

Projeto BI minimalista de uma loja

Modelagem de Dados

```
CREATE TABLE cliente (  
    id_cliente SERIAL PRIMARY KEY,  
    nome_cliente VARCHAR(255) NOT NULL,  
    email_cliente VARCHAR(255) NOT NULL,  
    pais_cliente VARCHAR(255) NOT NULL,  
    data_registro DATE NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE produto (  
    id_produto SERIAL PRIMARY KEY,  
    nome_produto VARCHAR(255) NOT NULL,  
    categoria_produto VARCHAR(255) NOT NULL,  
    preco_produto DECIMAL(10,2) NOT NULL,  
    quantidade_estoque INTEGER NOT NULL,  
    data_lancamento DATE NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE venda (  
    id_venda SERIAL PRIMARY KEY,  
    id_produto INTEGER NOT NULL,  
    id_cliente INTEGER NOT NULL,  
    data_venda DATE NOT NULL,  
    quantidade_vendida INTEGER NOT NULL,  
    preco_venda_total DECIMAL(10,2) NOT NULL,  
    desconto_aplicado DECIMAL(10,2),  
    metodo_pagamento VARCHAR(255) NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (id_produto) REFERENCES produtos(id_produto),  
    FOREIGN KEY (id_cliente) REFERENCES clientes(id_cliente)  
);  
  
CREATE TABLE despesa (  
    id_despesa SERIAL PRIMARY KEY,  
    categoria_produto VARCHAR(255) NOT NULL,  
    valor DECIMAL(10,2) NOT NULL
```

Relatório Power BI





Ano

2023

2024

R\$ 934,94
Mil

Faturamento Vendas

R\$ 584,94
Mil

Lucro

R\$ 119,86

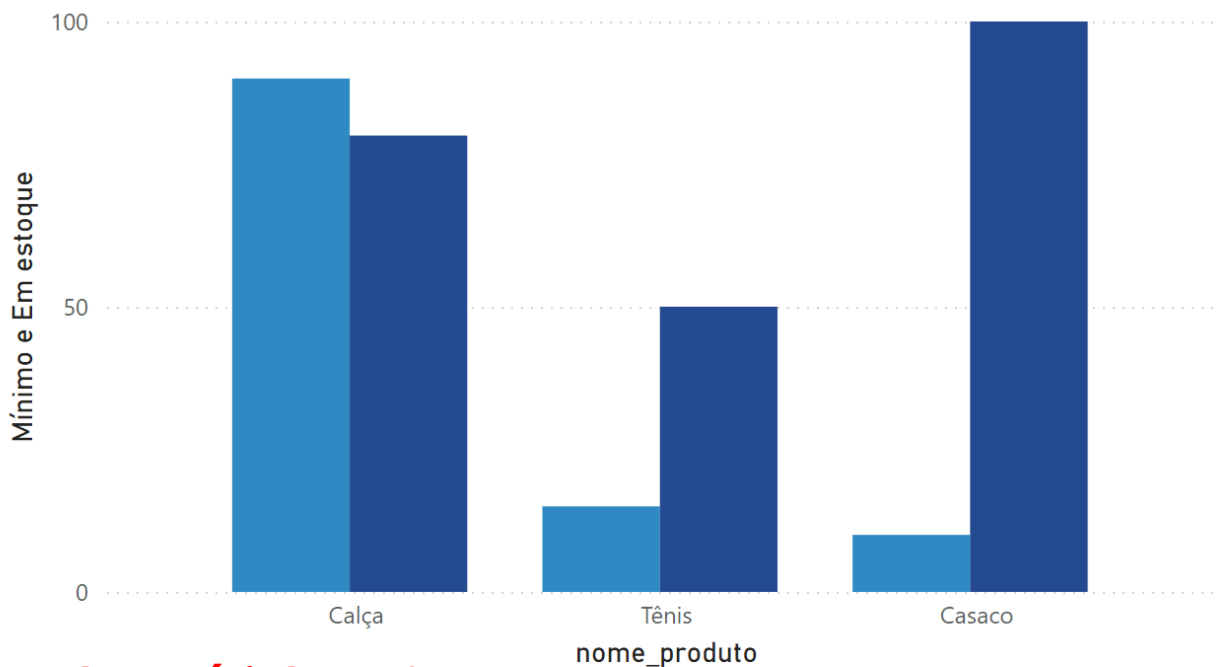
Ticket Medio

Tênis

Produto mais vendido

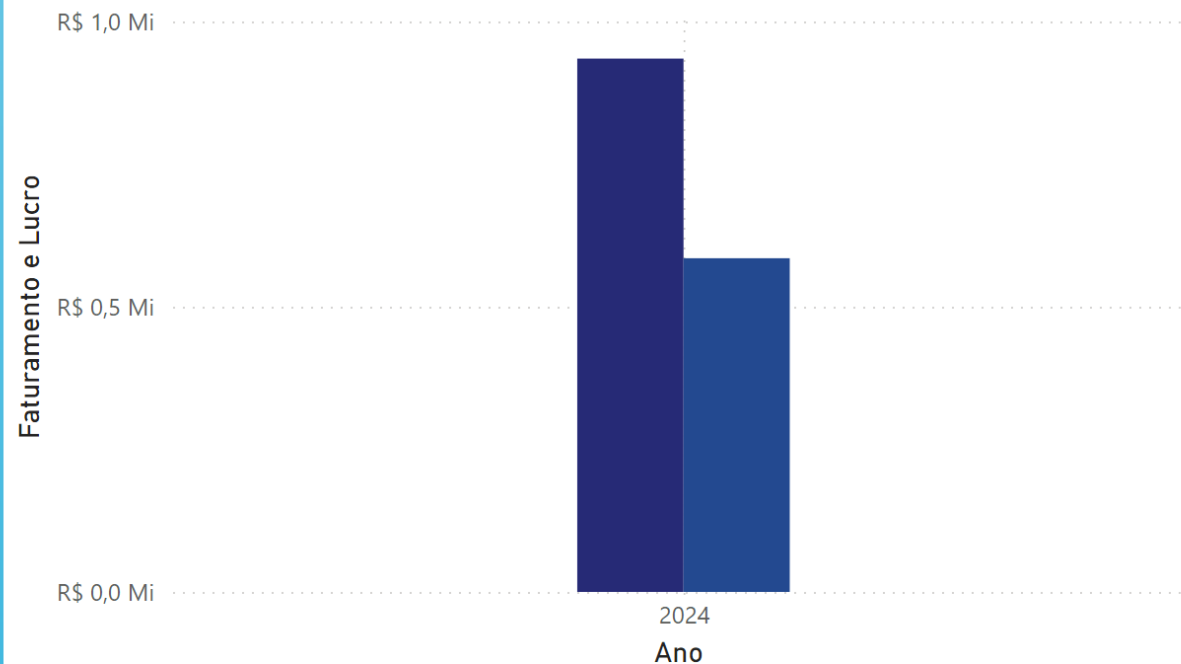
Estoque mínimo e atual

Mínimo Em estoque



Faturamento e Lucro Ano

Faturamento Lucro



Autor: Hércles F.S



Ano

☐ 2023

☒ 2024

Quantidade de vendas por produto

Produto Quantidade

Calça	2300
Casaco	1800
Tênis	3700
Total	7800

Despesas

categoria valor



Calçados	200.000,00
Vestuário	150.000,00
Total	350.000,00