

# **POWER BI**

**Prof. Anthony Freitas** 

#### **GUIA PARA TRABALHAR COM TOOLTIPS**

#### O Que São Tooltips?

Tooltips são informações adicionais exibidas quando o usuário passa o mouse sobre elementos de um gráfico ou visual. Eles podem incluir gráficos, tabelas ou métricas personalizadas, enriquecendo os dados apresentados no relatório.

Neste caso, trabalharemos com:

- **Gráfico de Barras Empilhadas (País e Região)**: Mostrar detalhes como faturamento por país e margem de lucro.
- **KPI (Metas de Vendas)**: Mostrar desempenho mensal por loja e país, além de gráficos de tendência.

#### **Etapas Detalhadas**

#### 1. Criar uma Página para o Tooltip

- 1. No Power BI Desktop, clique no botão + Nova Página.
- 2. Renomeie a página para **Tooltip**:
  - o Clique com o botão direito na aba da página e selecione **Renomear**.
- 3. Configure a página como tooltip:
  - Clique na área vazia da página para acessar o painel Formatar
    Página.
  - o No menu **Tamanho da Página**, selecione a opção **Tooltip**.
  - Opcional: Em Plano de Fundo, adicione uma cor clara ou gradiente para um design mais profissional.

#### 2. Criar Visuais para o Tooltip

2.1 Gráfico de Barras: Faturamento por País

# Firjan SENAI

# **POWER BI**

**Prof. Anthony Freitas** 

#### 1. Adicione um Gráfico de Barras:

- o Coloque **País** no eixo (campo categórico).
- o Coloque a medida **Faturamento por Loja** no campo de valores.
- o Adicione a medida **Margem de Lucro** ao **rótulo de dados**.

#### 2. Formate o gráfico:

- o Ajuste o título para: "Faturamento e Margem de Lucro por País".
- Ative rótulos de dados e configure a cor e tamanho para melhorar a visualização.
- Ajuste o gráfico para caber na área da página tooltip.

#### 2.2 Gráfico de Linhas: Tendência de Faturamento Mensal

#### 1. Adicione um Gráfico de Linhas:

- o Coloque **Data** no eixo (certifique-se de agrupar por mês).
- o Coloque a medida **Desempenho Mensal** no campo de valores.

#### 2. Formate o gráfico:

- o Título: "Tendência Mensal de Faturamento".
- Use um filtro para exibir apenas o país ou loja do item que será destacado.
- o Ajuste o eixo para exibir meses de forma legível (jan, fev, etc.).

#### 3. Configurar os Tooltips no Dashboard

#### 3.1 Vincular Tooltip ao Gráfico de Barras Empilhadas

- 1. No dashboard, selecione o **Gráfico de Barras Empilhadas**.
- 2. No painel de **Formatar Visual**, localize a seção **Tooltip**.
- 3. Ative o botão **Tooltip**.
- 4. Em Tipo de Tooltip, escolha Página.
- 5. Na lista de páginas, selecione **Tooltip**.



# **POWER BI**

**Prof. Anthony Freitas** 

#### 3.2 Vincular Tooltip ao KPI de Metas de Vendas

- 1. Selecione o KPI.
- 2. Repita os passos anteriores para ativar o tooltip e vincular a página **Tooltip**.

#### 4. Testar o Dashboard com Tooltips

- 1. Clique no modo **Visualizar** no Power BI Desktop.
- 2. Passe o mouse sobre o Gráfico de Barras Empilhadas e o KPI.
- 3. Certifique-se de que o tooltip aparece corretamente com os visuais configurados.

#### 5. Publicar o Relatório com Tooltips

- 1. No Power BI Desktop, clique em **Publicar** na barra superior.
- 2. Escolha o workspace no Power BI Service.
- 3. Após o upload:
  - o Abra o relatório no Power BI Service.
  - Teste novamente os tooltips para garantir que eles estão funcionando.

### 6. Dicas para Tooltips

- Organize o Layout: Use gráficos simples no tooltip para evitar poluição visual.
- **Consistência Visual**: Certifique-se de que as cores e fontes correspondam ao tema do relatório.
- **Tamanho e Espaçamento**: Ajuste os gráficos para caberem bem no espaço limitado da página de tooltip.
- **Filtros**: Use filtros nos visuais para que os tooltips sejam contextuais.



# **POWER BI**

**Prof. Anthony Freitas**