

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

Relatórios:

- Tabela de Produtos
- Listagem Produtos Lançamento

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 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.

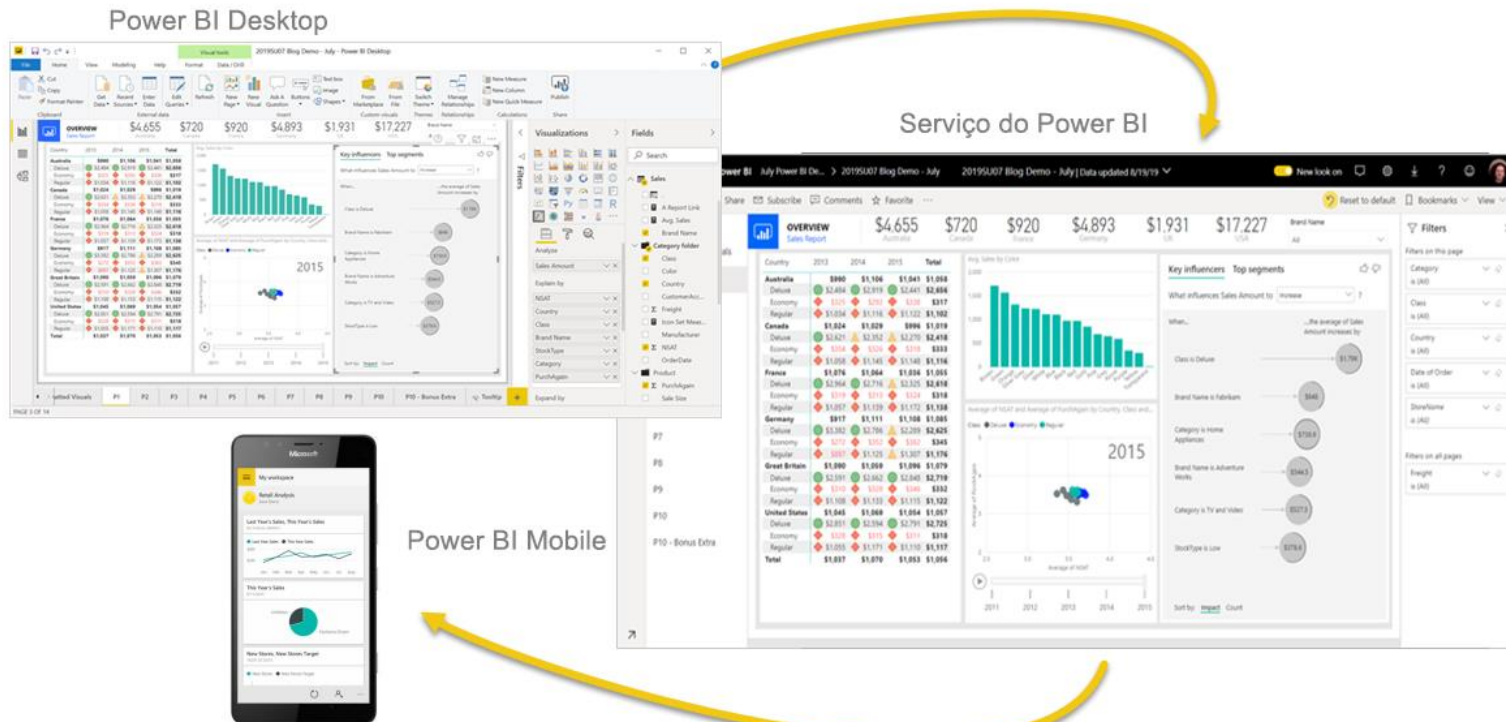


Um *dashboard* é uma única tela com *blocos* de textos, grafos e visuais interativos. O conteúdo do dashboard vem de um ou mais relatórios e um ou mais conjuntos de dados.



