

DADOS, PYTHON E ESTATÍSTICA: CAMINHOS PARA STEM

Ana Júlia Amaro Pereira Rocha

TAREFA BOXPLOT

Dados 5 datasets pequenos e diferentes, faça um boxplot para cada coluna de dados. O intuito é que entendam o que são os quartis, a mediana e os outliers de forma prática. No quadro vamos colocar a “fórmula” para calcular o 1º e o 3º quartil e vocês devem calcular as demais medidas necessárias a fim de desenhar cada boxplot.

Sabemos que este é um tipo de gráfico mais técnico, não usado em análises para um público “comum” já que exige um pouco mais de conhecimento do que um gráfico de barras, por exemplo. Então, essa tarefa também tem o intuito de mostrar uma nova ferramenta para os estudantes.