



**Data Science  
Academy**

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

**Machine Learning**

**Exercício**

**Desenvolvendo o Algoritmo KNN Sem o Uso  
de Frameworks**



Junto com os demais arquivos deste capítulo você encontra um Jupyter Notebook com um Exercício. Seu objetivo será desenvolver o algoritmo KNN sem o uso de frameworks, aplicando apenas programação Python e o paper do KNN como referência. Todos os detalhes no Jupyter Notebook.

Este exercício será desafiador e este é o objetivo! Mesmo que não consiga resolver completamente o exercício, tente esboçar como você imagina a solução com base no que compreendeu do KNN.

A solução será apresentada no próximo capítulo!