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

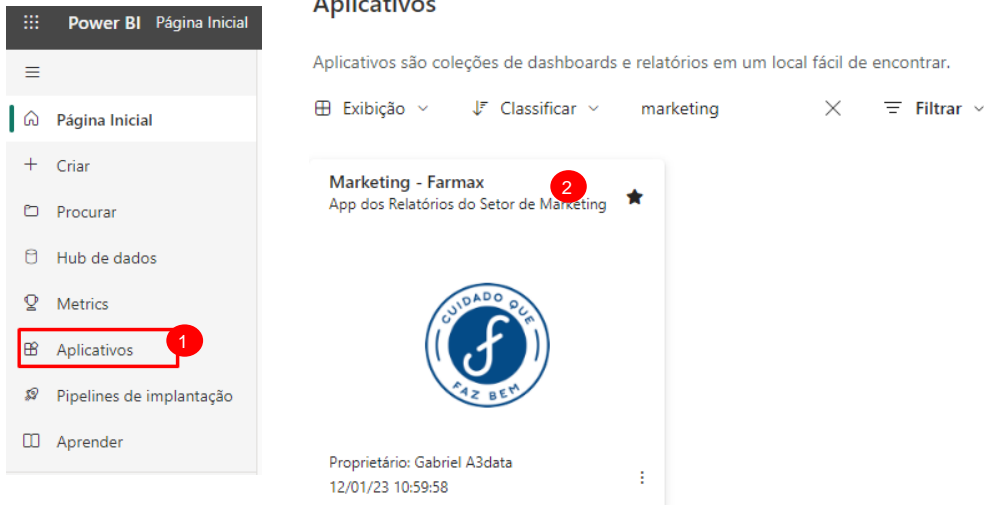




Aplicativos no Power BI

Aplicativo no Power BI

Para acompanhar, abra app.powerbi.com no navegador.

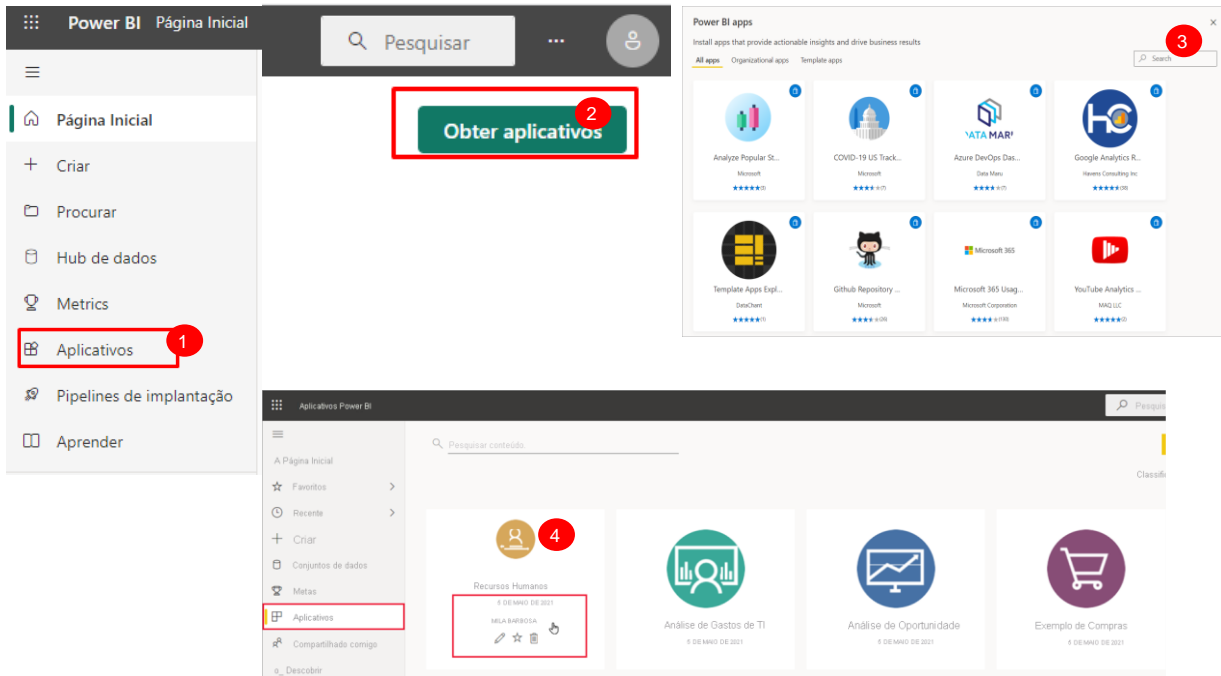


1- Para encontrar aplicativos no marketplace de aplicativos, selecione Aplicativos no painel de navegação.

