

# Código sqlite3 no terminal usado para criar as tabelas e inserir os elementos:

```
sqlite> CREATE TABLE TB_CURSO (
...> ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
...> NOME VARCHAR(100)
...> );
sqlite> CREATE TABLE TB_PROFESSOR (
...> ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
...> NOME VARCHAR(100),
...> 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 ('Informática');
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO (NOME)
...> VALUES ('Telecomunicações');
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO (NOME)
...> VALUES ('Eletrotécnica');
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO (NOME)
...> VALUES ('Mecânica');
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO (NOME)
...> VALUES ('Edificações');
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO (NOME)
...> VALUES ('Turismo');
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO (NOME)
...> VALUES ('Química');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME)
...> VALUES ('Cesar Olavo');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME)
...> VALUES ('Davis Macedo');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME)
...> VALUES ('Serra Furtado');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME)
...> VALUES ('Maunício Jabonandi');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME)
...> VALUES ('Marcos Lemos');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME)
```

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para ativar o Windows.

```
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME)
...> VALUES ('Marcos Lemos');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME)
...> VALUES ('Jose Roberto');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME)
...> VALUES ('Gloria Marinho');
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR (CURSO_ID,PROFESSOR_ID)
...> VALUES (1,1);
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR (CURSO_ID,PROFESSOR_ID)
...> VALUES (1,2);
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR (CURSO_ID,PROFESSOR_ID)
...> VALUES (1,3);
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR (CURSO_ID,PROFESSOR_ID)
...> VALUES (1,4);
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR (CURSO_ID,PROFESSOR_ID)
...> VALUES (4,5);
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR (CURSO_ID,PROFESSOR_ID)
...> VALUES (7,7);
```

# Código sqlite3 no terminal usado para visualizar a tabela 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> ■
```