



IMERSÃO POWER BI



Resumo da Aula Dashboard Financeiro

Download do Power BI

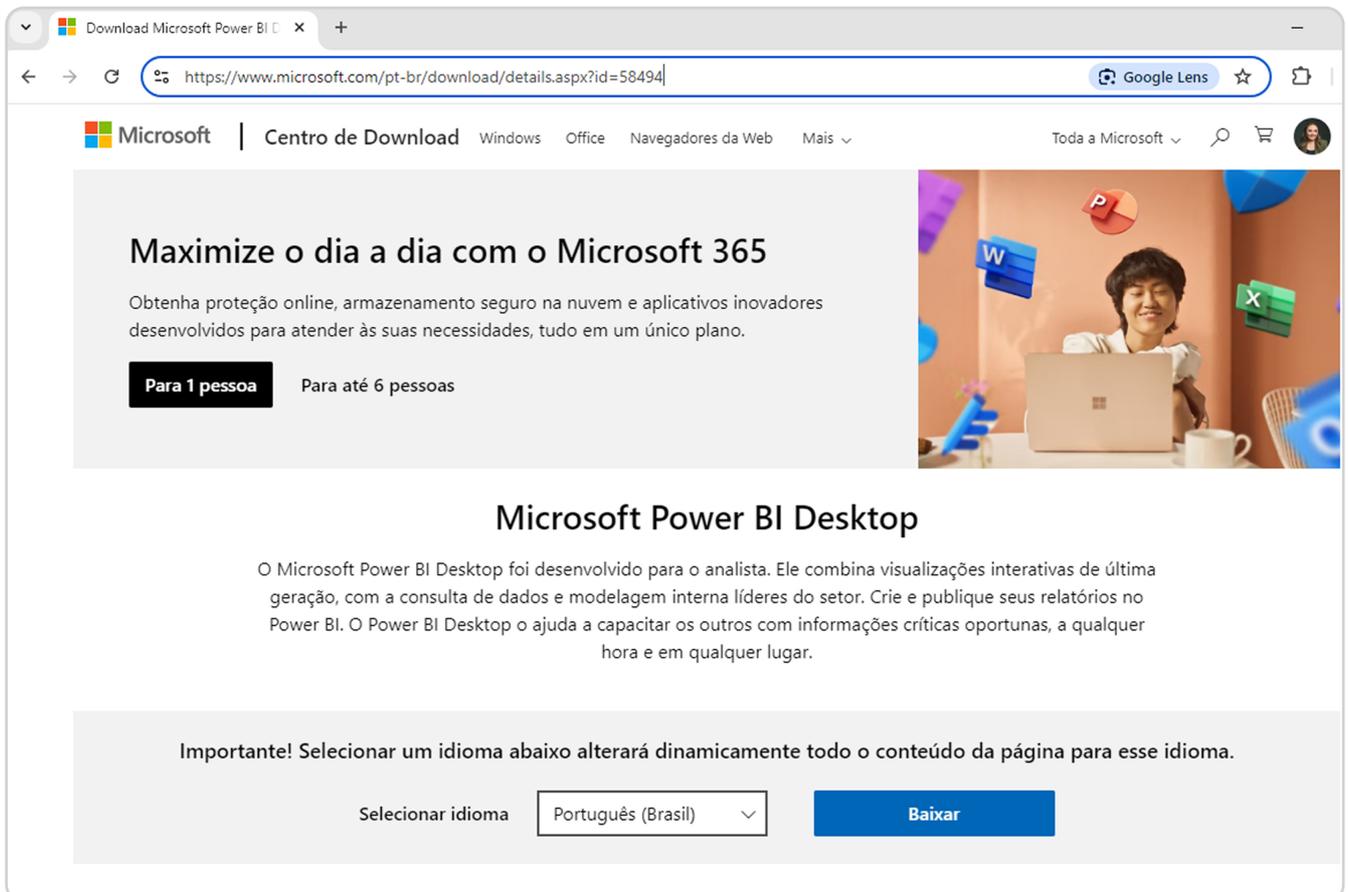
Para fazer download do Power BI, acesse o seguinte site:

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

Depois de realizado o download, instale-o.