2- Selecione o seu aplicativo

Obter um aplicativo no Power BI Service

Para acompanhar, abra app.powerbi.com 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.

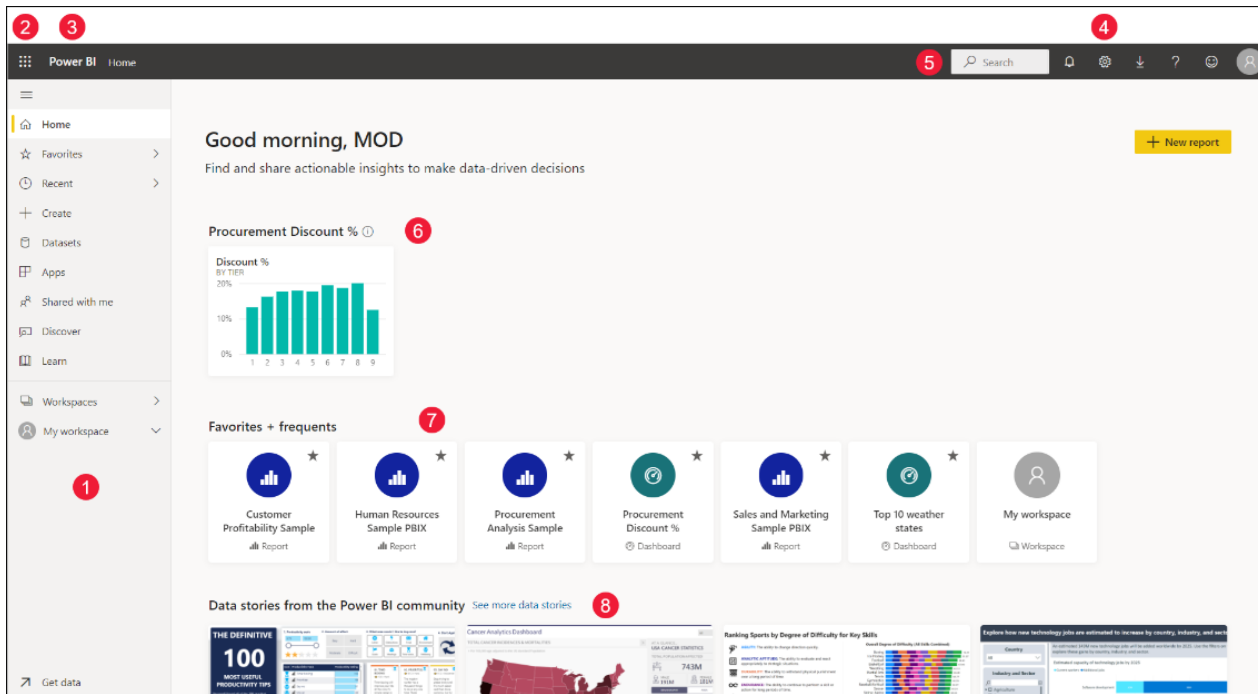
4 - Depois de instalar um aplicativo, ele estará disponível em sua lista de conteúdo de aplicativos .



Usabilidade

Serviço do Power BI

Para acompanhar, abra app.powerbi.com 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.

