



IMERSÃO POWER BI



Resumo da Aula

Dashboard Financeiro

Download do Power BI

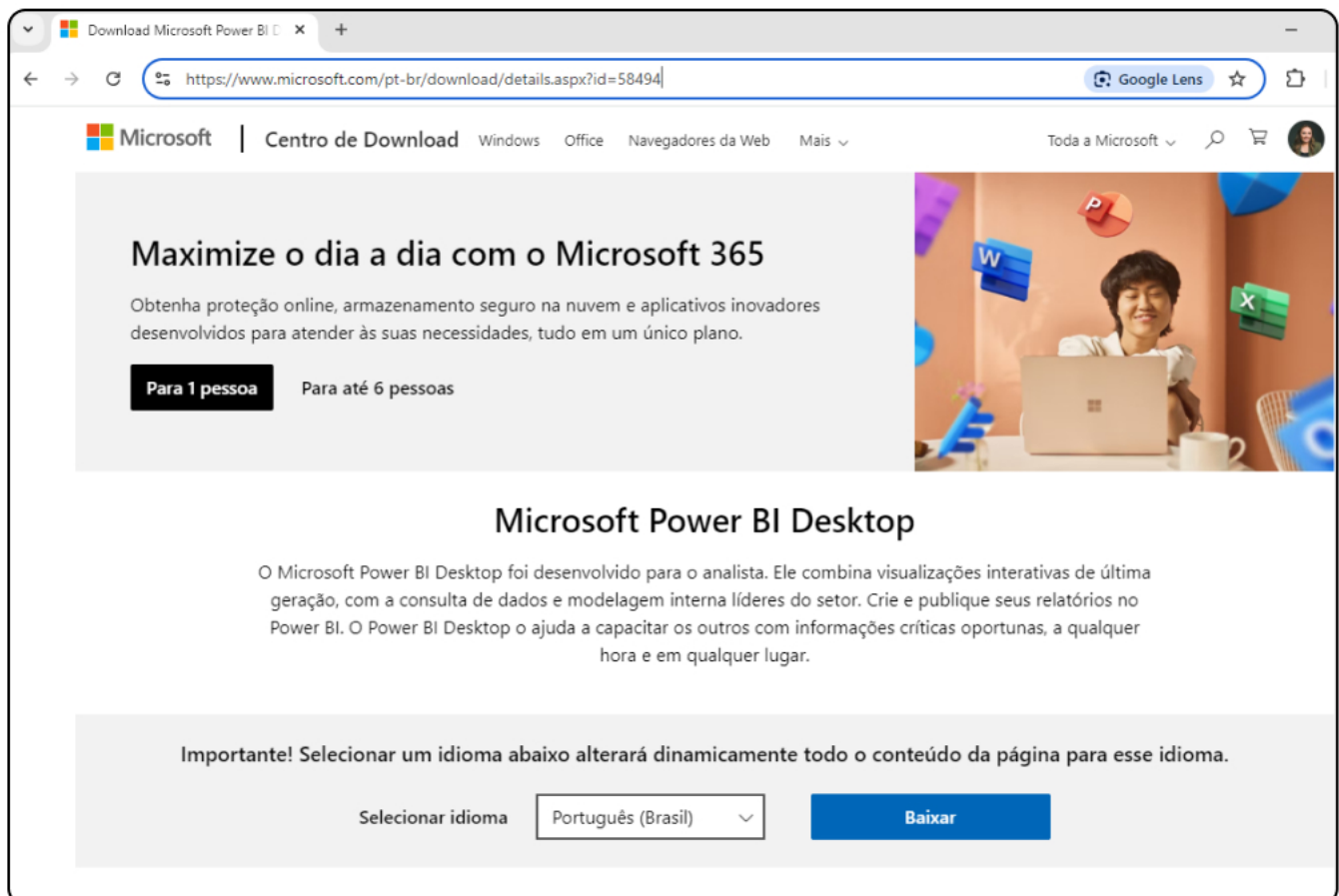
Para fazer download do Power BI, acesse o seguinte site:

<https://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=58494>

Depois de realizado o download, instale-o.

