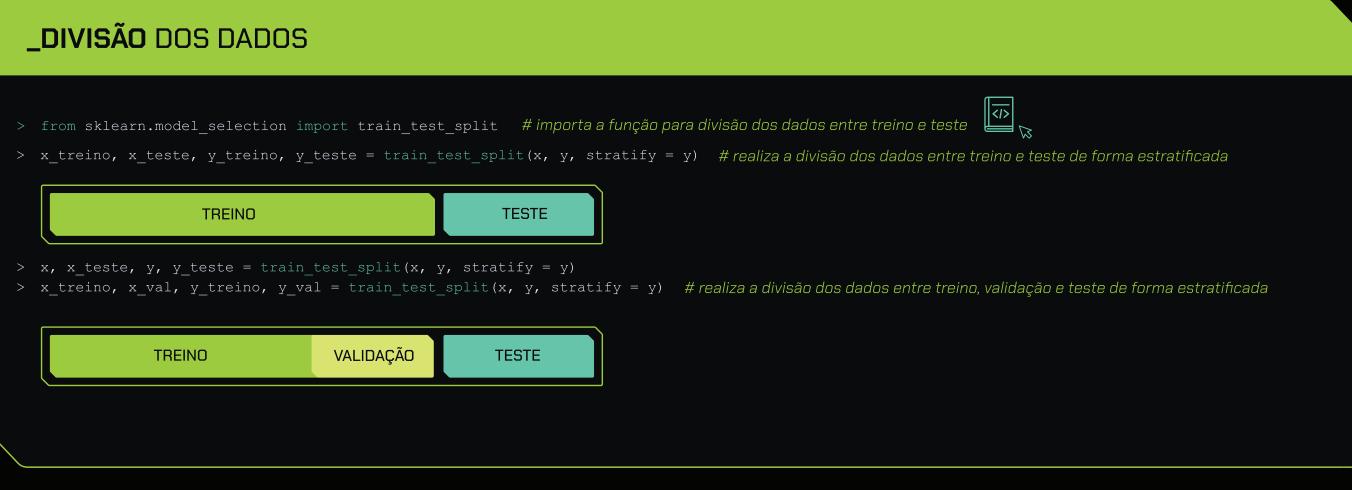
## VALIDAÇÃO DE MODELOS E MÉTRICAS DE DESEMPENHO /



## \_\_CRIANDO UM MODELO > from sklearn.tree import DecisionTreeClassifier # importa o algoritmo de árvore de decisão # inicializa um modelo de árvore de decisão com profundidade máxima de 10 > from sklearn.ensemble import RandomForestClassifier # importa o algoritmo de floresta aleatória # imcializa um modelo de floresta aleatória com profundidade máxima de 10 > modelo = RandomForestClassifier (max\_depth = 10) # inicializa um modelo de floresta aleatória com profundidade máxima de 10



