

-- Tabela Autor

```
CREATE TABLE Autor (  
    ID_autor INT PRIMARY KEY,  
    Nome VARCHAR(255),  
    nacionalidade VARCHAR(255)  
);
```

-- Tabela Prêmio

```
CREATE TABLE Premio (  
    ID_premio VARCHAR(255) PRIMARY KEY,  
    Nome_premio VARCHAR(255)  
);
```

-- Tabela Editora

```
CREATE TABLE Editora (  
    CNPJ VARCHAR(14) PRIMARY KEY,  
    Nome VARCHAR(255)  
);
```

-- Tabela Livro

```
CREATE TABLE Livro (  
    Codigo INT PRIMARY KEY,  
    Edicao INT,  
    Titulo VARCHAR(255),  
    genero VARCHAR(255),  
    CNPJ_editora VARCHAR(14),  
    idioma VARCHAR(255),  
    FOREIGN KEY (CNPJ_editora) REFERENCES Editora(CNPJ)  
);
```

-- Tabela Escreve

```
CREATE TABLE Escreve (  
    ID_autor INT,  
    Codigo INT,  
    ID_premio VARCHAR(255),  
    PRIMARY KEY (ID_autor, Codigo),  
    FOREIGN KEY (ID_autor) REFERENCES Autor(ID_autor),  
    FOREIGN KEY (Codigo) REFERENCES Livro(Codigo),  
    FOREIGN KEY (ID_premio) REFERENCES Premio(ID_premio)  
);
```

-- Tabela Livraria

```
CREATE TABLE Livraria (  
    CNPJ VARCHAR(14) PRIMARY KEY,  
    endereco VARCHAR(255),  
    Nome VARCHAR(255),  
    Nome_dono VARCHAR(255)  
);
```

-- Tabela Estoque

```
CREATE TABLE Estoque (  
    CNPJ_livraria VARCHAR(14),  
    Codigo INT,  
    quantidade INT,  
    PRIMARY KEY (CNPJ_livraria, Codigo),  
    FOREIGN KEY (CNPJ_livraria) REFERENCES Livraria(CNPJ),  
    FOREIGN KEY (Codigo) REFERENCES Livro(Codigo)  
);
```

-- Tabela Funcionario

```
CREATE TABLE Funcionario (  
    func_CPF VARCHAR(11) PRIMARY KEY,  
    func_nome VARCHAR(255),  
    CNPJ_livraria VARCHAR(14) NOT NULL,  
    chefe VARCHAR(11),  
    FOREIGN KEY (CNPJ_livraria) REFERENCES Livraria(CNPJ),  
    FOREIGN KEY (chefe) REFERENCES Funcionario(func_CPF)  
);
```

-- Tabela Cliente

```
CREATE TABLE Cliente (  
    ID_cliente INT PRIMARY KEY,  
    end_rua VARCHAR(255),  
    end_bairro VARCHAR(255),  
    end_numero INT  
);
```

-- Tabela E-mail

```
CREATE TABLE Email (  
    ID_cliente INT,  
    email VARCHAR(255),  
    PRIMARY KEY (ID_cliente, email),  
    FOREIGN KEY (ID_cliente) REFERENCES Cliente(ID_cliente)  
);
```

-- Tabela Venda

```
CREATE TABLE Venda (  
    ID_cliente INT,  
    Codigo INT,  
    CPF_vendedor VARCHAR(11),  
    Data_venda DATE,  
    PRIMARY KEY (ID_cliente, Codigo, CPF_vendedor, Data_venda),  
    FOREIGN KEY (ID_cliente) REFERENCES Cliente(ID_cliente),  
    FOREIGN KEY (Codigo) REFERENCES Livro(Codigo),  
    FOREIGN KEY (CPF_vendedor) REFERENCES Funcionario(func_CPF)  
);
```

-- Tabela Pessoa Física

```
CREATE TABLE PessoaFisica (  
    ID_cliente INT PRIMARY KEY,  
    data_nascimento DATE,  
    CPF VARCHAR(11),  
    Nome VARCHAR(255),  
    FOREIGN KEY (ID_cliente) REFERENCES Cliente(ID_cliente)  
);
```

-- Tabela Pessoa Jurídica

```
CREATE TABLE PessoaJuridica (  
    ID_cliente INT PRIMARY KEY,  
    Titulo VARCHAR(255),  
    CNPJ VARCHAR(14),  
    FOREIGN KEY (ID_cliente) REFERENCES Cliente(ID_cliente)  
);
```