

# Manual do usuário Power BI



# O que vamos ver aqui?

- Conceitos básicos e terminologia
- Aplicativos no Power BI
- Usabilidade Relatórios
- Exportação para PDF, Excel, PowerPoint

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of numerous pink, three-dimensional geometric shapes (resembling cubes or prisms) arranged in a scattered, overlapping pattern.

# Conceitos Básicos e Terminologia

# Conceitos básicos

## O que é Power BI?

O **Power BI** é uma coleção de serviços de software, aplicativos e conectores que trabalham juntos para transformar suas fontes de dados em **informações coerentes, visualmente envolventes e interativas**.

## Os elementos do Power BI

O **Power BI** consiste em vários elementos que trabalham juntos, começando com estes **três elementos básicos**:

- Um **aplicativo** de desktop do Windows chamado Power BI Desktop.
- Um **serviço SaaS** (*software como serviço*) online chamado de serviço do Power BI.
- **Aplicativos móveis** do Power BI para dispositivos Windows, iOS e Android.

# Terminologia

Há muitos objetos e conceitos que compõem o serviço do Power BI, não sendo possível abordar todos em um único artigo. Portanto, apresentaremos o mais comum: **visualizações, relatórios, aplicativos e conjuntos de dados.**

Para acompanhar, recomendo abrir [app.powerbi.com](https://app.powerbi.com) no navegador.



uma *visualização* (ou *visual*), é um tipo de gráfico criado pelos *designers* do Power BI. Os visuais exibem os dados dos *relatórios* e *conjuntos de dados*.



Um *conjunto de dados* é o contêiner de dados. Por exemplo, pode ser um arquivo do Excel, TXT. Também pode ser um banco de dados, Onedrive, ou pode ser um arquivo do SAP. Pode ser usado para criar muitos relatórios diferentes



Um *relatório* é uma ou mais páginas texto, grafos e visuais interativos que juntos constituem um único relatório. O Power BI baseia um relatório em um único conjunto de dados.

