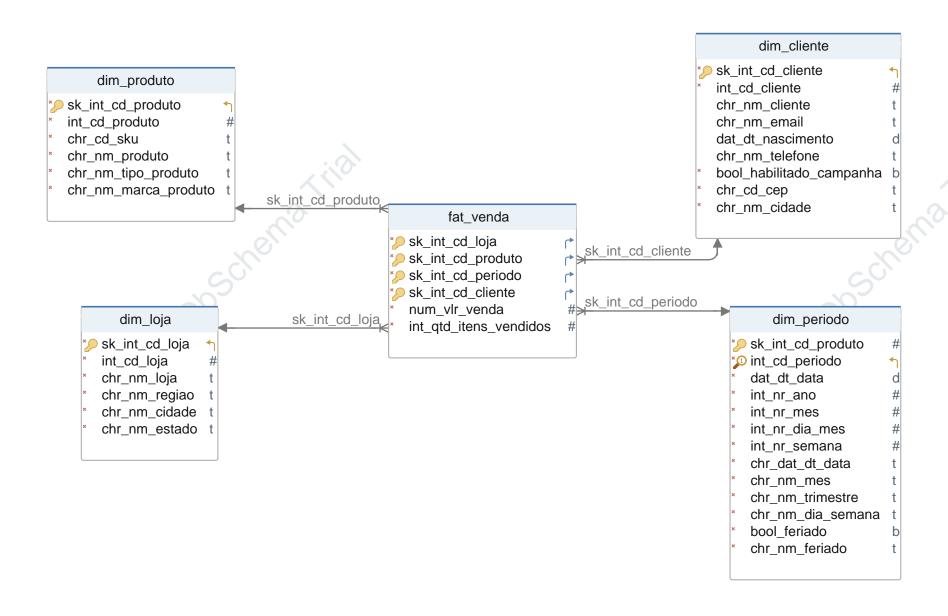
Modelo Lógico Dimensional



## Main Layout

Table dim_cliente			
ldx	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(10)	
*	chr_nm_cidade	VARCHAR(100)	
Indexes			
Туре	Name	On	
Pk	pk_cliente	sk_int_cd_cliente	
Options			
engine=InnoDB			

Table dim_loja			
ldx	Name	Data Type	
* Pk	sk_int_cd_loja	INT AUTO_INCREMENT	
*	int_cd_loja	INT	
*	chr_nm_loja	VARCHAR(250)	
*	chr_nm_regiao	VARCHAR(100)	
*	chr_nm_cidade	VARCHAR(100)	
*	chr_nm_estado	VARCHAR(100)	
Indexes			
Туре	Name	On	
Pk	pk_loja	sk_int_cd_loja	
Options			
engine=InnoDB			

Table dim_periodo		
ldx	Name	Data Type
* Pk	sk_int_cd_produto	INT AUTO_INCREMENT
* Unq	int_cd_periodo	INT
*	dat_dt_data	DATE
*	int_nr_ano	INT
*	int_nr_mes	INT
*	int_nr_dia_mes	SMALLINT
*	int_nr_semana	SMALLINT
*	chr_dat_dt_data	VARCHAR(100)
*	chr_nm_mes	VARCHAR(100)
*	chr_nm_trimestre	VARCHAR(50)
*	chr_nm_dia_semana	VARCHAR(50)
*	bool_feriado	BOOLEAN
*	chr_nm_feriado	VARCHAR(100)
Indexes		

Table dim_periodo			
Туре	Name	On	
Pk	pk_dim_periodo	sk_int_cd_produto	
Unq	unq_dim_periodo_int_cd_periodo	int_cd_periodo	
Options			
engine=InnoDB			

ldx	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			
Туре	Name	On	
Pk	pk_dim_produto	sk_int_cd_produto	
Options			
engine=InnoDB			

Table fat_venda		
ldx	Name	Data Type
* Pk	sk_int_cd_loja	INT
* Pk	sk_int_cd_produto	INT
* Pk	sk_int_cd_periodo	INT
* Pk	sk_int_cd_cliente	INT
*	num_vlr_venda	DECIMAL(10,2)
*	int_qtd_itens_vendidos	INT
Indexes		

Indexes			
Type	Name	On	
Pk	pk_venda	sk_int_cd_loja, sk_int_cd_produto, sk_int_cd_periodo, sk_int_cd_cliente	

## 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_periodo ( sk_int_cd_periodo ) ref dim_perio	odo ( int_cd_periodo )
	fk_fat_venda_dim_produto ( sk_int_cd_produto ) ref dim_prod	luto ( sk_int_cd_produto )
	fk_fat_venda_dim_cliente ( sk_int_cd_cliente ) ref dim_cliente	( sk_int_cd_cliente )
Options		

engine=InnoDB