

AVALIAÇÃO_04 – BANCO DE DADOS

ALUNO^a: ISABELLY BARBOSA CORDEIRO

TURMA: INFORMÁTICA 2023.2

INSERT – TB_ALUNO

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabel\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações Abrir projeto Salvar projeto Anexar banco de dados

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

```
SQL 1
1 INSERT INTO TB_Aluno (Nome, Curso)
2 VALUES ('Isabelly', 'Informática'), ('Lia', 'Telecomunicações'), ('Lucas', 'Telecomunicações'), ('Samuel', 'Informática');
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 4 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_Aluno (Nome, Curso)
VALUES ('Isabelly', 'Informática'), ('Lia', 'Telecomunicações'), ('Lucas', 'Telecomunicações'), ('Samuel', 'Informática')

DB Browser for SQLite - Banco de dados em memória

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

Tabela: TB_Aluno

	Nome	Nº da Matrícula	Curso
	Filtro	Filtro	Filtro
1	Isabelly		1 Informática
2	Lia		2 Telecomunicações
3	Lucas		3 Telecomunicações
4	Samuel		4 Informática

SELECT – TB_ALUNO

DB Browser for SQLite - Banco de dados em memória

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever

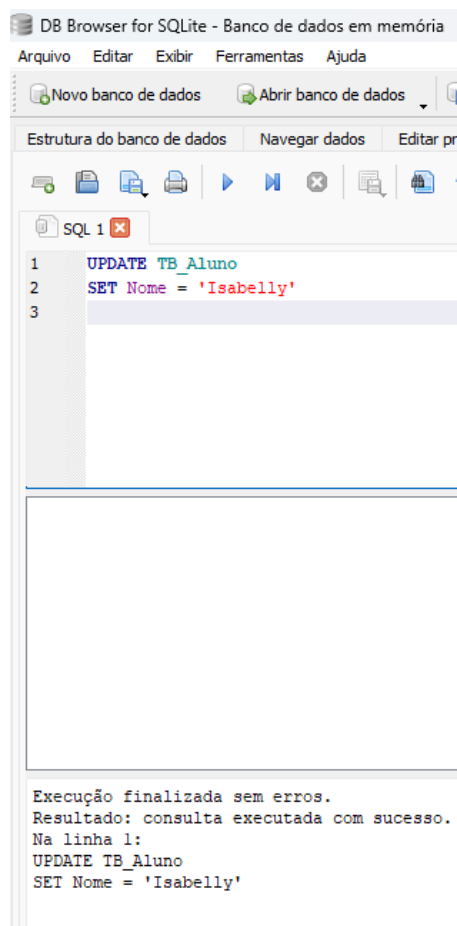
Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas

```
SQL 1
1 SELECT*
2 FROM TB_Aluno
3 WHERE Nome = 'Lia'
4
```

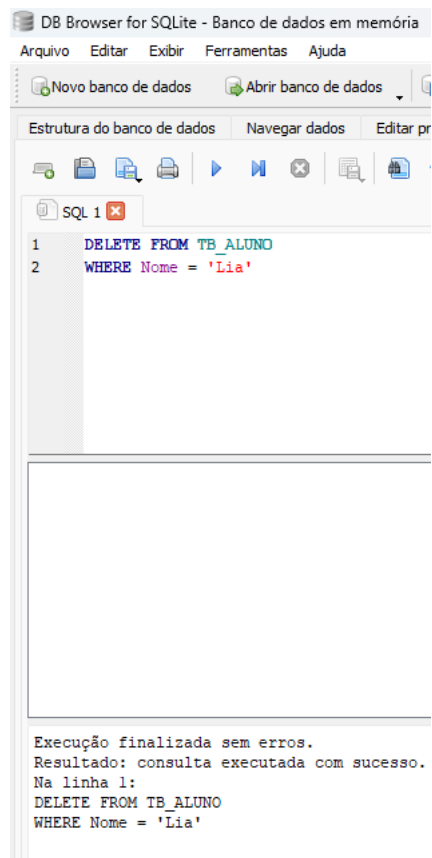
	Nome	Nº da Matrícula	Curso
1	Lia	2	Telecomunicações

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 1 linhas retornadas em 3 ms
Na linha 1:
SELECT*
FROM TB_Aluno
WHERE Nome = 'Lia'

UPDATE – TB_ALUNO



DELETE – TB_ALUNO



INSERT – TB_PROFESSOR

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 INSERT INTO TB_Professor (Nome)
2 VALUES ('Ricardo Taveira'), ('Isaac Ricarte'), ('Sávio Felipe')
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 3ms, 3 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_Professor (Nome)
VALUES ('Ricardo Taveira'), ('Isaac Ricarte'), ('Sávio Felipe')

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

Tabela: TB_Professor

	Nome	Id
Filtro	Filtro	
1	Ricardo Taveira	1
2	Isaac Ricarte	2
3	Sávio Felipe	3

SELECT – TB_PROFESSOR

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 SELECT*
2 FROM TB_Professor
3 WHERE Nome = 'Sávio Felipe'
```

