

PRINT ATIVIDADE

```
Windows PowerShell
O Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Instale o PowerShell mais recente para obter novos recursos e aprimoramentos! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\Alunos> sqlite3 SCA_242.bd
SQLite version 3.38.2 2022-03-26 13:51:10
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> CREATE TABLE TB_ALUNO(
...> MATRICULA INTEGER PRIMARY KEY,
...> NOME VARCHAR(100),
...> CURSO_ID INT
...> );
sqlite>
sqlite> CREATE TABLE TB_PROFESSOR(
...> CPF INT PRIMARY KEY,
...> NOME VARCHAR(100)
...> );
sqlite> CREATE TABLE TB_CURSO(
...> ID INT PRIMARY KEY,
...> NOME VARCHAR(100),
...> TOTAL_DISCIPLINAS INT
...> );
sqlite> CREATE TABLE TB_DISCIPLINA(
...> NOME VARCHAR(100) PRIMARY KEY,
...> CARGA_HORARIA INT,
...> PROFESSOR_CPF INT
...> );
sqlite> INSERT INTO TB_ALUNO VALUES (20231011060354, 'ANA BEATRIZ', 'INFORMÁTICA');
sqlite> INSERT INTO TB_ALUNO VALUES (20231011060355, 'ISAAC', 'INFORMÁTICA');
sqlite>
sqlite> INSERT INTO TB_ALUNO VALUES (20231011060466, 'ARTHUR', 'MECÂNICA');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR VALUES (666489524, 'JANUÁRIO');
sqlite> INSERT INTO TB_PROFESSOR VALUES (666484589, 'TAVEIRA');
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO VALUES (986532, 'INFORMÁTICA', 28);
sqlite> INSERT INTO TB_CURSO VALUES (359786, 'MECÂNICA', 46);
sqlite> INSERT INTO TB_DISCIPLINA VALUES ('MATEMÁTICA', 80, '4985627899');
sqlite> INSERT INTO TB_DISCIPLINA VALUES ('HISTÓRIA', 80, '4985687829');
sqlite> SELECT * from TB_ALUNO WHERE NOME='ANA BEATRIZ';
20231011060354|ANA BEATRIZ|INFORMÁTICA
sqlite> SELECT * from TB_ALUNO WHERE NOME='ISAAC';
20231011060355|ISAAC|INFORMÁTICA
sqlite> SELECT * from TB_ALUNO WHERE NOME='ARTHUR';
20231011060466|ARTHUR|MECÂNICA
sqlite> SELECT * from TB_PROFESSOR WHERE NOME='TAVEIRA';
666484589|TAVEIRA
sqlite> SELECT * from TB_CURSO WHERE NOME='INFORMÁTICA';
986532|INFORMÁTICA|28
sqlite> SELECT * from TB_DISCIPLINA WHERE NOME='MATEMÁTICA';
MATEMÁTICA|80|4985627899
sqlite> UPDATE TB_ALUNO SET MATRICULA=20231011060666 WHERE NOME='ANA BEATRIZ';
sqlite> UPDATE TB_PROFESSOR SET CPF=87594258468 WHERE NOME='TAVEIRA';
sqlite> SELECT * from TB_ALUNO WHERE NOME='ANA BEATRIZ';
20231011060666|ANA BEATRIZ|INFORMÁTICA
sqlite> SELECT * from TB_PROFESSOR WHERE NOME='TAVEIRA';
87594258468|TAVEIRA
sqlite> DELETE from TB_ALUNO WHERE NOME='ANA BEATRIZ';
sqlite> |
```

Aluna: Ana Beatriz Carvalho de Menezes

Enunciado:

Crie um banco de dados SCA_242.bd.

Nele defina as Tabela TB_ALUNO, TB_PROFESSOR, TB_CURSO e TB_DISCIPLINA.

Exemplifique o uso de comando SQL que executam operações CRUD(Insert, Select, Update e Delete).