

Vitor lacerda

Modelo de Dados em Esquema Estrela no Power BI

Introdução

Este documento descreve como construir um modelo de dados baseado em **esquema estrela** utilizando a tabela "Financial Sample" como base. A estrutura resultante terá tabelas dimensão e uma tabela fato organizadas de forma eficiente.

Estrutura do Modelo

Tabelas Dimensão:

1. **D_Produtos:**

- o ID_Produto
- o Produto
- o Média de Unidades Vendidas
- o Média do Valor de Vendas
- o Mediana do Valor de Vendas
- o Valor Máximo de Venda
- o Valor Mínimo de Venda

2. **D_Produtos_Detalhes:**

- o ID_Produto
- o Discount Band
- o Sale Price
- o Units Sold
- o Manufacturing Price

3. **D_Descontos:**

- o ID_Produto
- o Discount
- o Discount Band

4. **D_Calendar:**

- o Criada dinamicamente usando a função DAX `CALENDAR()`.

5. **D_Detalhes:**

- o Informações adicionais úteis.

Tabela Fato:

- SK_ID
- ID_Produto
- Produto
- Units Sold
- Sales Price
- Discount Band
- Segment
- Country

- Sales
- Profit
- Date

Aqui vem o arquivo pbix que foi utilizado como base para fazer o que foi explicado acima.



financial_sample_m
edidas (1).pbix
