

## Ciência de Dados e Big Data

Prof. Felipe Zeiser felipezeiser@unochapeco.edu.br



Explore o conjunto de dados escolhido no seu trabalho e responda as seguintes perguntas:

Responda às seguintes perguntas:

- Carregue o conjunto de dados no ambiente de análise de dados.
- Explore as primeiras linhas do conjunto de dados para entender sua composição.
- Identifique o número total de registros e colunas.
- Calcule e apresente estatísticas descritivas básicas, como média, mediana, desvio padrão, mínimo e máximo para as colunas relevantes.
- Use essas estatísticas para identificar tendências e características dos dados.
- Crie gráficos apropriados para visualizar os dados, como histogramas, gráficos de dispersão ou box plots.

## 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.