 47
Valor = [64, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.293
Amostras = 16
Valor = [5, 23]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 162
Valor = [0, 255]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.059
Amostras = 24
Valor = [1, 32]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [0, 17]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.216
Amostras = 152
Valor = [206, 29]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.292
Amostras = 35
Valor = [11, 51]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP

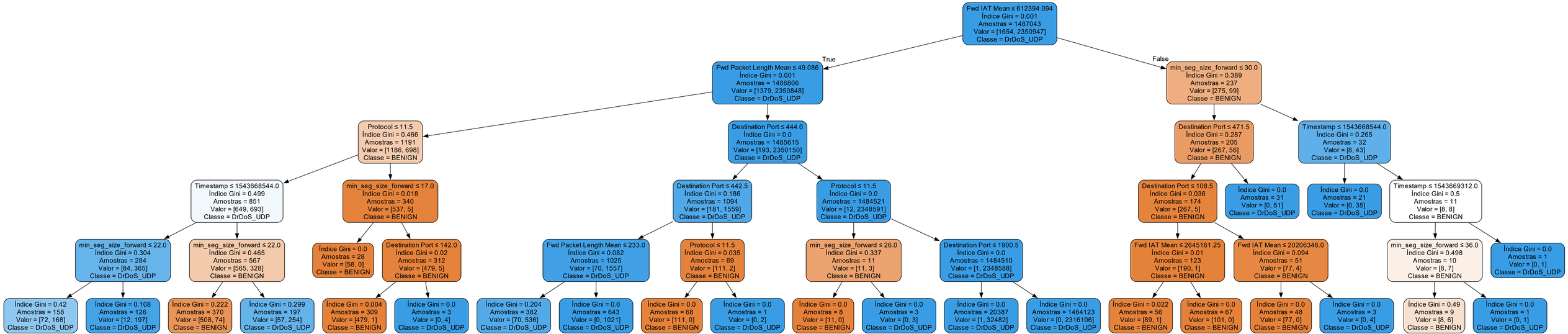

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487271
Valor = [1583, 2351018]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.478
Amostras = 951
Valor = [923, 604]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486320
Valor = [660, 2350414]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 8.667
Índice Gini = 0.332
Amostras = 239
Valor = [82, 308]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.385
Amostras = 712
Valor = [841, 296]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.489
Amostras = 728
Valor = [657, 486]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485592
Valor = [3, 2349928]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 879418.594
Índice Gini = 0.488
Amostras = 118
Valor = [82, 112]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 121
Valor = [0, 196]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 11.0
Índice Gini = 0.157
Amostras = 435
Valor = [641, 60]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.497
Amostras = 277
Valor = [200, 236]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.117
Amostras = 287
Valor = [406, 27]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.457
Amostras = 441
Valor = [251, 459]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 142.0
Índice Gini = 0.245
Amostras = 5
Valor = [1, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 345255.078
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485587
Valor = [2, 2349922]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 21.5
Índice Gini = 0.259
Amostras = 79
Valor = [20, 111]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.031
Amostras = 39
Valor = [62, 1]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 317.5
Índice Gini = 0.441
Amostras = 48
Valor = [51, 25]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.106
Amostras = 387
Valor = [590, 35]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 69
Valor = [0, 114]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 47.0
Índice Gini = 0.471
Amostras = 208
Valor = [200, 122]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 262.0
Índice Gini = 0.01
Amostras = 265
Valor = [396, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.408
Amostras = 22
Valor = [10, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52009.5
Índice Gini = 0.242
Amostras = 233
Valor = [52, 317]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 5.167
Índice Gini = 0.486
Amostras = 208
Valor = [199, 142]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 140.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485540
Valor = [1, 2349845]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 368832.0
Índice Gini = 0.025
Amostras = 47
Valor = [1, 77]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 29
Valor = [17, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.072
Amostras = 50
Valor = [3, 77]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 33
Valor = [55, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.219
Amostras = 6
Valor = [7, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [51, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [0, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 129
Valor = [205, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.153
Amostras = 258
Valor = [385, 35]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.122
Amostras = 137
Valor = [200, 14]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 71
Valor = [0, 108]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 264
Valor = [396, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [0, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.035
Amostras = 150
Valor = [4, 222]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.446
Amostras = 83
Valor = [48, 95]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.493
Amostras = 183
Valor = [170, 134]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.339
Amostras = 25
Valor = [29, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.004
Amostras = 369
Valor = [1, 541]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485171
Valor = [0, 2349304]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 46
Valor = [0, 77]
Classe = DrDoS_UDP

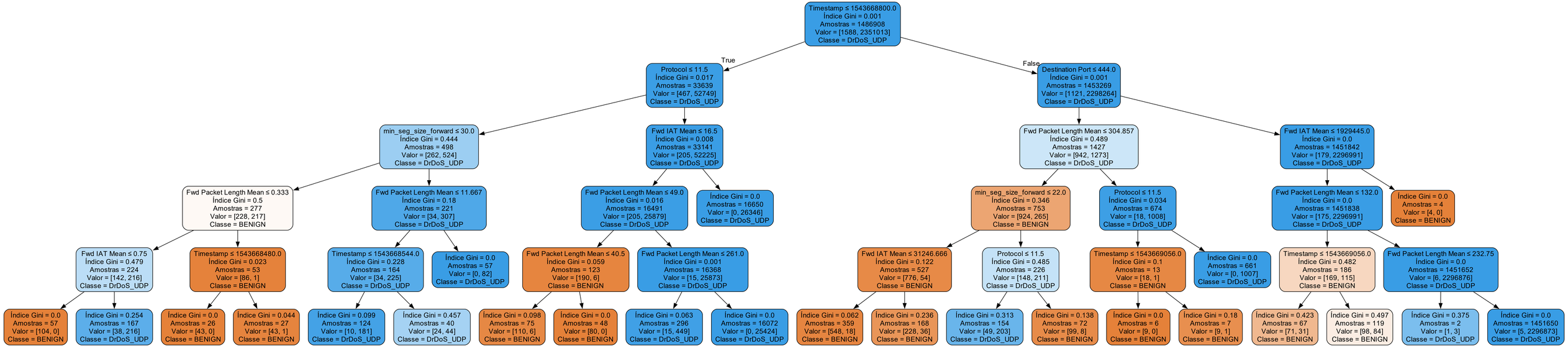

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486865
Valor = [1628, 2350973]
Classe = DrDoS_UDP
True
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.46
Amostras = 1341
Valor = [1385, 774]
Classe = BENIGN
False
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485524
Valor = [243, 2350199]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.474
Amostras = 754
Valor = [474, 752]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.046
Amostras = 587
Valor = [911, 22]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.002
Amostras = 85302
Valor = [129, 134670]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 241.958
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400222
Valor = [114, 2215529]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.493
Amostras = 441
Valor = [395, 314]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.259
Amostras = 313
Valor = [79, 438]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.008
Amostras = 481
Valor = [755, 3]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 71.7
Índice Gini = 0.194
Amostras = 106
Valor = [156, 19]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 109
Valor = [95, 96]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 7327787.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 85193
Valor = [34, 134574]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 117
Valor = [96, 78]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 638.929
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400105
Valor = [18, 2215451]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 926568.469
Índice Gini = 0.417
Amostras = 53
Valor = [57, 24]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 388
Valor = [338, 290]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.344
Amostras = 185
Valor = [65, 230]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 55094.5
Índice Gini = 0.118
Amostras = 128
Valor = [14, 208]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 42.9
Índice Gini = 0.005
Amostras = 480
Valor = [755, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 16778.5
Índice Gini = 0.116
Amostras = 97
Valor = [156, 10]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669248.0
Índice Gini = 0.426
Amostras = 9
Valor = [4, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.328
Amostras = 71
Valor = [25, 96]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 38
Valor = [70, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85173
Valor = [29, 134542]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.234
Amostras = 20
Valor = [5, 32]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.138
Amostras = 64
Valor = [87, 7]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 66.5
Índice Gini = 0.2
Amostras = 53
Valor = [9, 71]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1898646.672
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399601
Valor = [8, 2214638]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 1108.136
Índice Gini = 0.024
Amostras = 504
Valor = [10, 813]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 23
Valor = [12, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 30
Valor = [45, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.496
Amostras = 364
Valor = [323, 271]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.493
Amostras = 24
Valor = [15, 19]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.351
Amostras = 179
Valor = [65, 221]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.024
Amostras = 95
Valor = [2, 164]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.337
Amostras = 33
Valor = [12, 44]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.003
Amostras = 433
Valor = [679, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.026
Amostras = 47
Valor = [76, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.013
Amostras = 93
Valor = [152, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.18
Amostras = 8
Valor = [1, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.133
Amostras = 48
Valor = [6, 78]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 23
Valor = [19, 18]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 65020
Valor = [10, 102720]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.001
Amostras = 20153
Valor = [19, 31822]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [0, 32]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 48
Valor = [88, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.393
Amostras = 16
Valor = [19, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.397
Amostras = 22
Valor = [9, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [0, 47]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399598
Valor = [3, 2214638]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.002
Amostras = 498
Valor = [1, 813]
Classe = DrDoS_UDP

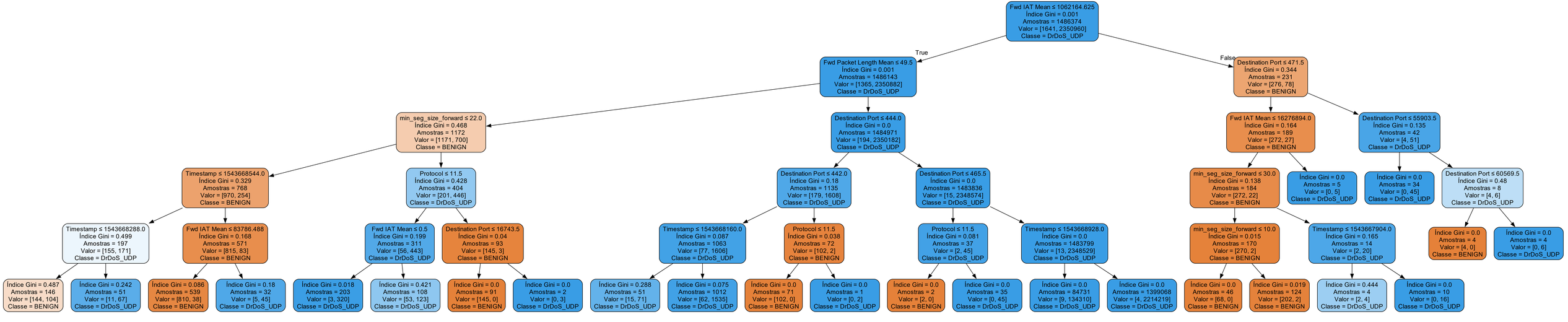

Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487484
Valor = [1663, 2350938]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.468
Amostras = 956
Valor = [950, 567]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 346468.578
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486528
Valor = [713, 2350371]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1082310.656
Índice Gini = 0.345
Amostras = 238
Valor = [79, 278]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.374
Amostras = 718
Valor = [871, 289]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486406
Valor = [617, 2350265]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.499
Amostras = 122
Valor = [96, 106]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1.5
Índice Gini = 0.097
Amostras = 194
Valor = [15, 277]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.03
Amostras = 44
Valor = [64, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 211.333
Índice Gini = 0.003
Amostras = 354
Valor = [575, 1]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 364
Valor = [296, 288]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.341
Amostras = 1062
Valor = [367, 1319]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.809
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485344
Valor = [250, 2348946]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.379
Amostras = 74
Valor = [94, 32]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 368832.0
Índice Gini = 0.051
Amostras = 48
Valor = [2, 74]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 42410.188
Índice Gini = 0.48
Amostras = 21
Valor = [12, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.023
Amostras = 173
Valor = [3, 259]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 35
Valor = [54, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668736.0
Índice Gini = 0.165
Amostras = 9
Valor = [10, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 353
Valor = [575, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.34
Amostras = 93
Valor = [31, 112]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 126.333
Índice Gini = 0.48
Amostras = 271
Valor = [265, 176]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.182
Amostras = 183
Valor = [257, 29]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 4314.016
Índice Gini = 0.145
Amostras = 879
Valor = [110, 1290]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.009
Amostras = 20081
Valor = [142, 31578]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1465263
Valor = [108, 2317368]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668736.0
Índice Gini = 0.087
Amostras = 53
Valor = [84, 4]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 20.4
Índice Gini = 0.388
Amostras = 21
Valor = [10, 28]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 47
Valor = [0, 74]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [0, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.32
Amostras = 4
Valor = [1, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.015
Amostras = 169
Valor = [2, 255]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [2, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.26
Amostras = 17
Valor = [22, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.142
Amostras = 76
Valor = [9, 108]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.405
Amostras = 213
Valor = [250, 98]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.271
Amostras = 58
Valor = [15, 78]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.17
Amostras = 16
Valor = [3, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 167
Valor = [254, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.006
Amostras = 688
Valor = [3, 1083]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.449
Amostras = 191
Valor = [107, 207]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8969
Valor = [0, 14072]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.016
Amostras = 11112
Valor = [142, 17506]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.407
Amostras = 223
Valor = [107, 269]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1465040
Valor = [1, 2317099]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.202
Amostras = 22
Valor = [31, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [53, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.437
Amostras = 18
Valor = [10, 21]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP

