

main.sql v x +

main.sql

```
1 .header
2 v .mode column
3 --criando tabela curso
4 create table tb_curso(
5     id integer primary key autoincrement,
6     nome text
7 );
8
9 --criando tabela professor
10 v create table tb_professor(
11     id integer primary key autoincrement,
12     nome text
13     curso_id integer,
14     foreign key (curso_id)
15     references tb_curso(id)
16 );
17
18 --inserindo registros na tabela curso
19 insert into tb_curso(nome) values("Edificações"), ("Eletrotécnica"), ("Informática"), ("Mecânica"), ("Química"),
20 ("Telecomunicações"), ("Turismo");
21
22 --inserindo registros na tabela professor
23 insert into tb_professor(nome) values("Cesar Olavo"), ("Davis Macedo"), ("Gloria Marinho"), ("Jose Roberto"), ("Marcos
```

```
24 --criando tabela cruso-professor e implementando relacionamento
25 v create table tb_curso_professor (
26   id integer primary key autoincrement,
27   curso_id integer,
28   professor_id integer,
29   foreign key (curso_id)
30   references tb_curso(id),
31   foreign key (professor_id)
32   references tb_professor(id)
33 );
34
35 --associando professores aos cursos e inserindo registros a tabela curso-professor
36 select * from tb_curso;
37 select * from tb_professor;
38
39 insert into tb_curso_professor(curso_id, professor_id) values (1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (4,5), (7,7);
40 select * from tb_curso_professor;
41
42 v select tb_curso.nome, tb_professor.nome
43 from tb_curso
44 inner join tb_curso_professor on tb_curso.id = tb_curso_professor.curso_id
45 inner join tb_professor on tb_professor.id = tb_curso_professor.professor_id;
46
```

-- Loading resources from main.sql
Usage: .headers on|off
Parse error near line 10: unknown column "curso_id" in foreign key definition
Parse error near line 22: no such table: tb_professor

id nome

-- -----

1	Edificações
2	Eletrotécnica
3	Informática
4	Mecânica
5	Química
6	Telecomunicações
7	Turismo

Parse error near line 37: no such table: tb_professor

id curso_id professor_id

-- -----

1	1	1
2	1	2
3	1	3
4	1	4
5	4	5
6	7	7

Parse error near line 42: no such table: tb_professor

SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41

Enter ".help" for usage hints.

>_ █