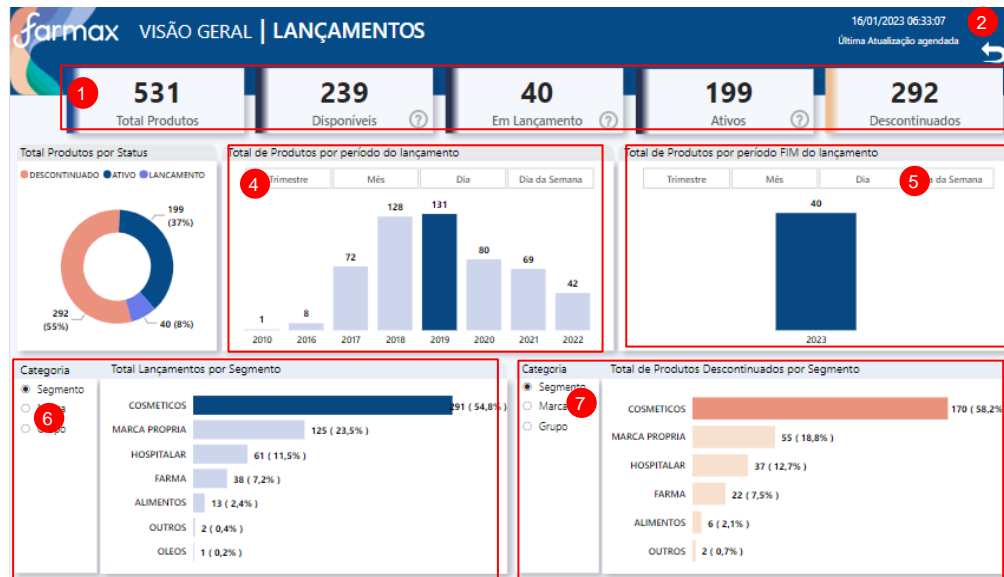
6 - Dashboards favoritos que você usa mais.

7 - Painéis, relatórios, workspaces favoritos e frequentes.

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

Visão Geral – Lançamentos

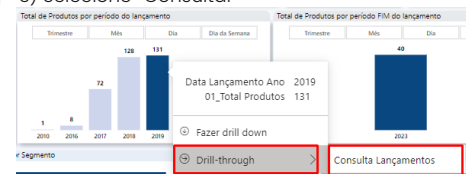
Para acompanhar, abra app.powerbi.com no navegador.



- 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 do visual em destaque)
- 5 – Filtros do Visual –
(Clique para mudar o eixo, apenas do visual em destaque)
- 6 – Filtros do Visual –
(Clique para mudar o eixo, apenas do visual em destaque)
- 7 – Filtros do Visual –
(Clique para mudar o eixo, apenas do visual em destaque)

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) Selecione “Consultar”



Matriz Consultiva – Lançamentos

Para acompanhar, abra app.powerbi.com no navegador.

The screenshot displays the 'Matriz Consultiva | Lançamentos' interface. At the top, there are five summary cards: 'Total Produtos' (531), 'Disponíveis' (239), 'Em Lançamento' (40), 'Ativos' (199), and 'Descontinuados' (292). Below these is a search bar and a table of products. To the right is a 'Filtros' (Filters) sidebar. Numbered callouts indicate specific features: 1 points to the summary cards; 2 points to a refresh button; 3 points to the 'Filtros' header; 4 points to the search bar; 5 points to the 'COD SAP' filter; 6 points to the 'STATUS' filter; 7 points to the 'MARCA' filter; 8 points to the 'GRUPO' filter; and 9 points to the 'SEGMENTO' filter.

