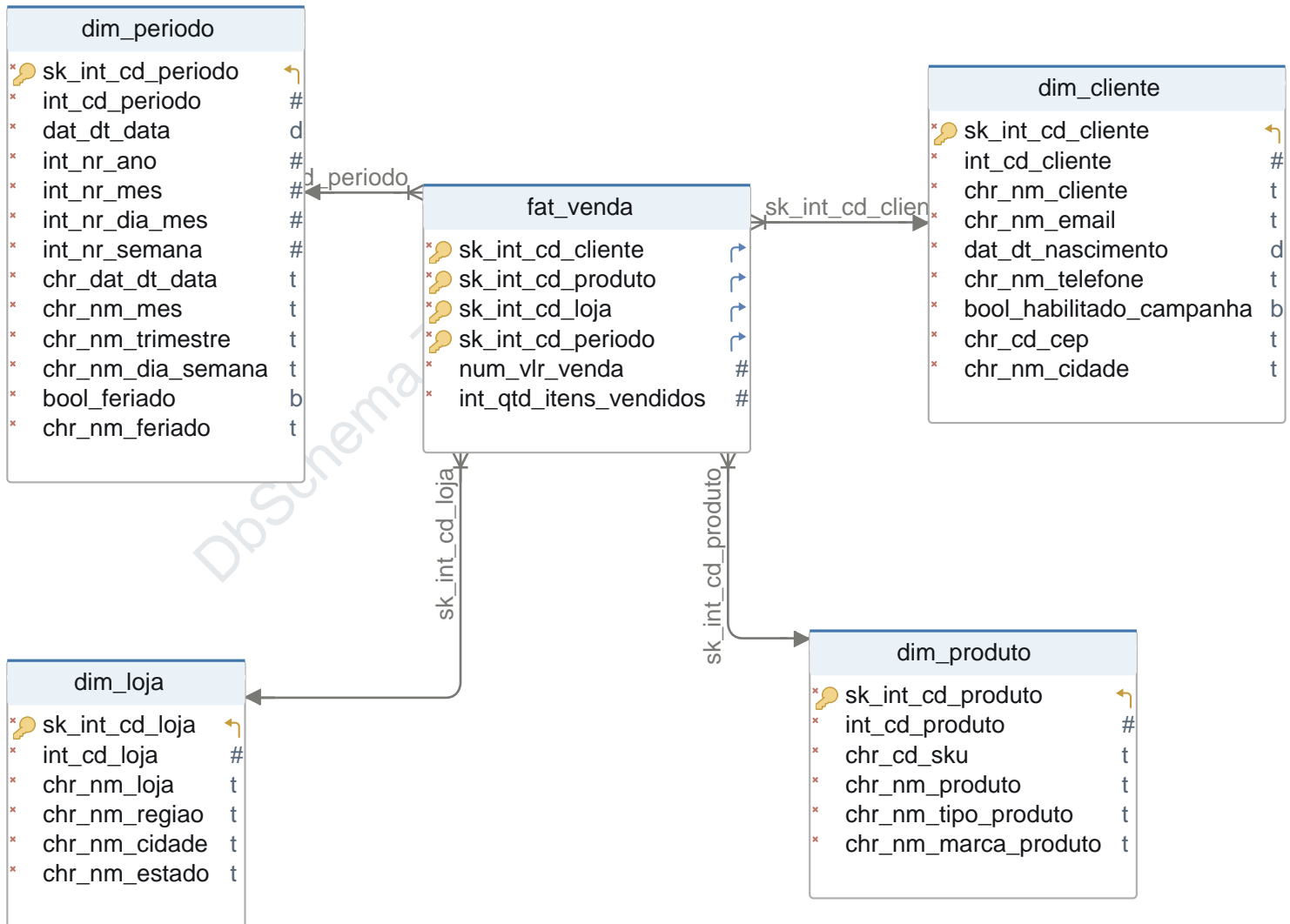


Modelo Lógico Dimensional



Main Layout

Table dim_cliente		
Idx	Name	Data Type
* Pk	sk_int_cd_cliente	INT AUTO_INCREMENT
*	int_cd_cliente	INT
*	chr_nm_cliente	VARCHAR(100)
*	chr_nm_email	VARCHAR(100)
*	dat_dt_nascimento	DATE
*	chr_nm_telefone	VARCHAR(100)
*	bool_habilitado_campanha	BOOLEAN
*	chr_cd_cep	VARCHAR(100)
*	chr_nm_cidade	VARCHAR(100)
Indexes		
Type	Name	On
Unq	unq_dim_cliente_sk_int_cd_cliente	sk_int_cd_cliente
Pk	pk_dim_cliente	sk_int_cd_cliente
Options		
engine=InnoDB		

Table dim_loja		
Idx	Name	Data Type
* Pk	sk_int_cd_loja	INT AUTO_INCREMENT
*	int_cd_loja	INT
*	chr_nm_loja	VARCHAR(100)
*	chr_nm_regiao	VARCHAR(100)
*	chr_nm_cidade	VARCHAR(100)
*	chr_nm_estado	VARCHAR(100)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_dim_loja	sk_int_cd_loja
Options		
engine=InnoDB		

Table dim_periodo		
Idx	Name	Data Type
* Pk	sk_int_cd_periodo	INT AUTO_INCREMENT
*	int_cd_periodo	INT
*	dat_dt_data	DATE
*	int_nr_ano	INT
*	int_nr_mes	INT
*	int_nr_dia_mes	INT
*	int_nr_semana	INT
*	chr_dat_dt_data	VARCHAR(100)
*	chr_nm_mes	VARCHAR(100)
*	chr_nm_trimestre	VARCHAR(100)
*	chr_nm_dia_semana	VARCHAR(100)
*	bool_feriado	BOOLEAN
*	chr_nm_feriado	VARCHAR(100)

Table dim_perodo

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_dim_perodo	sk_int_cd_perodo

Options

engine=InnoDB

Table dim_produto

Idx	Name	Data Type
* Pk	sk_int_cd_produto	INT AUTO_INCREMENT
*	int_cd_produto	INT
*	chr_cd_sku	VARCHAR(100)
*	chr_nm_produto	VARCHAR(100)
*	chr_nm_tipo_produto	VARCHAR(100)
*	chr_nm_marca_produto	VARCHAR(100)

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_dim_produto	sk_int_cd_produto

Options

engine=InnoDB

Table fat_venda

Idx	Name	Data Type
* Pk	sk_int_cd_cliente	INT
* Pk	sk_int_cd_produto	INT
* Pk	sk_int_cd_loja	INT
* Pk	sk_int_cd_perodo	INT
*	num_vlr_venda	DECIMAL(10,2)
*	int_qtd_itens_vendidos	INT

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_fat_venda	sk_int_cd_cliente, sk_int_cd_produto, sk_int_cd_loja, sk_int_cd_perodo

Foreign Keys

Type	Name	On
	fk_fat_venda_dim_loja (sk_int_cd_loja) ref dim_loja (sk_int_cd_loja)	
	fk_fat_venda_dim_produto (sk_int_cd_produto) ref dim_produto (sk_int_cd_produto)	
	fk_fat_venda_dim_perodo (sk_int_cd_perodo) ref dim_perodo (sk_int_cd_perodo)	
	fk_fat_venda_dim_cliente (sk_int_cd_cliente) ref dim_cliente (sk_int_cd_cliente)	

Options

engine=InnoDB