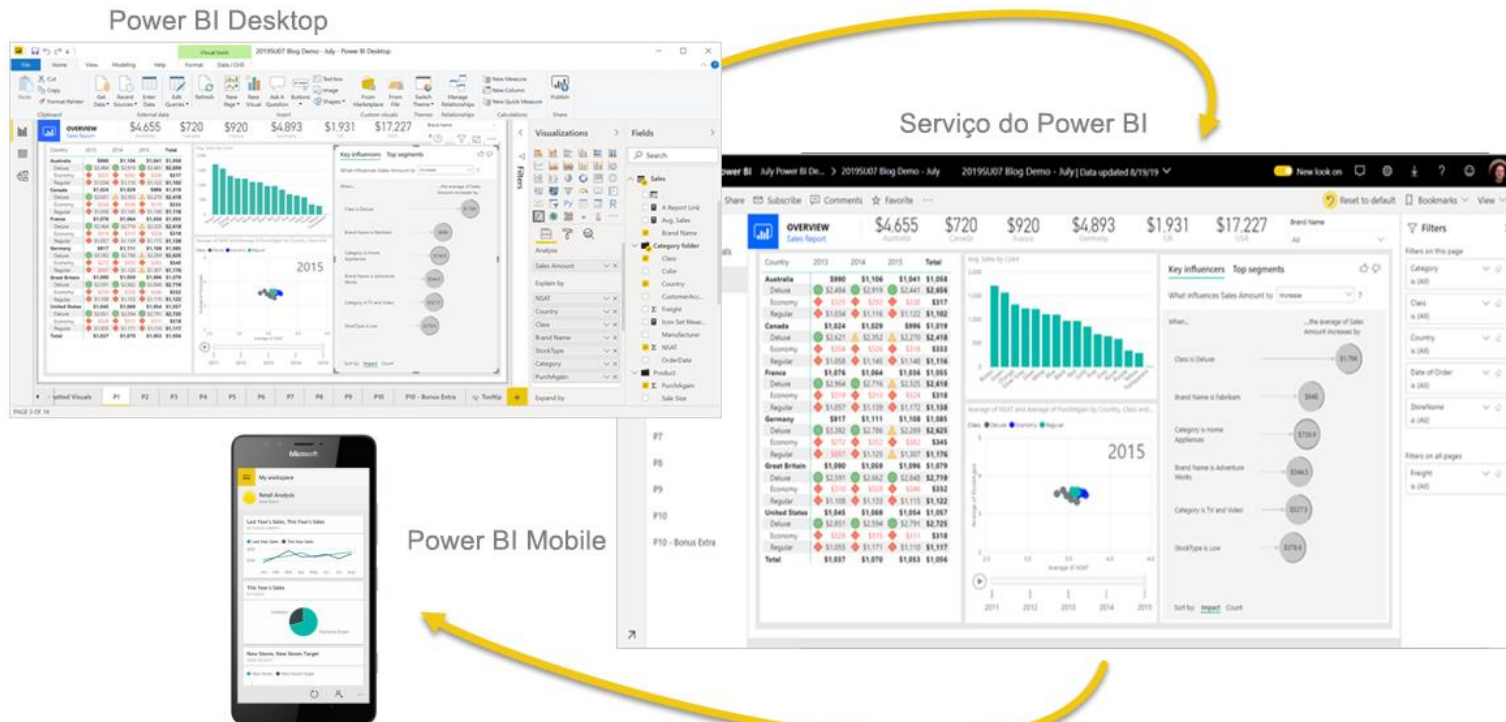


Um *dashboard* é uma única tela com *blocos* de textos, grafos e visuais interativos. O conteúdo do dashboard vem de um ou mais relatórios e um ou mais conjuntos de dados.



Um *aplicativo* é uma maneira de agrupar e compartilhar dashboards e relatórios relacionados em conjunto. Os *usuários de negócios* recebem alguns aplicativos automaticamente, mas podem pesquisar outros aplicativos criados por colegas

# Os elementos do Power BI

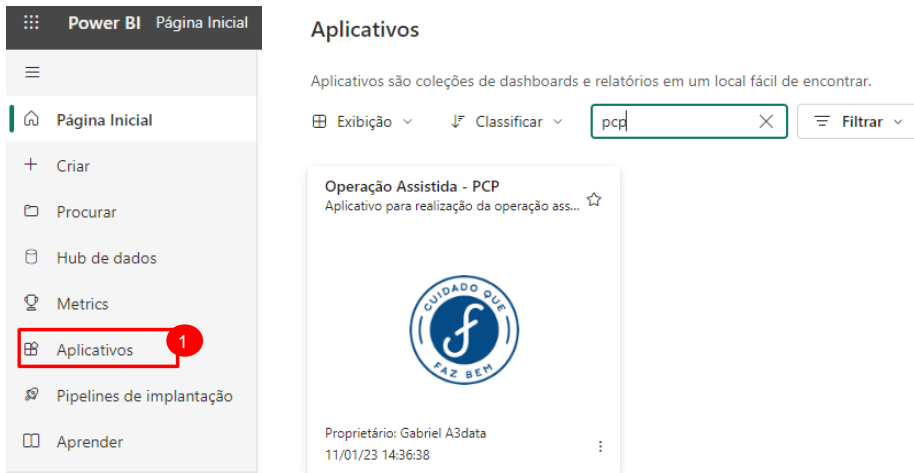




# Aplicativos no Power BI

# Aplicativo no Power BI

Para acompanhar, abra [app.powerbi.com](https://app.powerbi.com) no navegador.



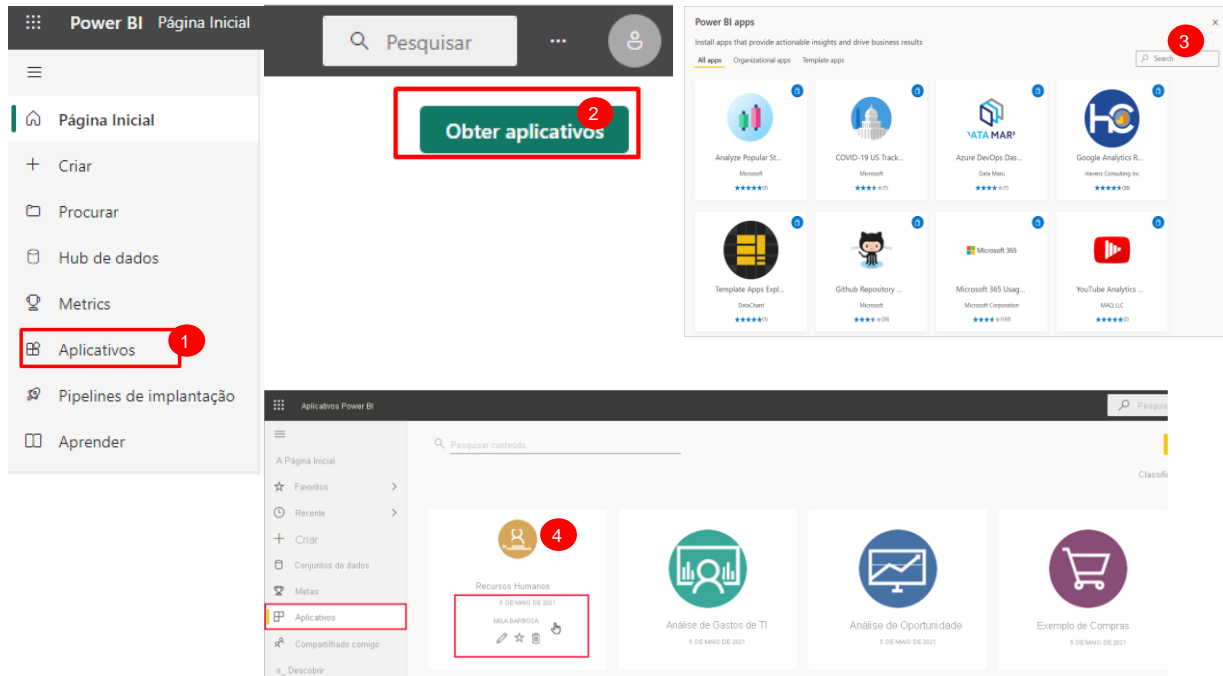
**1-** Para encontrar aplicativos no marketplace de aplicativos, selecione Aplicativos no painel de navegação.

**2-** Selecione o seu aplicativo



# Obter um aplicativo no Power BI Service

Para acompanhar, abra [app.powerbi.com](https://app.powerbi.com) no navegador.



**1-** Para encontrar aplicativos no marketplace de aplicativos, selecione Aplicativos no painel de navegação.

**2-** Na página Aplicativos, selecione Obter aplicativos.

**3-** Navegue pela lista de aplicativos no marketplace de aplicativos do Power BI até encontrar um que você queira instalar.

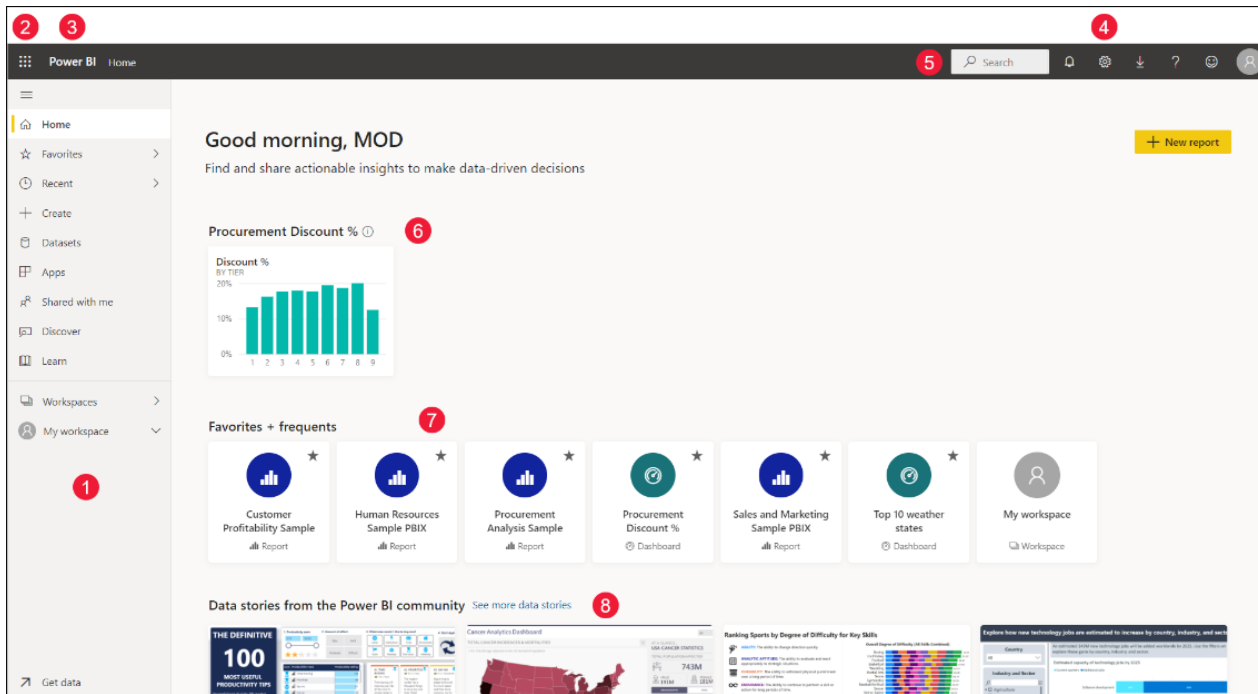
**4** - Depois de instalar um aplicativo, ele estará disponível em sua lista de conteúdo de aplicativos .



# Usabilidade

# Serviço do Power BI

Para acompanhar, abra [app.powerbi.com](https://app.powerbi.com) no navegador.



**1** - Painel de Visualização.

**2** - Inicializador de aplicativos do Microsoft 365.

**3** - Botão Página inicial do Power BI.

**4** - Botões de ícone, incluindo configurações, ajuda e comentários.

**5** - Caixa de pesquisa.

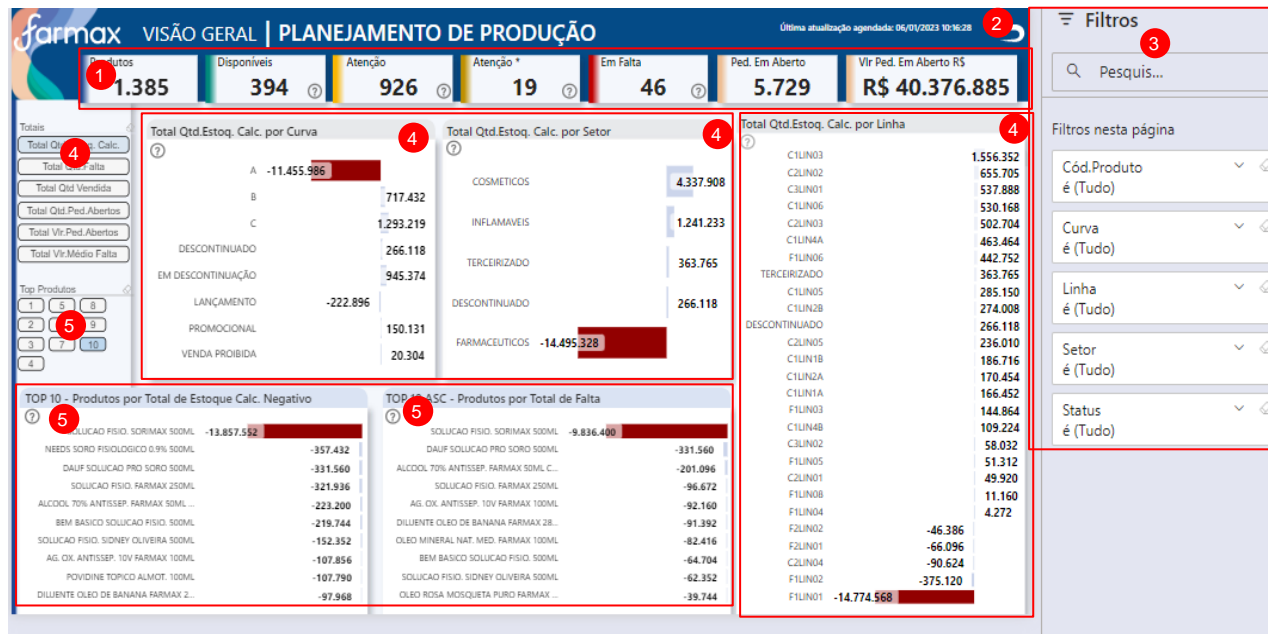
**6** - Dashboards favoritos que você usa mais.

**7** - Painéis, relatórios, workspaces favoritos e frequentes.

**8** - Relatórios criados pela Comunidade do Power BI e selecionados pela equipe do Power BI.

# - Visão Geral

Para acompanhar, abra [app.powerbi.com](http://app.powerbi.com) no navegador.



1 - Cards resumo numérico

2 - Botão para limpar filtros

3 - Filtros extras (filtram apenas esta página)

4 - Filtros do Visual -

(Clique para mudar o eixo, apenas dos visuais de numeração 4)

5 - Filtros do Visual -

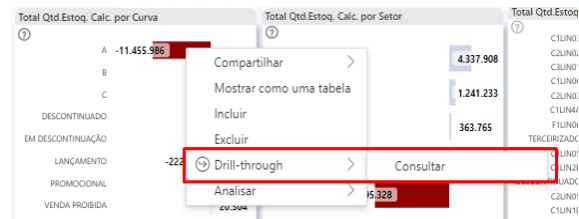
(Clique para mudar o eixo, apenas dos visuais de numeração 5)

**Nota:** Caso queira ver detalhadamente algum dado, use o Drill Through.

1) Clique em uma barra com o botão direito

2) Clique em Drill Through

3) Seleccione "Consultar"



# - Matriz Consultiva

Para acompanhar, abra [app.powerbi.com](http://app.powerbi.com) no navegador.

- 1- Cards resumo numérico
- 2- Botão para limpar filtros
- 3- Filtros extras (filtram apenas esta página)
- 4- Filtro por texto (apenas digite e aperte ENTER)
- 5- Filtro por Status
- 6- Filtro por Cód. Do Produto
- 7- Filtro por Linha
- 8- Filtro por Setor
- 9- Filtro por Curva



# Exportar

## Excel, PDF, PowerPoint

# Exportar Excel

Para acompanhar, abra [app.powerbi.com](https://app.powerbi.com) no navegador.



1 - Clique no símbolo [ ... ] “Mais Opções”

2 - Clique em Exportar Dados

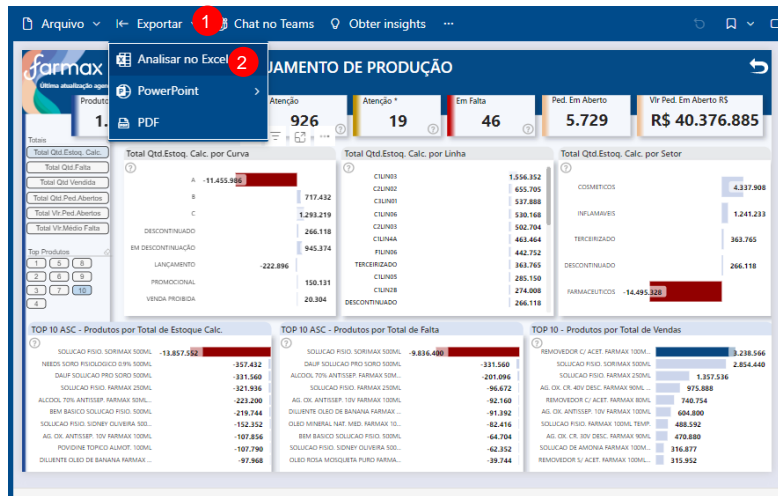
3 - Escolha o formato

4 - Clique em Exportar

**\* Para esse método de extração existe o limite de 150 mil linhas.**

# Exportar Excel

Para acompanhar, abra [app.powerbi.com](https://app.powerbi.com) no navegador.



