A3Data...

Manual do usuário Power Bl





O que vamos ver aqui?

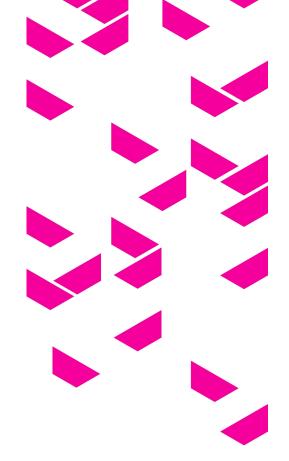
- Conceitos básicos e terminologia
- Aplicativos no Power BI
- Usabilidade Relatórios
- Exportação para PDF, Excel, PowerPoint



Relatórios:

*Clique para navegar

- Mapa de Distribuição
- Rastreabilidade de Materiais
- **Devolução**
- Mapa de Entrada
- Liberação de Pedidos



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 Bl Desktop.
- Um **serviço SaaS** (software como serviço) online chamado de serviço do Power Bl.
- 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 <u>app.powerbi.com</u> 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.



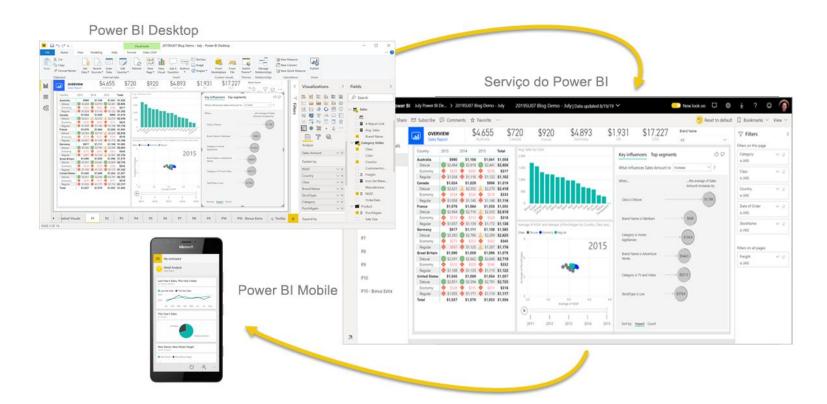
Um *dashboard* é uma única tela com *bloco*s de textos, grafos e visuais interativos. O conteúdo do dashboard vem de um ou mais relatórios e um ou mais conjuntos de dados.



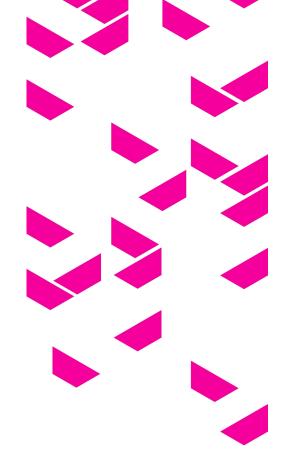
Um *aplicativo* é uma maneira de agrupar e compartilhar dashboards e relatórios relacionados em conjunto. Os *usuários de negócios* recebem alguns aplicativos automaticamente, mas podem pesquisar outros aplicativos criados por colegas



Os elementos do Power Bl



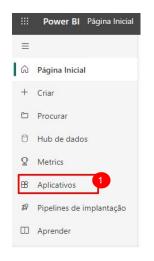




Aplicativos no Power Bl



Aplicativo no Power Bl

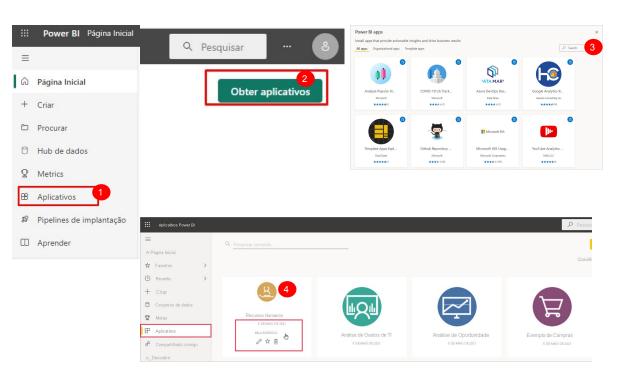




- Para encontrar aplicativos no marketplace de aplicativos, selecione Aplicativos no painel de navegação.
- **2** Selecione o seu aplicativo

