

Faça o download do conjunto de dados disponível aqui:

<https://www.kaggle.com/datasets/yasserh/housing-prices-dataset>

E responda às seguintes perguntas:

- a) Qual o tamanho do conjunto de dados?
- b) Qual a proporção de valores ausentes em cada coluna?
- c) Identifique qual é o tipo de dado de cada coluna, ou seja, se a coluna é categórica ordinal, categórica nominal, numérica discreta, ou numérica contínua.
- d) Faça um gráfico de frequência que exiba o valor dos imóveis agrupados a cada 100 mil dólares.
- e) Qual é a residência com o maior valor? Quais as características dessa residência?
- f) Calcule o preço médio das residências.
- g) Existe relação entre a área da residência e o valor?

**Entrega:**

Você pode entregar a atividade em formato de Jupyter Notebook (recomendado) ou arquivo Python (.py), junto com quaisquer gráficos ou visualizações produzidas durante a análise na MinhaUNO.