	Nome	Id
1	Sávio Felipe	3

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 3ms, 3 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_Professor (Nome)
VALUES ('Ricardo Taveira'), ('Isaac Ricarte'), ('Sávio Felipe')

UPDATE – TB_PROFESSOR

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 UPDATE TB_Professor
2 SET Nome = 'Kiara Lima'
3 WHERE Id = 2
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
UPDATE TB_Professor
SET Nome = 'Kiara Lima'
WHERE Id = 2

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas

Tabela: TB_Professor

	Nome	Id
	Filtro	Filtro
1	Ricardo Taveira	1
2	Kiara Lima	2
3	Sávio Felipe	3

DELETE – TB_PROFESSOR

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 DELETE FROM TB_Professor
2 WHERE Id = 3
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
DELETE FROM TB_Professor
WHERE Id = 3

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas

Tabela: TB_Professor

	Nome	Id
	Filtro	Filtro
1	Ricardo Taveira	1
2	Kiara Lima	2

INSERT – TB_CURSO

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações Abrir projeto Salvar projeto Anexar banco de dados

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 INSERT INTO TB_Curso (Nome, Chefe, Coordenador)
2 VALUES ('Informática','Janaina','Heveline'), ('Telecomunicações', 'Janaina', 'Sebastião'),('Edificações' , 'Francisco', 'Claudio')
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 3 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_Curso (Nome, Chefe, Coordenador)
VALUES ('Informática','Janaina','Heveline'), ('Telecomunicações', 'Janaina', 'Sebastião'),('Edificações' , 'Francisco', 'Claudio')

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\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

Tabela: TB_Curso

	Nome	Chefe	Coordenador
	Filtro	Filtro	Filtro
1	Informática	Janaina	Heveline
2	Telecomunicações	Janaina	Sebastião
3	Edificações	Francisco	Claudio

SELECT – TB_CURSO

DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\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

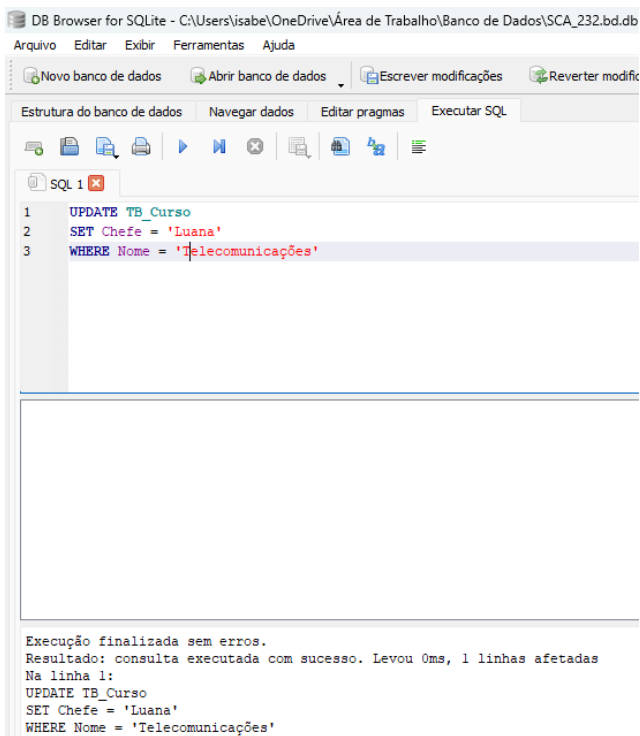
SQL 1

```
1 SELECT*
2 FROM TB_Curso
3 WHERE Chefe= 'Francisco'
```

	Nome	Chefe	Coordenador
1	Edificações	Francisco	Claudio

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 1 linhas retornadas em 3 ms
Na linha 1:
SELECT*
FROM TB_Curso
WHERE Chefe= 'Francisco'

UPDATE – TB_CURSO



DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

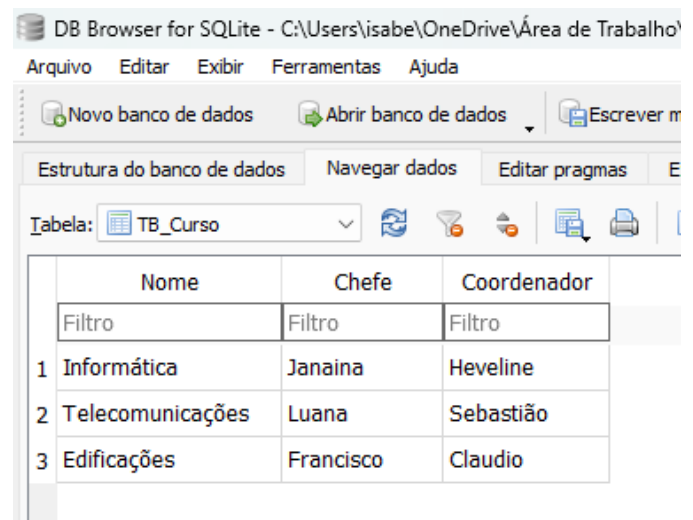
Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificação

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

```
SQL 1
1 UPDATE TB_Curso
2 SET Chefe = 'Luana'
3 WHERE Nome = 'Telecomunicações'
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
UPDATE TB_Curso
SET Chefe = 'Luana'
WHERE Nome = 'Telecomunicações'



DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

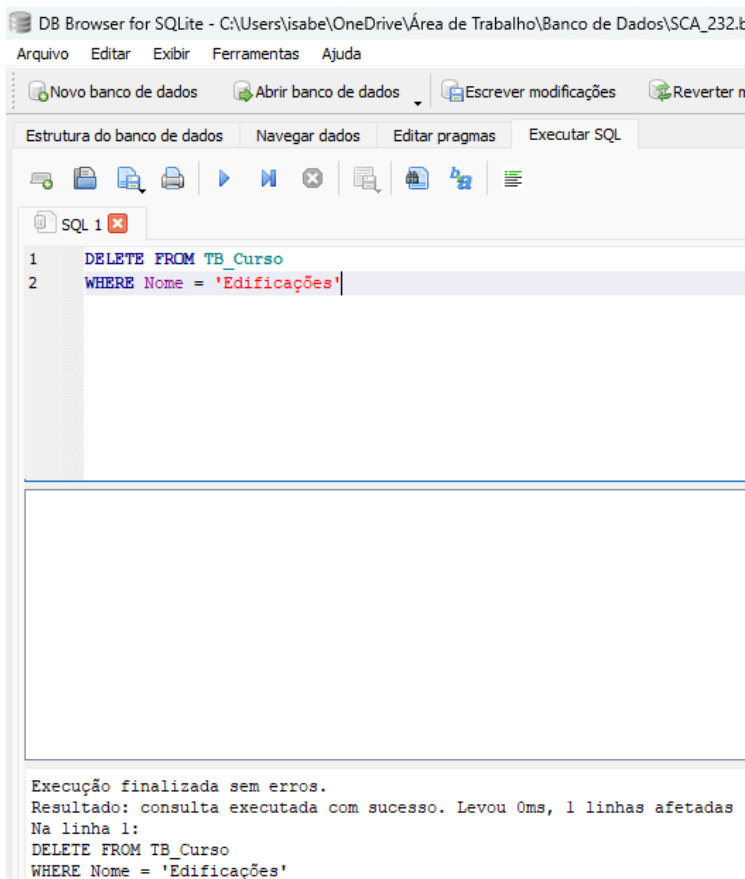
Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificação

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

Tabela: TB_Curso

	Nome	Chefe	Coordenador
	Filtro	Filtro	Filtro
1	Informática	Janaina	Heveline
2	Telecomunicações	Luana	Sebastião
3	Edificações	Francisco	Claudio

DELETE – TB_CURSO



DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

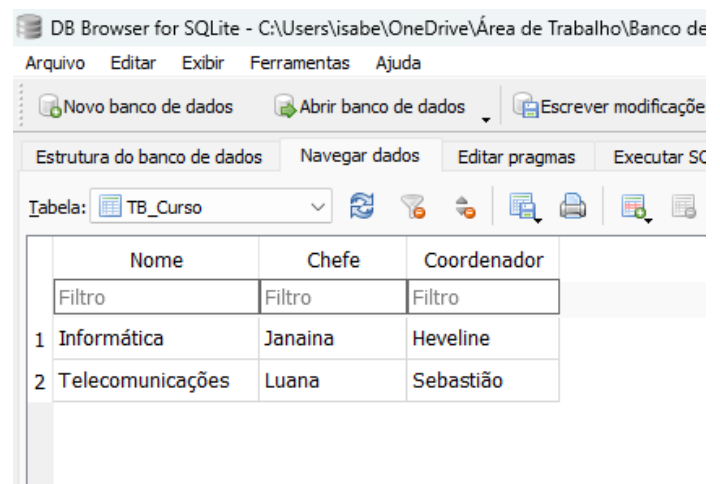
Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificação

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

```
SQL 1
1 DELETE FROM TB_Curso
2 WHERE Nome = 'Edificações'
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
DELETE FROM TB_Curso
WHERE Nome = 'Edificações'



DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

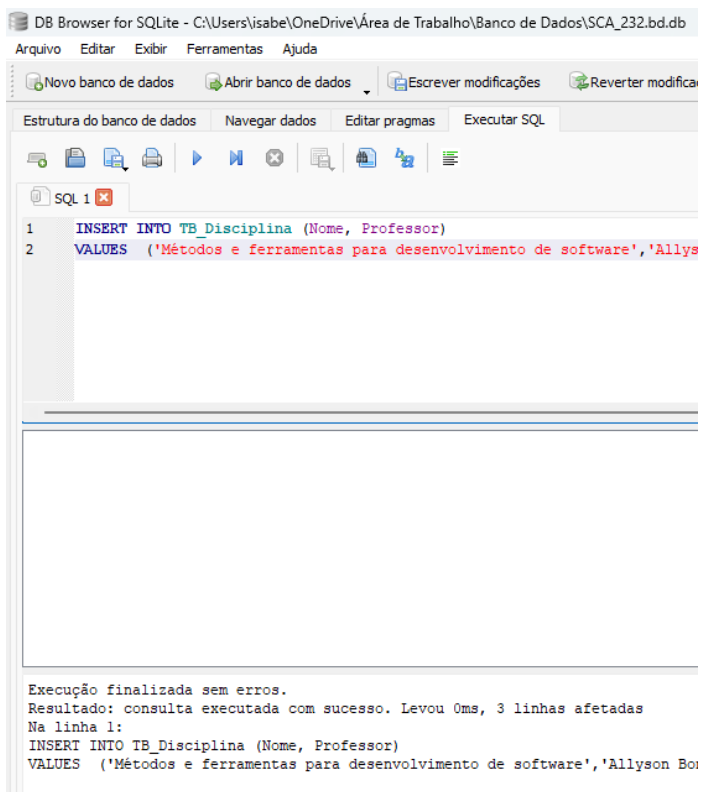
Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificação