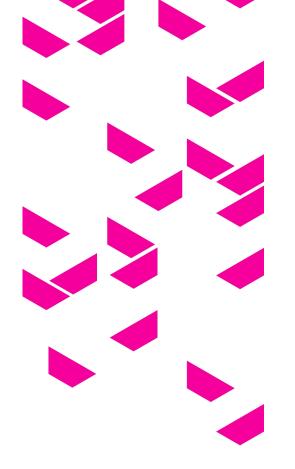


Obter um aplicativo no Power BI Service



- 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 .

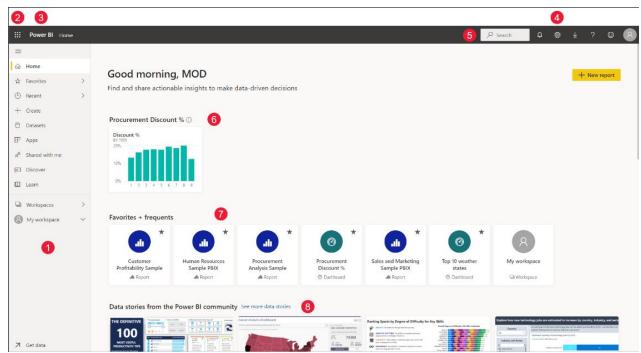




Usabilidade



Serviço do Power Bl



- 1 Painel de Visualização.
- **2 -** Inicializador de aplicativos do Microsoft 365.
- 3 Botão Página inicial do Power Bl.
- **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.



Relatório – Mapa de Distribuição

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 no gráfico)

5 - Filtros do Visual -

(Clique para mudar o eixo, apenas no gráfico)

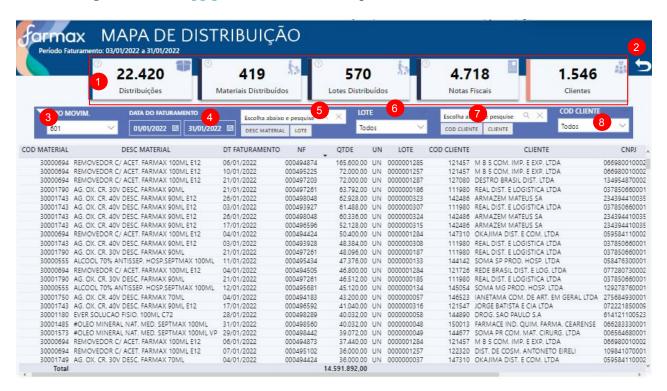
6 - Filtros do Visual -

(Clique para mudar o eixo, apenas no gráfico)

7 - Mapa interativo.



Relatório – Mapa de Distribuição



- 1 Cards resumo numérico
- 2 Botão para limpar filtros
- 3 Filtros Tipo de Movimentação
- 4 Período de Data de Faturamento
- 5 Filtro por texto (apenas digite e aperte ENTER)
- 6 Filtro por Lote Distribuído
- **7 -** Filtro por texto (apenas digite e aperte ENTER)
- 8 Filtro por Cod Cliente



Relatório – Lista de Clientes



- 1 Filtros
- **2 -** Botão para limpar filtros
- 3 Navegação entre as páginas (clique para navegar).



