

main.sql

```
3
4 create table TB_CURSO (
5     ID_CURSO integer primary key autoincrement,
6     NOME_CURSO text not null
7 );
8
9 ~ create table TB_PROF (
10     ID_PROF integer primary key autoincrement,
11     NOME_PROF text not null,
12     CURSO_ID integer,
13     foreign key (CURSO_ID)
14     references TB_CURSO (ID_CURSO)
15 );
16
17 ~ create table TB_CURSO_PROF (
18     ID integer primary key autoincrement,
19     CURSO_ID integer not null,
20     ID_PROF integer not null,
21     foreign key (CURSO_ID)
22     references TB_CURSO (ID_CURSO),
23     foreign key (ID_PROF)
24     references TB_PROF (ID_PROF)
25 );
26 ~ insert into TB_CURSO (ID_CURSO, NOME_CURSO)
27 values (1,"Informática"), (2,"Telecomunicações"), (3,"Eletrotécnica"), (4,"Mecânica"),
28 (5,"Edificações"), (6,"Turismo"), (7,"Química");
29 ~ insert into TB_PROF (ID_PROF, NOME_PROF, CURSO_ID)
30 values (1,"César Olavo",1), (2,"Davis Marcedo",1), (3,"Serra Furtado",1), (4,"Maurício Jamborandi",1),
31 (5,"Marcos Lemos",4), (6,"Gloria Marinho",7), (7,"José Roberto", 1);
32 ~ insert into TB_CURSO_PROF (ID, CURSO_ID, ID_PROF)
33 values (1,1,1),(2,1,2),(3,1,3),(4,1,4),(5,4,5),(6,7,6),(7,1,7);
34
35 ~ .print "Os cursos e professores de cada curso: "
36 select TB_CURSO.NOME_CURSO,TB_PROF.NOME_PROF
37 from TB_CURSO
38 inner join TB_CURSO_PROF on TB_CURSO.ID_CURSO = TB_CURSO_PROF.CURSO_ID
39 inner join TB_PROF on TB_PROF.ID_PROF = TB_CURSO_PROF.ID_PROF;
```

```
-- Loading resources from main.sql
Os cursos e professores de cada curso:
NOME_CURSO  NOME_PROF
-----
Informática César Olavo
Informática Davis Marcedo
Informática Serra Furtado
Informática Maurício Jamborandi
Mecânica    Marcos Lemos
Química     Gloria Marinho
Informática José Roberto
SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41
Enter ".help" for usage hints.
> |
```