

DOCUMENTAÇÃO DO RELATÓRIO

Vendas por região

Acompanha as vendas da loja por data e por cidade. Mostra o total vendido no período e ajuda a ver quais cidades puxam o resultado e como as vendas evoluem ao longo dos dias.

Dados atualizados em
não informado

Fontes de dados
Databricks, SQL Server

Telas
Visão geral

CONTEÚDO

1. Como usar o relatório
2. Telas
3. Indicadores e cálculos
4. Modelo de dados
5. Origem dos dados
6. Pontos de atenção

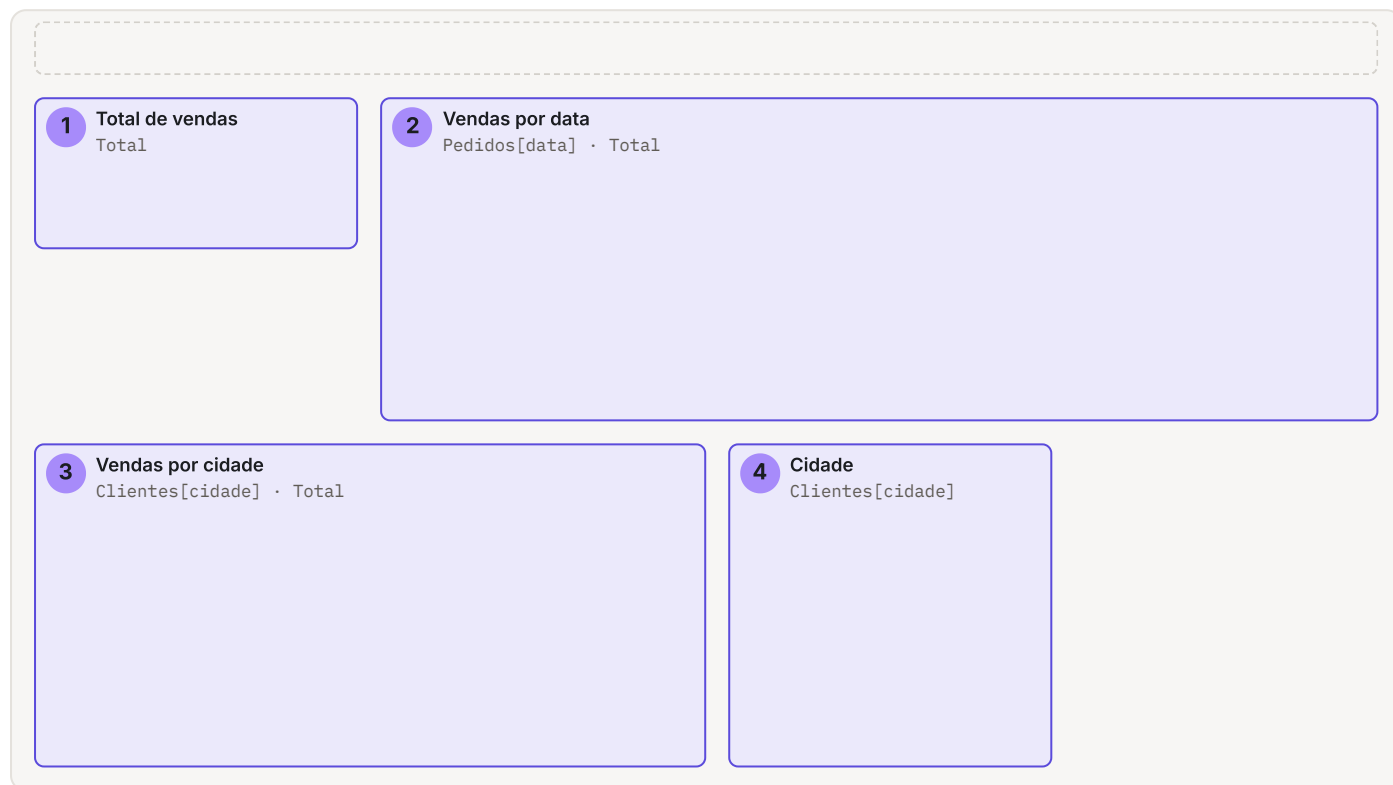
1 Como usar o relatório

Comece pela tela Visão geral: o cartão traz o total vendido e os gráficos abrem esse total por data e por cidade. Use a segmentação de Cidade para olhar uma praça de cada vez.

2 Telas

Visão geral

Resumo das vendas: total do período, evolução por data e ranking por cidade, com filtro de cidade.