Relatório – Rastreabilidade de Materiais



- 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 no gráfico)
- **5 -** Árvore Hierárquica (Clique no " + " para expandir)
- **6 -** Filtros do Visual (Clique para mudar o eixo, apenas no gráfico)



Relatório – Rastreabilidade de Materiais



- 1 Cards resumo numérico
- 2 Botão para limpar filtros
- 3 Período de Data de Movimentação
- 4 Filtro por texto (apenas digite e aperte ENTER)
- **5 -** Filtro por Cod. Material Utilizado
- **6 -** Filtro por Lote do Material Utiizado
- **7 -** Filtro por Cod. Produto onde foi utilizado
- 8 Filtro por Lote Pi-Pa



Relatório – Devolução de Materiais



- 1 Cards resumo numérico
- **2 -** Filtro Data de Devolução
- **3 -** Caixa de Parâmetro(Escolha para ver quantidade ou valor de devolução)
- 4 Limpar filtros
- **5 -** Filtros extras (filtram apenas esta página)
- **6 -** Filtros do Visual (Clique para mudar o eixo, apenas no gráfico)
- **7 –** Filtros do Visual (Clique para mudar o eixo, apenas no gráfico)
- **8 -** Filtros do Visual (Clique para mudar o eixo, apenas no gráfico)
- 9 Mapa interativo



Relatório – Rastreabilidade de Materiais



- 1 Cards resumo numérico
- 2 Botão para limpar filtros
- 3 Período de Data de Devolução
- 4 Filtro por texto (apenas digite e aperte ENTER).
- 5 Filtro por Depósito
- **6 -** Filtro por Desc. do Motivo da Devolução
- **7 -** Filtro por Regional
- 8 Filtro por Vendedor



Relatório – Mapa de Entrada

Para acompanhar, abra <u>app.powerbi.com</u> no navegador.



- 1 Cards resumo numérico
- **2 -** Limpar filtros
- **3 -** Filtros extras (filtram apenas esta página)
- 4 Filtros Período de Data de Entrada
- **5 -** Filtros por Fornecedor
- 6 Filtros por Material
- 7 Filtros do Visual -

(Clique para mudar o eixo, apenas no gráfico)

8- Filtros do Visual -

(Clique para mudar o eixo, apenas no gráfico)

9 - Filtros do Visual -

(Clique para mudar o eixo, apenas no gráfico)



Relatório – Mapa de Entrada



- 1 Cards resumo numérico
- 2 Botão para limpar filtros
- 3 Período de Entrada
- 4 Filtro por texto (apenas digite e aperte ENTER).
- **5 -** Filtro por Cod.Material
- 6 Filtro por Lote
- 7 Filtro por NF

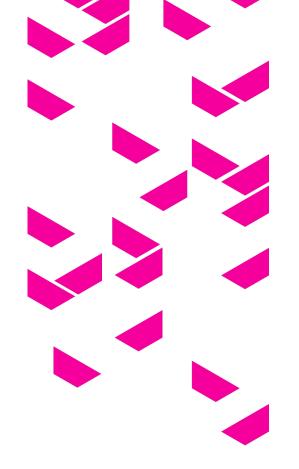


Relatório – Liberação de Pedidos



- 1 Cards resumo numérico
- 2 Botão para limpar filtros
- 3 Período de Liberação
- 4 Filtro por texto (apenas digite e aperte ENTER).
- **5 -** Filtro por Status Liberação
- 6 Filtro por Lote
- 7 Filtro por Cod. Material





Exportar Excel, PDF, PowerPoint



Exportar Excel

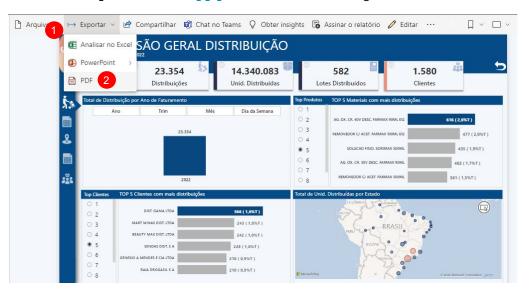


- 1 Clique no símbolo [...] "Mais Opções"
- **2 -** Clique em Exportar Dados
- 3 Escolha o formato
- **4 -** Clique em Exportar





