

Primeiro Trabalho

Tema: regressão linear múltipla

- 1) Acesse https://bit.ly/3IEBlwN e estude o contexto da situação apresentada.
- 2) Uma cópia do *dataset* do problema está disponível no ambiente Teams. Use os dados fornecidos para treinar um modelo de regressão linear que estime o valor do <u>aluguel</u> de um apartamento genérico.
- 3) Avalie a qualidade de ajuste e a capacidade de generalização do modelo obtido.
- **4)** <u>Opcional</u>: calcule uma previsão do valor do aluguel de um apartamento do seu interesse (escolha livremente os valores dos atributos).

Entrega (individual): *link* do *notebook* de análise <u>completo e executado</u> que responda aos itens propostos, com eventuais análises adicionais. Opcionalmente, pode-se criar um *notebook* específico de análise exploratória de dados.

Data da entrega: 24/3/2025, via tarefa, no ambiente Teams.