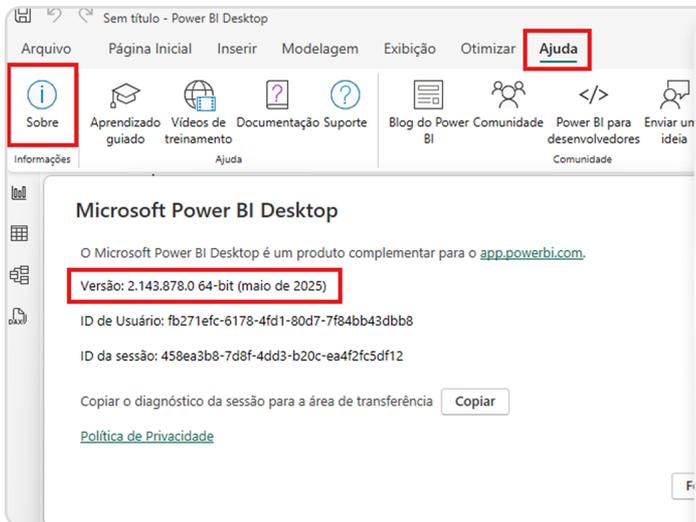
Os requisitos de instalação são:

- 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 a web browser window with 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'. Below the header, there is a promotional banner for Microsoft 365 with the text 'Maximize o dia a dia com o Microsoft 365' and 'Obtenha proteção online, armazenamento seguro na nuvem e aplicativos inovadores desenvolvidos para atender às suas necessidades, tudo em um único plano.' There are two buttons: 'Para 1 pessoa' and 'Para até 6 pessoas'. To the right of the banner is an image of a person working on a laptop with various Microsoft Office icons floating around. Below the banner, the main heading is 'Microsoft Power BI Desktop'. The text below it reads: '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.' At the bottom, there is a language selection section with the text 'Importante! Selecionar um idioma abaixo alterará dinamicamente todo o conteúdo da página para esse idioma.' and a dropdown menu currently set to 'Português (Brasil)' and a 'Baixar' button.

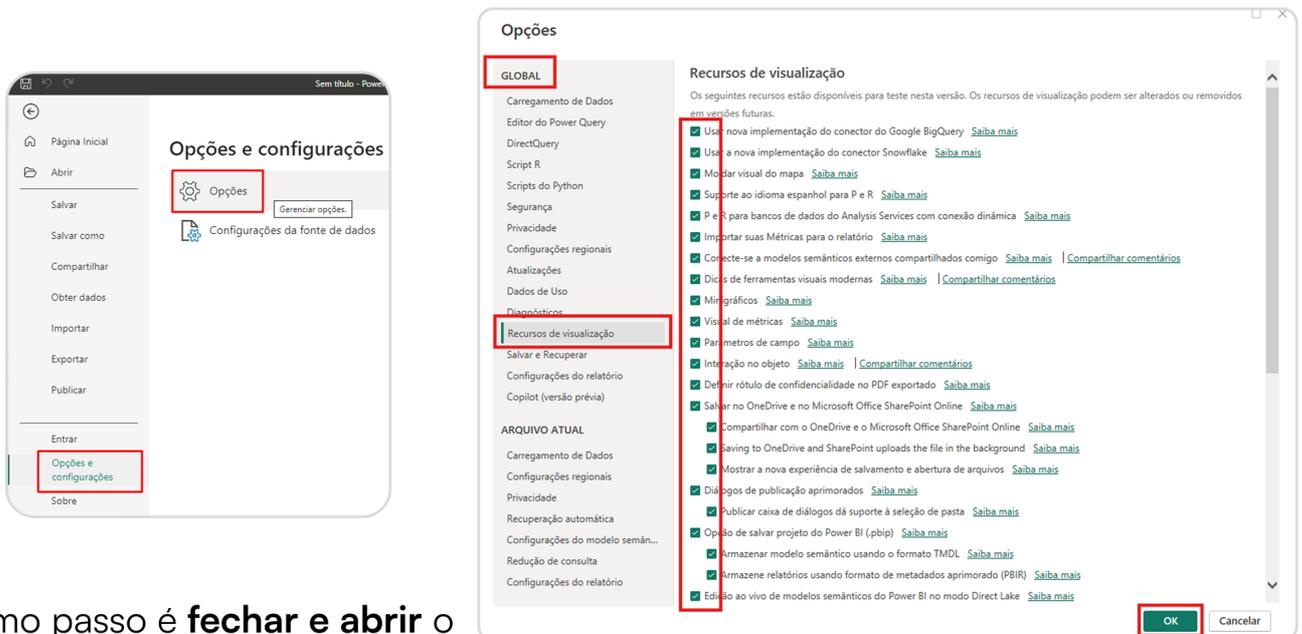
Se você já tiver o Power BI instalado



A versão do Power BI Desktop utilizada durante as aulas é a de **maio de 2025**.

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**

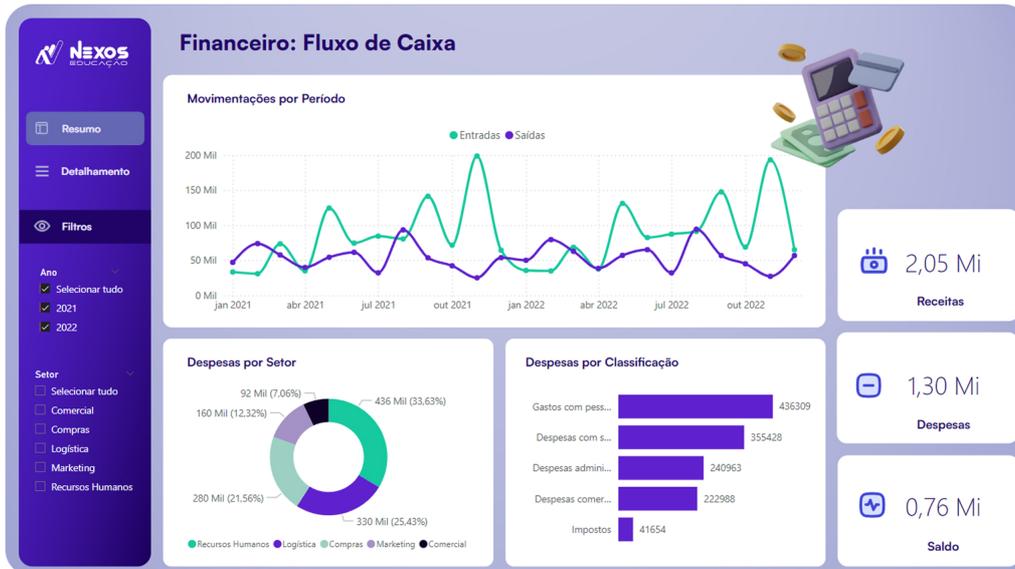


O último passo é **fechar e abrir** o seu Power BI Desktop novamente. Seguindo essas instruções o seu Power BI ficará exatamente igual ao que utilizamos nas aulas 😊

