

# Data Science do ZERO

Capítulo 08 - Visualização de Dados

## **Introdução**

# O que é Visualização de Dados?

- Basicamente a Visualização de Dados são as representações visuais dos dados.
- O Objetivo da Visualização de Dados é exibir de forma correta os dados para tomadores de decisão.
- O desafio é saber qual gráfico ou ferramenta são mais adequados para cada tipo de informação.



# Por que Visualização de Dados?

- Exibir de forma eficiente a informação e gerar insights.
- Visualizar padrões para tomada de decisão.
- Identificação de tendências
- Conversão de dados brutos para linguagem de negócio.



# Por que Visualização de Dados?

- Alguns motivos para a Visualização de dados:
  - Absorção e Interpretação da Informação.
  - Visualização de tendências e padrões.
  - Visualização dinâmica e Interação dos dados.



# Storytelling e Visualização de Dados

O que é Storytelling?

"A arte de contar histórias que conectam"



# Boas Práticas com Visualização de Dados

- Conheça sua Audiência.
- Conte histórias com os dados.
- Entregue uma experiência interativa.
- Saiba quando utilizar bibliotecas ou criar Dashboards.