Os requisitos de instalação são:

- Windows 10 ou posterior
- Memória (RAM): ao menos 2 GB disponíveis, o recomendado são 4 GB ou mais
- CPU: é recomendado usar um processador de 1 GHz (gigahertz) e x64 (64 bits) ou superior



The screenshot shows the Microsoft website's download center for Power BI Desktop. The browser address bar displays the URL: <https://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=58494>. The page header includes the Microsoft logo and navigation links for 'Centro de Download', 'Windows', 'Office', 'Navegadores da Web', and 'Mais'. A promotional banner for Microsoft 365 is visible, featuring a person working on a laptop with floating Office app icons. Below this, the section is titled 'Microsoft Power BI Desktop'. The text describes the software as a tool for analysts, combining interactive visualizations, data querying, and internal modeling. At the bottom, there is a language selection dropdown set to 'Português (Brasil)' and a blue 'Baixar' (Download) button.

Download Microsoft Power BI

← → ↻ <https://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=58494> Google Lens ☆

Microsoft | Centro de Download Windows Office Navegadores da Web Mais

Toda a Microsoft

Maximize o dia a dia com o Microsoft 365

Obtenha proteção online, armazenamento seguro na nuvem e aplicativos inovadores desenvolvidos para atender às suas necessidades, tudo em um único plano.

Para 1 pessoa Para até 6 pessoas

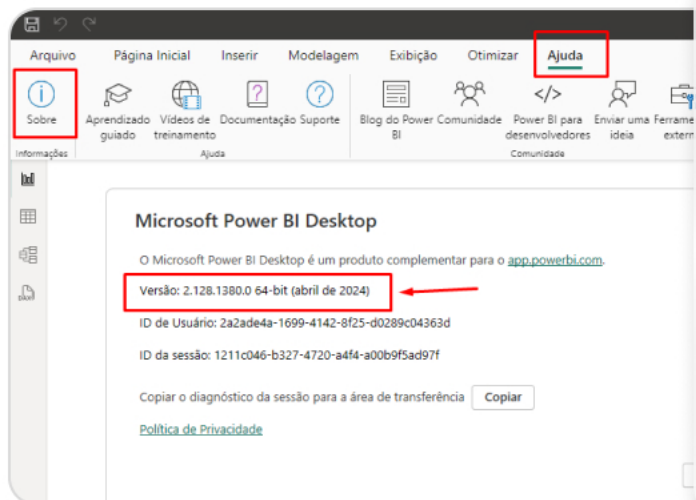
Microsoft Power BI Desktop

O Microsoft Power BI Desktop foi desenvolvido para o analista. Ele combina visualizações interativas de última geração, com a consulta de dados e modelagem interna líderes do setor. Crie e publique seus relatórios no Power BI. O Power BI Desktop o ajuda a capacitar os outros com informações críticas oportunas, a qualquer hora e em qualquer lugar.

Importante! Selecionar um idioma abaixo alterará dinamicamente todo o conteúdo da página para esse idioma.

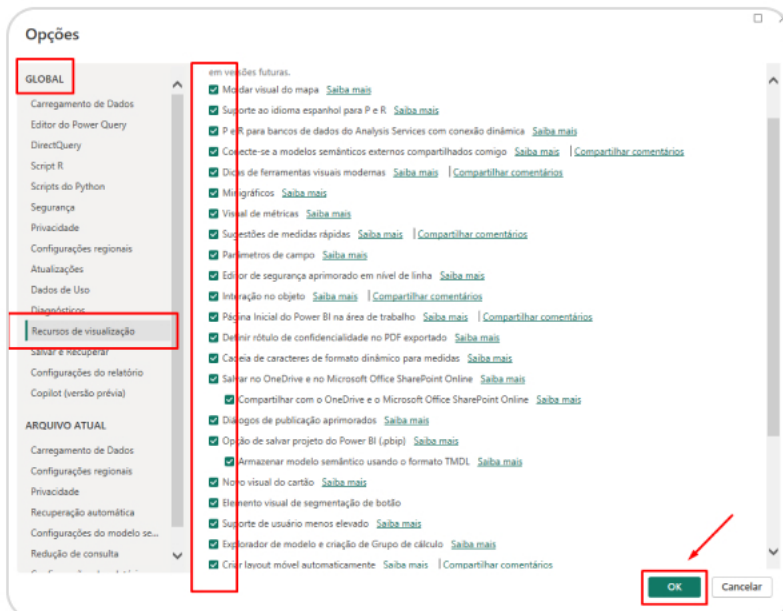
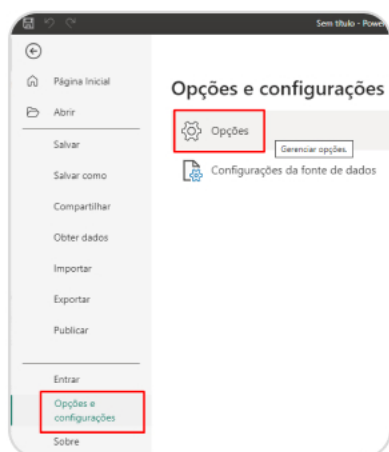
Selecionar idioma Português (Brasil) ▾ **Baixar**

