

```
CREATE TABLE Animal (  
    numero_identificacao INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,  
    nome_animal varchar(40),  
    data_nascimento_animal date NOT NULL,  
    sexo_animal char(1) NOT NULL,  
    identificacao_mae integer(6),  
    identificacao_pai integer(6),  
    id_inventario integer(10) NOT NULL,  
    FOREIGN KEY(id_inventario) REFERENCES Inventario(id_inventario),  
    FOREIGN KEY(identificacao_pai) REFERENCES Animal(numero_identificacao),  
    FOREIGN KEY(identificacao_mae) REFERENCES Animal(numero_identificacao));
```

```
CREATE TABLE Inventario (  
    id_inventario INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,  
    email_usuario varchar(40) NOT NULL,  
    FOREIGN KEY(email_usuario) REFERENCES Usuario(email_usuario));
```

```
CREATE TABLE Raca (  
    id_raca INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,  
    nome_raca varchar(40) NOT NULL UNIQUE);
```

```
CREATE TABLE Raca_Animal (id_raca integer(2) NOT NULL,  
    numero_identificacao integer(6) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (id_raca, numero_identificacao),  
    FOREIGN KEY(numero_identificacao) REFERENCES Animal(numero_identificacao),  
    FOREIGN KEY(id_raca) REFERENCES Raca(id_raca));
```

```
CREATE TABLE Usuario (  
    email_usuario varchar(40) NOT NULL,  
    senha_usuario varchar(40) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (email_usuario));
```