

Francisco Levi Barros da Cunha - Informática P4

```
sqlite> CREATE TABLE TB_Professor (  
...> Id INTEGER PRIMARY KEY,  
...> Nome TEXT);
```

```
sqlite> CREATE TABLE TB_Curso (  
...> Id INTEGER PRIMARY KEY,  
...> Nome TEXT);
```

```
sqlite> CREATE TABLE TB_Curso_Professor (  
...> Professor_Id INTEGER,  
...> Curso_Id INTEGER,  
...> Id INTEGER PRIMARY KEY,  
...> FOREIGN KEY (Curso_Id) REFERENCES TB_Curso(Id),  
...> FOREIGN KEY (Professor_Id) REFERENCES TB_Professor(Id));  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso VALUES (01, 'Informatica');  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso VALUES (02, 'Quimica');  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso VALUES (03, 'Edificacoes');  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso VALUES (04, 'Eletrotecnica');  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso VALUES (05, 'Mecanica');  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso VALUES (06, 'Telecomunicacoes');  
sqlite> INSERT INTO TB_Professor VALUES (01, 'Cesar Olavo');  
sqlite> INSERT INTO TB_Professor VALUES (02, 'Jose Roberto');  
sqlite> INSERT INTO TB_Professor VALUES (03, 'Davis Macedo');  
sqlite> INSERT INTO TB_Professor VALUES (04, 'Serra Furtado');  
sqlite> INSERT INTO TB_Professor VALUES (05, 'Mauricio Jaborandi');  
sqlite> INSERT INTO TB_Professor VALUES (06, 'Marcos Lemos');  
sqlite> INSERT INTO TB_Professor VALUES (07, 'Gloria Marinho');  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso_Professor VALUES (01, 01, 01);  
sqlite> DELETE FROM TB_Curso_Professor WHERE Id = 01  
...> ;  
sqlite> DELETE FROM TB_Curso_Professor WHERE Professor_Id = 01  
...> ;  
sqlite> DELETE FROM TB_Curso_Professor WHERE Curso_Id = 01  
...> ;  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso_Professor VALUES (01, 01, 01);  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso_Professor VALUES (03, 01, 02);  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso_Professor VALUES (04, 01, 03);  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso_Professor VALUES (05, 01, 04);  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso_Professor VALUES (06, 05, 05);  
sqlite> INSERT INTO TB_Curso_Professor VALUES (07, 02, 06);  
sqlite> SELECT Nome FROM TB_Professor;  
Cesar Olavo  
Jose Roberto  
Davis Macedo  
Serra Furtado  
Mauricio Jaborandi  
Marcos Lemos  
Gloria Marinho  
sqlite> SELECT Nome FROM TB_Curso;  
Informatica  
Quimica
```

```
Edificacoes
Eletrotecnica
Mecanica
Telecomunicacoes
sqlite> SELECT Id FROM TB_Curso;
1
2
3
4
5
6
sqlite> SELECT Id FROM TB_Professor;
1
2
3
4
5
6
7
sqlite> SELECT Id FROM TB_Curso_Professor;
1
2
3
4
5
6
sqlite> SELECT Curso_Id FROM TB_Curso_Professor;
1
1
1
1
5
2
sqlite> SELECT Professor_Id FROM TB_Curso_Professor;
1
3
4
5
6
7
sqlite> SELECT TB_Curso.Nome, TB_Professor.Nome
...> FROM TB_Curso_Professor
...> INNER JOIN TB_Professor ON TB_Curso_Professor.Professor_Id = TB_Professor.Id
...> INNER JOIN TB_Curso ON TB_Curso_Professor.Curso_Id = TB_Curso.Id;
Informatica|Cesar Olavo
Informatica|Davis Macedo
Informatica|Serra Furtado
Informatica|Mauricio Jaborandi
Mecanica|Marcos Lemos
Quimica|Gloria Marinho
```