

COMANDO SQL PARA CRIAÇÃO DAS TABELAS - BANCO DE DADOS ENDEREÇO

```
CREATE TABLE UF (  
    Sigla_UF CHAR(2) NOT NULL,  
    Nome_UF VARCHAR(20) NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_UF PRIMARY KEY (Sigla_UF));
```

```
CREATE INDEX id_nome_uf ON UF(Nome_UF);
```

```
CREATE TABLE MUNICIPIO (  
   Codigo_Municipio INTEGER NOT NULL,  
    Nome_Municipio VARCHAR(80) NOT NULL,  
    Sigla_UF CHAR(2) NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_MUNICIPIO PRIMARY KEY (Codigo_Municipio),  
    CONSTRAINT FRK_MUNICIPIO_UF FOREIGN KEY (Sigla_UF) REFERENCES UF(Sigla_UF));
```

```
CREATE INDEX id_nome_municipio ON MUNICIPIO(Nome_Municipio);
```

```
CREATE TABLE BAIRRO (  
   Codigo_Bairro INTEGER NOT NULL,  
    Nome_Bairro VARCHAR(80) NOT NULL,  
    Codigo_Municipio INTEGER NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_BAIRRO PRIMARY KEY (Codigo_Bairro),  
    CONSTRAINT FRK_BAIRRO_MUNICIPIO FOREIGN KEY (Codigo_Municipio) REFERENCES MUNICIPIO(Codigo_Municipio));
```

```
CREATE INDEX id_nome_bairro ON BAIRRO(Nome_Bairro);
```

```
CREATE TABLE LOGRADOURO (  
   Codigo_Logradouro INTEGER NOT NULL,  
    Nome_Logradouro VARCHAR(80) NOT NULL,  
    CEP VARCHAR(8) NOT NULL,  
    Codigo_Bairro INTEGER NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_LOGRADOURO PRIMARY KEY (Codigo_Logradouro),  
    CONSTRAINT FRK_LOGRADOURO_BAIRRO FOREIGN KEY (Codigo_Bairro) REFERENCES BAIRRO(Codigo_Bairro));
```

```
CREATE INDEX id_nome_Logradouro ON LOGRADOURO(Nome_Logradouro);
```

```
CREATE TABLE ENDERECO (  
    Id_Endereco INTEGER NOT NULL,  
    Quadra VARCHAR(20) NOT NULL,  
    Lote VARCHAR(20) NOT NULL,  
    Numero VARCHAR(20) NOT NULL,  
    Complemento VARCHAR(255),  
   Codigo_Logradouro INTEGER NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_ENDERECO PRIMARY KEY (id_Endereco),  
    CONSTRAINT FRK_ENDERECO_LOGRADOURO FOREIGN KEY (Codigo_Logradouro) REFERENCES LOGRADOURO(Codigo_Logradouro));
```

```
CREATE TABLE TELEFONE (  
    Id_Endereco INTEGER NOT NULL,  
    Telefone VARCHAR(20) NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_TELEFONE PRIMARY KEY (id_Endereco, Telefone),  
    CONSTRAINT FRK_TELEFONE_ENDERECO FOREIGN KEY (Id_Endereco) REFERENCES ENDERECO(Id_Endereco));
```

```
CREATE TABLE PESSOA (  
    cpf VARCHAR(11) NOT NULL,  
    nome VARCHAR(80) NOT NULL,  
    nome_pai VARCHAR(80),  
    data_nascimento DATE NOT NULL,  
    nome_mae VARCHAR(80) NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_PESSOA PRIMARY KEY (CPF));
```

```
CREATE INDEX id_nome ON PESSOA(nome);
```

```
CREATE TABLE TIPODEENDERECO (  
    Codigo_Tipo_End SMALLINT NOT NULL,  
    Nome_Tipo_End VARCHAR(20) NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_TIPODEENDERECO PRIMARY KEY (Codigo_Tipo_End));
```

```
CREATE INDEX id_nome_tipo_end ON TIPODEENDERECO(Nome_Tipo_End);
```

```
CREATE TABLE POSSUI (  
    cpf VARCHAR(11) NOT NULL,  
    Id_Endereco INTEGER NOT NULL,  
   Codigo_Tipo_End SMALLINT NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_POSSUI PRIMARY KEY (cpf, Id_Endereco, Codigo_Tipo_End),  
    CONSTRAINT FRK_POSSUI_CPF FOREIGN KEY (cpf) REFERENCES PESSOA(cpf),  
    CONSTRAINT FRK_POSSUI_ENDERECO FOREIGN KEY (Id_Endereco) REFERENCES ENDERECO(Id_Endereco),  
    CONSTRAINT FRK_POSSUI_TIPODEENDERECO FOREIGN KEY (Codigo_Tipo_End) REFERENCES TIPODEENDERECO(Codigo_Tipo_End));
```

```
CREATE TABLE DEPENDENTE (  
    nome_dependente VARCHAR(80) NOT NULL,  
    data_nascimento DATE NOT NULL,  
    tipo_dependente VARCHAR(20) NOT NULL,  
    cpf VARCHAR(11) NOT NULL,  
    CONSTRAINT PRK_DEPENDENTE PRIMARY KEY (nome_dependente, data_nascimento, tipo_dependente, cpf),  
    CONSTRAINT FRK_DEPENDENTE_CPF FOREIGN KEY (cpf) REFERENCES PESSOA(cpf));
```

COMANDO PARA EXCLUSÃO DAS TABELAS

```
DROP TABLE DEPENDENTE;  
DROP TABLE POSSUI;  
DROP TABLE TIPODEENDERECO;  
DROP TABLE PESSOA;  
DROP TABLE TELEFONE;  
DROP TABLE ENDERECO;  
DROP TABLE LOGRADOURO;  
DROP TABLE BAIRRO;  
DROP TABLE MUNICIPIO;  
DROP TABLE UF;
```