Exportar PDF



- 1 Clique em Exportar
- 2 Escolha PDF



Exportar PPT



- 1 Clique em Exportar
- 2 Escolha `PowerPoint







Gabriel Santos Analista de Dados

A3Data_M









QTDE

POR COD_MATERIAL, MATERIAL, UN, LOTE, REF, COD_CLIENTE, CLIENTE, TEL_CONTATO, EMAIL, CNPJ_CLIENTE, CIDADE_CLIENTE, ESTADO_CLIENTE, DT_FATURAMENTO

COD_MATERIAL	MATERIAL	DT_FATURAMENTO	QTDE	UN	LOTE	REF	COD_CLIENTE	CLIENTE	TEL_CONTATO	EN
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/4/2022	72	UN	1524	80211347	148820	DROG, CAMPEA POPULAR C. COSTA LTDA	(11)3776-3300	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/4/2022	144	UN	1524	80212127	148609	J N DISTRIBUIDORA LTDA	(92)99923-3965	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/4/2022	432	UN	1524	80212718	143051	DROG. ARAUJO SA	(31)3270-7859	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/5/2022	72	UN	1524	80213252	144066	DIST, GAMA LTDA	(31)3503-1737	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/4/2022	3	UN	1532	80212507	149509	BEMORE TRADE MARKETING E TEMP, LTDA	(21)2518-1833	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/21/2022	1	UN	1532	80212510	402912	PAULO EMILIO ELOY DE AMORIM	(62)98154-0626	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/7/2022	1	UN	1532	80213541	402921	FRANCISCO MICHEL PINHEIRO	(19)98765-3446	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/26/2022	1	UN	1532	80216166	402950	RENATA CRUZ BRAGA	(31)99695-9151	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/27/2022	1	UN	1532	80216659	402924	RICARDO CREADO DE MIRANDA	(62)99351-8957	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/31/2022	1	UN	1532	80216663	402910	MICHELE DANTAS ROCHA	(37)99811-1385	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/5/2022	216	UN	1537	80213086	150587	ULTRAFARMA SAUDE EIRELI	(11)5070-1900	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/14/2022	216	UN	1537	80214043	126884	ALIANCA FARMA DIST, LTDA	(75)2101-2999	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/11/2022	1,800	UN	1538	80214022	127759	RIO CENTER DIST. LTDA	(21)2596-2120	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/11/2022	12,096	UN	1538	80214037	142312	COM. DE MED. BRAIR LTDA	(54)3335-0100	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/12/2022	3,456	UN	1538	80214038	135467	LUIMED COM. DE PROD. HOSP. LTDA	(11)3977-1777	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/14/2022	288	UN	1538	80214043	126884	ALIANCA FARMA DIST, LTDA	(75)2101-2999	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/14/2022	144	UN	1538	80214045	126945	R D F DIST. DE PROD. PARA SAUDE LTD	(84)3092-8000	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/12/2022	1,440	UN	1538	80214068	122234	JAT DIST. DE PROD. FARMA, LTDA	(67)3043-5005	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/11/2022	6,048	UN	1538	80214401	142312	COM. DE MED. BRAIR LTDA	(54)3335-0100	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/12/2022	576	UN	1539	80214040	135410	AMERICAN FARMA LTDA	(91)3210-3800	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/11/2022	720	UN	1539	80214048	147248	P G RIO MED. LTDA	(21)3605-4542	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/11/2022	1,440	UN	1539	80214051	143140	CERVOSUL DIST. DE MED. LTDA	(51)3232-9171	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/11/2022	360	UN	1539	80214052	147707	EQUIPO FARMA COM. IMP. E EXP. LTDA	(11)2199-2999	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/11/2022	4,752	UN	1539	80214055	121516	FARMIX DIST. DE MED. S.A	(37)3249-5400	
30000457	AG. BORICADA 3% FARMAX 100ML C72	1/11/2022	1,944	UN	1539	80214056	126896	DIVINOPOLIS COM, DE MED, LTDA	(37)3512-6800	
Total			14.340.083							

Abrir no Power BI

Qualidade Dados a partir de 12/12/22 16:36