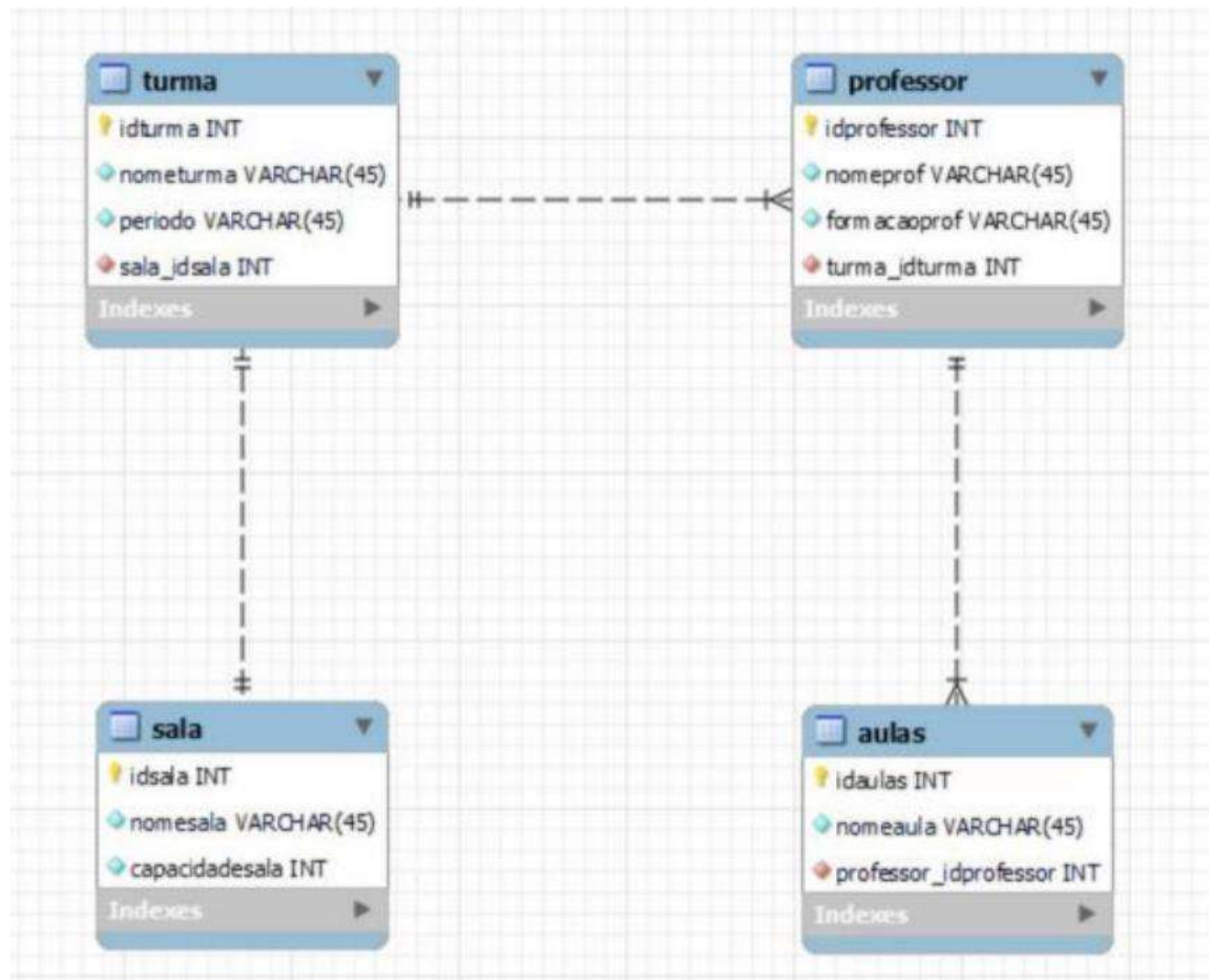



CRUD - BANCO DE DADOS



CRUD são as quatro operações básicas (criação, consulta, atualização e exclusão de dados) utilizadas em bases de dados relacionais.



Crie o banco de dados e as tabelas utilizando linguagem SQL



```
1  -- Criar o banco de dados
2 • CREATE DATABASE escola;
3 • USE escola;
4
5  -- Criar a tabela
6 • CREATE TABLE turma (
7     id_turma INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
8     nome VARCHAR (45),
9     periodo VARCHAR (45),
10    PRIMARY KEY (id_turma)
11 );
12
13  -- Apagar a tabela
14 • DROP TABLE turma;
15
16  -- Apagar o Banco de Dados
17 • DROP DATABASE escola;
18
19
20  -- Adicionar coluna e chave estrangeira
21 • ALTER TABLE turma
22     ADD COLUMN sala_id INT,
23     ADD FOREIGN KEY (sala_id)
24     REFERENCES sala (id_sala);
```

