



```
CREATE DATABASE escola;  
USE escola;
```

```
CREATE TABLE sala(  
id_sala INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
nome_sala VARCHAR (45) NOT NULL ,  
capacidade_sala INT NOT NULL,  
PRIMARY KEY (id_sala)  
);
```

```
CREATE TABLE turma(  
id_turma INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
nome_turma VARCHAR (45) NOT NULL,  
periodo_turma VARCHAR (45) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (id_turma)  
);
```

```
CREATE TABLE professor (  
id_professor INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
nome_prof VARCHAR (45) NOT NULL,  
formacao_prof VARCHAR (45) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (id_professor)  
);
```

```
CREATE TABLE aula(  
id_aula INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
nome_aula VARCHAR (45),  
PRIMARY KEY (id_aula)  
);
```

```
ALTER TABLE turma  
ADD COLUMN sala_id INT,  
ADD FOREIGN KEY (sala_id)  
REFERENCES sala (id_sala);
```

```
ALTER TABLE professor  
ADD COLUMN turma_id INT,  
ADD FOREIGN KEY (turma_id)  
REFERENCES turma (id_turma);
```

```
ALTER TABLE aula  
ADD COLUMN professor_id INT,  
ADD FOREIGN KEY (professor_id)  
REFERENCES professor (id_professor);
```