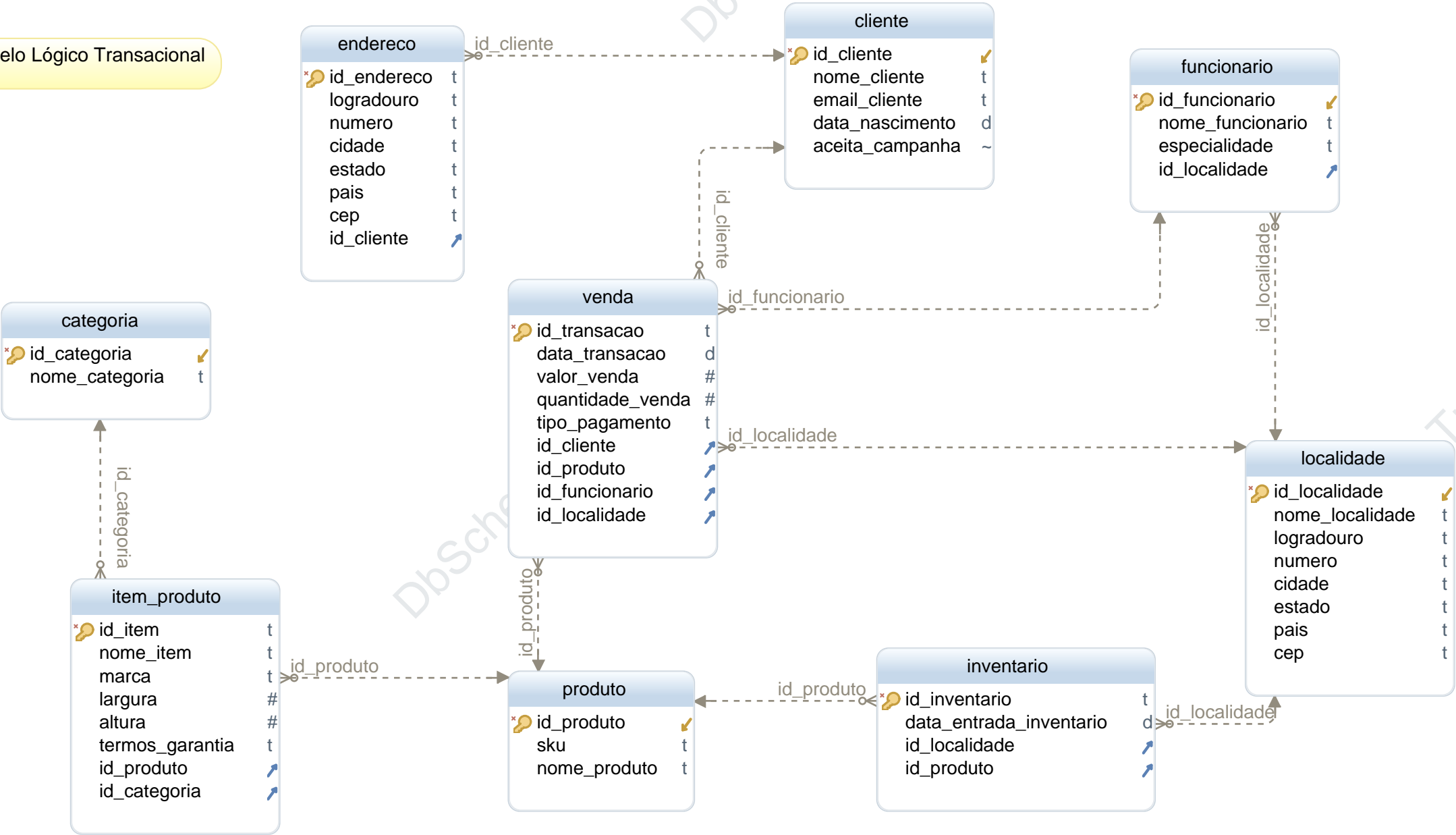


Modelo Lógico Transacional



ModeloLogicoTransaccional

Table categoria

* Pk	id_categoria	varchar(20)
	nome_categoria	varchar(50)

Indexes

Pk	pk_categoria	id_categoria
----	--------------	--------------

Options

engine=InnoDB

Table cliente

* Pk	id_cliente	varchar(20)
	nome_cliente	varchar(100)
	email_cliente	varchar(50)
	data_nascimento	datetime
	aceita_campanha	binary(1)

Indexes

Pk	pk_cliente	id_cliente
----	------------	------------

Options

engine=InnoDB

Table endereco

* Pk	id_endereco	varchar(20)
	logradouro	varchar(100)
	numero	varchar(10)
	cidade	varchar(20)
	estado	varchar(20)
	pais	varchar(20)
	cep	varchar(8)
	id_cliente	varchar(20)

Indexes

Pk	pk_endereco	id_endereco
----	-------------	-------------

Foreign Keys

fk_endereco_cliente (id_cliente) ref cliente (id_cliente)

Options

engine=InnoDB

Table funcionario

* Pk	id_funcionario	varchar(20)
	nome_funcionario	varchar(100)
	especialidade	varchar(50)
	id_localidade	varchar(20)

Indexes

Pk	pk_funcionario	id_funcionario
----	----------------	----------------

Foreign Keys

fk_funcionario_localidade (id_localidade) ref localidade (id_localidade)

Options

engine=InnoDB

Table inventario

* Pk	id_inventario	varchar(20)
	data_entrada_inventario	datetime
	id_localidade	varchar(20)

Table inventario

id_produto	varchar(20)
------------	-------------

Indexes

Pk	pk_inventario	id_inventario
----	---------------	---------------

Foreign Keys

fk_inventario_localidade (id_localidade)	ref localidade (id_localidade)
fk_inventario_produto (id_produto)	ref produto (id_produto)

Options

engine=InnoDB

Table item_produto

* Pk	id_item	varchar(20)
	nome_item	varchar(50)
	marca	varchar(30)
	largura	decimal(5,2)
	altura	decimal(5,2)
	termos_garantia	varchar(200)
	id_produto	varchar(20)
	id_categoria	varchar(20)

Indexes

Pk	pk_item_produto	id_item
----	-----------------	---------

Foreign Keys

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

* Pk	id_localidade	varchar(20)
	nome_localidade	varchar(50)
	logradouro	varchar(100)
	numero	varchar(10)
	cidade	varchar(20)
	estado	varchar(20)
	pais	varchar(20)
	cep	varchar(8)

Indexes

Pk	pk_localidade	id_localidade
----	---------------	---------------

Options

engine=InnoDB

Table produto

* Pk	id_produto	varchar(20)
	sku	varchar(30)
	nome_produto	varchar(100)

Indexes

Pk	pk_produto	id_produto
----	------------	------------

Options

engine=InnoDB

Table venda

* Pk	id_transacao	varchar(50)
	data_transacao	datetime
	valor_venda	decimal(5,2)

Table venda

quantidade_venda	int
tipo_pagamento	varchar(15)
id_cliente	varchar(20)
id_produto	varchar(20)
id_funcionario	varchar(20)
id_localidade	varchar(20)

Indexes

Pk	pk_venda	id_transacao
----	----------	--------------

Foreign Keys

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