



Main Layout

Table categoria		
Idx	Name	Data Type
* Pk	id_categoria	VARCHAR(20)
	nome_categoria	VARCHAR(50)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_categoria	id_categoria
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci		

Table cliente		
Idx	Name	Data Type
* Pk	id_cliente	INT
	nome_cliente	VARCHAR(100)
	email_cliente	VARCHAR(50)
	data_nascimento	DATETIME
	aceita_campanha	BINARY(1)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_cliente	id_cliente
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci		

Table endereço		
Idx	Name	Data Type
* 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	INT
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_endereço	id_endereco
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_endereço_cliente ( id_cliente ) ref cliente ( id_cliente )	
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci		

Table funcionario		
Idx	Name	Data Type
* Pk	id_funcionario	INT
	nome_funcionario	VARCHAR(100)
	especialidade	VARCHAR(50)

### Table funcionario

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 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_0900\_ai\_ci

### Table inventario

Idx	Name	Data Type
* PK	id_inventario	INT
	data_entrada_inventario	INT
	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 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_0900\_ai\_ci

### Table item\_produto

Idx	Name	Data Type
* 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

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 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_0900\_ai\_ci

### Table localidade

Idx	Name	Data Type
-----	------	-----------

Table localidade		
* Pk	id_localidade	VARCHAR(20)
	nome_localidade	VARCHAR(50)
	logradouro	VARCHAR(50)
	numero	INT
	cidade	VARCHAR(50)
	estado	VARCHAR(50)
	pais	VARCHAR(50)
	cep	VARCHAR(50)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_localidade	id_localidade
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci		

Table produto		
Idx	Name	Data Type
* Pk	id_produto	VARCHAR(20)
	sku	VARCHAR(30)
	nome_produto	VARCHAR(100)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_produto	id_produto
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci		

Table venda		
Idx	Name	Data Type
* Pk	id_transacao	VARCHAR(50)
	data_transacao	DATETIME
	valor_venda	DECIMAL(5,2)
	quantidade_venda	INT
	tipo_pagamento	VARCHAR(15)
	id_cliente	INT
	id_produto	VARCHAR(20)
	id_funcionario	INT
	id_localidade	VARCHAR(20)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_venda	id_transacao
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_venda_funcionario ( id_funcionario ) ref funcionario ( id_funcionario )	
	fk_venda_cliente ( id_cliente ) ref cliente ( id_cliente )	
	fk_venda_produto ( id_produto ) ref produto ( id_produto )	
	fk_venda_localidade ( id_localidade ) ref localidade ( id_localidade )	
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci		