



AutoDoc 2025 - Documentador de Power BI

Relatório:

PBIReport

Data:

25/06/2025 18:49:38

Gerado pelo modelo:

gpt-4.1-mini

Descrição:

Este relatório apresenta uma análise detalhada das vendas e metas mensais, integrando dados de produtos, pedidos e categorias para fornecer insights sobre faturamento, quantidade e desempenho em relação às metas estabelecidas. Os principais KPIs incluem faturamento total, quantidade vendida, metas médias e percentuais de cumprimento de metas. O relatório é destinado a analistas de negócios e gestores que precisam monitorar o desempenho comercial e ajustar estratégias de vendas.

Principais KPIs e Métricas:

- Faturamento
- Quantidade
- SomaMetas
- MetaS2Door
- Faturamento Médio
- Meta Máxima
- Meta Quantidade
- Percentual de Quantidade

Público alvo:

Analistas de Negócios e Gestores Comerciais

Exemplos de uso:

- Monitoramento do desempenho de vendas em relação às metas mensais
- Análise do faturamento médio por pedido
- Avaliação do cumprimento das metas de quantidade e faturamento
- Comparação entre diferentes categorias e marcas

Tabelas

Tabela	Descrição
dProdutosFinais	Tabela que contém informações detalhadas dos produtos finais, incluindo código, título, marca, preço, categoria e subcategoria.
fPedidos	Tabela que armazena os dados das vendas realizadas, incluindo informações sobre pedidos, clientes, datas, quantidades, descontos e localização.
_Medidas	Tabela auxiliar utilizada para armazenar medidas calculadas e expressões DAX personalizadas.
Fatores	Tabela que define os fatores de análise, relacionando categorias, marcas e tipos para segmentação dos dados.
dMetaMensal	Tabela que contém as metas mensais de vendas por categoria, com informações de ano, mês, data e valor da meta.
dCategoriasProdutos	Tabela derivada dos produtos finais que lista as categorias únicas dos produtos para análise segmentada.
Calendario	Tabela de calendário gerada dinamicamente para suportar análises temporais, incluindo ano, mês, dia, dia da semana e nomes formatados.
dMarcas	Tabela que contém informações sobre as marcas dos produtos, incluindo código, nome da marca e origem.
ComparaçãoCategorias	Tabela auxiliar que relaciona origem, categoria e marca para facilitar comparações entre diferentes segmentos.

Medidas

Nome	Descrição	Fórmula DAX
Faturamento	Calcula o faturamento total somando a quantidade de produtos vendidos multiplicada pelo preço de cada produto, utilizando a função SUMX para iterar sobre a tabela de pedidos.	SUMX(fPedidos, fPedidos[quantidade]*RELATED(dProdutosFinais[Preço]))
SomaMetas	Calcula a média das metas mensais definidas na tabela dMetaMensal, fornecendo uma referência para comparação do desempenho real.	AVERAGE(dMetaMensal[Meta])
MetaS2Door	Define uma meta fixa com valor 8, utilizada como parâmetro estático para análises específicas dentro do relatório.	8
Quantidade	Calcula a quantidade total de produtos vendidos somando os valores da coluna quantidade na tabela de pedidos.	SUMX(fPedidos, fPedidos[quantidade])
FaturamentoMédio	Calcula o faturamento médio por pedido utilizando a função AVERAGEX, que avalia o produto da quantidade pelo preço para cada linha da tabela de pedidos.	AVERAGEX(fPedidos, fPedidos[quantidade]*RELATED(dProdutosFinais[Preço]))
MetáMaxima	Determina a meta máxima entre o faturamento atual e a soma das metas, aplicando um fator de 1.2 caso o faturamento seja inferior à soma das metas.	IF([Faturamento]<[SomaMetas], [SomaMetas]*1.2, [Faturamento])
MetaQuantidade	Calcula a meta de quantidade baseada na soma das quantidades do ano anterior, utilizando funções de tempo para comparar períodos.	CALCULATE(SUMX(SUMMARIZE(fPedidos, Calendario[Mês], fPedidos[quantidade]) ,fPedidos[quantidade]), PREVIOUSYEAR(Calendario[Date]))
percent qtde	Calcula o percentual da quantidade vendida em relação à meta de quantidade, utilizando a função DIVIDE para evitar erros de divisão por zero.	DIVIDE([Quantidade] , [MetaQuantidade],0)