COD SAP	Descrição Produto PT	Status	Lançamento	Fim Lançamento	Dias Fim Lançamento	Descontinuação	Marca
30002034	PROT.FACIAL FPS50 TRANSLUCIDO SUNLESS35G	LANÇAMENTO	11/11/2022	11/11/2023	299	SUNLESS	PROTETOR
30002073	DAAZ SORO FISIOLÓGICO 500ML	LANÇAMENTO	08/11/2022	08/11/2023	296	DAAZ	SOLUÇÃO F
30002041	NEEDS REMOVEDOR ARGAN 100ML	LANÇAMENTO	28/10/2022	28/10/2023	285	NEEDS	REMOVEDC
30002040	NEEDS REMOVEDOR COM ACETONA 100ML	LANÇAMENTO	28/10/2022	28/10/2023	285	NEEDS	REMOVEDC
30002042	NEEDS REMOVEDOR EXTRA FORTE 100ML	LANÇAMENTO	28/10/2022	28/10/2023	285	NEEDS	REMOVEDC
30002038	NEEDS AG. OX. 10V ANTISSEP. 1L	LANÇAMENTO	19/10/2022	19/10/2023	276	NEEDS	AGUA OXIG
30001981	CERA NUTRITIVA P/ CUTICULAS FARMAX 10G	LANÇAMENTO	01/09/2022	01/09/2023	228	FARMAX COSMETICOS	CERA NUTF
30001960	SOS CUTICULAS FARMAX 20G	LANÇAMENTO	26/07/2022	26/07/2023	191	FARMAX COSMETICOS	SOS CUTICI
30001956	PROT. STICK C/ BASE BRONZE SUNLESS 12G	LANÇAMENTO	20/07/2022	20/07/2023	185	SUNLESS	PROTETOR
30001954	PROT. STICK C/ BASE CLARA SUNLESS 12G	LANÇAMENTO	20/07/2022	20/07/2023	185	SUNLESS	PROTETOR
30001953	PROT. STICK C/ BASE EX.CLARA SUNLESS 12G	LANÇAMENTO	20/07/2022	20/07/2023	185	SUNLESS	PROTETOR
30001955	PROT. STICK C/ BASE MEDIA SUNLESS 12G	LANÇAMENTO	20/07/2022	20/07/2023	185	SUNLESS	PROTETOR
30002008	OLEO DE AMEND.CAP/CORP SIDNEY OLI.100ML	LANÇAMENTO	29/06/2022	29/06/2023	164	ULTRAFARMA	VASELINA C
30002002	OLEO DE ARGAN SIDNEY OLIVEIRA 100ML	LANÇAMENTO	29/06/2022	29/06/2023	164	ULTRAFARMA	VASELINA C
30001982	ESPOLIANTE LABIAL HIDRADERM CICLOS 10G	LANÇAMENTO	12/05/2022	12/05/2023	116	HIDRADERM CICLOS	ESPOLIANT
30001922	SAB.LIQ.CORP. ENERGIZANTE BEVEG 200ML	LANÇAMENTO	03/05/2022	03/05/2023	107	BEVEG	SABONETE
30001921	SAB.LIQ.CORP. RELAXANTE BEVEG 200ML	LANÇAMENTO	03/05/2022	03/05/2023	107	BEVEG	SABONETE
30001923	SAB.LIQ.CORP. REVITALIZANTE BEVEG 200ML	LANÇAMENTO	03/05/2022	03/05/2023	107	BEVEG	SABONETE
30001819	REPELENTE BABY ICARIDINA MOSKITOFF 100G	LANÇAMENTO	26/04/2022	26/04/2023	100	MOSKITOFF	REPELENTE
30001001	CLOREX. 0.3% HOS. SERTMAX 100ML	LANÇAMENTO	22/04/2022	22/04/2023	06	SERTMAX	CLOREVIDI
Total							

- 1 – Cards resumo numérico
- 2 – Botão para limpar filtros
- 3 – Filtros extras (filtram apenas esta página)
- 4 – Filtro por texto (escolha a opção e digite e aperte ENTER)
- 5 – Filtro por Cód. Do Produto
- 6 – Filtro por Status
- 7 – Filtro por Marca
- 8 – Filtro por Grupo
- 9 – Filtro por Segmento

Matriz Consultiva –Produtos

Para acompanhar, abra app.powerbi.com no navegador.