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

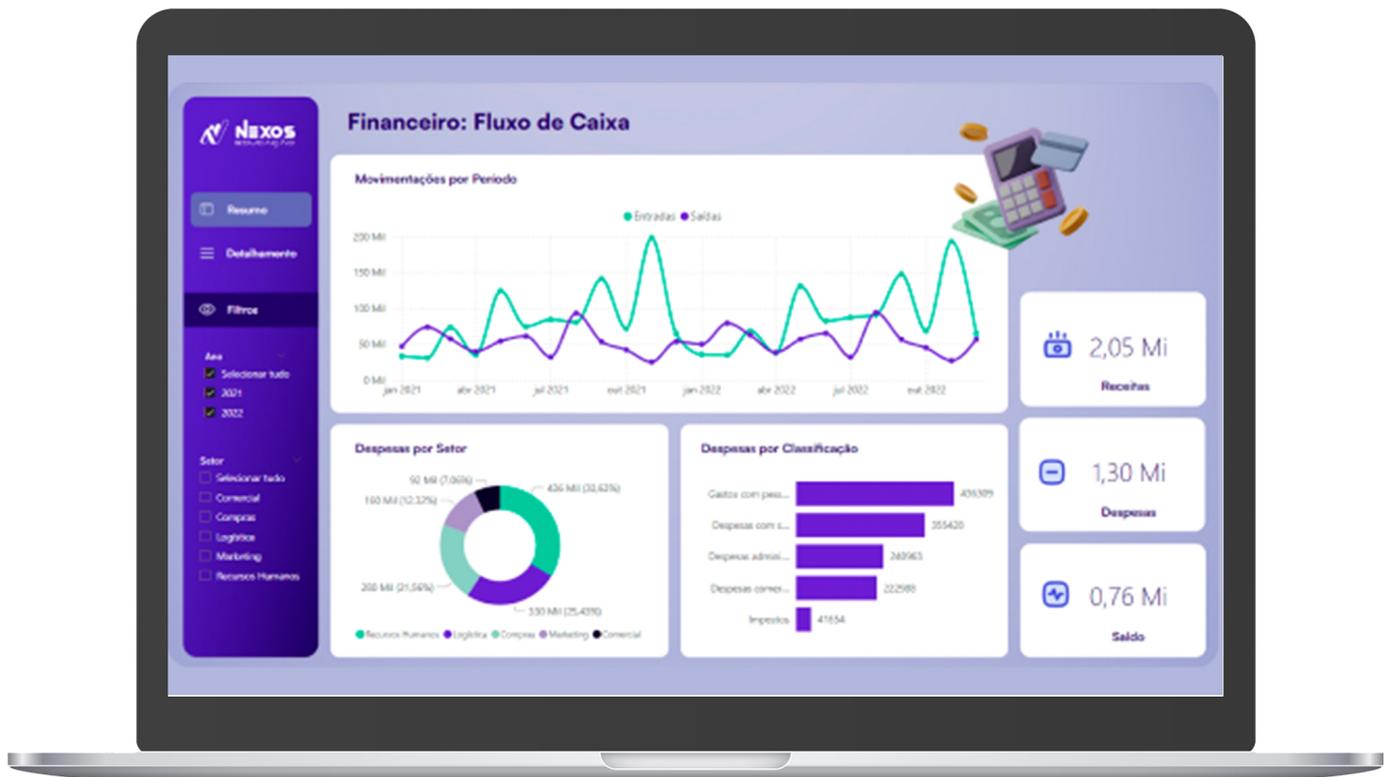
1. Importar da **Pasta** e escolher a pasta **Extratos** e combinar arquivos
2. Deletar coluna **Origem**
3. Remover o texto “CC” da coluna **Centro de Custo** (Transformar > Extrair > Texto Após o Delimitador - usar Espaço)
4. Definir coluna Centro de Custo como número inteiro
5. Importar do **Excel** o arquivo **Setores**
6. Relacionar Setores com Extratos (já vem relacionado certo, basta conferir)
7. Criar um gráfico de linha e inserir as colunas Data no **Eixo X**, Valor no **Eixo Y** e Tipo 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 2 cartões com a coluna Valor filtrados pelo Tipo Movimentação, um de receitas (Entradas) e outro de despesas (Saídas)
12. Criar gráfico de barras com Classificação no **Eixo Y**, Valor no **Eixo X** e filtrado por despesas (Saídas)
13. Criar gráfico de rosca com Setor em **Legendas** e Valor em **Valores** e filtrado por despesas (Saídas)

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.

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