

Dicionário de Dados - Gold Layer

Diego Carlito Rodrigues de Souza - 221007690

Professor: Thiago Luiz de Souza Gomes

13 de novembro de 2025

1 Dicionário de Dados

Tabela: DIM_TEMPO

Dimensão que permite análises temporais. A granularidade é diária.

Tabela 1: Dicionário de Dados - Tabela DIM_TEMPO

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
SK_TEMPO	Chave Surrogada no formato YYYYMMDD (ex: 20231025).	INTEGER
DATA_COMPLETA	Data completa (yyyy-mm-dd).	DATE
NR_ANO	Ano da data.	INTEGER
NR_MES	Mês (1-12).	INTEGER
NM_MES	Nome do mês (Janeiro, Fevereiro, etc.).	VARCHAR(20)
NR_DIA	Dia do mês (1-31).	INTEGER
NR_TRIMESTRE	Número do trimestre (1-4).	INTEGER
NM_DIA_SEMANA	Nome do dia da semana (Segunda, Terça, etc.).	VARCHAR(20)
FL_FIM_SEMANA	Flag indicando se é final de semana (true/false).	BOOLEAN

Tabela: DIM_CLIENTE

Dimensão que armazena os dados geográficos dos clientes.

Tabela 2: Dicionário de Dados - Tabela DIM_CLIENTE

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
SK_CLIENTE	Chave Surrogada do cliente (sequencial).	SERIAL
NK_ID_CLIENTE	Chave Natural (ID original do Olist).	VARCHAR(32)
NM_CIDADE	Nome da cidade do cliente.	VARCHAR(100)
SG_ESTADO	Sigla do estado do cliente (UF).	CHAR(2)

Tabela: DIM_VENDEDOR

Dimensão que armazena os dados geográficos dos vendedores.

Tabela 3: Dicionário de Dados - Tabela DIM_VENDEDOR

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
SK_VENDEDOR	Chave Surrogada do vendedor (sequencial).	SERIAL
NK_ID_VENDEDOR	Chave Natural (ID original do Olist).	VARCHAR(32)
NM_CIDADE	Nome da cidade do vendedor.	VARCHAR(100)
SG_ESTADO	Sigla do estado do vendedor (UF).	CHAR(2)

Tabela: DIM_PRODUTO

Dimensão que categoriza os produtos vendidos.

Tabela 4: Dicionário de Dados - Tabela DIM_PRODUTO

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
SK_PRODUTO	Chave Surrogada do produto (sequencial).	SERIAL
NK_ID_PRODUTO	Chave Natural (ID original do Olist).	VARCHAR(32)
NM_CATEGORIA	Nome da categoria do produto (em inglês).	VARCHAR(100)

Tabela: DIM_PAGAMENTO

Dimensão que detalha a forma de pagamento.

Tabela 5: Dicionário de Dados - Tabela DIM_PAGAMENTO

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
SK_PAGAMENTO	Chave Surrogada do pagamento (sequencial).	SERIAL
DS_TIPO_PAGAMENTO	Descrição do tipo (credit_card, boleto, etc.).	VARCHAR(50)
NR_PARCELAS	Número de parcelas da transação.	INTEGER

Tabela: FT_VENDAS

Tabela Fato que armazena as métricas de vendas com granularidade por item de pedido.

Tabela 6: Dicionário de Dados - Tabela FT_VENDAS

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
SK_VENDA	Chave Surrogada da venda (registro único).	BIGSERIAL
SK_CLIENTE	Chave estrangeira para DIM_CLIENTE.	INTEGER
SK_VENDEDOR	Chave estrangeira para DIM_VENDEDOR.	INTEGER
SK_PRODUTO	Chave estrangeira para DIM_PRODUTO.	INTEGER
SK_TEMPO	Chave estrangeira para DIM_TEMPO.	INTEGER
SK_PAGAMENTO	Chave estrangeira para DIM_PAGAMENTO.	INTEGER
NK_ID_PEDIDO	Chave Natural do pedido (para rastreabilidade).	VARCHAR(32)
VLR_TOTAL	Valor total da venda (preço do item + frete).	NUMERIC(10,2)
VLR_FRETE	Valor do frete do item.	NUMERIC(10,2)
VLR_ITEM	Preço unitário do item.	NUMERIC(10,2)
QTD_DIAS_ENTREGA	Dias decorridos entre compra e entrega.	INTEGER
NOTA_AVALIACAO	Nota de satisfação dada pelo cliente (1-5).	INTEGER
FL_ATRASO	Flag indicando se houve atraso na entrega.	BOOLEAN