



```
CREATE DATABASE pecas;
USE pecas;
```

```
CREATE TABLE pecas (
id_peça INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
nome_peça VARCHAR (45) NOT NULL,
peso_peça INT NOT NULL,
ano_fabricacao_peça VARCHAR (45) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_peça)
);
```

```
CREATE TABLE categorias (
id_categoria INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
descricao_categoria VARCHAR (45) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_categoria)
);
```

```
CREATE TABLE fornecedores (
id_fornecedor INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
nome_fornecedor VARCHAR (45) NOT NULL,
nacionalidade_fornecedor VARCHAR(45) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_fornecedor)
);
```

```
ALTER TABLE pecas
ADD COLUMN id_categoria INT,
ADD FOREIGN KEY (id_categoria)
REFERENCES categorias (id_categoria);
```

```
ALTER TABLE pecas
ADD COLUMN id_fornecedor INT,
ADD FOREIGN KEY (id_fornecedor)
REFERENCES fornecedores (id_fornecedor);
```