

**001 - Entidade:** Autores

Tabela de Autores que possuem o seguinte campos:

cod\_autor int auto\_increment not null  
nome\_autor varchar(100) not null  
nacio\_autor varchar(50) not null  
data\_nascimento datetime

**002 - Atributo:** CNPJ

**003 - Atributo:** CPF

**004 - Entidade:** Cliente

Tabela de Cliente que possuem o seguinte campos:

id\_cliente int auto\_increment not null  
nome\_cliente varchar(100) not null  
CPF varchar(14) not null  
e-mail varchar(100) not null  
telefone varchar(9) not null  
data\_nascimento datetime

**005 - Relação:** Comprar

Relação entre Cliente e Vendas(1,N) e (1,N)

Possui os campos:

id\_cliente int auto\_increment primaria key not null  
nome\_cliente varchar(100) not null  
data\_venda date time not null  
valor\_total decimal(10,2) not null

**006 - Entidade:** Editores

Tabela de Editores que possuem o seguinte campos:

id\_editora int auto\_increment not null  
endereco varchar(200) not null  
telefone varchar(9)  
contato varchar(20) not null  
CNPJ varchar(14) not null  
nome\_editora varchar(200) not null  
cidade varchar(200) not null

**007 - Entidade:** Livros

Tabela de Livros que possuem o seguinte campos:

cod\_livro int auto\_increment not null  
editora varchar(200) not null  
titulo varchar(70) not null  
autor varchar(100) not null  
preco decimal(10,2)  
genero varchar(100) not null  
qtd decimal(10,0)

**008 - Entidade:** Vendas

Tabela de Vendas que possuem o seguinte campos:

cod\_venda int auto\_increment not null  
data\_venda datetime not null  
nome\_cliente varchar(100) not null  
titulo varchar(100)  
valor\_total decimal(6,0) not null  
qtd decimal(10,2) not null

**009 - Atributo:** autor

**010 - Atributo:** cidade

**011 - Atributo:** cod\_autor

**012 - Atributo:** cod\_livro

**013 - Atributo:** cod\_venda

**014 - Atributo:** contato

**015 - Atributo:** data\_nascimento

**016 - Atributo:** data\_nascimento

**017 - Atributo:** data\_venda

**018 - Relação:** desenvolver

Relação entre Autores e Livros (1,N) e (1,N)

Possui os campos:

cod\_autor int auto\_increment primaria key not null  
autor varchar(100) not null  
editora varchar(200) not null  
preco decimal (10,2) not null

**019 - Relação:** direcionar

Relação entre Livros e Cliente(1,N) e (1,N)

Possui os campos:

cod\_livro int auto\_increment primaria key not null  
nome\_cliente varchar(100) not null  
CPF varchar(14) not null

**020 - Atributo:** e-mail

**021 - Atributo:** editora

**022 - Atributo:** endereco

**023 - Atributo:** genero

**024 - Atributo:** id\_cliente

**025 - Atributo:** id\_editora

**026 - Atributo:** nacio\_autor

**027 - Atributo:** nome\_autor

**028 - Atributo:** nome\_cliente

**029 - Atributo:** nome\_cliente

**030 - Atributo:** nome\_editora

**031 - Atributo:** preco

**032 - Relação:** produz  
Relação entre Livros e Editores(1,N) e (1,N)

Possui os campos:  
cod\_livro int auto\_incremento primaria key not null  
nome\_editora varchar(200) not null  
CNPJ varchar(9) not null

**033 - Atributo:** qtd

**034 - Atributo:** qtd

**035 - Atributo:** telefone

**036 - Atributo:** telefone

**037 - Atributo:** titulo

**038 - Atributo:** titulo

**039 - Atributo:** valor\_total