



Repositório de Exercícios Github

Módulo 2: Aprendizagem supervisionada – Unidade 5: Validação
Cruzada



Exercício 1: Validação Cruzada

O que vamos fazer?

- Criar um dataset (podemos utilizar um dataset do scikitlearn como Boston).
- Analisar os dados.
- Vamos utilizar todos os modelos que aprendemos no módulo 2 (Regressão linear, SVM, etc)
- Para cada modelos, vamos usar validação cruzada para criar o nosso dados de treino
- Avaliar os modelos (resultados) e escolher o melhor para o dataset que usamos.
- Podemos usar a Validação cruzada em:
https://scikit-learn.org/stable/modules/cross_validation.html



Exercício 2: Validação Cruzada

O que vamos fazer?

- Explique com suas palavras (com recurso a um exemplo visual) como funciona a Validação Cruzada.
- Explicar em que contextos devemos usar? Porque?