

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula:

- Importando a função `train_test_split` da biblioteca `scikit-learn`
- Criar uma `Series`, do `pandas`, para armazenar o consumo de cerveja
- Criar um `DataFrame`, do `pandas`, para armazenar as variáveis explicativas
- Criar os *datasets* de treino e de teste
- Verificar os tamanhos dos arquivos gerados pela função `train_test_split`
- Estimar um modelo de regressão linear
- Obter previsões pontuais
- Interpretar os coeficientes estimados
- Analisar as previsões graficamente

Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, é importante que você execute o que foi visto nos vídeos para poder continuar com a próxima aula.