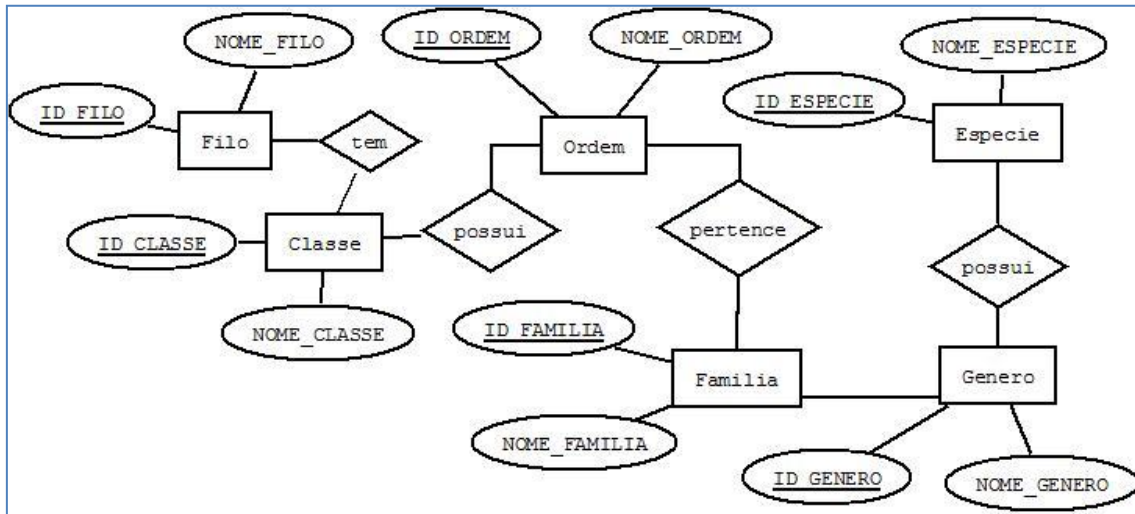


E03_Diagrama de Entidade e Relacionamento do Item “Taxonomia” e Scripts

Banco de Dados _ Taxonomia



```
create database TAXONOMIA;
```

```
USE TAXONOMIA;
```

```
CREATE TABLE TB_FILO(ID_FILO INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY ,NOME_FILO  
VARCHAR(100)NOT NULL);
```

```
CREATE TABLE TB_CLASSE(ID_CLASSE INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY  
,NOME_CLASSE VARCHAR(100)NOT NULL,FK_ID_FILO INT NOT NULL, FOREIGN  
KEY(FK_ID_FILO)REFERENCES TB_FILO(ID_FILO));
```

```
CREATE TABLE TB_ORDEM(ID_ORDEM INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY  
,NOME_ORDEM VARCHAR(100)NOT NULL,FK_ID_CLASSE INT NOT NULL, FOREIGN  
KEY(FK_ID_CLASSE)REFERENCES TB_CLASSE(ID_CLASSE));
```

```
CREATE TABLE TB_FAMILIA(ID_FAMILIA INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY  
,NOME_FAMILIA VARCHAR(100)NOT NULL,FK_ID_ORDEM INT NOT NULL, FOREIGN  
KEY(FK_ID_ORDEM)REFERENCES TB_ORDEM(ID_ORDEM));
```

```
CREATE TABLE TB_GENERO(ID_GENERO INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY  
,NOME_GENERO VARCHAR(100)NOT NULL,FK_ID_FAMILIA INT NOT NULL, FOREIGN  
KEY(FK_ID_FAMILIA)REFERENCES TB_FAMILIA(ID_FAMILIA));
```

```
CREATE TABLE TB_ESPECIE(ID_ESPECIE INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY  
,NOME_ESPECIE VARCHAR(100)NOT NULL,FK_ID_GENERO INT NOT NULL, FOREIGN  
KEY(FK_ID_GENERO)REFERENCES TB_GENERO(ID_GENERO));
```