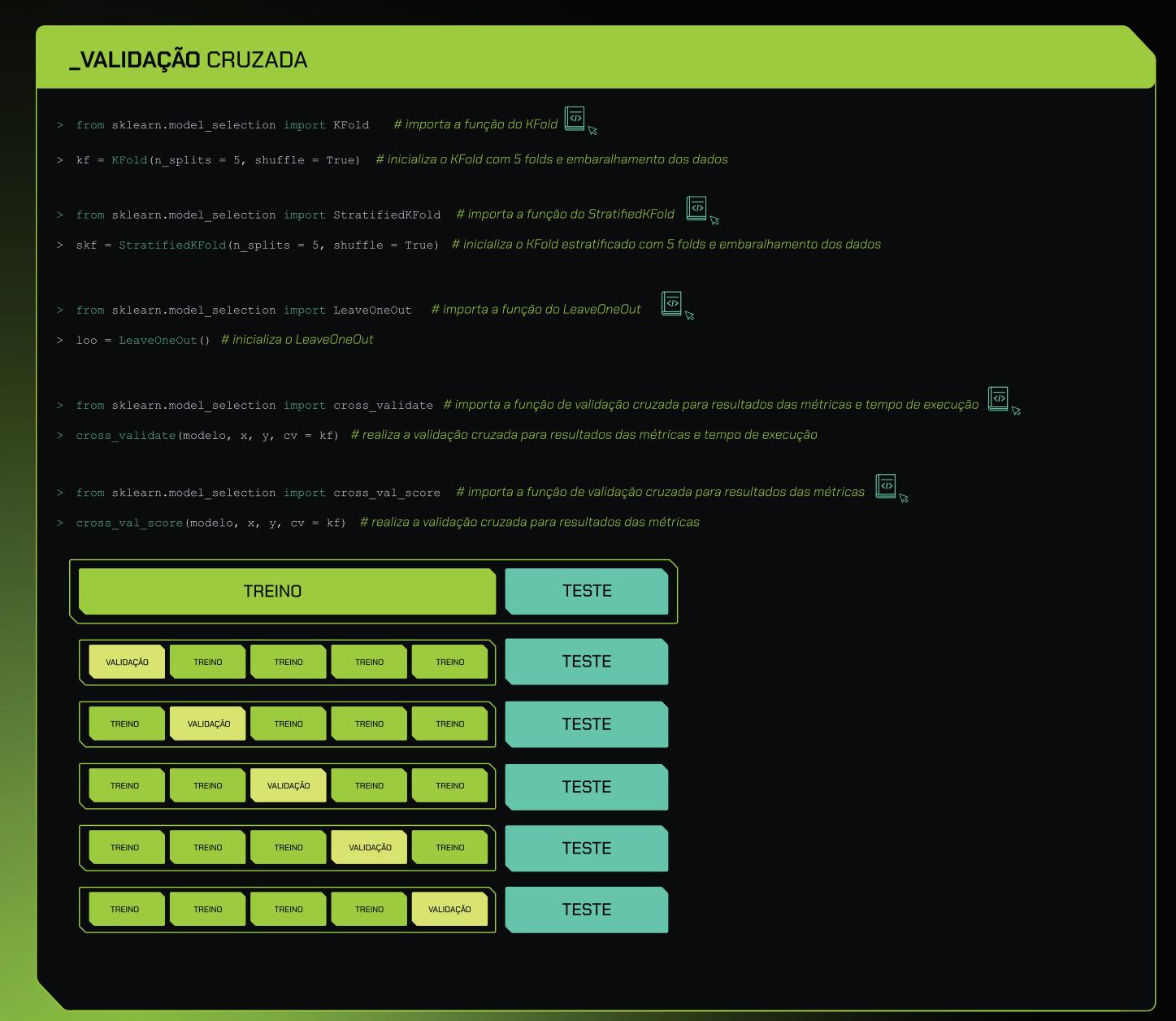


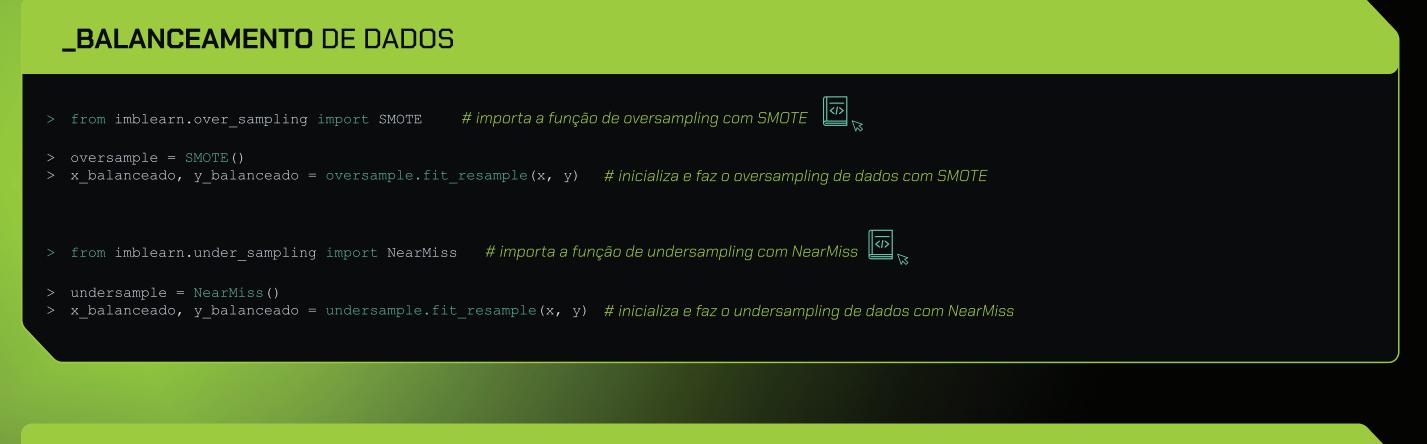
> modelo.score(x\_val, y\_val) # avalia a taxa de acerto do modelo usando dados de validação

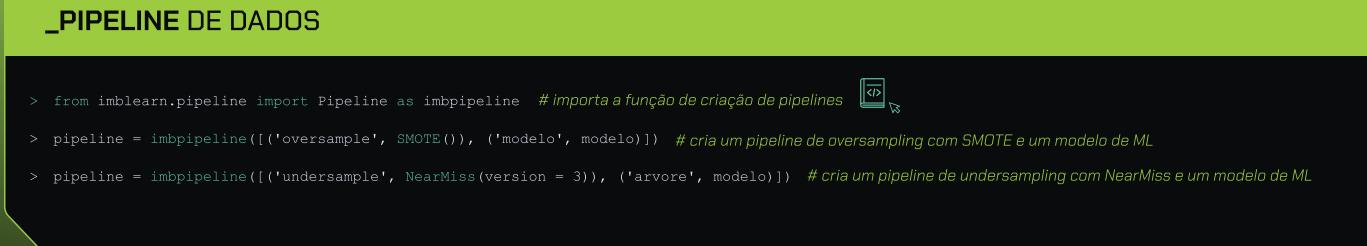












🔯 🛮 clique nos ícones para **acessar** as respectivas **documentações**