

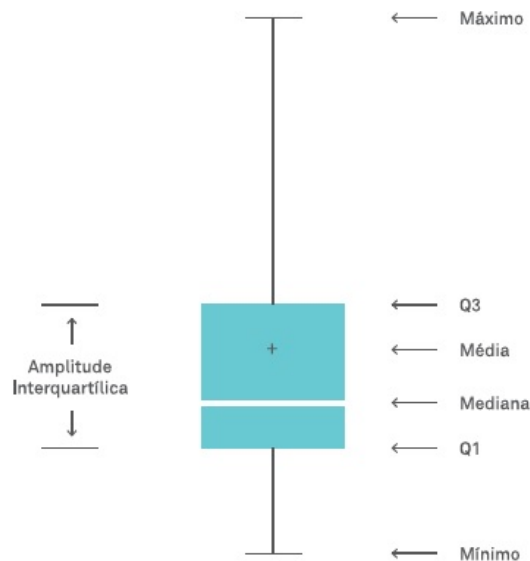


*Microsoft Power BI Para Data Science 2.0*

# 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

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

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