

# Tarefa 2

1. Cite 5 diferenças entre o AdaBoost e o GBM.
2. Acesse o link [Scikit-learn – GBM](#), leia a explicação (traduza se for preciso) e crie um jupyter notebook contendo o exemplo de classificação e de regressão do GBM.
3. Cite 5 Hyperparametros importantes no GBM.
4. **(Opcional)** Utilize o GridSearch para encontrar os melhores hyperparametros para o conjunto de dados do exemplo
5. Acessando o artigo do Jerome Friedman ([Stochastic](#)) e pensando no nome dado ao **Stochastic GBM**, qual é a maior diferença entre os dois algoritmos?