

```

main.sql
1 .header on
2 .mode column
3 create table TB_CURSO(
4     id integer primary key autoincrement,
5     nome text
6 );
7 create table TB_PROFESSOR(
8     id integer primary key autoincrement,
9     nome text,
10    CURSO_ID integer,
11    foreign key (CURSO_ID)
12    references TB_CURSO(id)
13 );
14 insert into TB_CURSO(nome) values("Informática"), ("Telecomunicações"), ("Eletrotécnica"), ("Mecânica"),
15 ("Edificações"), ("Turismo"), ("Química");
16 insert into TB_PROFESSOR(nome) values("Cesar Olavo"), ("Davis Macedo"), ("Serra Furtado"), ("Maurício Jaborandi"),
17 ("Marcos Lemos"), ("José Roberto"), ("Gloria Marinho");
18 create table TB_CURSO_PROFESSOR (
19     id integer primary key autoincrement,
20     CURSO_ID integer,
21     PROFESSOR_ID integer,
22     foreign key (CURSO_ID)
23     references TB_CURSO(id),
24     foreign key (PROFESSOR_ID)
25     references TB_PROFESSOR(id)
26 );
27
28
29 select * from TB_CURSO;
30 select * from TB_PROFESSOR;
31
32 insert into TB_CURSO_PROFESSOR (CURSO_ID, PROFESSOR_ID) values (1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (4,5),(7,7);
33 select * from TB_CURSO_PROFESSOR;
34
35 SELECT TB_CURSO.nome, TB_PROFESSOR.nome
36 FROM TB_CURSO

```

Ln 38, Col 78 History

```

main.sql
main.sql
20     CURSO_ID integer,
21     PROFESSOR_ID integer,
22     foreign key (CURSO_ID)
23     references TB_CURSO(id),
24     foreign key (PROFESSOR_ID)
25     references TB_PROFESSOR(id)
26 );
27
28
29 select * from TB_CURSO;
30 select * from TB_PROFESSOR;
31
32 insert into TB_CURSO_PROFESSOR (CURSO_ID, PROFESSOR_ID) values (1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (4,5),(7,7);
33 select * from TB_CURSO_PROFESSOR;
34
35 SELECT TB_CURSO.nome, TB_PROFESSOR.nome
36 FROM TB_CURSO
37 INNER JOIN TB_CURSO_PROFESSOR ON TB_CURSO.id = TB_CURSO_PROFESSOR.CURSO_ID
38 INNER JOIN TB_PROFESSOR ON TB_PROFESSOR.id = TB_CURSO_PROFESSOR.PROFESSOR_ID;

```

```
>_ Console x Shell x +
-- Loading resources from main.sql
id nome
-- -----
1 Informática
2 Telecomunicações
3 Eletrotécnica
4 Mecânica
5 Edificações
6 Turismo
7 Química
id nome CURSO_ID
-- -----
1 Cesar Olavo
2 Davis Macedo
3 Serra Furtado
4 Maurício Jaborandi
5 Marcos Lemos
6 José Roberto
7 Gloria Marinho
id CURSO_ID PROFESSOR_ID
-- -----
1 1 1
2 1 2
3 1 3
4 1 4
5 4 5
6 7 7
nome nome
-----
Informática Cesar Olavo
Informática Davis Macedo
Informática Serra Furtado
Informática Maurício Jaborandi
Mecânica Marcos Lemos
Química Gloria Marinho
SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41
Enter ".help" for usage hints.
> SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41
Enter ".help" for usage hints.
Connected to a transient in-memory database.
Use ".open FILENAME" to reopen on a persistent database.
> 
```