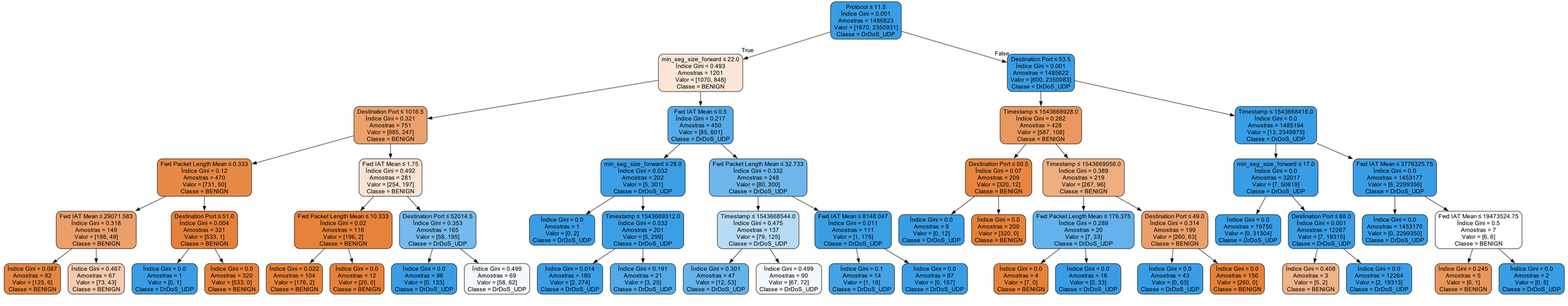

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486737
Valor = [1657, 2350944]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 1240
Valor = [1049, 909]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485497
Valor = [608, 2350035]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.473
Amostras = 808
Valor = [781, 485]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51370.5
Índice Gini = 0.475
Amostras = 432
Valor = [268, 424]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 195.875
Índice Gini = 0.304
Amostras = 442
Valor = [591, 136]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485055
Valor = [17, 2349899]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 374
Valor = [291, 299]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.399
Amostras = 434
Valor = [490, 186]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 9.25
Índice Gini = 0.05
Amostras = 205
Valor = [8, 303]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59801.0
Índice Gini = 0.433
Amostras = 227
Valor = [260, 121]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 366
Valor = [591, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 76
Valor = [0, 136]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1497538.375
Índice Gini = 0.432
Amostras = 26
Valor = [12, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 140.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485029
Valor = [5, 2349873]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 926568.469
Índice Gini = 0.377
Amostras = 63
Valor = [80, 27]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.492
Amostras = 311
Valor = [211, 272]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.483
Amostras = 202
Valor = [128, 186]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 232
Valor = [362, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 33725.0
Índice Gini = 0.007
Amostras = 198
Valor = [1, 299]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.463
Amostras = 7
Valor = [7, 4]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 31948.166
Índice Gini = 0.334
Amostras = 199
Valor = [260, 70]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 28
Valor = [0, 51]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [0, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3.333
Índice Gini = 0.007
Amostras = 365
Valor = [2, 578]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484664
Valor = [3, 2349295]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.411
Amostras = 22
Valor = [11, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 41
Valor = [69, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.299
Amostras = 121
Valor = [147, 33]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.333
Amostras = 190
Valor = [64, 239]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85
Valor = [128, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 117
Valor = [0, 186]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 109
Valor = [0, 171]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.015
Amostras = 89
Valor = [1, 128]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.241
Amostras = 171
Valor = [239, 39]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.482
Amostras = 28
Valor = [21, 31]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 281
Valor = [0, 448]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.03
Amostras = 84
Valor = [2, 130]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 710364
Valor = [3, 1124637]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 774300
Valor = [0, 1224658]
Classe = DrDoS_UDP

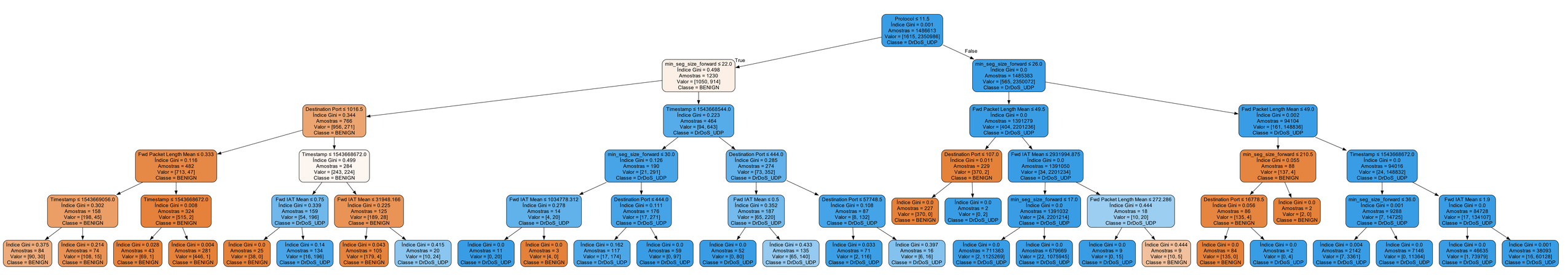

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487147
Valor = [1627, 2350974]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.457
Amostras = 1347
Valor = [1375, 751]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485800
Valor = [252, 2350223]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.428
Amostras = 370
Valor = [174, 387]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.357
Amostras = 977
Valor = [1201, 364]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 303.0
Índice Gini = 0.22
Amostras = 1232
Valor = [247, 1720]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 114.821
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484568
Valor = [5, 2348503]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.303
Amostras = 314
Valor = [88, 384]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.065
Amostras = 56
Valor = [86, 3]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.496
Amostras = 474
Valor = [418, 346]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.044
Amostras = 503
Valor = [783, 18]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.0
Índice Gini = 0.401
Amostras = 508
Valor = [226, 589]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.036
Amostras = 724
Valor = [21, 1131]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.027
Amostras = 92
Valor = [2, 142]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484476
Valor = [3, 2348361]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.462
Índice Gini = 0.437
Amostras = 118
Valor = [56, 118]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 7.75
Índice Gini = 0.192
Amostras = 196
Valor = [32, 266]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 35.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2.5
Índice Gini = 0.023
Amostras = 53
Valor = [85, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 30109.333
Índice Gini = 0.298
Amostras = 262
Valor = [345, 77]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.336
Amostras = 212
Valor = [73, 269]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 45341.5
Índice Gini = 0.035
Amostras = 501
Valor = [781, 14]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 2
Valor = [2, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.115
Amostras = 266
Valor = [26, 398]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 242
Valor = [200, 191]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [21, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 711
Valor = [0, 1131]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 90
Valor = [0, 142]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 54817.5
Índice Gini = 0.49
Amostras = 5
Valor = [3, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484471
Valor = [0, 2348357]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.365
Amostras = 103
Valor = [37, 117]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.095
Amostras = 15
Valor = [19, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.177
Amostras = 194
Valor = [29, 266]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [22, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.031
Amostras = 41
Valor = [63, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.052
Amostras = 180
Valor = [292, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.491
Amostras = 82
Valor = [53, 69]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.469
Amostras = 77
Valor = [51, 85]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.191
Amostras = 135
Valor = [22, 184]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.016
Amostras = 385
Valor = [603, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.092
Amostras = 116
Valor = [178, 9]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.045
Amostras = 243
Valor = [9, 380]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 23
Valor = [17, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.391
Amostras = 63
Valor = [29, 80]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.477
Amostras = 179
Valor = [171, 111]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN

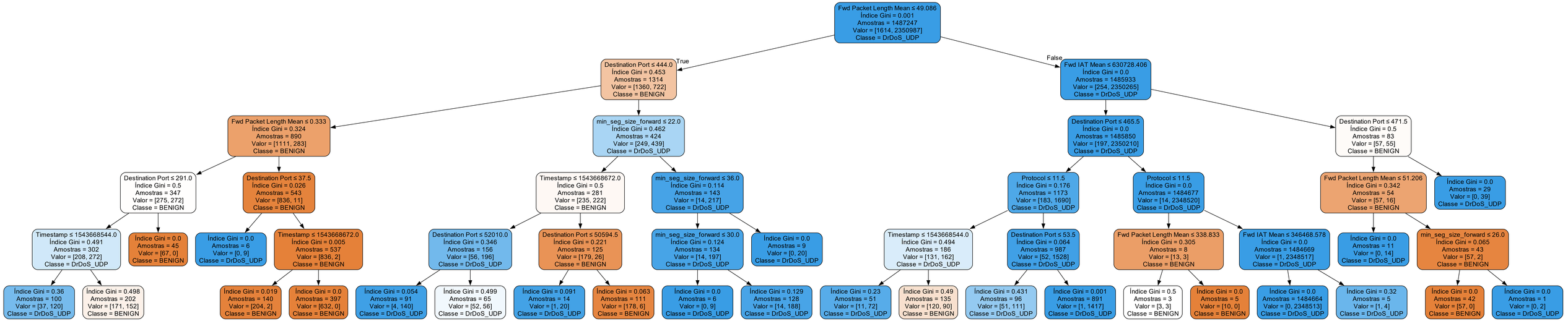

Fwd IAT Mean ≤ 612394.094
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487043
Valor = [1654, 2350947]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486806
Valor = [1379, 2350848]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.389
Amostras = 237
Valor = [275, 99]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.466
Amostras = 1191
Valor = [1186, 698]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485615
Valor = [193, 2350150]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 471.5
Índice Gini = 0.287
Amostras = 205
Valor = [267, 56]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.265
Amostras = 32
Valor = [8, 43]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 851
Valor = [649, 693]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.018
Amostras = 340
Valor = [537, 5]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.186
Amostras = 1094
Valor = [181, 1559]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484521
Valor = [12, 2348591]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 108.5
Índice Gini = 0.036
Amostras = 174
Valor = [267, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31
Valor = [0, 51]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 21
Valor = [0, 35]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 11
Valor = [8, 8]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.304
Amostras = 284
Valor = [84, 365]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.465
Amostras = 567
Valor = [565, 328]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 28
Valor = [58, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 142.0
Índice Gini = 0.02
Amostras = 312
Valor = [479, 5]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 233.0
Índice Gini = 0.082
Amostras = 1025
Valor = [70, 1557]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.035
Amostras = 69
Valor = [111, 2]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.337
Amostras = 11
Valor = [11, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 1900.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484510
Valor = [1, 2348588]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 2645161.25
Índice Gini = 0.01
Amostras = 123
Valor = [190, 1]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 20206346.0
Índice Gini = 0.094
Amostras = 51
Valor = [77, 4]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 10
Valor = [8, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.42
Amostras = 158
Valor = [72, 168]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.108
Amostras = 126
Valor = [12, 197]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.222
Amostras = 370
Valor = [508, 74]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.299
Amostras = 197
Valor = [57, 254]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.004
Amostras = 309
Valor = [479, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.204
Amostras = 382
Valor = [70, 536]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 643
Valor = [0, 1021]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 68
Valor = [111, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20387
Valor = [1, 32482]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1464123
Valor = [0, 2316106]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.022
Amostras = 56
Valor = [89, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 67
Valor = [101, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 48
Valor = [77, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.49
Amostras = 9
Valor = [8, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP

