

INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS

Ciência de Dados na Prática
Projeto de Predição – Parte 1

PROJETO

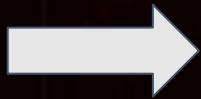
- Vamos desenvolver um projeto completo, contemplando todos os tópicos estudados durante a disciplina.
- A ideia é mostrar uma proposta de predição, baseado no conjunto de dados "california_housing_train.csv", disponível no Google Colab e também fácil de encontrar em muitos repositórios de dados.
- Também demonstraremos as diferenças entre algoritmos, inicialmente com KNN e depois usaremos Árvores de Decisão e RandomForest para demonstrar as diferenças de resultados.

PROJETO

- A ideia do projeto não é aprofundar o estudo sobre um determinado modelo de ML, mas sim demonstrar o caminho para que seja possível reaplicar o mesmo processo em muitos outros estudos.
- O projeto será dividido nas próximas 3 videoaulas (incluindo esta), portanto elas serão sequenciais.
- Todos os Notebooks utilizados durante a disciplina estarão disponíveis para serem baixados.

PROJETO

- Demonstração!



INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS

Ciência de Dados na Prática
Projeto de Predição – Parte 1