

main.sql

main.sql

```

1  -- CRIANDO A TABELA DO CURSO
2  CREATE TABLE TB_CURSO (
3    NOME TEXT NOT NULL,
4    ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT
5  );
6
7  -- CRIANDO A TABELA DO PROFESSOR
8  CREATE TABLE TB_PROFESSOR (
9    NOME TEXT NOT NULL,
10   PROFESSOR_ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
11   CURSO_ID INT,
12   FOREIGN KEY (CURSO_ID) REFERENCES TB_CURSO(ID)
13 );
14
15 -- CRIANDO A TABELA QUE IMPLEMENTA O RELACIONAMENTO N:N PROFESSOR/CURSO
16 CREATE TABLE TB_CURSO_PROFESSOR (
17   ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
18   CURSO_ID INT,
19   PROFESSOR_ID INT,
20   FOREIGN KEY (CURSO_ID) REFERENCES TB_CURSO(ID),
21   FOREIGN KEY (PROFESSOR_ID) REFERENCES TB_PROFESSOR(PROFESSOR_ID)
22 );
23
24 -- ADICIONANDO OS CURSOS NA TABELA
25 INSERT INTO TB_CURSO (NOME)
26 VALUES
27 ('Informática'), ('Telecomunicações'), ('Eletrotécnica'), ('Mecânica'),
28 ('Edificações'), ('Turismo'), ('Química')
  
```

\_ Console

-- Loading resources from main.sql

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

TABELA PROFESSORES  
 César Olávo|1|1  
 Davis Macêdo|2|1  
 Serra Furtado|3|1  
 Mauricio Jaborandi|4|1  
 Marcos Lemos|5|4  
 José Roberto|6|1  
 Gloria Marinho|7|7

TABELA CURSOS PROFESSORES  
 1|1|1  
 2|1|2  
 3|1|3  
 4|1|4  
 5|4|5  
 6|1|6  
 7|7|7

LEITURA DA TABELA CURSOS PROFESSORES  
 Informática|César Olávo  
 Informática|Davis Macêdo  
 Informática|Serra Furtado  
 Informática|Mauricio Jaborandi  
 Mecânica|Marcos Lemos  
 Informática|José Roberto  
 Química|Gloria Marinho

SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41  
 Enter ".help" for usage hints.