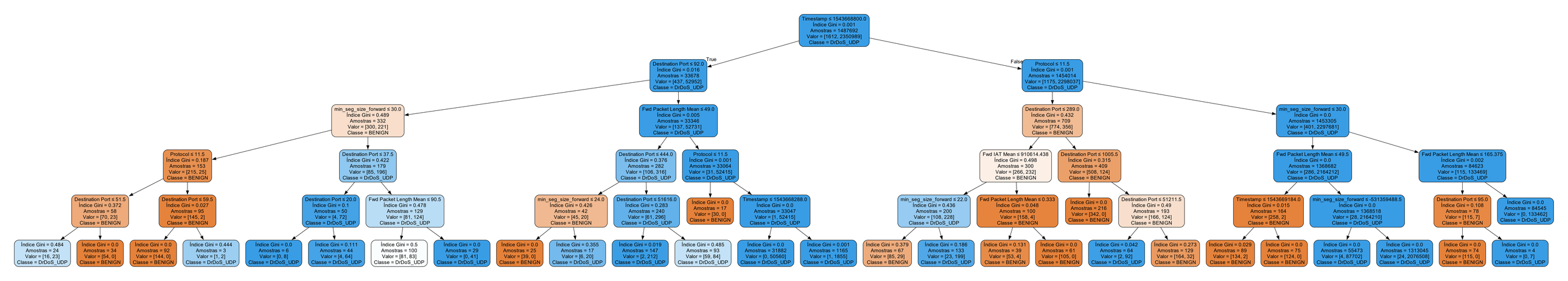

Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486908
Valor = [1588, 2351013]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.017
Amostras = 33639
Valor = [467, 52749]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1453269
Valor = [1121, 2298264]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 498
Valor = [262, 524]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 16.5
Índice Gini = 0.008
Amostras = 33141
Valor = [205, 52225]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.857
Índice Gini = 0.489
Amostras = 1427
Valor = [942, 1273]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1929445.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451842
Valor = [179, 2296991]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.5
Amostras = 277
Valor = [228, 217]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 11.667
Índice Gini = 0.18
Amostras = 221
Valor = [34, 307]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.016
Amostras = 16491
Valor = [205, 25879]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16650
Valor = [0, 26346]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.346
Amostras = 753
Valor = [924, 265]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.034
Amostras = 674
Valor = [18, 1008]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 132.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451838
Valor = [175, 2296991]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.75
Índice Gini = 0.479
Amostras = 224
Valor = [142, 216]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668480.0
Índice Gini = 0.023
Amostras = 53
Valor = [86, 1]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.228
Amostras = 164
Valor = [34, 225]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 57
Valor = [0, 82]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 40.5
Índice Gini = 0.059
Amostras = 123
Valor = [190, 6]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 261.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 16368
Valor = [15, 25873]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 31246.666
Índice Gini = 0.122
Amostras = 527
Valor = [776, 54]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.485
Amostras = 226
Valor = [148, 211]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.1
Amostras = 13
Valor = [18, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 661
Valor = [0, 1007]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.482
Amostras = 186
Valor = [169, 115]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 232.75
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451652
Valor = [6, 2296876]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 57
Valor = [104, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.254
Amostras = 167
Valor = [38, 216]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 26
Valor = [43, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.044
Amostras = 27
Valor = [43, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.099
Amostras = 124
Valor = [10, 181]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.457
Amostras = 40
Valor = [24, 44]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.098
Amostras = 75
Valor = [110, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 48
Valor = [80, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.063
Amostras = 296
Valor = [15, 449]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16072
Valor = [0, 25424]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.062
Amostras = 359
Valor = [548, 18]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.236
Amostras = 168
Valor = [228, 36]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.313
Amostras = 154
Valor = [49, 203]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.138
Amostras = 72
Valor = [99, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.18
Amostras = 7
Valor = [9, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.423
Amostras = 67
Valor = [71, 31]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.497
Amostras = 119
Valor = [98, 84]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 2
Valor = [1, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451650
Valor = [5, 2296873]
Classe = DrDoS_UDP

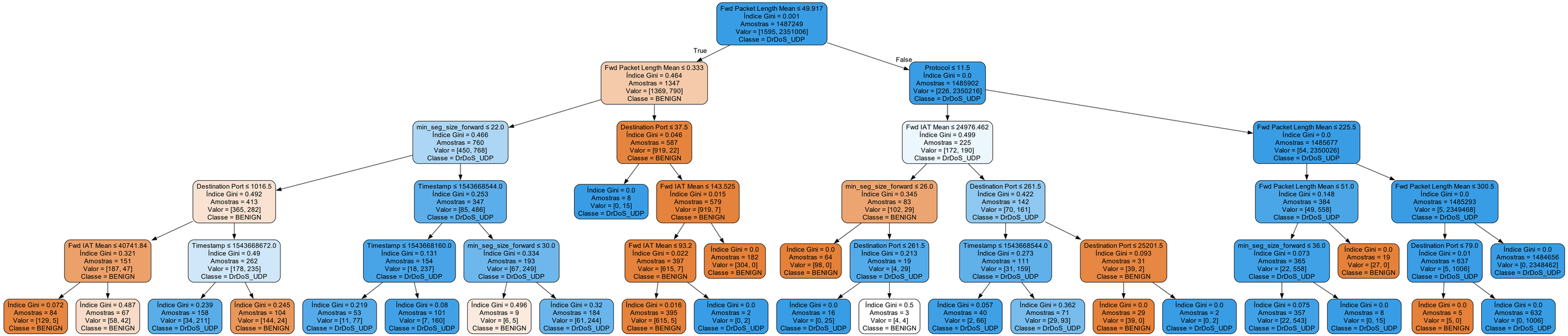

Fwd IAT Mean ≤ 1062164.625
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486374
Valor = [1641, 2350960]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486143
Valor = [1365, 2350882]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 471.5
Índice Gini = 0.344
Amostras = 231
Valor = [276, 78]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.468
Amostras = 1172
Valor = [1171, 700]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484971
Valor = [194, 2350182]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 16276894.0
Índice Gini = 0.164
Amostras = 189
Valor = [272, 27]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 55903.5
Índice Gini = 0.135
Amostras = 42
Valor = [4, 51]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.329
Amostras = 768
Valor = [970, 254]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.428
Amostras = 404
Valor = [201, 446]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 442.0
Índice Gini = 0.18
Amostras = 1135
Valor = [179, 1608]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483836
Valor = [15, 2348574]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.138
Amostras = 184
Valor = [272, 22]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [0, 45]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 60569.5
Índice Gini = 0.48
Amostras = 8
Valor = [4, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 197
Valor = [155, 171]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 83786.488
Índice Gini = 0.168
Amostras = 571
Valor = [815, 83]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.199
Amostras = 311
Valor = [56, 443]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 16743.5
Índice Gini = 0.04
Amostras = 93
Valor = [145, 3]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668160.0
Índice Gini = 0.087
Amostras = 1063
Valor = [77, 1606]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.038
Amostras = 72
Valor = [102, 2]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.081
Amostras = 37
Valor = [2, 45]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483799
Valor = [13, 2348529]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.015
Amostras = 170
Valor = [270, 2]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543667904.0
Índice Gini = 0.165
Amostras = 14
Valor = [2, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.487
Amostras = 146
Valor = [144, 104]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.242
Amostras = 51
Valor = [11, 67]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.086
Amostras = 539
Valor = [810, 38]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.18
Amostras = 32
Valor = [5, 45]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.018
Amostras = 203
Valor = [3, 320]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.421
Amostras = 108
Valor = [53, 123]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 91
Valor = [145, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.288
Amostras = 51
Valor = [15, 71]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.075
Amostras = 1012
Valor = [62, 1535]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 71
Valor = [102, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 35
Valor = [0, 45]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84731
Valor = [9, 134310]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399068
Valor = [4, 2214219]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 46
Valor = [68, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.019
Amostras = 124
Valor = [202, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 4
Valor = [2, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [0, 16]
Classe = DrDoS_UDP