Se você já tiver o Power BI instalado



A versão do Power BI Desktop utilizada durante as aulas é a de **abril 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**

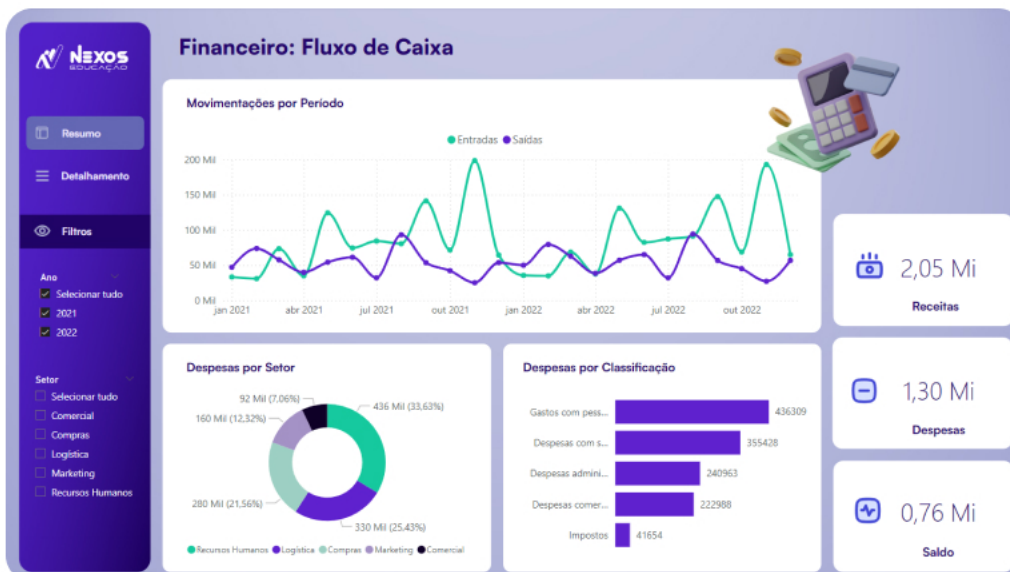


O último passo é **fechar e abrir** o seu Power BI Desktop novamente. Seguindo essas instruções o seu Power BI ficará exatamente igual ao que utilizamos nas aulas 😊

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 da **Pasta** e escolher a pasta **Extratos** e combinar arquivos
2. Deletar coluna **Origem**
3. Remover o texto "CC" da coluna **Centro de Custo** (Transformar > Extrair > Texto Após o Delimitador - usar Espaço)
4. Definir coluna Centro de Custo como número inteiro
5. Importar do **Excel** o arquivo **Setores**
6. Relacionar Setores com Movimentações (já vem relacionado certo, basta conferir)
7. Criar um gráfico de linha e inserir as colunas Valor em Valores e Tipo de Movimentação em Legenda
8. Criar um cartão com a coluna Saldo
9. Inserir um filtro (segmentação de dados) com o ano da coluna Data
10. Inserir um filtro (segmentação de dados) por setor
11. Criar cartões filtrados de receitas (entradas) e despesas (saídas)
12. Criar gráfico de barras com classificação e filtrado por despesas
13. Criar gráfico de rosca com setores e filtrado por despesas

Usar as seguintes cores personalizadas nos gráficos:

Verde:
#16C99E

Roxo:
#5F21CE

O resultado final será esse:



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

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