Fonte de dados

Nome	Descrição	Tabelas contidas no M	Código M
dProdutosFinais	Fonte de dados CSV obtida via web que contém informações detalhadas dos produtos finais, incluindo atributos como código, título, marca, preço e categoria.	dProdutosFinais	<pre> let Source = Csv.Document(Web.Contents("https://raw.githubusercontent.com/Ricardo-Filgueiras/Projeto-Opuline-AnaliseDados/refs/heads/main/basedados/dados/ProdutosFinais.csv"),[Delimiter=";", Columns=10, Encoding=65001, QuoteStyle=QuoteStyle.None]), #"Promoted Headers" = Table.PromoteHeaders(Source, [PromoteAllScalars=true]), #"Changed Type" = Table.TransformColumnTypes(#"Promoted Headers",{{"codigo", Int64.Type}, {"Título", type text}, {"Marca", type text}, {"Preço", Int64.Type}, {"imagem", type text}, {"tamanho", type text}, {"Categoria", type text}, {"Subcategoria", type text}, {"Cod_marca", Int64.Type}, {"Column10", type text}}})in #"Changed Type" </pre>
fPedidos	Fonte de dados CSV obtida via web que armazena os registros de pedidos realizados, com detalhes sobre clientes, datas,	fPedidos	<pre> let Source = Csv.Document(Web.Contents("https://raw.githubusercontent.com/Ricardo-Filgueiras/Projeto-Opuline-AnaliseDados/refs/heads/main/basedados/dados/pedidos%20(2).csv"),[Delimiter=";", Columns=18, Encoding=65001, QuoteStyle=QuoteStyle.None]), #"Promoted Headers" = Table.PromoteHeaders(Source, [PromoteAllScalars=true]), #"Changed Type" = Table.TransformColumnTypes(#"Promoted Headers",{{"Código do pedido", Int64.Type}, {"Código do cliente", Int64.Type}, {"Data do pedido", type date}, {"id_produto", Int64.Type}, {"quantidade", Int64.Type}, {"desconto (%)", Int64.Type}, {"Estado", type text}, {"Cidade", type text}, {"Latitude", Int64.Type}, {"Longitude", Int64.Type}, </pre>

	quantidades, descontos e localização.		{ "ship_to_door", Int64.Type}, {"Column16", type text}, {"Column17", type text}, {"Column18", Int64.Type}, {"Categoria", type text}, {"Valor_compra", Int64.Type}, {"Column14", Int64.Type}, {"Column15", Int64.Type}}, # "Filtered Rows" = Table.SelectRows(# "Changed Type", each true), # "Removed Errors" = Table.RemoveRowsWithErrors(# "Filtered Rows", {"Valor_compra"}), # "Removed Columns" = Table.RemoveColumns(# "Removed Errors",{"Column14", "Column15"}), # "Changed Type1" = Table.TransformColumnTypes(# "Removed Columns",{{"Longitude", type text}, {"Latitude", type text}})in # "Changed Type1"
_Medidas	Tabela auxiliar criada para armazenar medidas e expressões DAX personalizadas dentro do modelo.	_Medidas	Row("Column", BLANK())
Fatores	Tabela criada manualmente que define os fatores de análise para categorias, marcas e tipos, facilitando segmentações e	Fatores	{ ("Categoria", NAMEOF('dCategoriasProdutos'[Categoria]), 0), ("Marca", NAMEOF('dProdutosFinais'[Marca]), 1), ("Tipo", NAMEOF(dMarcas[Origem]), 2)}

	filtros no relatório.		
dMetaMensal	Fonte de dados CSV obtida via web que contém as metas mensais de vendas por categoria, incluindo ano, mês, data e valor da meta.	dMetaMensal	<pre> let Source = Csv.Document(Web.Contents("https://raw.githubusercontent.com/Ricardo-Filgueiras/Projeto-Opuline-AnaliseDados/refs/heads/main/basedados/dados/MetaMensal.csv"),[Delimiter=";", Columns=7, Encoding=65001, QuoteStyle=QuoteStyle.None]), #"Promoted Headers" = Table.PromoteHeaders(Source, [PromoteAllScalars=true]), #"Removed Columns" = Table.RemoveColumns(#"Promoted Headers",{"Column6", "Column7"}), #"Changed Type" = Table.TransformColumnTypes(#"Removed Columns",{{"Categoria", type text}, {"Ano", Int64.Type}, {"Meses", type text}, {"Data", type date}, {"Meta", Currency.Type}})in #"Changed Type" </pre>
dCategoriasProdutos	Tabela derivada da fonte dProdutosFinais que lista as categorias únicas dos produtos para análise segmentada.	dCategoriasProdutos	<pre> let Source = dProdutosFinais, #"Removed Columns" = Table.RemoveColumns(Source,{"codigo", "Título", "Marca", "Preço", "imagem", "tamanho", "Cod_marca", "Column10"}), #"Removed Duplicates" = Table.Distinct(#"Removed Columns")in #"Removed Duplicates" </pre>
Calendario	Tabela de calendário gerada dinamicamente no Power Query para	Calendario	<pre> VAR DataInicial = DATE(YEAR(MIN(fPedidos[Data do pedido])),1,1)VAR DataFinal = DATE(YEAR(MAX(fPedidos[Data do pedido])),12,31)RETURN ADDCOLUMNS(CALENDAR(DataInicial, DataFinal), "Ano", YEAR([Date]), "Mês", MONTH([Date]), "Dia", DAY([Date]), "DiaDaSemana", WEEKDAY([Date]), "NomeDoMês", FORMAT([Date], "MMMM"), </pre>

