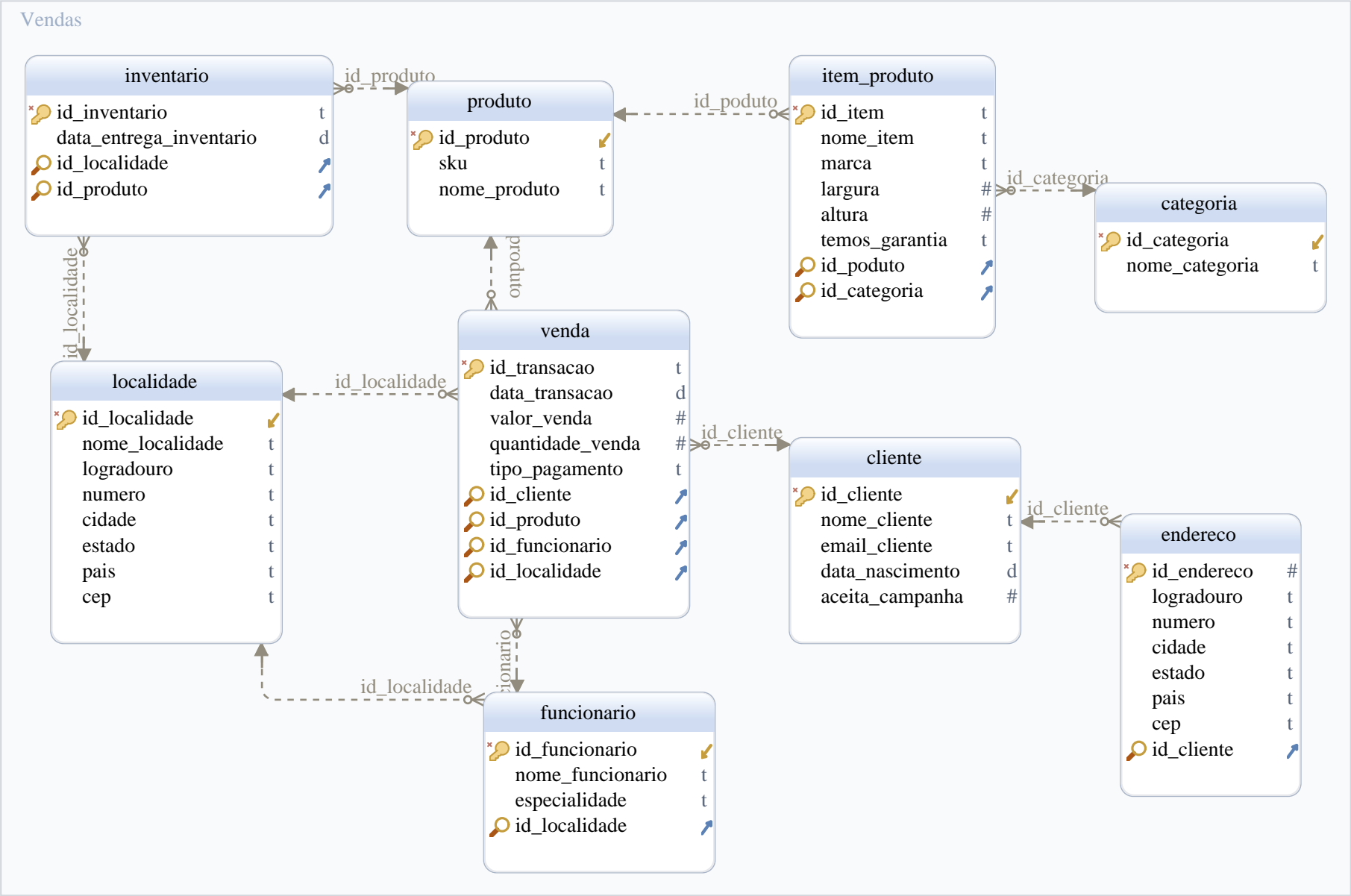


Modelo Transaccional



Main Layout

Table categoria

* Pk	id_categoria	VARCHAR(50)
	nome_categoria	VARCHAR(50)

Indexes

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

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
--

Table cliente

* Pk	id_cliente	VARCHAR(20)
	nome_cliente	VARCHAR(100)
	email_cliente	VARCHAR(50)
	data_nascimento	DATETIME
	aceita_campanha	SMALLINT

Indexes

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

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
--

Table endereco

* Pk	id_endereco	INT
	logradouro	VARCHAR(50)
	numero	VARCHAR(50)
	cidade	VARCHAR(50)
	estado	VARCHAR(50)
	pais	VARCHAR(50)
	cep	VARCHAR(50)
Idx	id_cliente	VARCHAR(20)

Indexes

Pk	pk_endereco	id_endereco
	fk_endereco_cliente	id_cliente

Foreign Keys

fk_endereco_cliente (id_cliente) ref cliente (id_cliente)

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci
--

Table funcionario

* Pk	id_funcionario	VARCHAR(20)
	nome_funcionario	VARCHAR(100)
	especialidade	VARCHAR(50)
Idx	id_localidade	VARCHAR(20)

Indexes

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

Table funcionario

fk_funcionario_localidade	id_localidade
Foreign Keys	
fk_funcionario_localidade (id_localidade) ref localidade (id_localidade)	
Options	
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci	

Table inventario

* Pk	id_inventario	VARCHAR(20)
	data_entrega_inventario	DATETIME
Idx	id_localidade	VARCHAR(20)
Idx	id_produto	VARCHAR(50)
Indexes		
Pk	pk_inventario	id_inventario
	fk_inventario_produto	id_produto
	fk_inventario_localidade	id_localidade
Foreign Keys		
fk_inventario_localidade (id_localidade) ref localidade (id_localidade)		
fk_inventario_produto (id_produto) ref produto (id_produto)		
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci		

Table item_produto

* Pk	id_item	VARCHAR(20)
	nome_item	VARCHAR(50)
	marca	VARCHAR(50)
	largura	INT
	altura	INT
	temos_garantia	VARCHAR(20)
Idx	id_produto	VARCHAR(20)
Idx	id_categoria	VARCHAR(50)
Indexes		
Pk	pk_item_produto	id_item
	fk_item_produto_produto	id_produto
	fk_item_produto_categoria	id_categoria
Foreign Keys		
fk_item_produto_categoria (id_categoria) ref categoria (id_categoria)		
fk_item_produto_produto (id_produto) ref produto (id_produto)		
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci		

Table localidade

* Pk	id_localidade	VARCHAR(20)
	nome_localidade	VARCHAR(50)
	logradouro	VARCHAR(50)

Table localidade

	numero	VARCHAR(50)
	cidade	VARCHAR(50)
	estado	VARCHAR(50)
	pais	VARCHAR(50)
	cep	VARCHAR(50)

Indexes

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

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci

Table produto

* Pk	id_produto	VARCHAR(50)
	sku	VARCHAR(50)
	nome_produto	VARCHAR(50)

Indexes

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

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci

Table venda

* Pk	id_transacao	VARCHAR(50)
	data_transacao	DATE
	valor_venda	INT
	quantidade_venda	INT
	tipo_pagamento	VARCHAR(20)
Idx	id_cliente	VARCHAR(20)
Idx	id_produto	VARCHAR(50)
Idx	id_funcionario	VARCHAR(20)
Idx	id_localidade	VARCHAR(20)

Indexes

Pk	pk_venda	id_transacao
	fk_venda_cliente	id_cliente
	fk_venda_funcionario	id_funcionario
	fk_venda_localidade	id_localidade
	fk_venda_produto	id_produto

Foreign Keys

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

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci