



Para saber mais

Uma nova alternativa para modelos de gradient boosting foi disponibilizada pelo scikit learn, o “HistGradientBoostingClassifier”. Esse algoritmo é baseado no [LightGBM](https://lightgbm.readthedocs.io/en/latest/) (<https://lightgbm.readthedocs.io/en/latest/>) e promete ser muito mais rápido que o Gradient Boosting padrão do scikit learn para grandes datasets (>10.000 amostras).

Para utilizar o HistGradientBoostingClassifier basta acessar a documentação do Scikit learn e seguir os passos: <https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.ensemble.HistGradientBoostingRegressor.html> (<https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.ensemble.HistGradientBoostingRegressor.html>).