1 Total de vendas Cartão

Total vendido no período e nos filtros escolhidos.

Valores Total

Total = SUM(Pedidos[valor])

2 Vendas por data Colunas empilhadas

Total vendido em cada data, para ver a evolução e os picos.

Eixo Pedidos[data]

Valores Total

Total = SUM(Pedidos[valor])

3 Vendas por cidade Tabela

Total vendido por cidade, para comparar as praças.

Valores Cientes[cidade], Total

Total = SUM(Pedidos[valor])

4 Cidade Segmentação

Valores Cientes[cidade]

3 Indicadores e cálculos

Pedidos

Total

Soma do valor de todos os pedidos que passam pelos filtros da tela.

```
SUM(Pedidos[valor])
```

Aparece em: Visão geral, visual 1; Visão geral, visual 2; Visão geral, visual 3

4 Modelo de dados

A tabela Pedidos guarda cada venda e se liga ao cadastro de Clientes pelo nome do cliente. Assim cada pedido herda a cidade do cliente, e o total pode ser aberto por cidade.

Relações

De	Para	Cardinalidade	Filtro	Ativa
<u>Pedidos[cliente]</u>	<u>Cientes[nome]</u>	*:1	único	sim

Pedidos Importação

Um pedido por linha, com valor, data e cliente. Vem de uma consulta SQL que já exclui os cancelados.

Vem da consulta Pedidos

Lê
loja.vendas.fato_pedidos
loja.vendas.dim_cliente

Medidas Total

Coluna	Tipo	Origem	Observação
id	Texto	id	
valor	Texto	valor	
data	Texto	data	
cliente	Texto	cliente	

Cientes

Importação

Cadastro de clientes, com nome e cidade. Liga cada pedido à cidade do cliente.

Vem da consulta [Clientes](#)

Lê `dbo.clientes`

Coluna	Tipo	Origem	Observação
id	Texto	id	
nome	Texto	nome	
cidade	Texto	cidade	

5

Origem dos dados

Fontes

Databricks

Servidor `adb-000.azuredatabricks.net`

Tabela lida	Vira a tabela
<code>loja.vendas.fato_pedidos</code>	Pedidos
<code>loja.vendas.dim_cliente</code>	Pedidos

SQL Server

Servidor srv-ficticio

Banco dw

Tabela lida	Vira a tabela
dbo.clientes	Clientes

Consultas do Power Query

Pedidos

Lê os pedidos junto com o nome do cliente por SQL e deixa de fora os pedidos cancelados.
Alimenta a tabela Pedidos.

Alimenta a tabela Pedidos

Lê de Databricks: adb-000.azuredatabricks.net

Tabelas lidas loja.vendas.fato_pedidos
loja.vendas.dim_cliente

SQL

```
-- pedidos com o cliente
SELECT p.id, p.valor, p.data, c.nome AS cliente
FROM loja.vendas.fato_pedidos p
JOIN loja.vendas.dim_cliente c ON c.id = p.cliente_id
WHERE p.status <> 'from cancelado'
```

POWER QUERY (M)

```
let
    Fonte = Value.NativeQuery(Databricks.Catalogs("adb-000.azuredatabricks.net", "/sql/1.0/warehouses/abc",
[Catalog=null]){[Name="loja",Kind="Database"]}[Data], "-- pedidos com o cliente#\n)SELECT p.id, p.valor, p.data, c.nome
AS cliente#\n)FROM loja.vendas.fato_pedidos p#\n)JOIN loja.vendas.dim_cliente c ON c.id = p.cliente_id#\n)WHERE
p.status <> 'from cancelado'", null, [EnableFolding=true])
in
    Fonte
```

Clientes

Lê o cadastro de clientes do banco de dados e alimenta a tabela Clientes.

Alimenta a tabela Clientes

Lê de SQL Server: srv-ficticio / dw

Tabelas lidas dbo.clientes

```
let
    Fonte = Sql.Database("srv-ficticio", "dw"),
    Tabela = Fonte{[Schema="dbo",Item="clientes"]}[Data]
in
    Tabela
```

6 Pontos de atenção

INFORMAÇÃO 1 consulta usa SQL escrito à mão. As tabelas citadas no SQL foram identificadas por leitura do texto. Vale conferir as listadas em Fontes.

- Pedidos

INFORMAÇÃO 2 colunas e 0 medidas sem uso neste arquivo. Não aparecem em visuais, filtros, relações, segurança nem em outros cálculos usados. Se o modelo for compartilhado, outros relatórios podem usá-los.