

 06

Consolidando o seu conhecimento

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

- Estimar um novo modelo, mas dessa vez utilizando a variável explicativa **Temperatura Média**, ao invés de **Temperatura Máxima**
- Criar os *datasets* de treino e teste deste novo modelo
- Estimar o modelo linear utilizando os dados de **treino**
- Obter o coeficiente de determinação (R^2) do novo modelo estimado e comparar com o resultado do modelo anterior
- Gerar as previsões para os dados de **teste** dos dois modelos
- Obter o coeficiente de determinação (R^2) para as previsões dos dois modelos
- Calcular o erro quadrático médio, sua raiz e o coeficiente de determinação dos dois modelos

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.