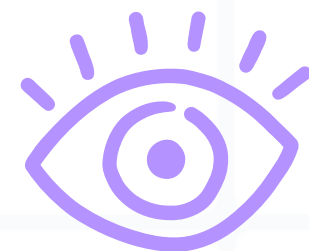
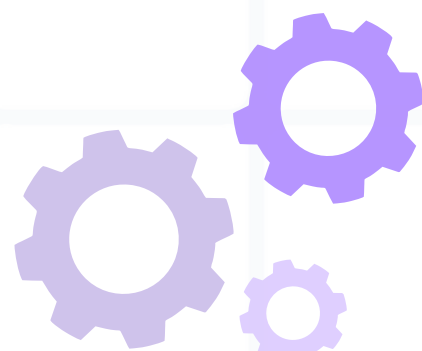


- ANA LÍVIA DE OLIVEIRA RIEGEL
- MARIA VITÓRIA DINIZ
- VIVIANE RODRIGUES

IMAGENS DA RESOLUÇÃO DAS
QUESTÕES PROPOSTAS.



“
avaliação
04
”



1

criando uma tabela TB_CURSO

```
14 ▼ CREATE TABLE "TB_CURSO" (  
15     "ID"    INTEGER NOT NULL,  
16     "NOME"  TEXT NOT NULL,  
17     PRIMARY KEY( "ID" AUTOINCREMENT)  
18 );
```



2

*criando na tabela TB_PROFESSOR e
um atributo CURSO_ID*

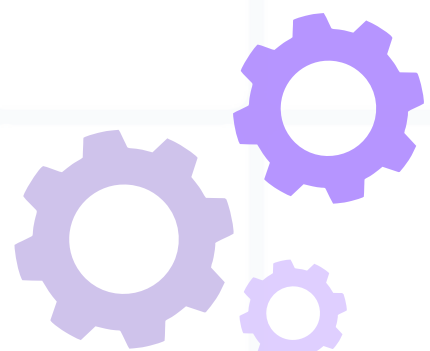
```
6 ▼ CREATE TABLE "TB_PROFESSOR" (  
7     "ID"    INTEGER NOT NULL,  
8     "NOME"  TEXT NOT NULL,  
9     "CURSO_ID"  INTEGER NOT NULL,  
0     FOREIGN KEY( "CURSO_ID" ) REFERENCES "TB_CURSO"( "ID" ),  
1     PRIMARY KEY( "ID" AUTOINCREMENT)  
2 );  
3
```



3

*criando uma tabela
TB_CURSO_PROFESSOR para
implementar um relacionamento
N:N*

```
19  
20 ▼ CREATE TABLE "TB_CURSO_PROFESSOR" (  
21     "ID"    INTEGER NOT NULL,  
22     "PROFESSOR_ID"  INTEGER NOT NULL,  
23     "CURSO_ID"    INTEGER NOT NULL,  
24     FOREIGN KEY("PROFESSOR_ID") REFERENCES "TB_PROFESSOR"("ID"),  
25     FOREIGN KEY("CURSO_ID") REFERENCES "TB_CURSO"("ID"),  
26     PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)  
27 );  
28
```



4

*inserindo registros na tabela
TB_CURSO*

```
29 INSERT INTO TB_CURSO (NOME) VALUES ("Informática"),  
    ("Telecomunicações"), ("Eletrotécnica"), ("Mecânica"),  
    ("Edificações"), ("Turismo"), ("Química");
```

30



5

*inserindo registros na tabela
TB_PROFESSOR*

```
30
31 INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, CURSO_ID) VALUES ("César Olavo", 1),
  ("Davis Macedo", 2), ("Serra Furtado", 3), ("Maurício Jaborandi", 4),
  ("Marcos Lemos", 5), ("José Roberto", 6), ("Glória Marinho", 7);
32
```

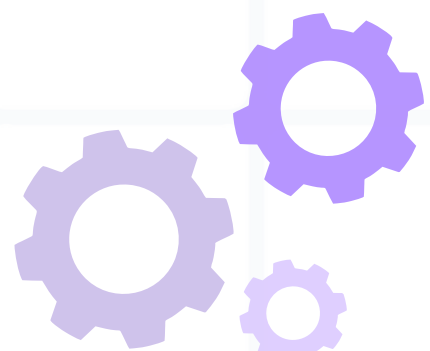


6

associando os professores com os cursos inserindo registros na tabela TB_CURSO_PROFESSOR

```
32  
33 INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR (PROFESSOR_ID, CURSO_ID) VALUES (1,  
1), (2, 1), (3, 1), (4, 1), (6, 1), (5, 4), (7, 7);
```

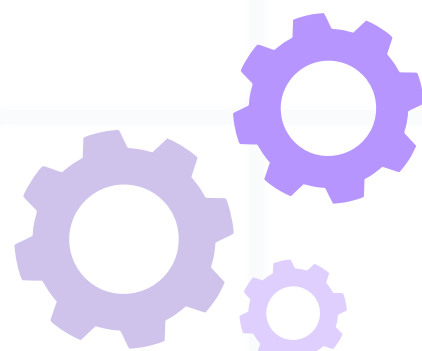
34



7

fazendo uma consulta (select) envolvendo as tabelas TB_CURSO, TB_PROFESSOR, TB_CURSO_PROFESSOR

```
34
35 ▼ SELECT TB_CURSO.NOME, TB_PROFESSOR.NOME
36 FROM TB_CURSO, TB_PROFESSOR
37 INNER JOIN TB_CURSO_PROFESSOR ON TB_CURSO.ID =
  TB_CURSO_PROFESSOR.CURSO_ID AND TB_PROFESSOR.ID =
  TB_CURSO_PROFESSOR.PROFESSOR_ID
```





*fazendo uma consulta (select) envolvendo
as tabelas TB_CURSO, TB_PROFESSOR,
TB_CURSO_PROFESSOR*

```
-- Loading resources from main.sql  
Informática|César Olavo  
Informática|Davis Macedo  
Informática|Serra Furtado  
Informática|Maurício Jaborandi  
Informática|José Roberto  
Mecânica|Marcos Lemos  
Química|Glória Marinho  
SQLite version 3.35.5 2021-04-19 18:32:05  
Enter ".help" for usage hints.
```