	suportar análises temporais, incluindo atributos como ano, mês, dia e nomes formatados.		"NomeDoDiaDaSemana", FORMAT([Date], "dddd"))
dMarcas	Fonte de dados CSV obtida via web que contém informações sobre as marcas dos produtos, incluindo código, nome da marca e origem.	dMarcas	let Source = Csv.Document(Web.Contents("https://raw.githubusercontent.com/Ricardo-Filgueiras/Projeto-Opuline-AnaliseDados/refs/heads/main/basedados/dados/Marcas.csv"),[Delimiter=";", Columns=4, Encoding=65001, QuoteStyle=QuoteStyle.None]), #"Promoted Headers" = Table.PromoteHeaders(Source, [PromoteAllScalars=true]), #"Changed Type" = Table.TransformColumnTypes(#"Promoted Headers",{{"Código_Marca", Int64.Type}, {"Marca", type text}, {"Origem", type text}})in #"Changed Type"
ComparaçãoCategorias	Tabela auxiliar criada manualmente que relaciona origem, categoria e marca para facilitar comparações entre diferente	ComparaçãoCategorias	{ ("Origem", NAMEOF('dMarcas'[Origem]), 0), ("Categoria", NAMEOF('dProdutosFinais'[Categoria]), 1), ("Marca", NAMEOF('dMarcas'[Marca]), 2)}

	s segmento s no relatório.		
--	-------------------------------------	--	--

Colunas

Tabela	Coluna	Tipo	Calculada ou Dados	Expressão
dProdutosFinais	codigo	int64		
dProdutosFinais	Título	string		
dProdutosFinais	Marca	string		
dProdutosFinais	Preço	int64		
dProdutosFinais	imagem	string		
dProdutosFinais	tamanho	string		
dProdutosFinais	Categoria	string		
dProdutosFinais	Subcategoria	string		
dProdutosFinais	Cod_marca	int64		
dProdutosFinais	Column10	string		
fPedidos	Código do pedido	int64		
fPedidos	Código do cliente	int64		
fPedidos	Data do pedido	dateTime		
fPedidos	id_produto	int64		
fPedidos	quantidade	int64		
fPedidos	desconto (%)	int64		
fPedidos	Estado	string		
fPedidos	Cidade	string		
fPedidos	Latitude	string		
fPedidos	Longitude	string		
fPedidos	ship_to_door	int64		
fPedidos	Column16	string		
fPedidos	Column17	string		
fPedidos	Column18	int64		
fPedidos	Categoria	string		
fPedidos	Valor_compra	int64		
_Medidas	Column	int64	calculatedTableColumn	
_Medidas	Column	int64	calculatedTableColumn	

_Medidas	Column	int64	calculatedTableColumn	
_Medidas	Column	int64	calculatedTableColumn	
_Medidas	Column	int64	calculatedTableColumn	
_Medidas	Column	int64	calculatedTableColumn	
_Medidas	Column	int64	calculatedTableColumn	
_Medidas	Column	int64	calculatedTableColumn	
Fatores	Fatores	string	calculatedTableColumn	
Fatores	Fatores Campos	string	calculatedTableColumn	
Fatores	Fatores Pedido	int64	calculatedTableColumn	
dMetaMensal	Categoria	string		
dMetaMensal	Ano	int64		
dMetaMensal	Meses	string		
dMetaMensal	Data	dateTime		
dMetaMensal	Meta	decimal		
dCategoriasProdutos	Categoria	string		
dCategoriasProdutos	Subcategoria	string		
Calendario	Date	dateTime	calculatedTableColumn	
Calendario	Ano	int64	calculatedTableColumn	
Calendario	Mês	int64	calculatedTableColumn	
Calendario	Dia	int64	calculatedTableColumn	
Calendario	DiaDaSemana	int64	calculatedTableColumn	
Calendario	NomeDoMês	string	calculatedTableColumn	
Calendario	NomeDoDiaDaSemana	string	calculatedTableColumn	
dMarcas	Código_Marca	int64		
dMarcas	Marca	string		
dMarcas	Origem	string		
dMarcas	Column4	string		
ComparaçãoCategorias	ComparaçãoCategorias	string	calculatedTableColumn	
ComparaçãoCategorias	ComparaçãoCategorias Campos	string	calculatedTableColumn	

ComparaçãoCategorias	ComparaçãoCategorias Pedido	int64	calculatedTableColumn	
----------------------	--------------------------------	-------	-----------------------	--

Relacionamentos

De tabela	De coluna	Para tabela	Para coluna
fPedidos	id_produto	dProdutosFinais	codigo
dProdutosFinais	Subcategoria	dCategoriasProdutos	Subcategoria
dMetaMensal	Data	Calendario	Date
fPedidos	Data do pedido	Calendario	Date
dProdutosFinais	Marca	dMarcas	Marca