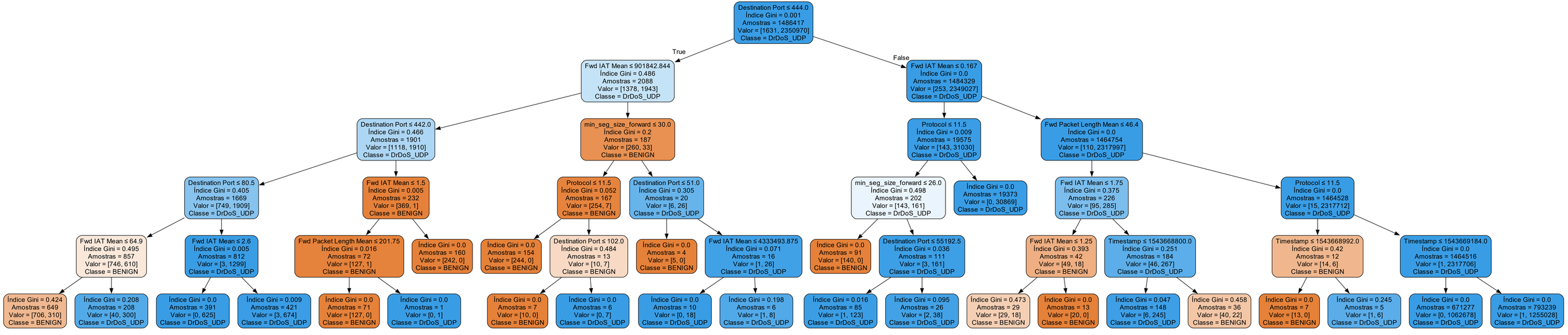

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486823
Valor = [1670, 2350931]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.493
Amostras = 1201
Valor = [1070, 848]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485622
Valor = [600, 2350083]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1016.5
Índice Gini = 0.321
Amostras = 751
Valor = [985, 247]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.217
Amostras = 450
Valor = [85, 601]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.262
Amostras = 428
Valor = [587, 108]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485194
Valor = [13, 2349975]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.12
Amostras = 470
Valor = [731, 50]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.492
Amostras = 281
Valor = [254, 197]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 28.0
Índice Gini = 0.032
Amostras = 202
Valor = [5, 301]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 32.733
Índice Gini = 0.332
Amostras = 248
Valor = [80, 300]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 50.5
Índice Gini = 0.07
Amostras = 209
Valor = [320, 12]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.389
Amostras = 219
Valor = [267, 96]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32017
Valor = [7, 50619]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 3776325.75
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1453177
Valor = [6, 2299356]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 29071.583
Índice Gini = 0.318
Amostras = 149
Valor = [198, 49]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.004
Amostras = 321
Valor = [533, 1]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 10.333
Índice Gini = 0.02
Amostras = 116
Valor = [196, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 52014.5
Índice Gini = 0.353
Amostras = 165
Valor = [58, 195]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669312.0
Índice Gini = 0.032
Amostras = 201
Valor = [5, 299]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.475
Amostras = 137
Valor = [79, 125]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 8148.047
Índice Gini = 0.011
Amostras = 111
Valor = [1, 175]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 200
Valor = [320, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 176.375
Índice Gini = 0.289
Amostras = 20
Valor = [7, 33]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 49.0
Índice Gini = 0.314
Amostras = 199
Valor = [260, 63]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19750
Valor = [0, 31304]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 12267
Valor = [7, 19315]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1453170
Valor = [0, 2299350]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 19473524.75
Índice Gini = 0.5
Amostras = 7
Valor = [6, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.087
Amostras = 82
Valor = [125, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.467
Amostras = 67
Valor = [73, 43]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 320
Valor = [533, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.022
Amostras = 104
Valor = [176, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [20, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 96
Valor = [0, 133]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.499
Amostras = 69
Valor = [58, 62]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.014
Amostras = 180
Valor = [2, 274]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.191
Amostras = 21
Valor = [3, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.301
Amostras = 47
Valor = [12, 53]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.499
Amostras = 90
Valor = [67, 72]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.1
Amostras = 14
Valor = [1, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 97
Valor = [0, 157]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [0, 33]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 43
Valor = [0, 63]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 156
Valor = [260, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.408
Amostras = 3
Valor = [5, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12264
Valor = [2, 19313]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.245
Amostras = 5
Valor = [6, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP

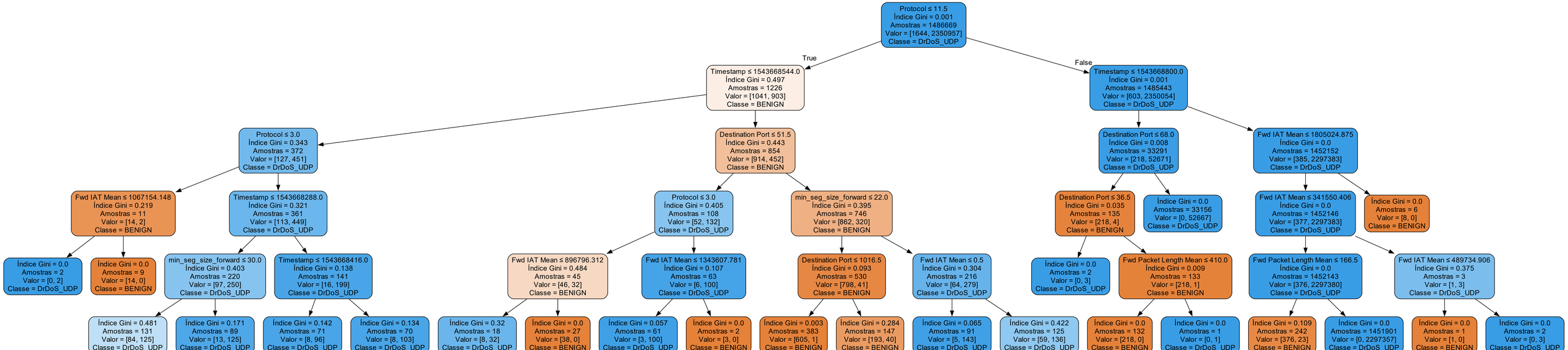

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486613
Valor = [1615, 2350986]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 1230
Valor = [1050, 914]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485383
Valor = [565, 2350072]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1016.5
Índice Gini = 0.344
Amostras = 766
Valor = [956, 271]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.223
Amostras = 464
Valor = [94, 643]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391279
Valor = [404, 2201236]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.002
Amostras = 94104
Valor = [161, 148836]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.116
Amostras = 482
Valor = [713, 47]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 284
Valor = [243, 224]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.126
Amostras = 190
Valor = [21, 291]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.285
Amostras = 274
Valor = [73, 352]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 107.0
Índice Gini = 0.011
Amostras = 229
Valor = [370, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2931994.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391050
Valor = [34, 2201234]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 210.5
Índice Gini = 0.055
Amostras = 88
Valor = [137, 4]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 94016
Valor = [24, 148832]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.302
Amostras = 158
Valor = [198, 45]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.008
Amostras = 324
Valor = [515, 2]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.75
Índice Gini = 0.339
Amostras = 159
Valor = [54, 196]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 31948.166
Índice Gini = 0.225
Amostras = 125
Valor = [189, 28]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1034778.312
Índice Gini = 0.278
Amostras = 14
Valor = [4, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.111
Amostras = 176
Valor = [17, 271]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.352
Amostras = 187
Valor = [65, 220]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57748.5
Índice Gini = 0.108
Amostras = 87
Valor = [8, 132]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 227
Valor = [370, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1391032
Valor = [24, 2201214]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 272.286
Índice Gini = 0.444
Amostras = 18
Valor = [10, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 16778.5
Índice Gini = 0.056
Amostras = 86
Valor = [135, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 9288
Valor = [7, 14725]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.9
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84728
Valor = [17, 134107]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.375
Amostras = 84
Valor = [90, 30]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.214
Amostras = 74
Valor = [108, 15]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.028
Amostras = 43
Valor = [69, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.004
Amostras = 281
Valor = [446, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 25
Valor = [38, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.14
Amostras = 134
Valor = [16, 196]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.043
Amostras = 105
Valor = [179, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.415
Amostras = 20
Valor = [10, 24]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.162
Amostras = 117
Valor = [17, 174]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 59
Valor = [0, 97]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 52
Valor = [0, 80]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.433
Amostras = 135
Valor = [65, 140]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.033
Amostras = 71
Valor = [2, 116]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.397
Amostras = 16
Valor = [6, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 711363
Valor = [2, 1125269]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 679669
Valor = [22, 1075945]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [0, 15]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 9
Valor = [10, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84
Valor = [135, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.004
Amostras = 2142
Valor = [7, 3361]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7146
Valor = [0, 11364]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 46635
Valor = [1, 73979]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.001
Amostras = 38093
Valor = [16, 60128]
Classe = DrDoS_UDP

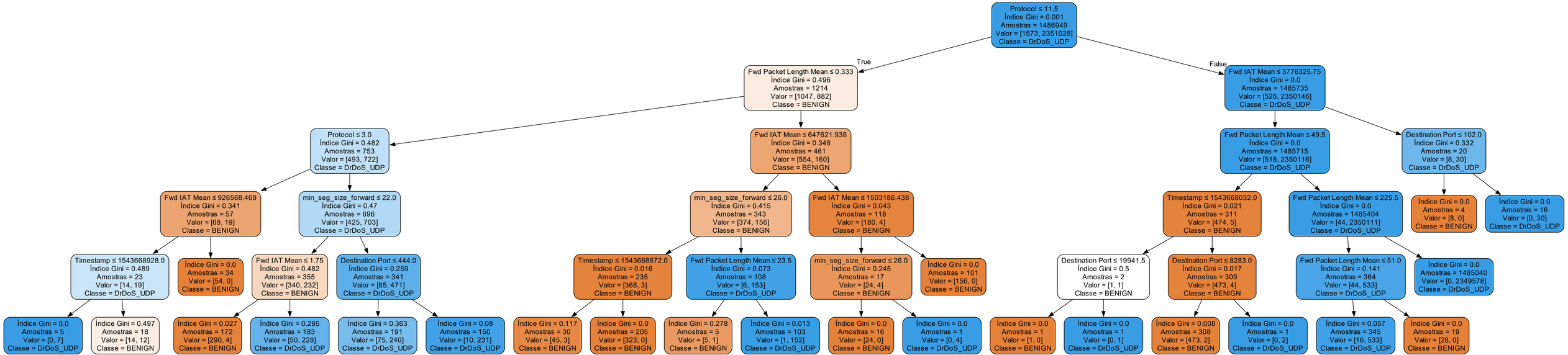

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487247
Valor = [1614, 2350987]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.453
Amostras = 1314
Valor = [1360, 722]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 630728.406
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485933
Valor = [254, 2350265]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.324
Amostras = 890
Valor = [1111, 283]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.462
Amostras = 424
Valor = [249, 439]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 465.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485850
Valor = [197, 2350210]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 471.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 83
Valor = [57, 55]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 347
Valor = [275, 272]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.026
Amostras = 543
Valor = [836, 11]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 281
Valor = [235, 222]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.114
Amostras = 143
Valor = [14, 217]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.176
Amostras = 1173
Valor = [183, 1690]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484677
Valor = [14, 2348520]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.206
Índice Gini = 0.342
Amostras = 54
Valor = [57, 16]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [0, 39]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.491
Amostras = 302
Valor = [208, 272]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 45
Valor = [67, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668872.0
Índice Gini = 0.005
Amostras = 537
Valor = [836, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 52010.0
Índice Gini = 0.346
Amostras = 156
Valor = [56, 196]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 50594.5
Índice Gini = 0.221
Amostras = 125
Valor = [179, 26]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.124
Amostras = 134
Valor = [14, 197]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [0, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.494
Amostras = 186
Valor = [131, 162]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.064
Amostras = 987
Valor = [52, 1528]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 338.833
Índice Gini = 0.305
Amostras = 8
Valor = [13, 3]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 346468.578
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484669
Valor = [1, 2348517]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 14]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.065
Amostras = 43
Valor = [57, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.36
Amostras = 100
Valor = [37, 120]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.498
Amostras = 202
Valor = [171, 152]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.019
Amostras = 140
Valor = [204, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 397
Valor = [632, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.054
Amostras = 91
Valor = [4, 140]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.499
Amostras = 65
Valor = [52, 56]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.091
Amostras = 14
Valor = [1, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.063
Amostras = 111
Valor = [178, 6]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.129
Amostras = 128
Valor = [14, 188]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.23
Amostras = 51
Valor = [11, 72]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.49
Amostras = 135
Valor = [120, 90]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.431
Amostras = 96
Valor = [51, 111]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.001
Amostras = 891
Valor = [1, 1417]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 3
Valor = [3, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484664
Valor = [0, 2348513]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.32
Amostras = 5
Valor = [1, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 42
Valor = [57, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP

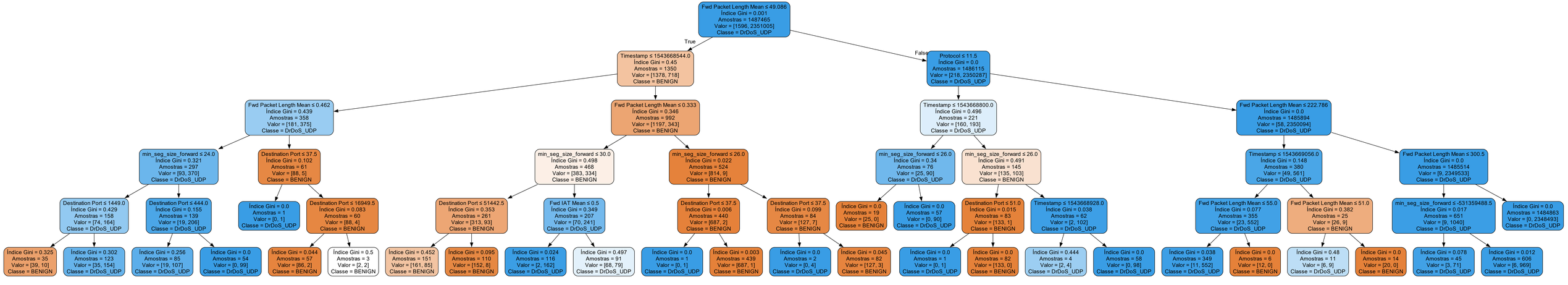

Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487692
Valor = [1612, 2350989]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 92.0
Índice Gini = 0.016
Amostras = 33678
Valor = [437, 52952]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1454014
Valor = [1175, 2298037]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.489
Amostras = 332
Valor = [300, 221]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.0
Índice Gini = 0.005
Amostras = 33346
Valor = [137, 52731]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 289.0
Índice Gini = 0.432
Amostras = 709
Valor = [474, 356]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1453305
Valor = [401, 2297681]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.187
Amostras = 153
Valor = [215, 25]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.422
Amostras = 179
Valor = [85, 196]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.376
Amostras = 282
Valor = [106, 316]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 33064
Valor = [31, 52415]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 910614.438
Índice Gini = 0.498
Amostras = 300
Valor = [266, 232]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 1005.5
Índice Gini = 0.315
Amostras = 409
Valor = [508, 124]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1368682
Valor = [286, 2164212]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 165.375
Índice Gini = 0.002
Amostras = 84623
Valor = [115, 133469]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.372
Amostras = 58
Valor = [70, 23]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 59.5
Índice Gini = 0.027
Amostras = 95
Valor = [145, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 20.0
Índice Gini = 0.1
Amostras = 50
Valor = [4, 72]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 90.5
Índice Gini = 0.478
Amostras = 129
Valor = [81, 124]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.426
Amostras = 42
Valor = [45, 20]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51616.0
Índice Gini = 0.283
Amostras = 240
Valor = [61, 296]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [30, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 33047
Valor = [1, 52415]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.436
Amostras = 200
Valor = [108, 228]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.048
Amostras = 100
Valor = [158, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 216
Valor = [342, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51211.5
Índice Gini = 0.49
Amostras = 193
Valor = [166, 124]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.015
Amostras = 164
Valor = [258, 2]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ -531359488.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1368518
Valor = [28, 2164210]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 95.0
Índice Gini = 0.108
Amostras = 78
Valor = [115, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84545
Valor = [0, 133462]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.484
Amostras = 24
Valor = [16, 23]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [54, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 92
Valor = [144, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 3
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.111
Amostras = 44
Valor = [4, 64]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 100
Valor = [81, 83]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [0, 41]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 25
Valor = [39, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.355
Amostras = 17
Valor = [6, 20]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.019
Amostras = 147
Valor = [2, 212]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.485
Amostras = 93
Valor = [59, 84]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31882
Valor = [0, 50560]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1165
Valor = [1, 1855]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.379
Amostras = 67
Valor = [85, 29]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.186
Amostras = 133
Valor = [23, 199]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.131
Amostras = 39
Valor = [53, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 61
Valor = [105, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.042
Amostras = 64
Valor = [2, 92]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.273
Amostras = 129
Valor = [164, 32]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.029
Amostras = 89
Valor = [134, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 75
Valor = [124, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 55473
Valor = [4, 87702]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1313045
Valor = [24, 2076508]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 74
Valor = [115, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP

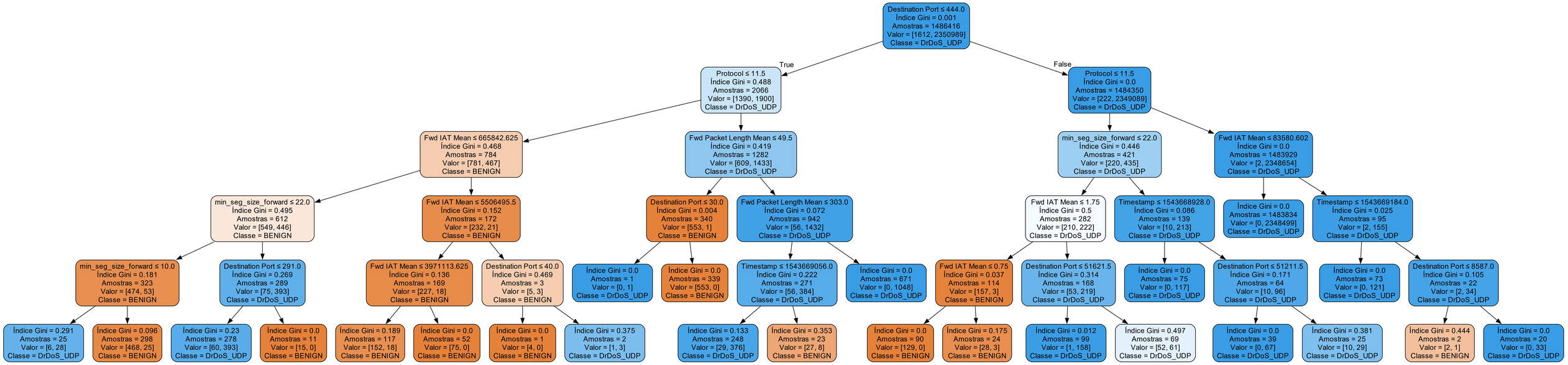

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.917
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487249
Valor = [1595, 2351006]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.464
Amostras = 1347
Valor = [1369, 790]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485902
Valor = [226, 2350216]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.466
Amostras = 760
Valor = [450, 768]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.046
Amostras = 587
Valor = [919, 22]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 24976.462
Índice Gini = 0.499
Amostras = 225
Valor = [172, 190]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 225.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485677
Valor = [54, 2350026]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1016.5
Índice Gini = 0.492
Amostras = 413
Valor = [365, 282]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.253
Amostras = 347
Valor = [85, 486]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [0, 15]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 143.525
Índice Gini = 0.015
Amostras = 579
Valor = [919, 7]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.345
Amostras = 83
Valor = [102, 29]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.422
Amostras = 142
Valor = [70, 161]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.0
Índice Gini = 0.148
Amostras = 384
Valor = [49, 558]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 300.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485293
Valor = [5, 2349468]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 40741.84
Índice Gini = 0.321
Amostras = 151
Valor = [187, 47]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 262
Valor = [178, 235]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668160.0
Índice Gini = 0.131
Amostras = 154
Valor = [18, 237]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.334
Amostras = 193
Valor = [67, 249]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 93.2
Índice Gini = 0.022
Amostras = 397
Valor = [615, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 182
Valor = [304, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 64
Valor = [98, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.213
Amostras = 19
Valor = [4, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.273
Amostras = 111
Valor = [31, 159]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 25201.5
Índice Gini = 0.093
Amostras = 31
Valor = [39, 2]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.073
Amostras = 365
Valor = [22, 558]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [27, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 79.0
Índice Gini = 0.01
Amostras = 637
Valor = [5, 1006]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484656
Valor = [0, 2348462]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.072
Amostras = 84
Valor = [129, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.487
Amostras = 67
Valor = [58, 42]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.239
Amostras = 158
Valor = [34, 211]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.245
Amostras = 104
Valor = [144, 24]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.219
Amostras = 53
Valor = [11, 77]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.08
Amostras = 101
Valor = [7, 160]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.496
Amostras = 9
Valor = [6, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.32
Amostras = 184
Valor = [61, 244]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.016
Amostras = 395
Valor = [615, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [0, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 3
Valor = [4, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.057
Amostras = 40
Valor = [2, 66]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.362
Amostras = 71
Valor = [29, 93]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [39, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.075
Amostras = 357
Valor = [22, 543]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [0, 15]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 632
Valor = [0, 1006]
Classe = DrDoS_UDP

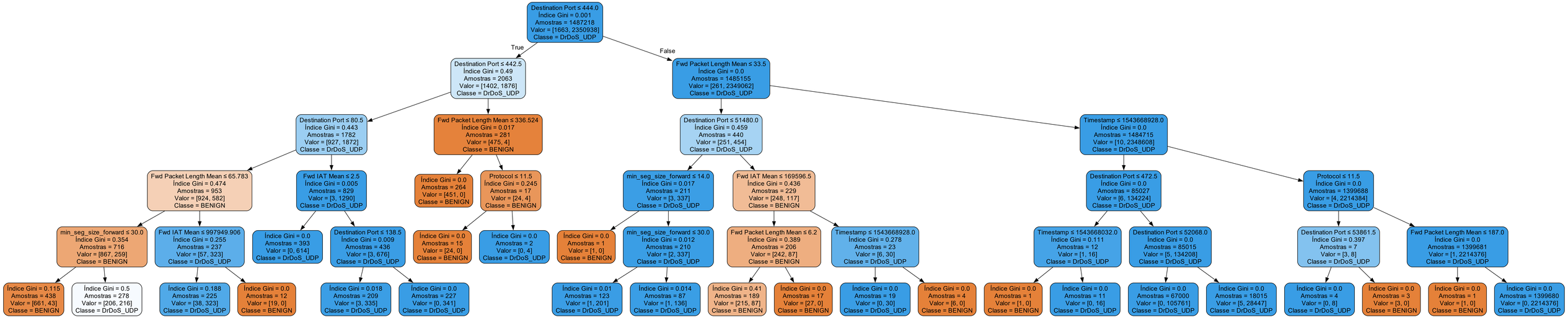

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486417
Valor = [1631, 2350970]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd IAT Mean ≤ 901842.844
Índice Gini = 0.486
Amostras = 2088
Valor = [1378, 1943]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.167
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484329
Valor = [253, 2349027]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 442.0
Índice Gini = 0.466
Amostras = 1901
Valor = [1118, 1910]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.2
Amostras = 187
Valor = [260, 33]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.009
Amostras = 19575
Valor = [143, 31030]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 46.4
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1464754
Valor = [110, 2317997]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.405
Amostras = 1669
Valor = [749, 1909]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.5
Índice Gini = 0.005
Amostras = 232
Valor = [369, 1]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.052
Amostras = 167
Valor = [254, 7]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.305
Amostras = 20
Valor = [6, 26]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 202
Valor = [143, 161]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19373
Valor = [0, 30869]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.375
Amostras = 226
Valor = [95, 285]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1464528
Valor = [15, 2317712]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 64.9
Índice Gini = 0.495
Amostras = 857
Valor = [746, 610]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2.6
Índice Gini = 0.005
Amostras = 812
Valor = [3, 1299]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 201.75
Índice Gini = 0.016
Amostras = 72
Valor = [127, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 160
Valor = [242, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 154
Valor = [244, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.484
Amostras = 13
Valor = [10, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 4333493.875
Índice Gini = 0.071
Amostras = 16
Valor = [1, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 91
Valor = [140, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 55192.5
Índice Gini = 0.036
Amostras = 111
Valor = [3, 161]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.25
Índice Gini = 0.393
Amostras = 42
Valor = [49, 18]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.251
Amostras = 184
Valor = [46, 267]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668992.0
Índice Gini = 0.42
Amostras = 12
Valor = [14, 6]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1464516
Valor = [1, 2317706]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.424
Amostras = 649
Valor = [706, 310]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.208
Amostras = 208
Valor = [40, 300]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 391
Valor = [0, 625]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.009
Amostras = 421
Valor = [3, 674]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 71
Valor = [127, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [10, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 10
Valor = [0, 18]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.198
Amostras = 6
Valor = [1, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.016
Amostras = 85
Valor = [1, 123]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.095
Amostras = 26
Valor = [2, 38]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.473
Amostras = 29
Valor = [29, 18]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [20, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.047
Amostras = 148
Valor = [6, 245]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.458
Amostras = 36
Valor = [40, 22]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [13, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.245
Amostras = 5
Valor = [1, 6]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 671277
Valor = [0, 1062678]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 793239
Valor = [1, 1255028]
Classe = DrDoS_UDP