The screenshot displays the 'Matriz Consultiva | PRODUTOS' interface. At the top, a summary bar shows five cards: 'Total Produtos' (26.275), 'Disponíveis' (25.371), 'Em Lançamento' (40), 'Ativos' (25.331), and 'Descontinuados' (904). Below this is a search bar and a filter section with dropdowns for 'COD SAP', 'STATUS', 'MARCA', 'GRUPO', and 'SEGMENTO'. A table of products follows, with columns for 'COD SAP', 'Descrição Produto PT', 'Desc Produto Esp', 'Status', 'Data Lançamento', 'Data Descontinuação', and 'Marca'. On the right, a 'Filtros' sidebar lists various filters like 'Descrição Produto PT', 'Desc Produto Esp', 'Status', 'Est.Livre', 'Est.Acab(Dep.50)', 'Est.Livre(-OV)', 'Est.Op.Log(Dep.Ext)', and 'Est.Qualidade'. Numbered callouts (1-9) point to specific elements: 1 to the summary cards, 2 to the clear filters button, 3 to the filters sidebar, 4 to the search bar, 5 to the 'COD SAP' dropdown, 6 to the 'STATUS' dropdown, 7 to the 'MARCA' dropdown, 8 to the 'GRUPO' dropdown, and 9 to the 'SEGMENTO' dropdown.

COD SAP	Descrição Produto PT	Desc Produto Esp	Status	Data Lançamento	Data Descontinuação	Marca
10000001	ACIDO BORICO USP (PF)		ATIVO			ATIVO
10000002	ACIDO CITRICO		ATIVO			ATIVO
10000003	ACIDO FOSFORICO		ATIVO			ATIVO
10000004	ACIDO LACTICO 85%		ATIVO			ATIVO
10000005	ACIDO BENZOICO (PF)		ATIVO			ATIVO
10000006	BENZOFENONA 3		ATIVO			FILTRC
10000007	PARAMETOXICINAMATO DE OCTIL		ATIVO			FILTRC
10000008	TINOGARD TL		ATIVO			ATIVO
10000009	TINOGARD TT		ATIVO			ATIVO
10000012	UVINUL T150		ATIVO			FILTRC
10000014	EDTA NA2		ATIVO			ATIVO
10000015	FENACETINA (PF)		ATIVO			ATIVO
10000016	ALCOOL CETOSTEARILICO ETOXILADO 20 OE		ATIVO			CERAS
10000017	CETIL FOSFATO DE POTASSIO		ATIVO			CERAS
10000018	CLORETO DE CETILTRIMETILAMONIO		ATIVO			CERAS
10000019	COCOAMIDOPROPILBETAINA		ATIVO			TENSC
10000020	LAURIL ETER SULFATO DE SODIO 27%		ATIVO			TENSC
10000021	NONOXINOL		ATIVO			ATIVO
10000022	OLEO DE RICINO HIDROGENADO 40 OE		ATIVO			TENSC
10000023	POLISORBATO 80		ATIVO			ATIVO
Total						

- 1 – Cards resumo numérico
- 2 – Botão para limpar filtros
- 3 – Filtros extras (**filtram apenas esta página**)
- 4 – Filtro por texto (**escolha a opção e digite e aperte ENTER**)
- 5 – Filtro por Cód. Do Produto
- 6 – Filtro por Status
- 7 – Filtro por Marca
- 8 – Filtro por Grupo
- 9 – Filtro por Segmento

Matriz Consultiva – Tabela de Produtos

Para acompanhar, abra app.powerbi.com no navegador.

The screenshot displays the 'Matriz Consultiva | PRODUTOS' interface. At the top, a summary bar shows five cards: 'Total Produtos' (26.275), 'Disponíveis' (25.371), 'Em Lançamento' (40), 'Ativos' (25.331), and 'Descontinuados' (904). Below this is a search bar and a filter section with dropdowns for 'COD SAP', 'STATUS', 'MARCA', 'GRUPO', and 'SEGMENTO'. A table of products follows, with columns for 'COD SAP', 'Descrição Produto PT', 'Desc Produto Esp', 'Status', 'Data Lançamento', 'Data Descontinuação', and 'Marca'. On the right, a 'Filtros' sidebar lists various filters like 'Descrição Produto PT', 'Desc Produto Esp', 'Status', 'Est.Livre', 'Est.Acab(Dep.50)', 'Est.Livre(-OV)', 'Est.Op.Log(Dep.Ext)', and 'Est.Qualidade'. Red boxes and numbers 1 through 9 highlight specific elements: 1 (summary cards), 2 (clear filters button), 3 (filters sidebar), 4 (search bar), 5 (COD SAP dropdown), 6 (STATUS dropdown), 7 (MARCA dropdown), 8 (GRUPO dropdown), and 9 (SEGMENTO dropdown).

