



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ
Escola Politécnica
PPGla

Disciplina: Estatística - 2025

Exercício 02 – Visualização de Dados

1. Estude a biblioteca Matplotlib do python, disponível em <https://matplotlib.org/> ;
2. Estude o código fornecido (VisualizacaoDados.ipynb);
3. Carregue a sua base de dados;
4. Para cada uma das variáveis da base, plote os gráficos a seguir e APRESENTE o que se pode deduzir a partir de cada um dos gráficos:
 - a. Gráfico em linha;
 - b. Gráfico de área;
 - c. Gráfico de barras;
 - d. Histograma;
 - e. Gráfico de dispersão;
 - f. Gráfico de caixa;
 - g. Gráfico de pizza.