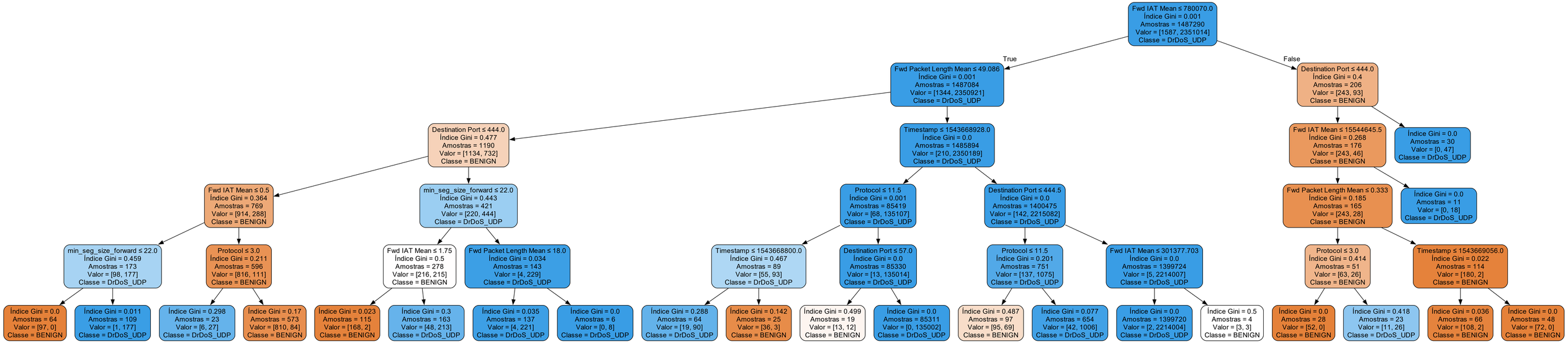

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486669
Valor = [1644, 2350957]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 1226
Valor = [1041, 903]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1485443
Valor = [603, 2350054]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.343
Amostras = 372
Valor = [127, 451]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.443
Amostras = 854
Valor = [914, 452]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 68.0
Índice Gini = 0.008
Amostras = 33291
Valor = [218, 52671]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1805024.875
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452152
Valor = [385, 2297383]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1067154.148
Índice Gini = 0.219
Amostras = 11
Valor = [14, 2]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668288.0
Índice Gini = 0.321
Amostras = 361
Valor = [113, 449]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.405
Amostras = 108
Valor = [52, 132]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.395
Amostras = 746
Valor = [862, 320]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 36.5
Índice Gini = 0.035
Amostras = 135
Valor = [218, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 33156
Valor = [0, 52667]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 341550.406
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452146
Valor = [377, 2297383]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 9
Valor = [14, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.403
Amostras = 220
Valor = [97, 250]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668416.0
Índice Gini = 0.138
Amostras = 141
Valor = [16, 199]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 896796.312
Índice Gini = 0.484
Amostras = 45
Valor = [46, 32]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1343607.781
Índice Gini = 0.107
Amostras = 63
Valor = [6, 100]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1016.5
Índice Gini = 0.093
Amostras = 530
Valor = [798, 41]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.304
Amostras = 216
Valor = [64, 279]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 410.0
Índice Gini = 0.009
Amostras = 133
Valor = [218, 1]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 166.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452143
Valor = [376, 2297380]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 489734.906
Índice Gini = 0.375
Amostras = 3
Valor = [1, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.481
Amostras = 131
Valor = [84, 125]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.171
Amostras = 89
Valor = [13, 125]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.142
Amostras = 71
Valor = [8, 96]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.134
Amostras = 70
Valor = [8, 103]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.32
Amostras = 18
Valor = [8, 32]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 27
Valor = [38, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.057
Amostras = 61
Valor = [3, 100]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.003
Amostras = 383
Valor = [605, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.284
Amostras = 147
Valor = [193, 40]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.065
Amostras = 91
Valor = [5, 143]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.422
Amostras = 125
Valor = [59, 136]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 132
Valor = [218, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.109
Amostras = 242
Valor = [376, 23]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451901
Valor = [0, 2297357]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP

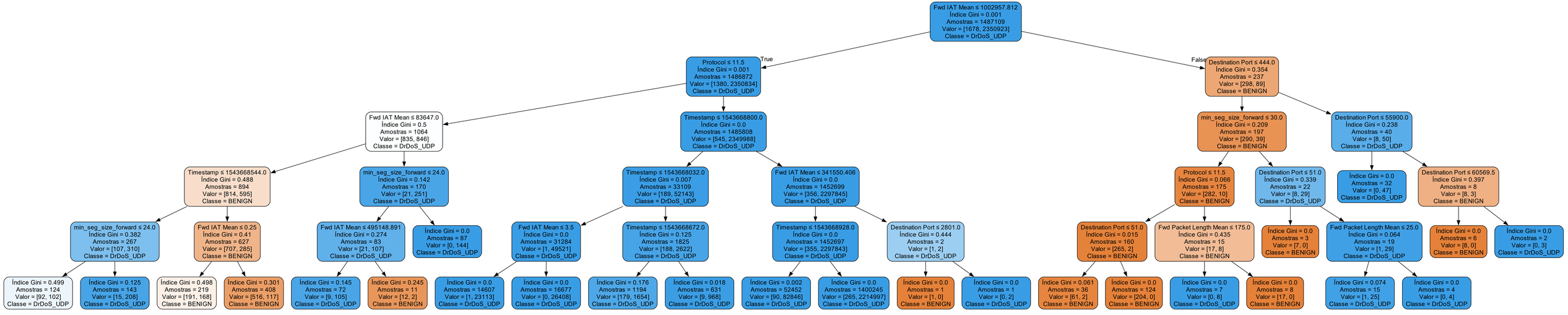

Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486949
Valor = [1573, 2351028]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.496
Amostras = 1214
Valor = [1047, 882]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 3776325.75
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485735
Valor = [526, 2350146]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.482
Amostras = 753
Valor = [493, 722]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 647621.938
Índice Gini = 0.348
Amostras = 461
Valor = [554, 160]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485715
Valor = [518, 2350116]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 102.0
Índice Gini = 0.332
Amostras = 20
Valor = [8, 30]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 926568.469
Índice Gini = 0.341
Amostras = 57
Valor = [68, 19]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.47
Amostras = 696
Valor = [425, 703]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.415
Amostras = 343
Valor = [374, 156]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1503186.438
Índice Gini = 0.043
Amostras = 118
Valor = [180, 4]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.021
Amostras = 311
Valor = [474, 5]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 225.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485404
Valor = [44, 2350111]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [0, 30]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.489
Amostras = 23
Valor = [14, 19]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 34
Valor = [54, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.482
Amostras = 355
Valor = [340, 232]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.259
Amostras = 341
Valor = [85, 471]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.016
Amostras = 235
Valor = [368, 3]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 23.5
Índice Gini = 0.073
Amostras = 108
Valor = [6, 153]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.245
Amostras = 17
Valor = [24, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 101
Valor = [156, 0]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 19941.5
Índice Gini = 0.5
Amostras = 2
Valor = [1, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 8283.0
Índice Gini = 0.017
Amostras = 309
Valor = [473, 4]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.0
Índice Gini = 0.141
Amostras = 364
Valor = [44, 533]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485040
Valor = [0, 2349578]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 7]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.497
Amostras = 18
Valor = [14, 12]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.027
Amostras = 172
Valor = [290, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.295
Amostras = 183
Valor = [50, 228]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.363
Amostras = 191
Valor = [75, 240]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.08
Amostras = 150
Valor = [10, 231]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.117
Amostras = 30
Valor = [45, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 205
Valor = [323, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.278
Amostras = 5
Valor = [5, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.013
Amostras = 103
Valor = [1, 152]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [24, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.008
Amostras = 308
Valor = [473, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.057
Amostras = 345
Valor = [16, 533]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [28, 0]
Classe = BENIGN

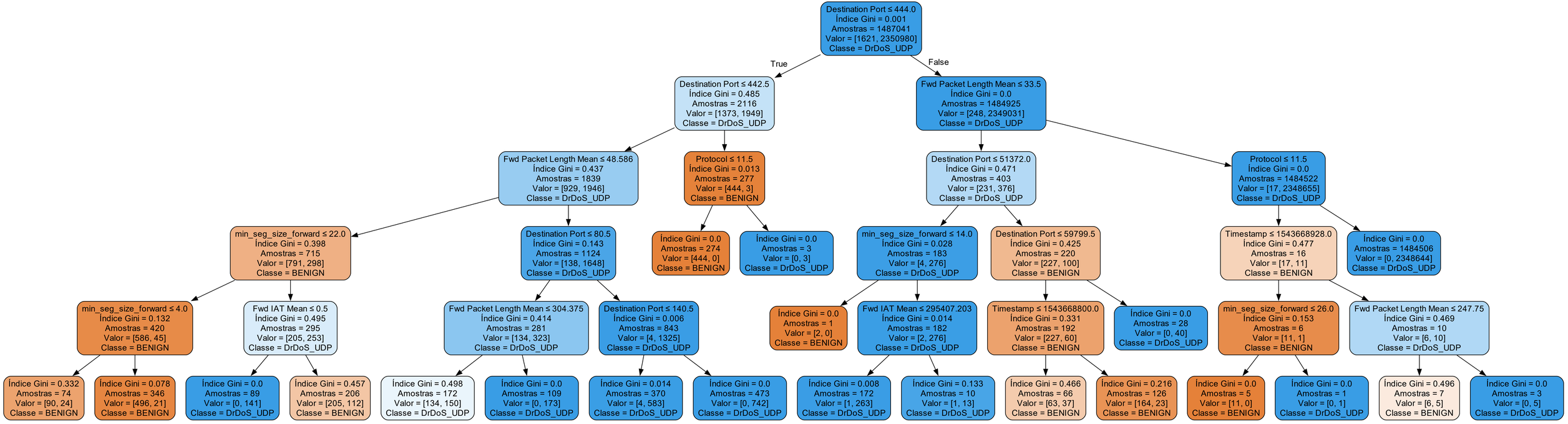

Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487465
Valor = [1596, 2351005]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.45
Amostras = 1350
Valor = [1378, 718]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1486115
Valor = [218, 2350287]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.462
Índice Gini = 0.439
Amostras = 358
Valor = [181, 375]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.346
Amostras = 992
Valor = [1197, 343]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.496
Amostras = 221
Valor = [160, 193]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 222.786
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485894
Valor = [58, 2350094]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.321
Amostras = 297
Valor = [93, 370]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.102
Amostras = 61
Valor = [88, 5]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 468
Valor = [383, 334]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.022
Amostras = 524
Valor = [814, 9]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.34
Amostras = 76
Valor = [25, 90]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.491
Amostras = 145
Valor = [135, 103]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.148
Amostras = 380
Valor = [49, 561]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 300.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485514
Valor = [9, 2349533]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1449.0
Índice Gini = 0.429
Amostras = 158
Valor = [74, 164]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.155
Amostras = 139
Valor = [19, 206]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 16949.5
Índice Gini = 0.083
Amostras = 60
Valor = [88, 4]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51442.5
Índice Gini = 0.353
Amostras = 261
Valor = [313, 93]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.349
Amostras = 207
Valor = [70, 241]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.006
Amostras = 440
Valor = [687, 2]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.099
Amostras = 84
Valor = [127, 7]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [25, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 57
Valor = [0, 90]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.015
Amostras = 83
Valor = [133, 1]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.038
Amostras = 62
Valor = [2, 102]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 55.0
Índice Gini = 0.077
Amostras = 355
Valor = [23, 552]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.0
Índice Gini = 0.382
Amostras = 25
Valor = [26, 9]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ -531359488.5
Índice Gini = 0.017
Amostras = 651
Valor = [9, 1040]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484863
Valor = [0, 2348493]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.325
Amostras = 35
Valor = [39, 10]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.302
Amostras = 123
Valor = [35, 154]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.256
Amostras = 85
Valor = [19, 107]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 54
Valor = [0, 99]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.044
Amostras = 57
Valor = [86, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 3
Valor = [2, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.452
Amostras = 151
Valor = [161, 85]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.095
Amostras = 110
Valor = [152, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.024
Amostras = 116
Valor = [2, 162]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.497
Amostras = 91
Valor = [68, 79]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.003
Amostras = 439
Valor = [687, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.045
Amostras = 82
Valor = [127, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 82
Valor = [133, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.444
Amostras = 4
Valor = [2, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 58
Valor = [0, 98]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.038
Amostras = 349
Valor = [11, 552]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [12, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.48
Amostras = 11
Valor = [6, 9]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14
Valor = [20, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.078
Amostras = 45
Valor = [3, 71]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.012
Amostras = 606
Valor = [6, 969]
Classe = DrDoS_UDP

