DOCUMENTAÇÃO DO RELATÓRIO

Vendas por região

Acompanha as vendas da loja por data e por cidade, com o total vendido e o ticket médio. Ajuda a ver quais cidades puxam o resultado e quando as vendas sobem ou caem.

Dados atualizados em
não informado

Fontes de dados
SQL Server

Telas
Visão geral, Rascunho

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

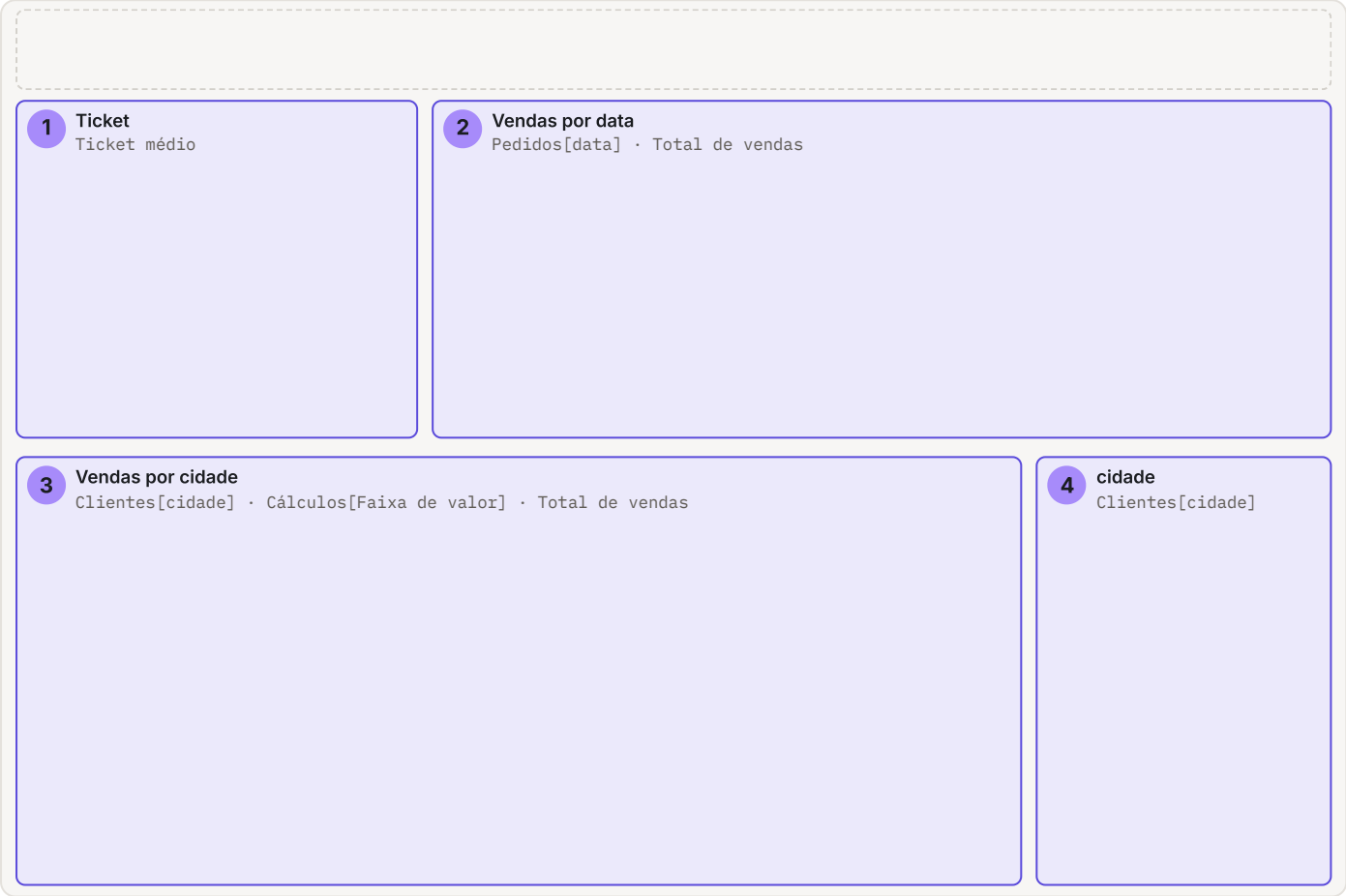
Comece pela tela Visão geral: o ticket médio fica no canto, as vendas por dia ao lado e a tabela por cidade embaixo. Use o filtro de cidade à direita para olhar uma praça de cada vez.

