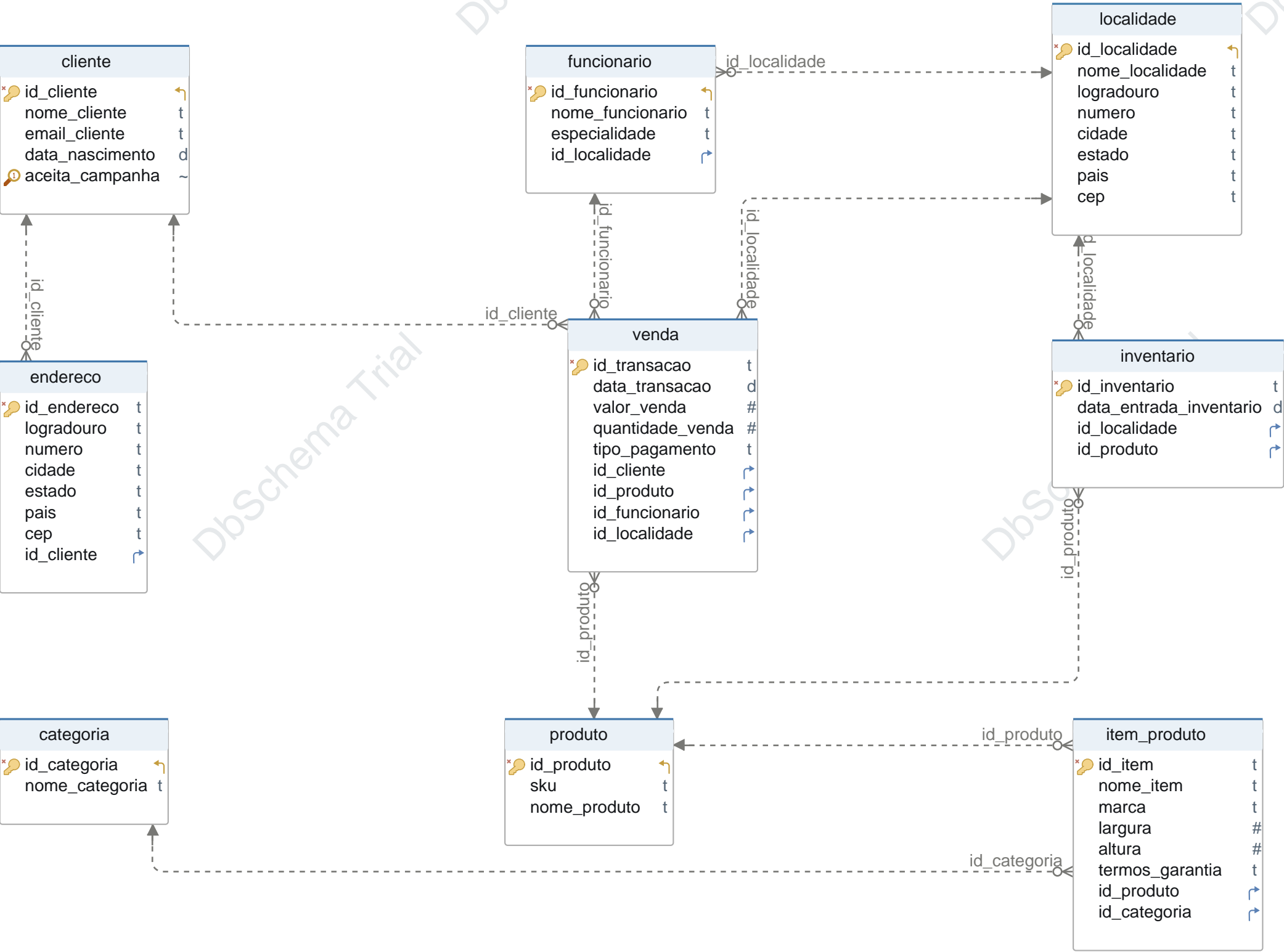


Modelo logico transaccional



Main Layout

Table categoria		
Idx	Name	Data Type
* Pk	id_categoria	VARCHAR(20)
	nome_categoria	VARCHAR(30)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_categoria	id_categoria
Options		
engine=InnoDB		

