

Código sqlite3 no terminal usado para montar as tabelas:

```
cauagaspire-mint:~/Projetos/Buffers/atividade-04$ sqlite3 atividade-04.db
SQLite version 3.37.2 2022-01-06 13:25:41
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> CREATE TABLE TB_CURSO (ID INTEGER PRIMARY KEY, NOME TEXT);
sqlite> CREATE TABLE TB_PROFESSOR (ID INTEGER PRIMARY KEY, NOME TEXT, CURSO_ID INTEGER, FOREIGN KEY (CURSO_ID) REFERENCES TB_CURSO(ID));
sqlite> CREATE TABLE TB_CURSO_PROFESSOR (
...> CURSO_ID INTEGER,
...> PROFESSOR_ID INTEGER,
...> FOREIGN KEY (CURSO_ID) REFERENCES TB_CURSO(ID),
...> FOREIGN KEY (PROFESSOR_ID) REFERENCES TB_PROFESSOR(ID),
...> PRIMARY KEY (CURSO_ID, PROFESSOR_ID)
...> );
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO (NOME) VALUES
...> ('Informatica'),
...> ('Telecomunicações'),
...> ('Eletrotécnica'),
...> ('Mecânica'),
...> ('Edificações'),
...> ('Turismo'),
...> ('Química');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME) VALUES
...> ('Cesar Olavo'),
...> ('Davis Macedo'),
...> ('Serra Furtado'),
...> ('Mauricio Jaborandi'),
...> ('Marcos Lemos'),
...> ('Jose Roberto'),
...> ('Gloria Marinho');
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR (CURSO_ID, PROFESSOR_ID) VALUES
...> (1,1),
...> (1,2),
...> (1,3),
...> (1,4),
...> (4,5),
...> (7,7);
sqlite>
```

Código sqlite3 usado para o SELECT e visualização dos dados, usando SELECT e INNER JOIN:

```
sqlite> SELECT
...> TB_CURSO.NOME,
...> TB_PROFESSOR.NOME
...> FROM
...> TB_CURSO_PROFESSOR
...> INNER JOIN
...> TB_CURSO ON TB_CURSO.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.CURSO_ID
...> INNER JOIN
...> TB_PROFESSOR ON TB_PROFESSOR.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.PROFESSOR_ID;
Informatica|Cesar Olavo
Informatica|Davis Macedo
Informatica|Serra Furtado
Informatica|Mauricio Jaborandi
Mecanica|Marcos Lemos
Quimica|Gloria Marinho
sqlite>
```