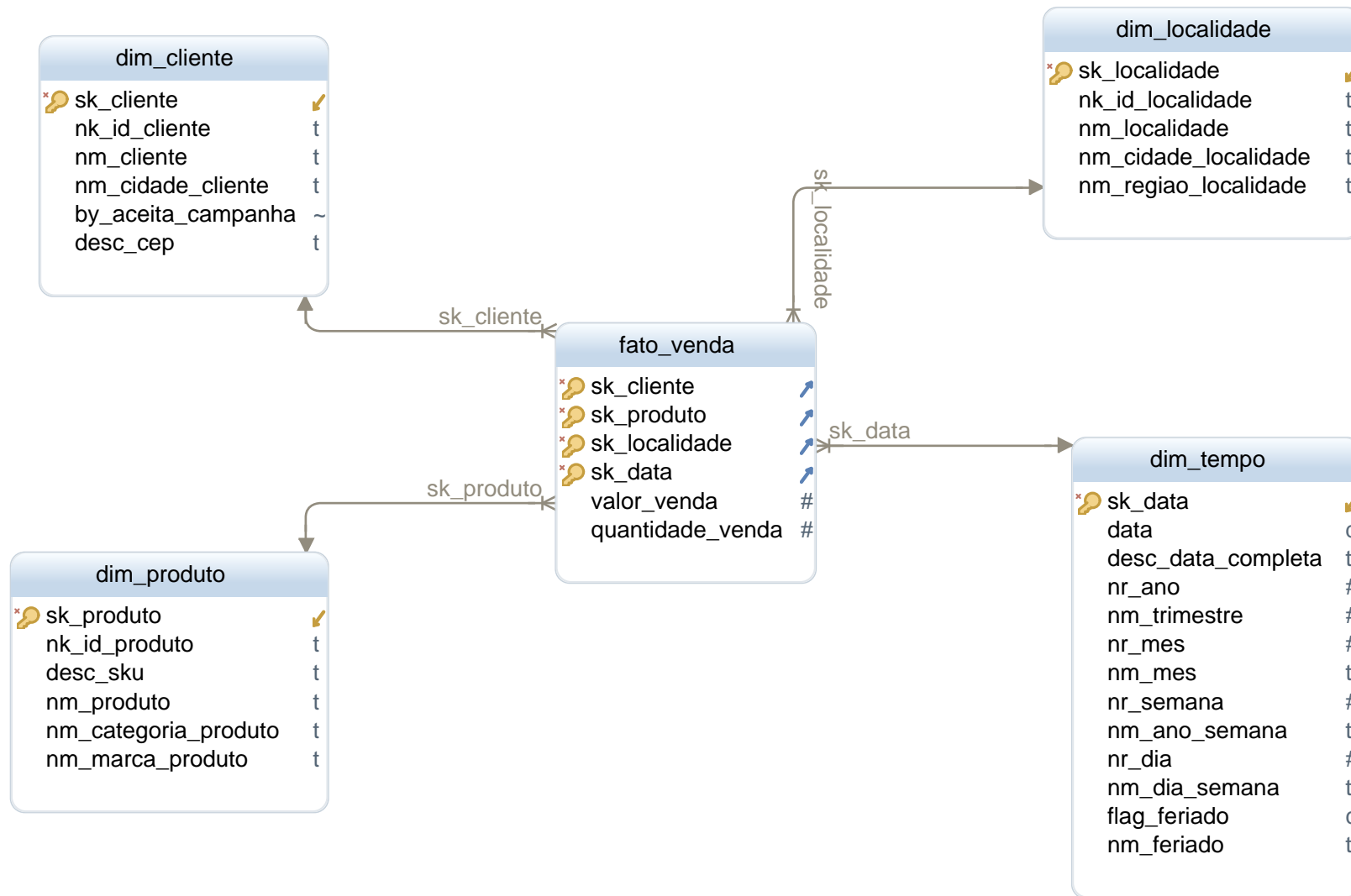


Modelo Lógico Dimensional



ModeloLogicoDimensional

Table dim_cliente

* Pk	sk_cliente	int
	nk_id_cliente	varchar(20)
	nm_cliente	varchar(100)
	nm_cidade_cliente	varchar(50)
	by_aceita_campanha	binary(1)
	desc_cep	varchar(8)

Indexes

Pk	pk_dim_cliente	sk_cliente
----	----------------	------------

Options

engine=InnoDB

Table dim_localidade

* Pk	sk_localidade	int
	nk_id_localidade	varchar(20)
	nm_localidade	varchar(50)
	nm_cidade_localidade	varchar(50)
	nm_regiao_localidade	varchar(50)

Indexes

Pk	pk_dim_localidade	sk_localidade
----	-------------------	---------------

Options

engine=InnoDB

Table dim_produto

* Pk	sk_produto	int
	nk_id_produto	varchar(20)
	desc_sku	varchar(50)
	nm_produto	varchar(50)
	nm_categoria_produto	varchar(30)
	nm_marca_produto	varchar(30)

Indexes

Pk	pk_dim_produto	sk_produto
----	----------------	------------

Options

engine=InnoDB

Table dim_tempo

* Pk	sk_data	int
	data	date
	desc_data_completa	varchar(50)
	nr_ano	int
	nm_trimestre	int
	nr_mes	int
	nm_mes	varchar(10)
	nr_semana	int
	nm_ano_semana	varchar(20)
	nr_dia	int
	nm_dia_semana	varchar(10)
	flag_feriado	char(3)
	nm_feriado	varchar(20)

Indexes

Pk	pk_dim_tempo	sk_data
----	--------------	---------

Options

Table dim_tempo

engine=InnoDB

Table fato_venda

* Pk	sk_cliente	int
* Pk	sk_produto	int
* Pk	sk_localidade	int
* Pk	sk_data	int
	valor_venda	decimal(5,2)
	quantidade_venda	int

Indexes

Pk	pk_fato_venda	sk_cliente, sk_produto, sk_localidade, sk_data
----	---------------	--

Foreign Keys

	fk_fato_venda_dim_cliente (sk_cliente)	ref dim_cliente (sk_cliente)
	fk_fato_venda_dim_produto (sk_produto)	ref dim_produto (sk_produto)
	fk_fato_venda_dim_localidade (sk_localidade)	ref dim_localidade (sk_localidade)
	fk_fato_venda_dim_tempo (sk_data)	ref dim_tempo (sk_data)

Options

engine=InnoDB