

Avaliação 4-BD

Aluno

INSERT

```
INSERT INTO TB_ALUNO (nome, curso)
VALUES ('Cristiano Ronaldo', 'edificações'),
       ('Chris Pratt', 'mecânica'),
       ('Tony Stark', 'eletrotécnica');
```

SELECT

```
1 Select *
2 from TB_ALUNO
3 where nome like 'C%';
```

	nome	matricula	curso
1	Cristiano Ronaldo	1	edificações
2	Chris Pratt	2	mecânica
3	Cristiano Ronaldo	3	edificações
4	Chris Pratt	4	mecânica
5	Cristiano Ronaldo	5	edificações
6	Chris Pratt	6	mecânica

UPDATE

```
update TB_ALUNO  
set nome = 'Bruno Diferente' WHERE matricula = 3;
```

	nome	matricula	curso
1	Fernando Collor de Melo	1	edificações
2	Fernando Collor de Melo	2	mecânica
3	Bruno Diferente	3	edificações
4	Fernando Collor de Melo	4	mecânica
5	Fernando Collor de Melo	5	edificações
6	Fernando Collor de Melo	6	mecânica

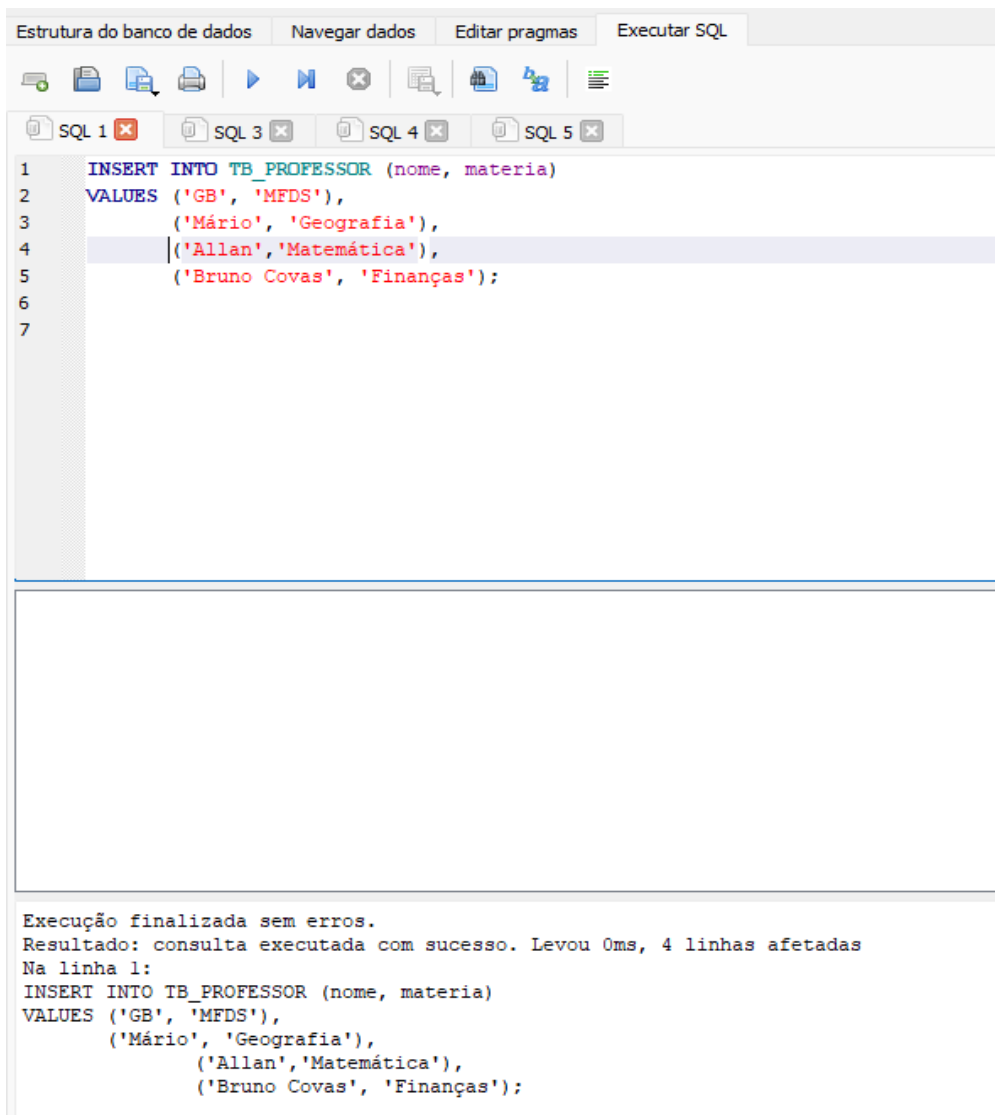
DELETE

```
delete from TB_ALUNO  
WHERE nome like 'Fernando Collor de Melo'
```

	nome	matricula	curso
1	Bruno Diferente	3	edificações
2	Cristiano Ronaldo	11	edificações
3	Chris Pratt	12	mecânica
4	Tony Stark	13	eletrotécnica