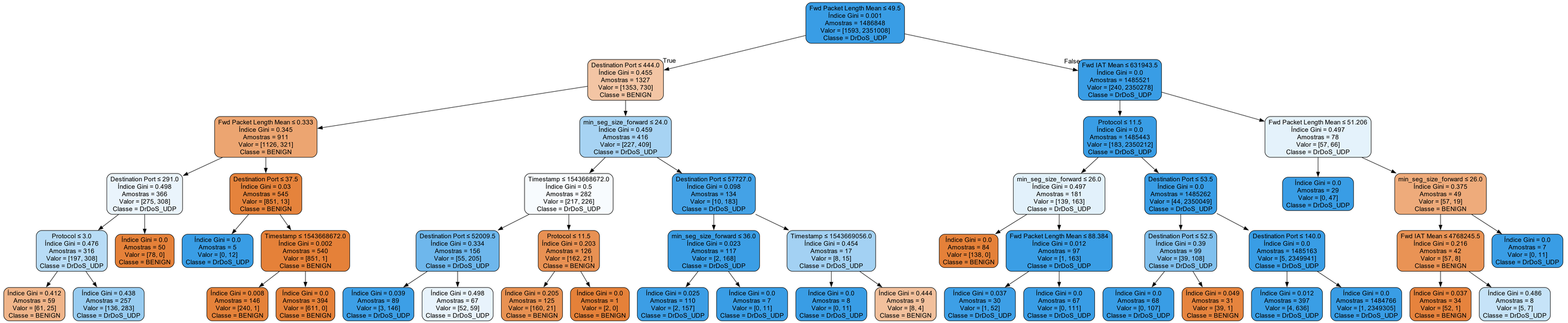

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486416
Valor = [1612, 2350989]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.488
Amostras = 2066
Valor = [1390, 1900]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484350
Valor = [222, 2349089]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 665842.625
Índice Gini = 0.468
Amostras = 784
Valor = [781, 467]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.419
Amostras = 1282
Valor = [609, 1433]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.446
Amostras = 421
Valor = [220, 435]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 83580.602
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483929
Valor = [2, 2348654]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 612
Valor = [549, 446]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 5506495.5
Índice Gini = 0.152
Amostras = 172
Valor = [232, 21]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 30.0
Índice Gini = 0.004
Amostras = 340
Valor = [553, 1]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 303.0
Índice Gini = 0.072
Amostras = 942
Valor = [56, 1432]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.5
Amostras = 282
Valor = [210, 222]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.086
Amostras = 139
Valor = [10, 213]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1483834
Valor = [0, 2348499]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669184.0
Índice Gini = 0.025
Amostras = 95
Valor = [2, 155]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 10.0
Índice Gini = 0.181
Amostras = 323
Valor = [474, 53]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.269
Amostras = 289
Valor = [75, 393]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 3971113.625
Índice Gini = 0.136
Amostras = 169
Valor = [227, 18]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 40.0
Índice Gini = 0.469
Amostras = 3
Valor = [5, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 339
Valor = [553, 0]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.222
Amostras = 271
Valor = [56, 384]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 671
Valor = [0, 1048]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.75
Índice Gini = 0.037
Amostras = 114
Valor = [157, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51621.5
Índice Gini = 0.314
Amostras = 168
Valor = [53, 219]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 75
Valor = [0, 117]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51211.5
Índice Gini = 0.171
Amostras = 64
Valor = [10, 96]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 73
Valor = [0, 121]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 8587.0
Índice Gini = 0.105
Amostras = 22
Valor = [2, 34]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.291
Amostras = 25
Valor = [6, 28]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.096
Amostras = 298
Valor = [468, 25]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.23
Amostras = 278
Valor = [60, 393]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [15, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.189
Amostras = 117
Valor = [152, 18]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 52
Valor = [75, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [4, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.375
Amostras = 2
Valor = [1, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.133
Amostras = 248
Valor = [29, 376]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.353
Amostras = 23
Valor = [27, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 90
Valor = [129, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.175
Amostras = 24
Valor = [28, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.012
Amostras = 99
Valor = [1, 158]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.497
Amostras = 69
Valor = [52, 61]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 39
Valor = [0, 67]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.381
Amostras = 25
Valor = [10, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 2
Valor = [2, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 20
Valor = [0, 33]
Classe = DrDoS_UDP

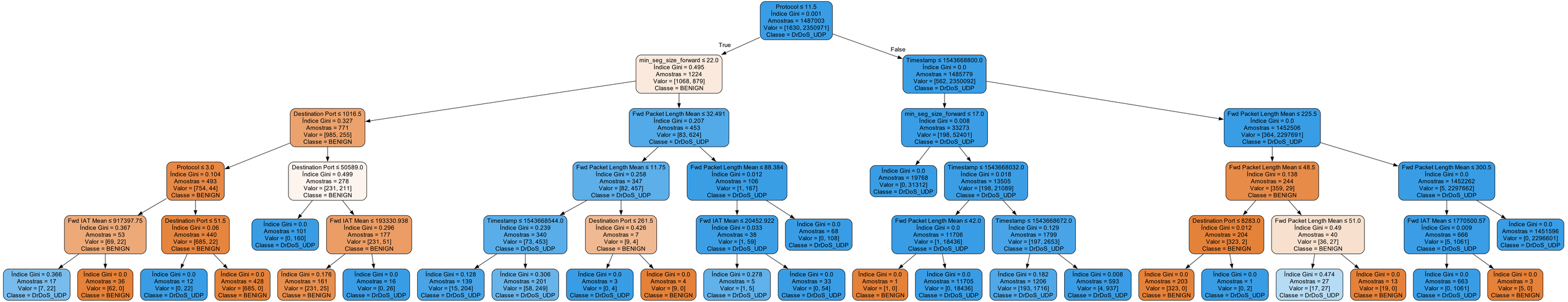

Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487218
Valor = [1663, 2350938]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.49
Amostras = 2063
Valor = [1402, 1876]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 33.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485155
Valor = [261, 2349062]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.443
Amostras = 1782
Valor = [927, 1872]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 336.524
Índice Gini = 0.017
Amostras = 281
Valor = [475, 4]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51480.0
Índice Gini = 0.459
Amostras = 440
Valor = [251, 454]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484715
Valor = [10, 2348608]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 65.783
Índice Gini = 0.474
Amostras = 953
Valor = [924, 582]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 2.5
Índice Gini = 0.005
Amostras = 829
Valor = [3, 1290]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 264
Valor = [451, 0]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.245
Amostras = 17
Valor = [24, 4]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 14.0
Índice Gini = 0.017
Amostras = 211
Valor = [3, 337]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 169596.5
Índice Gini = 0.436
Amostras = 229
Valor = [248, 117]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 472.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85027
Valor = [6, 134224]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399688
Valor = [4, 2214384]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.354
Amostras = 716
Valor = [867, 259]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 997949.906
Índice Gini = 0.255
Amostras = 237
Valor = [57, 323]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 393
Valor = [0, 614]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 138.5
Índice Gini = 0.009
Amostras = 436
Valor = [3, 676]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 15
Valor = [24, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.012
Amostras = 210
Valor = [2, 337]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 6.2
Índice Gini = 0.389
Amostras = 206
Valor = [242, 87]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.278
Amostras = 23
Valor = [6, 30]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.111
Amostras = 12
Valor = [1, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52068.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85015
Valor = [5, 134208]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53861.5
Índice Gini = 0.397
Amostras = 7
Valor = [3, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 187.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399681
Valor = [1, 2214376]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.115
Amostras = 438
Valor = [661, 43]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.5
Amostras = 278
Valor = [206, 216]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.188
Amostras = 225
Valor = [38, 323]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [19, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.018
Amostras = 209
Valor = [3, 335]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 227
Valor = [0, 341]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.01
Amostras = 123
Valor = [1, 201]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.014
Amostras = 87
Valor = [1, 136]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.41
Amostras = 189
Valor = [215, 87]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 17
Valor = [27, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19
Valor = [0, 30]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [6, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 16]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 67000
Valor = [0, 105761]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 18015
Valor = [5, 28447]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [3, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399680
Valor = [0, 2214376]
Classe = DrDoS_UDP


Fwd IAT Mean ≤ 780070.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487290
Valor = [1587, 2351014]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Fwd Packet Length Mean ≤ 49.086
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487084
Valor = [1344, 2350921]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.4
Amostras = 206
Valor = [243, 93]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.477
Amostras = 1190
Valor = [1134, 732]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485894
Valor = [210, 2350189]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 15544645.5
Índice Gini = 0.268
Amostras = 176
Valor = [243, 46]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 30
Valor = [0, 47]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.364
Amostras = 769
Valor = [914, 288]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.443
Amostras = 421
Valor = [220, 444]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 85419
Valor = [68, 135107]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400475
Valor = [142, 2215082]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.185
Amostras = 165
Valor = [243, 28]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11
Valor = [0, 18]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.459
Amostras = 173
Valor = [98, 177]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.211
Amostras = 596
Valor = [816, 111]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1.75
Índice Gini = 0.5
Amostras = 278
Valor = [216, 215]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 18.0
Índice Gini = 0.034
Amostras = 143
Valor = [4, 229]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.467
Amostras = 89
Valor = [55, 93]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85330
Valor = [13, 135014]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.201
Amostras = 751
Valor = [137, 1075]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 301377.703
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399724
Valor = [5, 2214007]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.414
Amostras = 51
Valor = [63, 26]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.022
Amostras = 114
Valor = [180, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 64
Valor = [97, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.011
Amostras = 109
Valor = [1, 177]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.298
Amostras = 23
Valor = [6, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.17
Amostras = 573
Valor = [810, 84]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.023
Amostras = 115
Valor = [168, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.3
Amostras = 163
Valor = [48, 213]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.035
Amostras = 137
Valor = [4, 221]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.288
Amostras = 64
Valor = [19, 90]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.142
Amostras = 25
Valor = [36, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.499
Amostras = 19
Valor = [13, 12]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 85311
Valor = [0, 135002]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.487
Amostras = 97
Valor = [95, 69]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.077
Amostras = 654
Valor = [42, 1006]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1399720
Valor = [2, 2214004]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.5
Amostras = 4
Valor = [3, 3]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 28
Valor = [52, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.418
Amostras = 23
Valor = [11, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.036
Amostras = 66
Valor = [108, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 48
Valor = [72, 0]
Classe = BENIGN


