

09

Mão na massa

Faça a leitura dos dados do arquivo [regressao_linear_alura.csv](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/machine-learning-aprendizado-supervisionado/regressao_linear_alura.csv) (https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/machine-learning-aprendizado-supervisionado/regressao_linear_alura.csv), e explore um pouco os dados. Utilize a função `sample`, presente nos `DataFrames` do pandas e plote diferentes valores. Fique a vontade para brincar um pouco mais e entender melhor sobre os seus dados.

Agora, separe os seus dados naqueles que representam a variável dependente e os que representam as variáveis independentes, e, depois, separe-os em treino e teste. Uma vez feito, crie o modelo de Regressão Linear simples.