Professor

INSERT



The screenshot shows a SQL IDE interface with a menu bar (Estrutura do banco de dados, Navegar dados, Editar pragmas, Executar SQL) and a toolbar. Below the toolbar are tabs for SQL 1, SQL 3, SQL 4, and SQL 5. The SQL 1 tab is active, displaying the following SQL statement:

```
1 INSERT INTO TB_PROFESSOR (nome, materia)
2 VALUES ('GB', 'MFDS'),
3         ('Mário', 'Geografia'),
4         ('Allan', 'Matemática'),
5         ('Bruno Covas', 'Finanças');
6
7
```

Below the SQL editor is a large empty rectangular area. At the bottom of the window, the execution results are displayed:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 4 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_PROFESSOR (nome, materia)
VALUES ('GB', 'MFDS'),
 ('Mário', 'Geografia'),
 ('Allan', 'Matemática'),
 ('Bruno Covas', 'Finanças');

SELECT

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Desktop\Pprog\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

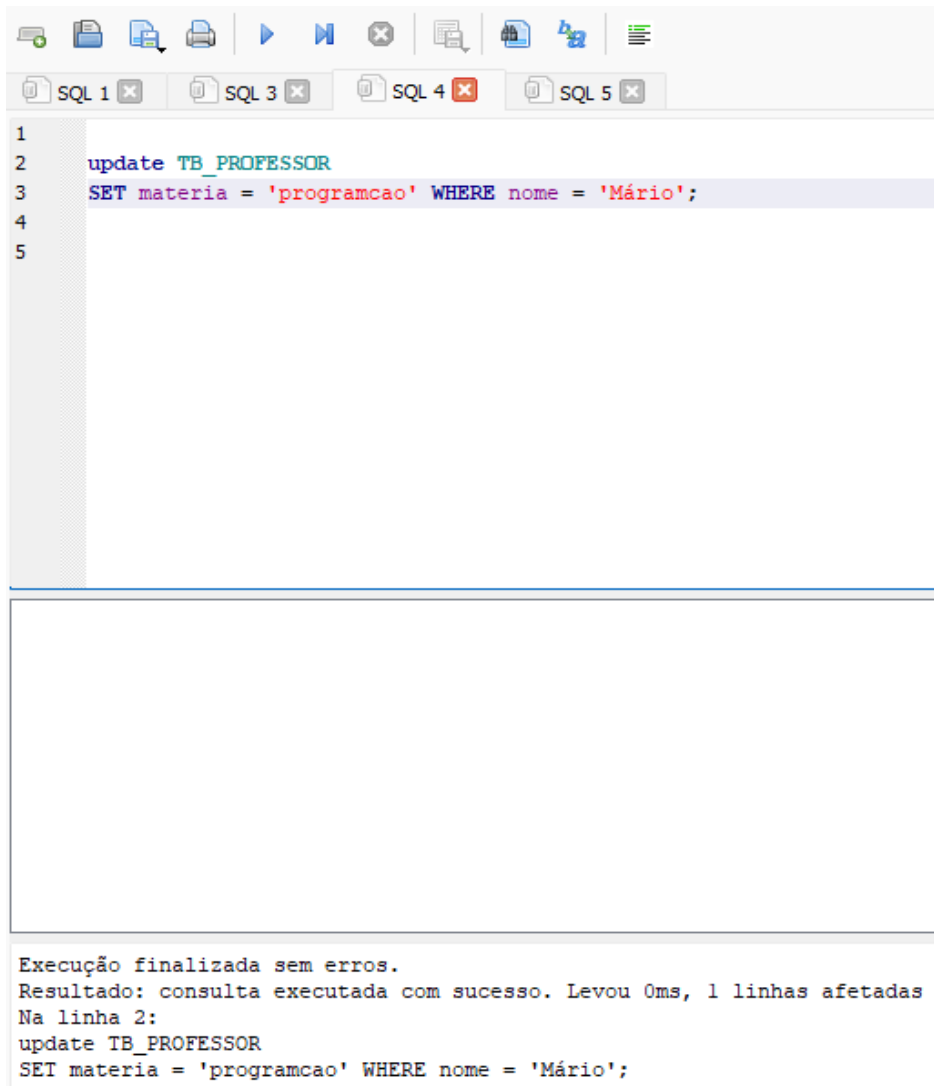
SQL 1 SQL 3 SQL 4 SQL 5

```
1 Select *
2 from TB_PROFESSOR
3
4
```

	nome	materia
1	Mário	programcao
2	Allan	Matemática
3	Bruno Covas	Finanças

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 3 linhas retornadas em 7 ms
Na linha 1:
Select *
from TB_PROFESSOR

