

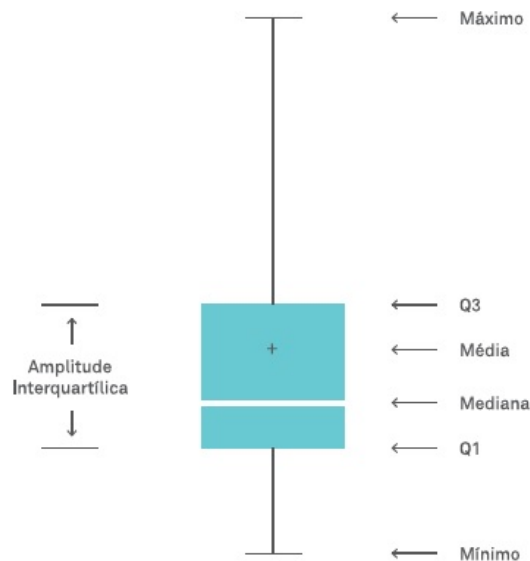


Microsoft Power BI Para Data Science 2.0

Microsoft Power BI Para Data Science 2.0

Boxplot

O Boxplot (também chamado de whisker plot) exibe a distribuição de dados com base no resumo de cinco números: mínimo, primeiro quartil, mediana, terceiro quartil e máximo. Embora o Box plot forneça informação sobre localização e dispersão, seu verdadeiro valor está na informação que fornece sobre a cauda da distribuição. Pontos extremos (Outliers) podem afetar de forma adversa as decisões a serem tomadas a partir da análise dos dados se não forem devidamente considerados. O Box Plot é uma ferramenta gráfica que ajuda a identificar a existência de possíveis outliers no conjunto de dados.



Analizando um Boxplot

- O grande objetivo é verificar a distribuição dos dados. Assim, as conclusões que tiramos ao analisar um box plot são: centro dos dados (a média ou mediana), a amplitude dos dados (máximo – mínimo), a simetria ou assimetria do conjunto de dados e a presença de outliers.
- Os outliers em um boxplot aparecem como pontos ou asteriscos fora das “linhas” desenhadas.



Confira o Curso **Visualização de Dados e Design de Dashboards** para mais detalhes sobre este tipo de gráfico!



Visualização de Dados e Design de Dashboards

Matricule-se Já!

44 horas

 Carga Horária: 44 horas.	 Data de Início: Imediato 100% online, 100% em Português.	 Pré-requisitos: Noções de Sistemas Operacionais e lógica de programação.	 Inicie agora clicando no botão Começar.
---	---	---	---

<https://www.datascienceacademy.com.br/pages/curso-visualizacao-de-dados>