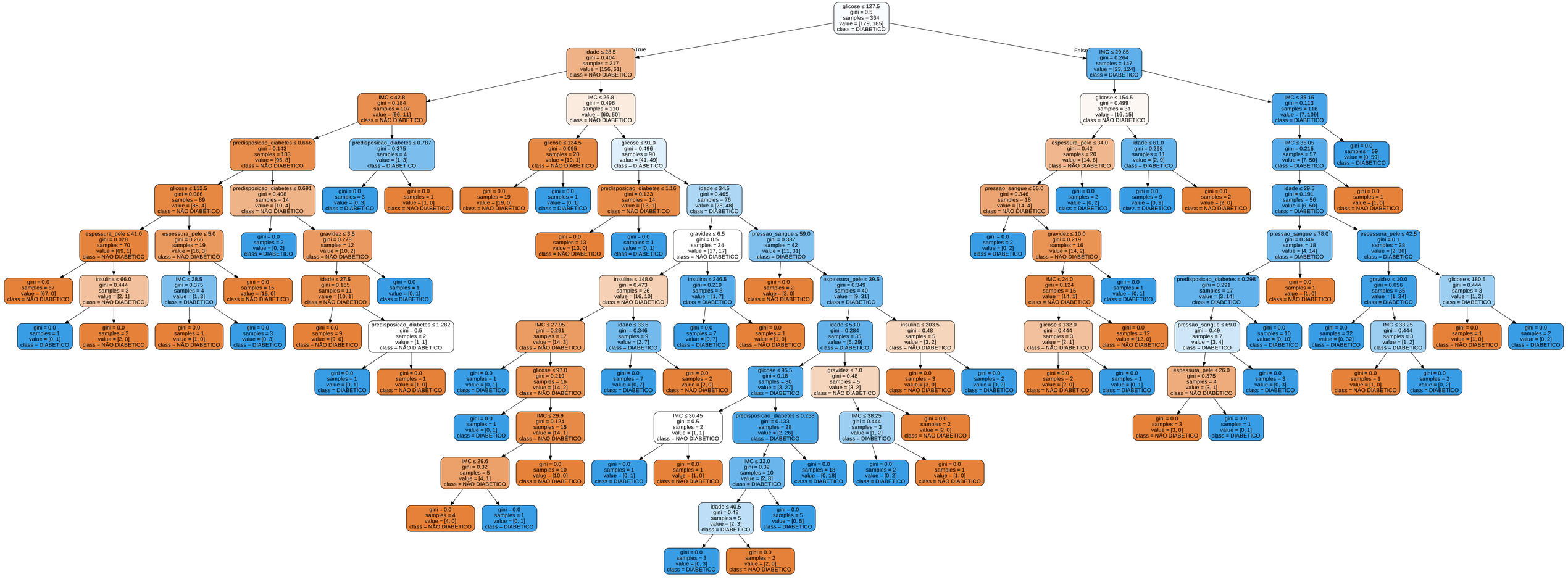
glicose ≤ 127.5
gini = 0.5
samples = 364
value = [179, 185]
class = DIABETICO
True
False
idade ≤ 28.5
gini = 0.404
samples = 217
value = [156, 61]
class = NÃO DIABETICO
IMC ≤ 29.85
gini = 0.264
samples = 147
value = [23, 124]
class = DIABETICO
IMC ≤ 42.8
gini = 0.184
samples = 107
value = [96, 11]
class = NÃO DIABETICO
IMC ≤ 26.8
gini = 0.496
samples = 110
value = [60, 50]
class = NÃO DIABETICO
glicose ≤ 154.5
gini = 0.499
samples = 31
value = [16, 15]
class = NÃO DIABETICO
IMC ≤ 35.15
gini = 0.113
samples = 116
value = [7, 109]
class = DIABETICO
predisposicao_diabetes ≤ 0.666
gini = 0.143
samples = 103
value = [95, 8]
class = NÃO DIABETICO
predisposicao_diabetes ≤ 0.787
gini = 0.375
samples = 4
value = [1, 3]
class = DIABETICO
glicose ≤ 124.5
gini = 0.095
samples = 20
value = [19, 1]
class = NÃO DIABETICO
glicose ≤ 91.0
gini = 0.496
samples = 90
value = [41, 49]
class = DIABETICO
espessura_pele ≤ 34.0
gini = 0.42
samples = 20
value = [14, 6]
class = NÃO DIABETICO
idade ≤ 61.0
gini = 0.298
samples = 11
value = [2, 9]
class = DIABETICO
IMC ≤ 35.05
gini = 0.215
samples = 57
value = [7, 50]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 59
value = [0, 59]
class = DIABETICO
glicose ≤ 112.5
gini = 0.086
samples = 89
value = [85, 4]
class = NÃO DIABETICO
predisposicao_diabetes ≤ 0.691
gini = 0.408
samples = 14
value = [10, 4]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 3
value = [0, 3]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 19
value = [19, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [0, 1]
class = DIABETICO
predisposicao_diabetes ≤ 1.16
gini = 0.133
samples = 14
value = [13, 1]
class = NÃO DIABETICO
idade ≤ 34.5
gini = 0.465
samples = 76
value = [28, 48]
class = DIABETICO
pressao_sangue ≤ 55.0
gini = 0.346
samples = 18
value = [14, 4]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [0, 2]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 9
value = [0, 9]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [2, 0]
class = NÃO DIABETICO
idade ≤ 29.5
gini = 0.191
samples = 56
value = [6, 50]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
espessura_pele ≤ 41.0
gini = 0.028
samples = 70
value = [69, 1]
class = NÃO DIABETICO
espessura_pele ≤ 5.0
gini = 0.266
samples = 19
value = [16, 3]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [0, 2]
class = DIABETICO
gravidez ≤ 3.5
gini = 0.278
samples = 12
value = [10, 2]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 13
value = [13, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [0, 1]
class = DIABETICO
gravidez ≤ 6.5
gini = 0.5
samples = 34
value = [17, 17]
class = NÃO DIABETICO
pressao_sangue ≤ 59.0
gini = 0.387
samples = 42
value = [11, 31]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [0, 2]
class = DIABETICO
gravidez ≤ 10.0
gini = 0.219
samples = 16
value = [14, 2]
class = NÃO DIABETICO
pressao_sangue ≤ 78.0
gini = 0.346
samples = 18
value = [4, 14]
class = DIABETICO
espessura_pele ≤ 42.5
gini = 0.1
samples = 38
value = [2, 36]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 67
value = [67, 0]
class = NÃO DIABETICO
insulina ≤ 66.0
gini = 0.444
samples = 3
value = [2, 1]
class = NÃO DIABETICO
IMC ≤ 28.5
gini = 0.375
samples = 4
value = [1, 3]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 15
value = [15, 0]
class = NÃO DIABETICO
idade ≤ 27.5
gini = 0.165
samples = 11
value = [10, 1]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [0, 1]
class = DIABETICO
insulina ≤ 148.0
gini = 0.473
samples = 26
value = [16, 10]
class = NÃO DIABETICO
insulina ≤ 246.5
gini = 0.219
samples = 8
value = [1, 7]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
espessura_pele ≤ 39.5
