

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_TMP

Dimensão que permite análises temporais. A granularidade é diária.

Tabela 1: Dicionário de Dados - Tabela DIM_TMP

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
srk_tmp	Chave Surrogada (Formato YYYYMMDD).	INTEGER
dat_cmp	Data completa (yyyy-mm-dd).	DATE
num_ano	Ano da data.	INTEGER
num_mes	Mês (1-12).	INTEGER
nom_mes	Nome do mês.	VARCHAR(20)
num_dia	Dia do mês (1-31).	INTEGER
num_tri	Número do trimestre (1-4).	INTEGER
nom_dia_sem	Nome do dia da semana.	VARCHAR(20)
flg_fds	Flag indicando se é final de semana.	BOOLEAN

Tabela: DIM_CLI

Dimensão que armazena os dados geográficos dos clientes.

Tabela 2: Dicionário de Dados - Tabela DIM_CLI

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
srk_cli	Chave Surrogada do cliente (sequencial).	SERIAL
ntk_idn_cli	Chave Natural (ID original do cliente).	VARCHAR(32)
nom_cid	Nome da cidade do cliente.	VARCHAR(100)
sig_est	Sigla do estado do cliente (UF).	CHAR(2)

Tabela: DIM_VND

Dimensão que armazena os dados geográficos dos vendedores.

Tabela 3: Dicionário de Dados - Tabela DIM_VND

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
srk_vnd	Chave Surrogada do vendedor (sequencial).	SERIAL
ntk_idn_vnd	Chave Natural (ID original do vendedor).	VARCHAR(32)
nom_cid	Nome da cidade do vendedor.	VARCHAR(100)
sig_est	Sigla do estado do vendedor (UF).	CHAR(2)

Tabela: DIM_PRO

Dimensão que categoriza os produtos vendidos.

Tabela 4: Dicionário de Dados - Tabela DIM_PRO

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
srk_pro	Chave Surrogada do produto (sequencial).	SERIAL
ntk_idn_pro	Chave Natural (ID original do produto).	VARCHAR(32)
nom_cat	Nome da categoria do produto (em inglês).	VARCHAR(100)

Tabela: DIM_PAG

Dimensão que detalha a forma de pagamento.

Tabela 5: Dicionário de Dados - Tabela DIM_PAG

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
srk_pag	Chave Surrogada do pagamento (sequencial).	SERIAL
dsc_tip_pag	Descrição do tipo.	VARCHAR(50)
num_par	Número de parcelas da transação.	INTEGER

Tabela: FAT_PED

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

Tabela 6: Dicionário de Dados - Tabela FAT_PED

Atributo	Descrição	Tipo de Dado
srk_ped	Chave Surrogada do fato (registro único).	BIGSERIAL
srk_cli	Chave estrangeira para dim_cli.	INTEGER
srk_vnd	Chave estrangeira para dim_vnd.	INTEGER
srk_pro	Chave estrangeira para dim_pro.	INTEGER
srk_tmp	Chave estrangeira para dim_tmp.	INTEGER
srk_pag	Chave estrangeira para dim_pag.	INTEGER
ntk_idn_ped	Chave Natural do pedido (para rastreabilidade).	VARCHAR(32)
vlr_tot	Valor total da venda (item + frete).	NUMERIC(10,2)
vlr_frt	Valor do frete do item.	NUMERIC(10,2)
vlr_itm	Preço unitário do item.	NUMERIC(10,2)
qtd_dia_ent	Dias decorridos entre compra e entrega.	INTEGER
num_ava	Nota de satisfação dada pelo cliente (1-5).	INTEGER
flg_atr	Flag indicando se houve atraso na entrega.	BOOLEAN