

Aluno: Murilo Oliveira Bispo

```
main.sql x +
1 SELECT "Aluno: Murilo Oliveira Bispo";
2
3 ▼ CREATE TABLE "TB_CURSO" (
4     "ID" INTEGER NOT NULL,
5     "NOME_CURSO" TEXT NOT NULL,
6     PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
7 );
8
9 ▼ CREATE TABLE "TB_PROFESSOR" (
10     "ID" INTEGER NOT NULL,
11     "NOME_PROFESSOR" TEXT NOT NULL,
12     "CURSO_ID" INTEGER,
13     FOREIGN KEY("CURSO_ID") REFERENCES "TB_CURSO" ("ID"),
14     PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
15 );
16
17 ▼ CREATE TABLE "TB_CURSO_PROFESSOR" (
18     "ID" INTEGER NOT NULL,
19     "CURSO_ID" INTEGER,
20     "PROFESSOR_ID" INTEGER,
21     FOREIGN KEY("CURSO_ID") REFERENCES "TB_CURSO" ("ID"),
22     FOREIGN KEY("PROFESSOR_ID") REFERENCES "TB_PROFESSOR" ("ID"),
23     PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
24 );
25
26
27 ▼ INSERT INTO TB_CURSO (
28     NOME_CURSO
29 )
30 VALUES
31     ('Informatica'),
32     ('Telecomunicações'),
33     ('Eletrotécnica'),
34     ('Mecânica'),
35     ('Edificações'),
36     ('Turismo'),
37     ('Química');
38
```

```

39 ▼ INSERT INTO TB_PROFESSOR (
40     NOME_PROFESSOR
41 )
42 VALUES
43     ('Cesar Olavo'),
44     ('Davis Macedo'),
45     ('Serra Furtado'),
46     ('Mauricio Jaborandi'),
47     ('Marcos Lemos'),
48     ('Jose Roberto'),
49     ('Gloria Marinho');
50
51
52 ▼ INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR (
53     PROFESSOR_ID,
54     CURSO_ID
55 )
56 VALUES
57     ('Cesar Olavo', 'Informatica'),
58     ('Davis Macedo', 'Informatica'),
59     ('Serra Furtado', 'Informatica'),
60     ('Mauricio Jaborandi', 'Informatica'),
61     ('Marcos Lemos', 'Mecanica'),
62     ('Gloria Marinho', 'Quimica');
63
64 ▼ SELECT
65     TB_CURSO.NOME_CURSO AS curso,
66     TB_PROFESSOR.NOME_PROFESSOR AS professor
67 FROM
68     TB_CURSO_PROFESSOR
69     INNER JOIN TB_CURSO ON TB_CURSO.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.CURSO_ID
70     INNER JOIN TB_PROFESSOR ON TB_PROFESSOR.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.PROFESSOR_ID;
71
72 SELECT * FROM TB_CURSO_PROFESSOR;

```

```

>_ Console x Shell x +
-- Loading resources from main.sql
Aluno: Murilo Oliveira Bispo
1|Informatica|Cesar Olavo
2|Informatica|Davis Macedo
3|Informatica|Serra Furtado
4|Informatica|Mauricio Jaborandi
5|Mecanica|Marcos Lemos
6|Quimica|Gloria Marinho
SQLite version 3.35.5 2021-04-19 18:32:05
Enter ".help" for usage hints.
>

```