gini = 0.349
samples = 40
value = [9, 31]
class = DIABETICO
IMC ≤ 24.0
gini = 0.124
samples = 15
value = [14, 1]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [0, 1]
class = DIABETICO
predisposicao_diabetes ≤ 0.298
gini = 0.291
samples = 17
value = [3, 14]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
gravidez ≤ 10.0
gini = 0.056
samples = 35
value = [1, 34]
class = DIABETICO
glicose ≤ 180.5
gini = 0.444
samples = 3
value = [1, 2]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [0, 1]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 9
value = [9, 0]
class = NÃO DIABETICO
predisposicao_diabetes ≤ 1.282
gini = 0.5
samples = 2
value = [1, 1]
class = NÃO DIABETICO
IMC ≤ 27.95
gini = 0.291
samples = 17
value = [14, 3]
class = NÃO DIABETICO
idade ≤ 33.5
gini = 0.346
samples = 9
value = [2, 7]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 7
value = [0, 7]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
idade ≤ 53.0
gini = 0.284
samples = 35
value = [6, 29]
class = DIABETICO
insulina ≤ 203.5
gini = 0.48
samples = 5
value = [3, 2]
class = NÃO DIABETICO
glicose ≤ 132.0
gini = 0.444
samples = 3
value = [2, 1]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 12
value = [12, 0]
class = NÃO DIABETICO
pressao_sangue ≤ 69.0
gini = 0.49
samples = 7
value = [3, 4]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 10
value = [0, 10]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 32
value = [0, 32]
class = DIABETICO
IMC ≤ 33.25
gini = 0.444
samples = 3
value = [1, 2]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [0, 2]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
glicose ≤ 97.0
gini = 0.219
samples = 16
value = [14, 2]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 7
value = [0, 7]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [2, 0]
class = NÃO DIABETICO
glicose ≤ 95.5
gini = 0.18
samples = 30
value = [3, 27]
class = DIABETICO
gravidez ≤ 7.0
gini = 0.48
samples = 5
value = [3, 2]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 3
value = [3, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [0, 2]
class = DIABETICO
espessura_pele ≤ 26.0
gini = 0.375
samples = 4
value = [3, 1]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 3
value = [0, 3]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [0, 2]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [0, 1]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [0, 1]
class = DIABETICO
IMC ≤ 29.9
gini = 0.124
samples = 15
value = [14, 1]
class = NÃO DIABETICO
IMC ≤ 30.45
gini = 0.5
samples = 2
value = [1, 1]
class = NÃO DIABETICO
predisposicao_diabetes ≤ 0.258
gini = 0.133
samples = 28
value = [2, 26]
class = DIABETICO
IMC ≤ 38.25
gini = 0.444
samples = 3
value = [1, 2]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [2, 0]
class = NÃO DIABETICO
IMC ≤ 29.6
gini = 0.32
samples = 5
value = [4, 1]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 10
value = [10, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [0, 1]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
IMC ≤ 32.0
gini = 0.32
samples = 10
value = [2, 8]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 18
value = [0, 18]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [0, 2]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [1, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 4
value = [4, 0]
class = NÃO DIABETICO
gini = 0.0
samples = 1
value = [0, 1]
class = DIABETICO
idade ≤ 40.5
gini = 0.48
samples = 5
value = [2, 3]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 5
value = [0, 5]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 3
value = [0, 3]
class = DIABETICO
gini = 0.0
samples = 2
value = [2, 0]
class = NÃO DIABETICO