UPDATE



The screenshot shows a SQL IDE interface. At the top, there is a toolbar with icons for file operations (save, print, etc.) and execution (run, stop, etc.). Below the toolbar, there are tabs for SQL files: SQL 1, SQL 3, SQL 4 (active), and SQL 5. The active tab (SQL 4) contains the following SQL code:

```
1  
2 update TB_PROFESSOR  
3 SET materia = 'programacao' WHERE nome = 'Mário';  
4  
5
```

Below the code editor, there is a large empty rectangular area, likely for displaying query results. At the bottom of the window, a status bar displays the execution results:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 2:
update TB_PROFESSOR
SET materia = 'programacao' WHERE nome = 'Mário';

DELETE

```
1 DELETE FROM TB_PROFESSOR
2 WHERE materia LIKE 'Finanças';
3
4 SELECT *
5 FROM TB_PROFESSOR
6
```

	nome	materia
1	Mário	programcao
2	Allan	Matemática
3	GB	MFDS
4	Mário	Geografia
5	Allan	Matemática

Curso

INSERT

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Documents\SQL teste\SCA_232.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 2 SQL 3

```
1 INSERT INTO TB_CURSO(NOME,COORDENADOR)
2 VALUES ('INFORMATICA','ZEZINHO ROBERTINHO'),
3          ('QUIMICA','FABINHA RENATINHA');
4
5
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 2 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_CURSO(NOME,COORDENADOR)
VALUES ('INFORMATICA','ZEZINHO ROBERTINHO'),
 ('QUIMICA','FABINHA RENATINHA');

SELECT

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Documents\SQL teste\SCA_232.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 2 SQL 3

```
1 Select *
2 from TB_CURSO
```

	NOME	COORDENADOR
1	INFORMATICA	ZEZINHO ROBERTINHO
2	QUIMICA	FABINHA RENATINHA

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 2 linhas retornadas em 5 ms
Na linha 1:
Select *
from TB_CURSO

UPDATE

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Documents\SQL teste\SCA_232.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 UPDATE TB_CURSO
2 SET NOME = 'ZE DA MANGA' WHERE NOME = 'INFORMATICA';
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
UPDATE TB_CURSO
SET NOME = 'ZE DA MANGA' WHERE NOME = 'INFORMATICA';

DELETE

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Documents\SQL teste\SCA_232.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 DELETE FROM TB_CURSO
2 WHERE NOME LIKE 'QUIMICA';
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
DELETE FROM TB_CURSO
WHERE NOME LIKE 'QUIMICA';

Disciplina

INSERT

The screenshot shows the DB Browser for SQLite application. The title bar indicates the database file is 'C:\Users\Alunos\Documents\SQL teste\SCA_232.db'. The menu bar includes 'Arquivo', 'Editar', 'Exibir', 'Ferramentas', and 'Ajuda'. The toolbar contains icons for creating a new database, opening an existing one, saving changes, and other database management functions. The 'Executar SQL' tab is active, displaying the following SQL statement:

```
1 INSERT INTO TB_DISCIPLINA (CARGA_HORARIA,NOME,PROFESSOR)
2 VALUES(80,'matematica','Isaac'),
3      (40,'fund.prog','Davis');
```

Below the SQL editor, a large empty box is intended for the query results. At the bottom, a status bar reports the execution outcome:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 2 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_DISCIPLINA (CARGA_HORARIA,NOME,PROFESSOR)
VALUES(80,'matematica','Isaac'),
 (40,'fund.prog','Davis');

SELECT

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Documents\SQL teste\SCA_232.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 SELECT *
2 FROM TB_DISCIPLINA
```

	CARGA_HORARIA	NOME	PROFESSOR
1	40	fund.prog	Davis
2	80	matematica	Isaac

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 2 linhas retornadas em 5 ms
Na linha 1:
SELECT *
FROM TB_DISCIPLINA

UPDATE

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Documents\SQL teste\SCA_232.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 UPDATE TB_DISCIPLINA
2 SET NOME = 'BANCO DE DADOS' WHERE NOME = 'fund.prog'
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
UPDATE TB_DISCIPLINA
SET NOME = 'BANCO DE DADOS' WHERE NOME = 'fund.prog'

DELETE

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Documents\SQL teste\SCA_232.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 DELETE FROM TB_DISCIPLINA
2 WHERE PROFESSOR LIKE 'ISAAC';
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
DELETE FROM TB_DISCIPLINA
WHERE PROFESSOR LIKE 'ISAAC';