



IMERSÃO POWER BI

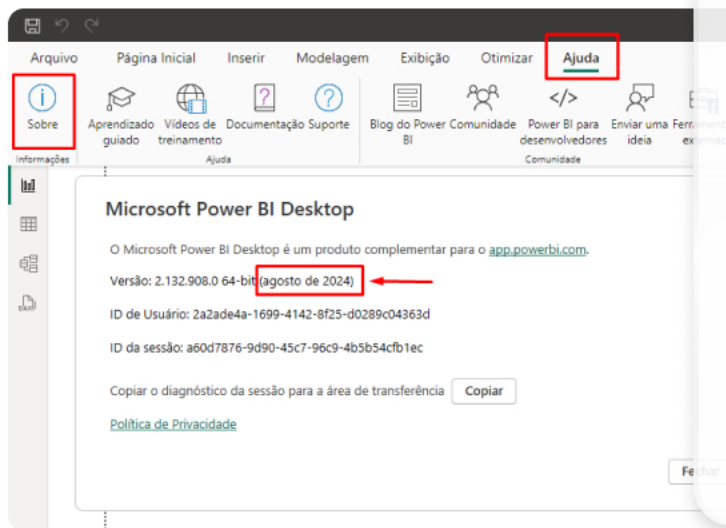


Resumo da Aula Dashboard Vendas

Comunidade Data Driven

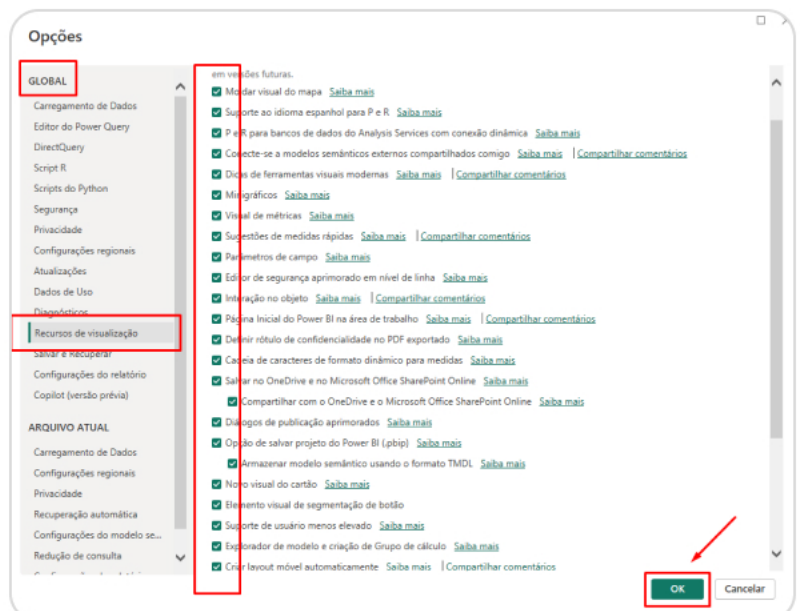
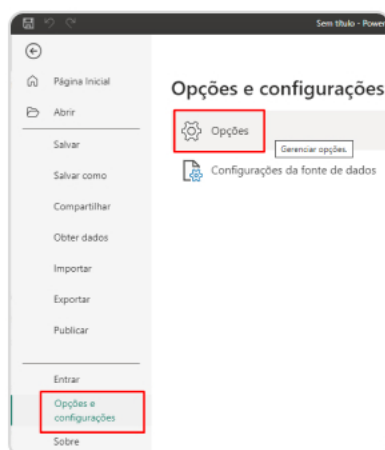
Informação importante sobre a versão do Power BI

⚠️ ATENÇÃO: Informação importante sobre a versão do Power BI Desktop



A versão do Power BI Desktop utilizada durante as aulas é a de **agosto de 2024**. Isso impacta nos recursos apresentados e até mesmo a disposição de alguns botões na tela, para verificar a versão que está instalada no seu computador, vá até a **guia Ajuda > Sobre**:

Além de verificar a versão do Power BI, é preciso ativar alguns recursos. Para isso, vá até **Arquivo > Opções e Configurações > Opções > Global > Recursos de Visualização > Recomendamos marcar TODAS as opções dessa tela > OK**



O último passo é **fechar e abrir** o seu Power BI Desktop novamente. Seguindo essas instruções o seu Power BI ficará exatamente igual ao que utilizamos nas aulas 😊

O recurso requer uma reinicialização

Você habilitou um ou mais recursos de visualização que requerem a reinicialização de Microsoft Power BI Desktop. Essas alterações entrarão em vigor depois que você reiniciar o aplicativo.

OK


[ASSISTA AO REPLAY DA AULA](#)
[BAIXE OS MATERIAIS](#)
(bases de dados e fundo)

Resumo do desenvolvimento

1. Importar **Pedidos.csv**
2. Importar **Produtos.pdf**
3. Relacionar **Produtos** da tabela de **Pedidos** com **Produtos** da tabela de **Produtos**
4. Importar a Tela de Fundo
5. Criar a medida:
 - a. **Receita** = $\text{SUM}(\text{Pedidos}[\text{Total}])$
 - b. **Volume** = $\text{SUM}(\text{Pedidos}[\text{Quantidade}])$
6. Criar um gráfico de Área com **Receita** e **Volume**
 - Eixo Y: colocar a coluna Data
 - Eixo Y: colocar a medida Receita
 - Remover Título
 - Alterar as cores das Linhas para:

Rosa:
#F11965

Laranja:
#FF7A00

7. Criar um gráfico de barras de Receitas por Fazenda:

- Eixo Y: colocar a coluna Origem
- Eixo X: colocar a medida Receita
- Remover Título
- Inserir a cor abaixo nas barras

Laranja:
#FF7A00

8. Criar um visual de Mapa de bolhas com **Receita** por **Países importadores**

- Localização: colocar a coluna **País**
- Tamanho da Bolha: colocar a medida **Volume**
- Definir a cor das bolhas como:

Laranja:
#FF7A00

- Remover Título

9. Criar uma tabela de **Volume** por **Mês** e **Imagens** dos produtos (URL)

- Linhas: colocar a coluna **Data** e permanecer apenas com a hierarquia **Mês**
- Colunas: colocar a coluna **Imagem**
- Valores: colocar a medida **Volume**
- Inserir uma formatação condicional na medida **Receita** (clique com o botão direito sobre ela) > Cor da tela de fundo. Definir o menor valor como laranja e o maior valor como vermelho.

10. Criar uma nova página chamada **Dica** e definir:

- a. Em Formato > Configurações de Tela > Tipo: definir como **Dica de ferramenta**

11. Criar medida:

- a. Preço Médio = $\text{DIVIDE}([\text{Receita}], [\text{Volume}])$

12. Criar um cartão e inserir a medida **Preço Médio**

13. Criar outro cartão e inserir a medida **Receita**

14. Criar um gráfico de narras com:

- Eixo Y: colocar a coluna **Produto**
- Eixo X: colocar a medida **Receita**

15. Ativar a dica de ferramenta nos gráficos de linha, barra e rosca

- Selecionar o gráfico, ir no painel Formato > Propriedades > Dica de Ferramenta
- Escolher a página **Dica**

16. Criar Segmentadores de Dados (Filtros) por **País** e **Data**

O resultado final será esse:



Como passo final, você precisa dizer para o mundo todo que você está se desenvolvendo e aprendendo Power BI.

 **Publique no seu LinkedIn marcando a gente** (Karine Lago e Letícia Smirelli) para vemos o que você desenvolveu! 🚀