

Data Science do ZERO

Capítulo 06 - Machine Learning

Regressão Linear

Entendendo a métrica RMSE

Regressão Linear

- RMSE - Root Mean Square Error
 - Métrica para validação de erro.
 - Usada para medir diferenças entre valores reais e preditos
 - A diferença é chamada de **resíduos**.
 - Os resíduos são calculados a partir do **desvio padrão** dos erros de predição.
 - Utiliza a mesma unidade dependente.

$$\text{RMSE} = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}$$

Hands on!