



Análise de Dados com Linguagem Python

Análise de Dados com Linguagem Python

Quais São e Quando Usar os Gráficos Comparativos?

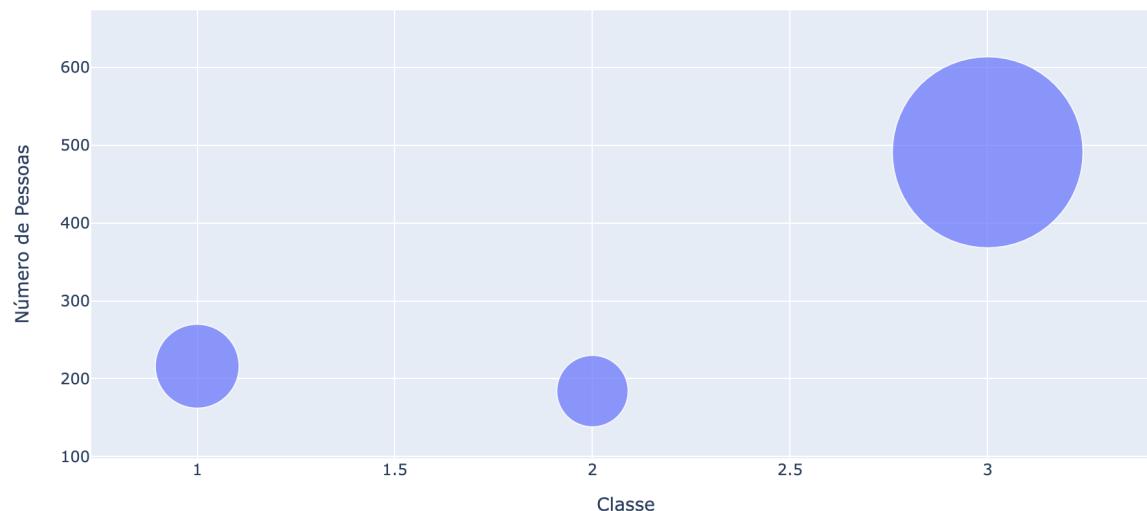
Abaixo você encontra a descrição e exemplos dos principais gráficos comparativos usados em análise de dados.

Bubble Plot

Quando Usar: Para exibir a representação quantitativa destacando a categoria mais ocorrida com o tamanho da bolha.

Exemplo: Quantas pessoas viajaram em cada classe de passageiros do Titanic?