Fwd IAT Mean ≤ 1002957.812
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487109
Valor = [1678, 2350923]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486872
Valor = [1380, 2350834]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.354
Amostras = 237
Valor = [298, 89]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 83647.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 1064
Valor = [835, 846]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485808
Valor = [545, 2349988]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 30.0
Índice Gini = 0.209
Amostras = 197
Valor = [290, 39]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 55900.0
Índice Gini = 0.238
Amostras = 40
Valor = [8, 50]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.488
Amostras = 894
Valor = [814, 595]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.142
Amostras = 170
Valor = [21, 251]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.007
Amostras = 33109
Valor = [189, 52143]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 341550.406
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452699
Valor = [356, 2297845]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.066
Amostras = 175
Valor = [282, 10]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.339
Amostras = 22
Valor = [8, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 32
Valor = [0, 47]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 60569.5
Índice Gini = 0.397
Amostras = 8
Valor = [8, 3]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.382
Amostras = 267
Valor = [107, 310]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 0.25
Índice Gini = 0.41
Amostras = 627
Valor = [707, 285]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 495148.891
Índice Gini = 0.274
Amostras = 83
Valor = [21, 107]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 87
Valor = [0, 144]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 3.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 31284
Valor = [1, 49521]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.125
Amostras = 1825
Valor = [188, 2622]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452697
Valor = [355, 2297843]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 2801.0
Índice Gini = 0.444
Amostras = 2
Valor = [1, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 51.0
Índice Gini = 0.015
Amostras = 160
Valor = [265, 2]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 175.0
Índice Gini = 0.435
Amostras = 15
Valor = [17, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [7, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 25.0
Índice Gini = 0.064
Amostras = 19
Valor = [1, 29]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 6
Valor = [8, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 2
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.499
Amostras = 124
Valor = [92, 102]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.125
Amostras = 143
Valor = [15, 208]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.498
Amostras = 219
Valor = [191, 168]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.301
Amostras = 408
Valor = [516, 117]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.145
Amostras = 72
Valor = [9, 105]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.245
Amostras = 11
Valor = [12, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 14607
Valor = [1, 23113]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16677
Valor = [0, 26408]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.176
Amostras = 1194
Valor = [179, 1654]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.018
Amostras = 631
Valor = [9, 968]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.002
Amostras = 52452
Valor = [90, 82846]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1400245
Valor = [265, 2214997]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.061
Amostras = 36
Valor = [61, 2]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 124
Valor = [204, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 8]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [17, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.074
Amostras = 15
Valor = [1, 25]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP


Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487041
Valor = [1621, 2350980]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
Destination Port ≤ 442.5
Índice Gini = 0.485
Amostras = 2116
Valor = [1373, 1949]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 33.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484925
Valor = [248, 2349031]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 48.586
Índice Gini = 0.437
Amostras = 1839
Valor = [929, 1946]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.013
Amostras = 277
Valor = [444, 3]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51372.0
Índice Gini = 0.471
Amostras = 403
Valor = [231, 376]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484522
Valor = [17, 2348655]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.398
Amostras = 715
Valor = [791, 298]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 80.5
Índice Gini = 0.143
Amostras = 1124
Valor = [138, 1648]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 274
Valor = [444, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 3]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 14.0
Índice Gini = 0.028
Amostras = 183
Valor = [4, 276]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 59799.5
Índice Gini = 0.425
Amostras = 220
Valor = [227, 100]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668928.0
Índice Gini = 0.477
Amostras = 16
Valor = [17, 11]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484506
Valor = [0, 2348644]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 4.0
Índice Gini = 0.132
Amostras = 420
Valor = [586, 45]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 0.5
Índice Gini = 0.495
Amostras = 295
Valor = [205, 253]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 304.375
Índice Gini = 0.414
Amostras = 281
Valor = [134, 323]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 140.5
Índice Gini = 0.006
Amostras = 843
Valor = [4, 1325]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 295407.203
Índice Gini = 0.014
Amostras = 182
Valor = [2, 276]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.331
Amostras = 192
Valor = [227, 60]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 28
Valor = [0, 40]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.153
Amostras = 6
Valor = [11, 1]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 247.75
Índice Gini = 0.469
Amostras = 10
Valor = [6, 10]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.332
Amostras = 74
Valor = [90, 24]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.078
Amostras = 346
Valor = [496, 21]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 89
Valor = [0, 141]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.457
Amostras = 206
Valor = [205, 112]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.498
Amostras = 172
Valor = [134, 150]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 109
Valor = [0, 173]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.014
Amostras = 370
Valor = [4, 583]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 473
Valor = [0, 742]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.008
Amostras = 172
Valor = [1, 263]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.133
Amostras = 10
Valor = [1, 13]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.466
Amostras = 66
Valor = [63, 37]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.216
Amostras = 126
Valor = [164, 23]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [11, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 1]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.496
Amostras = 7
Valor = [6, 5]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 5]
Classe = DrDoS_UDP


Fwd Packet Length Mean ≤ 49.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1486848
Valor = [1593, 2351008]
Classe = DrDoS_UDP
True
Destination Port ≤ 444.0
Índice Gini = 0.455
Amostras = 1327
Valor = [1353, 730]
Classe = BENIGN
False
Fwd IAT Mean ≤ 631943.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485521
Valor = [240, 2350278]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 0.333
Índice Gini = 0.345
Amostras = 911
Valor = [1126, 321]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 24.0
Índice Gini = 0.459
Amostras = 416
Valor = [227, 409]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485443
Valor = [183, 2350212]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.206
Índice Gini = 0.497
Amostras = 78
Valor = [57, 66]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 291.0
Índice Gini = 0.498
Amostras = 366
Valor = [275, 308]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 37.5
Índice Gini = 0.03
Amostras = 545
Valor = [851, 13]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.5
Amostras = 282
Valor = [217, 226]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 57727.0
Índice Gini = 0.098
Amostras = 134
Valor = [10, 183]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.497
Amostras = 181
Valor = [139, 163]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 53.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485262
Valor = [44, 2350049]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 29
Valor = [0, 47]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 26.0
Índice Gini = 0.375
Amostras = 49
Valor = [57, 19]
Classe = BENIGN
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.476
Amostras = 316
Valor = [197, 308]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 50
Valor = [78, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 5
Valor = [0, 12]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.002
Amostras = 540
Valor = [851, 1]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 52009.5
Índice Gini = 0.334
Amostras = 156
Valor = [55, 205]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.203
Amostras = 126
Valor = [162, 21]
Classe = BENIGN
min_seg_size_forward ≤ 36.0
Índice Gini = 0.023
Amostras = 117
Valor = [2, 168]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543669056.0
Índice Gini = 0.454
Amostras = 17
Valor = [8, 15]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 84
Valor = [138, 0]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 88.384
Índice Gini = 0.012
Amostras = 97
Valor = [1, 163]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 52.5
Índice Gini = 0.39
Amostras = 99
Valor = [39, 108]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 140.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485163
Valor = [5, 2349941]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 4768245.5
Índice Gini = 0.216
Amostras = 42
Valor = [57, 8]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.412
Amostras = 59
Valor = [61, 25]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.438
Amostras = 257
Valor = [136, 283]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.008
Amostras = 146
Valor = [240, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 394
Valor = [611, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.039
Amostras = 89
Valor = [3, 146]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.498
Amostras = 67
Valor = [52, 59]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.205
Amostras = 125
Valor = [160, 21]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [2, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.025
Amostras = 110
Valor = [2, 157]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 7
Valor = [0, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 8
Valor = [0, 11]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.444
Amostras = 9
Valor = [8, 4]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.037
Amostras = 30
Valor = [1, 52]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 67
Valor = [0, 111]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 68
Valor = [0, 107]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.049
Amostras = 31
Valor = [39, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.012
Amostras = 397
Valor = [4, 636]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1484766
Valor = [1, 2349305]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.037
Amostras = 34
Valor = [52, 1]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.486
Amostras = 8
Valor = [5, 7]
Classe = DrDoS_UDP


Protocol ≤ 11.5
Índice Gini = 0.001
Amostras = 1487003
Valor = [1630, 2350971]
Classe = DrDoS_UDP
True
False
min_seg_size_forward ≤ 22.0
Índice Gini = 0.495
Amostras = 1224
Valor = [1068, 879]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668800.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1485779
Valor = [562, 2350092]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 1016.5
Índice Gini = 0.327
Amostras = 771
Valor = [985, 255]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 32.491
Índice Gini = 0.207
Amostras = 453
Valor = [83, 624]
Classe = DrDoS_UDP
min_seg_size_forward ≤ 17.0
Índice Gini = 0.008
Amostras = 33273
Valor = [198, 52401]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 225.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452506
Valor = [364, 2297691]
Classe = DrDoS_UDP
Protocol ≤ 3.0
Índice Gini = 0.104
Amostras = 493
Valor = [754, 44]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 50589.0
Índice Gini = 0.499
Amostras = 278
Valor = [231, 211]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 11.75
Índice Gini = 0.258
Amostras = 347
Valor = [82, 457]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 88.384
Índice Gini = 0.012
Amostras = 106
Valor = [1, 167]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 19768
Valor = [0, 31312]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668032.0
Índice Gini = 0.018
Amostras = 13505
Valor = [198, 21089]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 48.5
Índice Gini = 0.138
Amostras = 244
Valor = [359, 29]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 300.5
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1452262
Valor = [5, 2297662]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 917397.75
Índice Gini = 0.367
Amostras = 53
Valor = [69, 22]
Classe = BENIGN
Destination Port ≤ 51.5
Índice Gini = 0.06
Amostras = 440
Valor = [685, 22]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 101
Valor = [0, 160]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd IAT Mean ≤ 193330.938
Índice Gini = 0.296
Amostras = 177
Valor = [231, 51]
Classe = BENIGN
Timestamp ≤ 1543668544.0
Índice Gini = 0.239
Amostras = 340
Valor = [73, 453]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 261.5
Índice Gini = 0.426
Amostras = 7
Valor = [9, 4]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 20452.922
Índice Gini = 0.033
Amostras = 38
Valor = [1, 59]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 68
Valor = [0, 108]
Classe = DrDoS_UDP
Fwd Packet Length Mean ≤ 42.0
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11706
Valor = [1, 18436]
Classe = DrDoS_UDP
Timestamp ≤ 1543668672.0
Índice Gini = 0.129
Amostras = 1799
Valor = [197, 2653]
Classe = DrDoS_UDP
Destination Port ≤ 8283.0
Índice Gini = 0.012
Amostras = 204
Valor = [323, 2]
Classe = BENIGN
Fwd Packet Length Mean ≤ 51.0
Índice Gini = 0.49
Amostras = 40
Valor = [36, 27]
Classe = BENIGN
Fwd IAT Mean ≤ 1770500.57
Índice Gini = 0.009
Amostras = 666
Valor = [5, 1061]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1451596
Valor = [0, 2296601]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.366
Amostras = 17
Valor = [7, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 36
Valor = [62, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 12
Valor = [0, 22]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 428
Valor = [685, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.176
Amostras = 161
Valor = [231, 25]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 16
Valor = [0, 26]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.128
Amostras = 139
Valor = [15, 204]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.306
Amostras = 201
Valor = [58, 249]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [0, 4]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 4
Valor = [9, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.278
Amostras = 5
Valor = [1, 5]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 33
Valor = [0, 54]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [1, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 11705
Valor = [0, 18436]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.182
Amostras = 1206
Valor = [193, 1716]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.008
Amostras = 593
Valor = [4, 937]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 203
Valor = [323, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 1
Valor = [0, 2]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.474
Amostras = 27
Valor = [17, 27]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 13
Valor = [19, 0]
Classe = BENIGN
Índice Gini = 0.0
Amostras = 663
Valor = [0, 1061]
Classe = DrDoS_UDP
Índice Gini = 0.0
Amostras = 3
Valor = [5, 0]
Classe = BENIGN