

- **CÓDIGO:**

```
DROP DATABASE IF EXISTS mecanica;
```

```
CREATE DATABASE mecanica;
```

```
USE mecanica;
```

```
CREATE TABLE telefone(  
id INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT  
, telefone VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE  
, descricao VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE  
);
```

```
CREATE TABLE estado(  
id INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT  
, nome VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE  
, sigla VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE  
, ativo CHAR NOT NULL DEFAULT 'S'  
, CHECK (ativo IN ('S', 'N'))  
);
```

```
CREATE TABLE cidade(  
id INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT  
, nome VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE  
, estado_id INT NOT NULL  
, FOREIGN KEY (estado_id) REFERENCES estado (id)  
, ativo CHAR NOT NULL DEFAULT 'S'  
, CHECK (ativo IN ('S', 'N'))  
);
```

```
CREATE TABLE fornecedor(  
  id INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT  
  , nome VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE  
  , cep VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE  
  , cnpj VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE  
  , endereco VARCHAR(255) NOT NULL  
  , cidade_id INT NOT NULL  
  , cidade_estado_id INT NOT NULL  
  , telefone_id INT NOT NULL  
  , FOREIGN KEY (cidade_id) REFERENCES cidade(id)  
  , FOREIGN KEY (cidade_estado_id) REFERENCES estado(id)  
  , FOREIGN KEY (telefone_id) REFERENCES telefone(id)  
);
```