COD SAP	Descrição Produto PT	Desc Produto Esp	Status	Data Lançamento	Data Descontinuação	Marca
10000001	ACIDO BORICO USP (PF)		ATIVO			ATIVO
10000002	ACIDO CITRICO		ATIVO			ATIVO
10000003	ACIDO FOSFORICO		ATIVO			ATIVO
10000004	ACIDO LACTICO 85%		ATIVO			ATIVO
10000005	ACIDO BENZOICO (PF)		ATIVO			ATIVO
10000006	BENZOFENONA 3		ATIVO			FILTRC
10000007	PARAMETOXICINAMATO DE OCTIL		ATIVO			FILTRC
10000008	TINOGARD TL		ATIVO			ATIVO
10000009	TINOGARD TT		ATIVO			ATIVO
10000012	UVINUL T150		ATIVO			FILTRC
10000014	EDTA NA2		ATIVO			ATIVO
10000015	FENACETINA (PF)		ATIVO			ATIVO
10000016	ALCOOL CETOSTEARILICO ETOXILADO 20 OE		ATIVO			CERAS
10000017	CETIL FOSFATO DE POTASSIO		ATIVO			CERAS
10000018	CLORETO DE CETILTRIMETILAMONIO		ATIVO			CERAS
10000019	COCOAMIDOPROPILBETAINA		ATIVO			TENSC
10000020	LAURIL ETER SULFATO DE SODIO 27%		ATIVO			TENSC
10000021	NONOXINOL		ATIVO			ATIVO
10000022	OLEO DE RICINO HIDROGENADO 40 OE		ATIVO			TENSC
10000023	POLISORBATO 20		ATIVO			ATIVO
Total						

- 1 – Cards resumo numérico
- 2 – Botão para limpar filtros
- 3 – Filtros extras (**filtram apenas esta página**)
- 4 – Filtro por texto (**escolha a opção e digite e aperte ENTER**)
- 5 – Filtro por Cód. Do Produto
- 6 – Filtro por Status
- 7 – Filtro por Marca
- 8 – Filtro por Grupo
- 9 – Filtro por Segmento

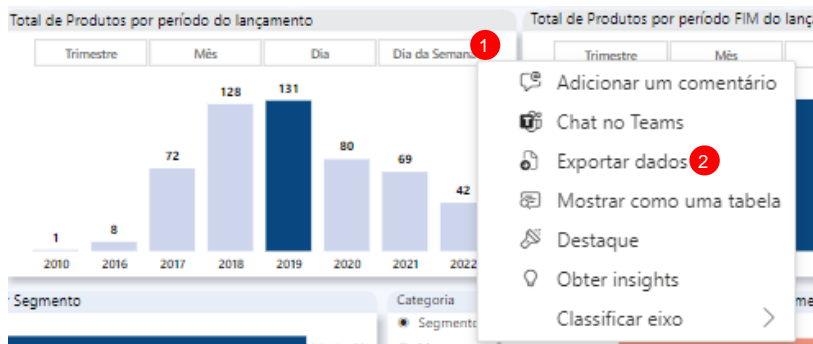


Exportar

Excel, PDF, PowerPoint

Exportar Excel

Para acompanhar, abra app.powerbi.com no navegador.



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

2 - Clique em Exportar Dados

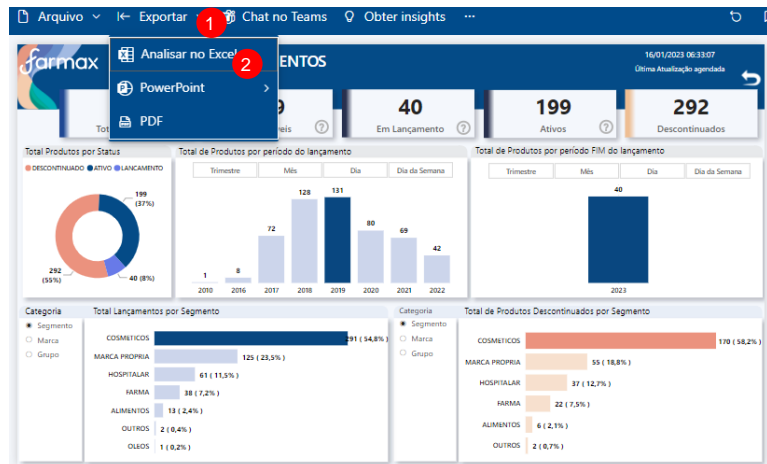
3 - Escolha o formato

4 - Clique em Exportar

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

Exportar Excel

Para acompanhar, abra app.powerbi.com no navegador.



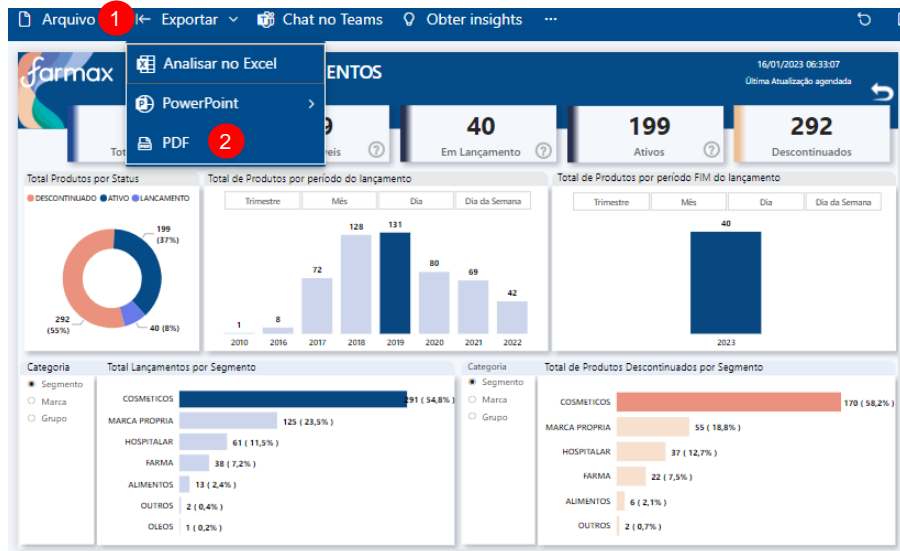
1 - Clique em Exportar

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 no navegador.

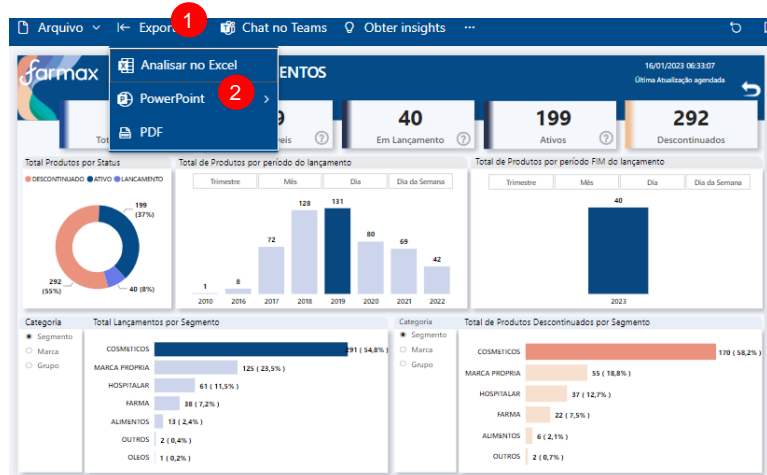


1 - Clique em Exportar

2 - Escolha PDF

Exportar PPT

Para acompanhar, abra app.powerbi.com no navegador.



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

Obrigado.



Gabriel Santos
Analista de Dados

A3Data 



UMA EMPRESA
EMBARCADA NO



Certificado
JAN2021 - JAN2022
BRASIL