1 - Clique em Exportar

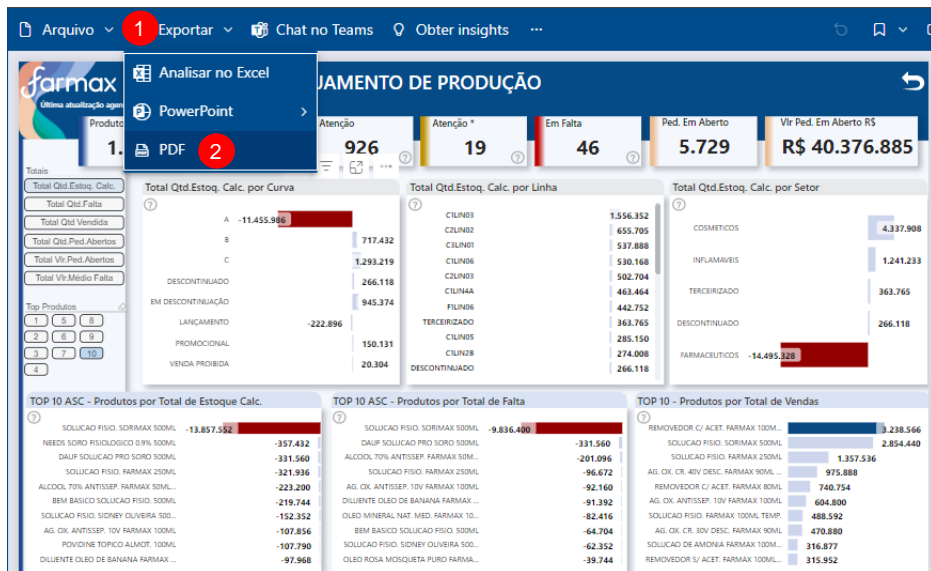
2 - Clique em Analisar no Excel

**\* Para esse método de extração não existe o limite de 150 mil linhas.**



# Exportar PDF

Para acompanhar, abra [app.powerbi.com](http://app.powerbi.com) no navegador.

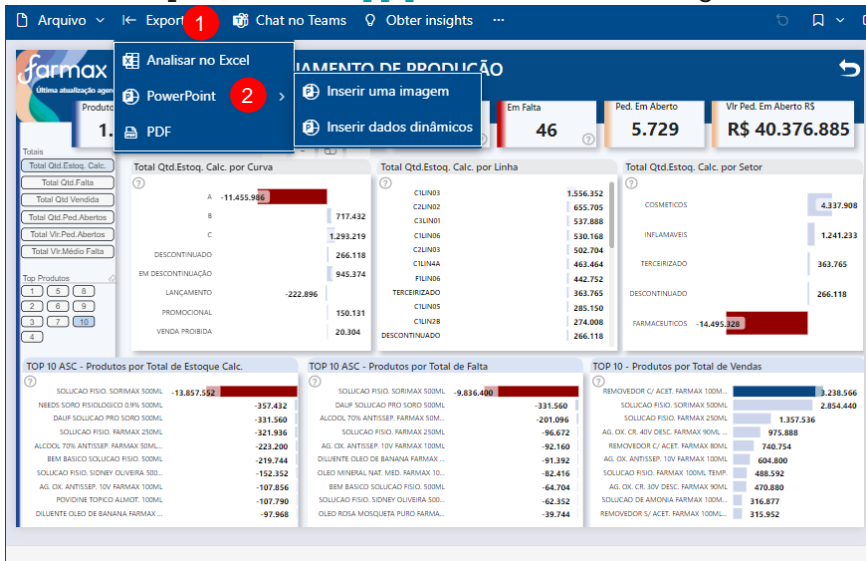


1 - Clique em Exportar

2 - Escolha PDF

# Exportar PPT

Para acompanhar, abra [app.powerbi.com](https://app.powerbi.com) no navegador.



- 1 - Clique em Exportar
- 2 - Escolha `PowerPoint`

# Obrigado.



**Gabriel Santos**  
Analista de Dados

**A3Data** 



UMA EMPRESA  
EMBARCADA NO