Table cliente		
Idx	Name	Data Type
* Pk	id_cliente	VARCHAR(20)
	nome_cliente	VARCHAR(50)
	email_cliente	VARCHAR(30)
	data_nascimento	DATETIME
Unq	aceita_campanha	BINARY(1)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_cliente	id_cliente
Unq	unq_cliente_aceita_campanha	aceita_campanha
Options		
engine=InnoDB		

Table endereco		
Idx	Name	Data Type
* Pk	id_endereco	VARCHAR(20)
	logradouro	VARCHAR(30)
	numero	VARCHAR(20)
	cidade	VARCHAR(30)
	estado	VARCHAR(10)
	pais	VARCHAR(20)
	cep	VARCHAR(10)
	id_cliente	VARCHAR(20)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_endereco	id_endereco
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_endereco_cliente (id_cliente) ref cliente (id_cliente)	
Options		
engine=InnoDB		

Table funcionario		
Idx	Name	Data Type
* Pk	id_funcionario	VARCHAR(20)
	nome_funcionario	VARCHAR(30)

Table funcionario

especialidade	VARCHAR(50)
id_localidade	VARCHAR(20)

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_funcionario	id_funcionario

Foreign Keys

Type	Name	On
	fk_funcionario_localidade (id_localidade)	ref localidade (id_localidade)

Options

engine=InnoDB

Table inventario

Idx	Name	Data Type
* Pk	id_inventario	VARCHAR(20)
	data_entrada_inventario	DATETIME
	id_localidade	VARCHAR(20)
	id_produto	VARCHAR(20)

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_inventario	id_inventario

Foreign Keys

Type	Name	On
	fk_inventario_produto (id_produto)	ref produto (id_produto)
	fk_inventario_localidade (id_localidade)	ref localidade (id_localidade)

Options

engine=InnoDB

Table item_produto

Idx	Name	Data Type
* Pk	id_item	VARCHAR(20)
	nome_item	VARCHAR(30)
	marca	VARCHAR(20)
	largura	FLOAT
	altura	FLOAT
	termos_garantia	VARCHAR(200)
	id_produto	VARCHAR(20)
	id_categoria	VARCHAR(20)

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_item_produto	id_item

Foreign Keys

Type	Name	On
	fk_item_produto_produto (id_produto)	ref produto (id_produto)
	fk_item_produto_categoria (id_categoria)	ref categoria (id_categoria)

Options

engine=InnoDB

Table localidade

Idx	Name	Data Type
* Pk	id_localidade	VARCHAR(20)
	nome_localidade	VARCHAR(20)
	logradouro	VARCHAR(30)
	numero	VARCHAR(20)
	cidade	VARCHAR(30)
	estado	VARCHAR(10)
	pais	VARCHAR(20)
	cep	VARCHAR(10)

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_localidade	id_localidade

Options

engine=InnoDB

Table produto

Idx	Name	Data Type
* Pk	id_produto	VARCHAR(20)
	sku	VARCHAR(20)
	nome_produto	VARCHAR(30)

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_produto	id_produto

Options

engine=InnoDB

Table venda

Idx	Name	Data Type
* Pk	id_transacao	VARCHAR(50)
	data_transacao	DATETIME
	valor_venda	FLOAT
	quantidade_venda	INT
	tipo_pagamento	VARCHAR(20)
	id_cliente	VARCHAR(20)
	id_produto	VARCHAR(20)
	id_funcionario	VARCHAR(20)
	id_localidade	VARCHAR(20)

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_venda	id_transacao

Foreign Keys

Type	Name	On
	fk_venda_cliente (id_cliente) ref cliente (id_cliente)	
	fk_venda_produto (id_produto) ref produto (id_produto)	
	fk_venda_funcionario (id_funcionario) ref funcionario (id_funcionario)	
	fk_venda_localidade (id_localidade) ref localidade (id_localidade)	

Options

engine=InnoDB