Tela	O que mostra
Visão geral	Resumo das vendas: ticket médio, evolução diária e total por cidade, com filtro de cidade.
Rascunho	Planilha de apoio com a soma das vendas por mês, fora do painel principal.

2 Telas

Visão geral

Resumo das vendas: ticket médio, evolução diária e total por cidade, com filtro de cidade.



1 Ticket Tabela de texto

Valor médio de cada pedido no período filtrado.

Rótulo **Ticket médio**

Ticket médio = `[Total de vendas] / COUNTD([id])`

2 Vendas por data Barras

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

Colunas `Pedidos[data]` (dia)

Linhas **Total de vendas**

Total de vendas = `SUM([valor])`

3 **Vendas por cidade** Tabela de texto

Total vendido por cidade, separado pela faixa de valor dos pedidos.

Linhas `Clientes[cidade]`, `Cálculos[Faixa de valor]`

Rótulo `Total de vendas`

Filtros do visual: `Clientes[cidade]`

Total de vendas = `SUM([valor])`

4 **cidade** Filtro

Campos `Clientes[cidade]`

Rascunho planilha

Planilha de apoio com a soma das vendas por mês, fora do painel principal.

1 **Rascunho** Linhas

Colunas `Pedidos[data]` (mês)

Linhas `Pedidos[valor]` (soma)

3 Indicadores e cálculos

Cálculos

Total de vendas

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

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

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

Ticket médio

Total de vendas dividido pela quantidade de pedidos diferentes: quanto vale, em média, cada pedido.

```
[Total de vendas] / COUNTD([id])
```

Aparece em: Visão geral, visual 1

4 Modelo de dados

A tabela Pedidos traz cada venda, lida por uma consulta SQL que já deixa de fora os cancelados, e se relaciona com o cadastro de Clientes pelo código do cliente. Os campos calculados ficam juntos em Cálculos.

Relações

De	Para	Cardinalidade	Filtro	Ativa
Pedidos[cliente_id]	Clientes[id (Clientes)]	*:1	relacionamento	sim

Pedidos Extração

Um pedido por linha, com valor, data e cliente.

Vem da consulta Pedidos

Lê `loja.vendas.pedidos`

Coluna	Tipo	Origem	Observação
id	Inteiro	`id`	

Coluna	Tipo	Origem	Observação
valor	Decimal	`valor`	
data	Data	`data`	
cliente_id	Inteiro	`cliente_id`	

Clientes Extração

Cadastro de clientes, com nome e cidade.

Vem da consulta Clientes

Lê `dbo.clientes`

Coluna	Tipo	Origem	Observação
id (Clientes)	Inteiro	`id`	
nome	Texto	`nome`	
cidade	Texto	`cidade`	

Cálculos Campos calculados

Medidas Total de vendas, Ticket médio

Coluna	Tipo	Origem	Observação
Faixa de valor	Texto	calculada	

Faixa de valor coluna calculada

Marca cada pedido como Alto quando o valor passa da meta definida no parâmetro Meta, e como Baixo nos demais.

```
IF [valor] > [Meta] THEN "Alto" ELSE "Baixo" END
```

5 Origem dos dados

Fontes

SQL Server

Servidor srv-ficticio

Banco dw

Tabela lida	Vira a tabela
`loja.vendas.pedidos`	Pedidos
`dbo.clientes`	Clientes

Tabelas da fonte

Pedidos

Lê os pedidos por SQL e deixa de fora os cancelados. Alimenta a tabela Pedidos.

Alimenta a tabela Pedidos

Lê de SQL Server: srv-ficticio / dw

Tabelas lidas `loja.vendas.pedidos`

SQL

```
SELECT p.id, p.valor, p.data, p.cliente_id
FROM loja.vendas.pedidos p
WHERE p.status <> 'cancelado'
```

Clientes

Lê a tabela 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`

Parâmetros

Parâmetro	Valor	Tipo
Meta	`1000.`	Decimal

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 **1 coluna 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.

Gerado pelo Lastrofy