

```
CREATE TABLE USUARIO (
    cpf VARCHAR(11) PRIMARY KEY,
    email VARCHAR(100) NOT NULL,
    userNome VARCHAR(50) NOT NULL,
    dinheiro DECIMAL(10,2) NOT NULL,
    FK_PET_petNome VARCHAR(50)
);
```

```
CREATE TABLE PET (
    petNome VARCHAR(50) PRIMARY KEY,
    fome SMALLINT NOT NULL,
    higiene SMALLINT NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE DESPESAS_DO_PET
(
    idProduto INTEGER PRIMARY KEY,
    nomeProduto VARCHAR(50) NOT NULL,
    preco DECIMAL(10,2) NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE LOJA (
    FK_DESPESAS_DO_PET_idProduto INTEGER
);
```

```
CREATE TABLE PARQUE (
    Acesso INTEGER PRIMARY KEY,
    petAcesso INTEGER NOT NULL,
    userAcesso INTEGER NOT NULL,
    dataAcesso DATE NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE _leva_PET_USUARIO_PARQUE (
    FK_PET_petNome VARCHAR(50),
    FK_USUARIO_cpf VARCHAR(11),
    FK_PARQUE_Acesso INTEGER
);
```

```
CREATE TABLE _HOTEL_DO_PET (
    idReserva INTEGER PRIMARY KEY,
    dataEntrada DATE NOT NULL,
    valorAluguel DECIMAL(10,2),
    FK_PET_petNome VARCHAR(50),
    FK_USUARIO_cpf VARCHAR(11)
);
```

```
CREATE TABLE usa (
    FK_DESPESAS_DO_PET_idProduto INTEGER,
    FK_PET_petNome VARCHAR(50)
);
```

```
CREATE TABLE compra (
    FK_DESPESAS_DO_PET_idProduto INTEGER,
    FK_USUARIO_cpf VARCHAR(11)
);
```

```
ALTER TABLE LOJA ADD CONSTRAINT FK_LOJA_1
FOREIGN KEY (FK_DESPESAS_DO_PET_idProduto)
REFERENCES DESPESAS_DO_PET (idProduto) ON
DELETE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE USUARIO ADD CONSTRAINT FK_USUARIO_2
FOREIGN KEY (FK_PET_petNome)
REFERENCES PET (petNome)
ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE _leva_PET_USUARIO_PARQUE ADD CONSTRAINT
FK_leva_PET_USUARIO_PARQUE_1
FOREIGN KEY (FK_PET_petNome)
REFERENCES PET (petNome);
```

```
ALTER TABLE _leva_PET_USUARIO_PARQUE ADD CONSTRAINT
FK_leva_PET_USUARIO_PARQUE_2
FOREIGN KEY (FK_USUARIO_cpf)
REFERENCES USUARIO (cpf);
```

```
ALTER TABLE _leva_PET_USUARIO_PARQUE ADD CONSTRAINT  
FK_leva_PET_USUARIO_PARQUE_3  
FOREIGN KEY (FK_PARQUE_Acesso)  
REFERENCES PARQUE (Acesso);
```

```
ALTER TABLE _HOTEL_DO_PET ADD CONSTRAINT FK_HOTEL_DO_PET_2  
FOREIGN KEY (FK_PET_petNome)  
REFERENCES PET (petNome);
```

```
ALTER TABLE _HOTEL_DO_PET ADD CONSTRAINT FK_HOTEL_DO_PET_3  
FOREIGN KEY (FK_USUARIO_cpf)  
REFERENCES USUARIO (cpf);
```

```
ALTER TABLE usa ADD CONSTRAINT FK_usa_1  
FOREIGN KEY (FK_DESPESAS_DO_PET_idProduto)  
REFERENCES DESPESAS_DO_PET (idProduto);
```

```
ALTER TABLE usa ADD CONSTRAINT FK_usa_2  
FOREIGN KEY (FK_PET_petNome)  
REFERENCES PET (petNome);
```

```
ALTER TABLE compra ADD CONSTRAINT FK_compra_1  
FOREIGN KEY (FK_DESPESAS_DO_PET_idProduto)  
REFERENCES DESPESAS_DO_PET (idProduto)  
ON DELETE SET NULL;
```

```
ALTER TABLE compra ADD CONSTRAINT FK_compra_2  
FOREIGN KEY (FK_USUARIO_cpf)  
REFERENCES USUARIO (cpf);
```