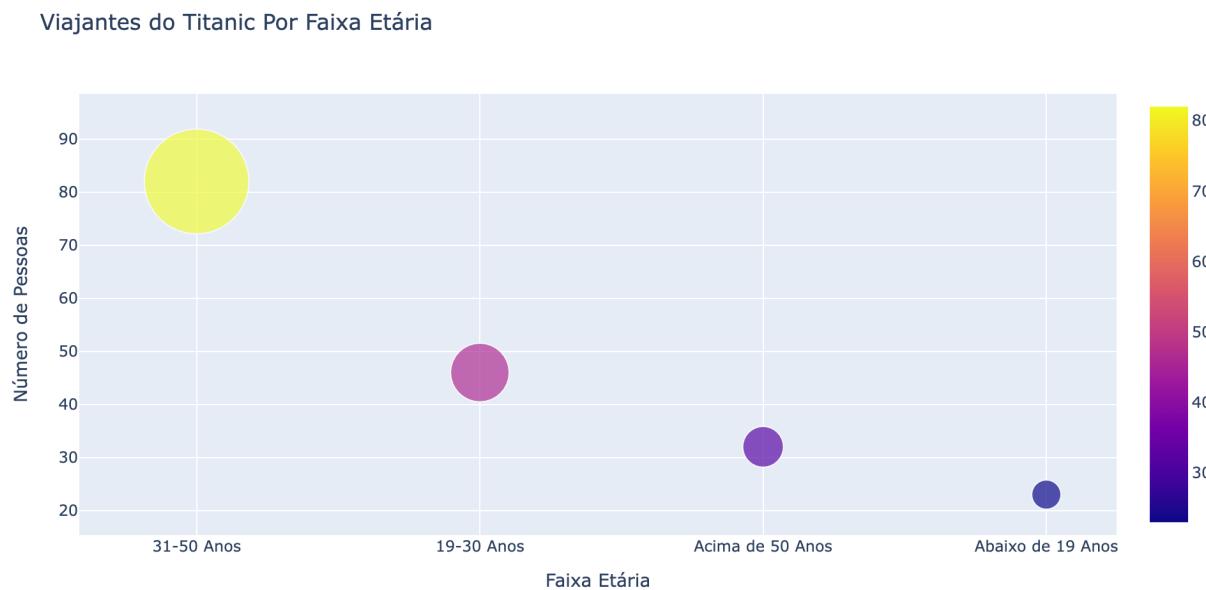
Viajantes Por Classe do Titanic



Bubble Plot Com Gradiente de Cor

Quando Usar: Para exibir uma representação quantitativa destacando a categoria mais ocorrida com o gradiente de cor da bolha.

Exemplo: Quantas pessoas viajaram no Titanic por faixa etária?

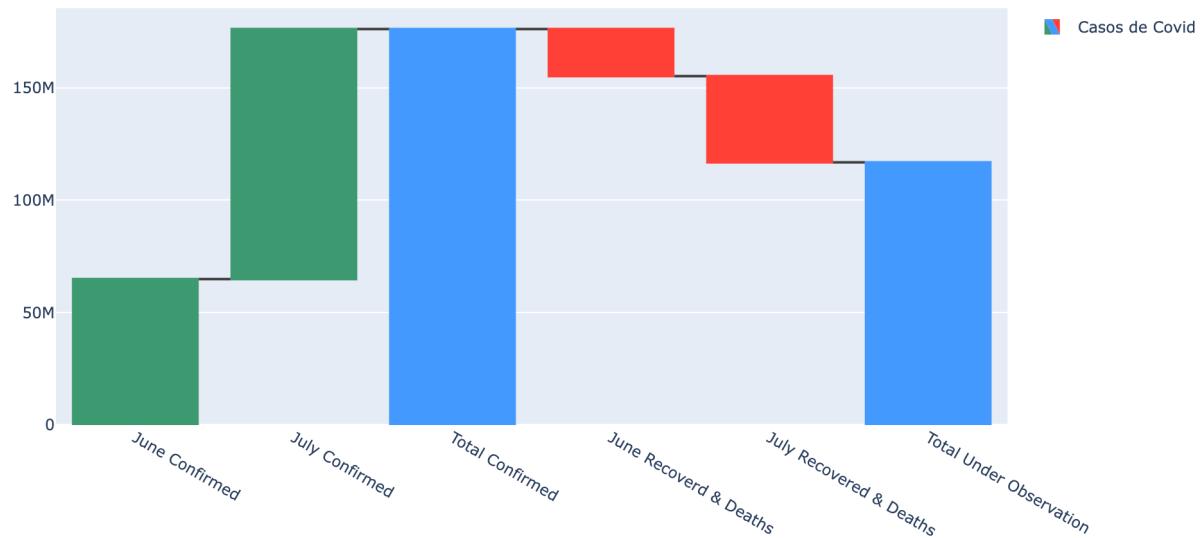


Waterfall

Quando Usar: Para exibir aumento e diminuição de contagens no gráfico em cascata

Exemplo: Apresente um resumo dos casos de Covid nos meses de junho e julho nos Estados Unidos.

Casos de Covid em Junho e Julho nos EUA



Waterfall Múltiplo

Quando Usar: Para exibir aumento e diminuição de contagens no gráfico em cascata

Exemplo: Apresente o mesmo gráfico anterior para os EUA e Brasil na mesma área de plotagem.

Casos de Covid em Junho e Julho nos EUA e Brasil

