



Consolidando o seu conhecimento

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

- Estimar o modelo linear utilizando os dados de **treino**
- Obter o coeficiente de determinação (R^2) do modelo estimado
- Gerar as previsões para os dados de **teste** do modelo
- Obter o coeficiente de determinação (R^2) para as previsões do modelo
- Gerar a previsão pontual do modelo
- Inverter a transformação para obter a estimativa em reais
- Criar um simulador simples
- Obter o intercepto do modelo
- Obter os coeficientes de regressão
- Criar um `DataFrame` para armazenar os coeficientes do modelo
- Interpretar os coeficientes estimados
- Analisar graficamente os resultados do modelo

Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, é importante que você execute o que foi visto nos vídeos para poder continuar com os próximos cursos que tenham este como pré-requisito.