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

Tabela: TB_Curso

	Nome	Chefe	Coordenador
	Filtro	Filtro	Filtro
1	Informática	Janaina	Heveline
2	Telecomunicações	Luana	Sebastião

INSERT – TB_DISCIPLINA



DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

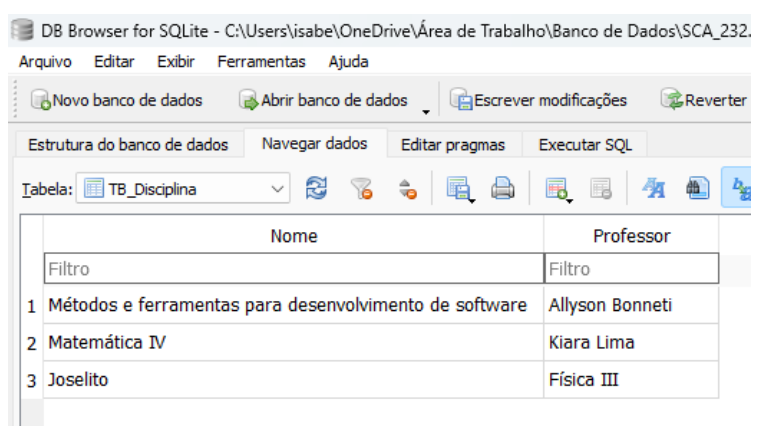
Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 INSERT INTO TB_Disciplina (Nome, Professor)
2 VALUES ('Métodos e ferramentas para desenvolvimento de software', 'Allyson Bonneti')
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 3 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_Disciplina (Nome, Professor)
VALUES ('Métodos e ferramentas para desenvolvimento de software', 'Allyson Bonneti')



DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

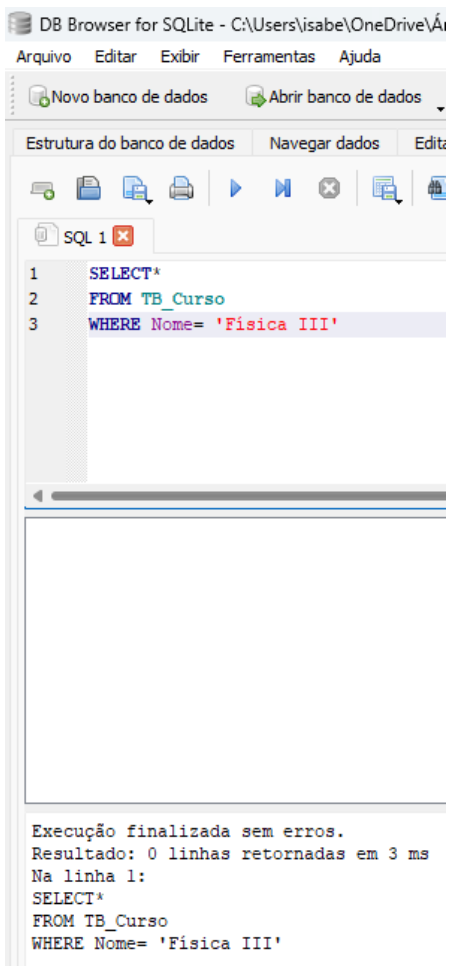
Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

Tabela: TB_Disciplina

	Nome	Professor
	Filtro	Filtro
1	Métodos e ferramentas para desenvolvimento de software	Allyson Bonneti
2	Matemática IV	Kiara Lima
3	Joselito	Física III

SELECT – TB_DISCIPLINA



DB Browser for SQLite - C:\Users\isabe\OneDrive\Área de Trabalho\Banco de Dados\SCA_232.bd.db

Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Escrever modificações Reverter modificações

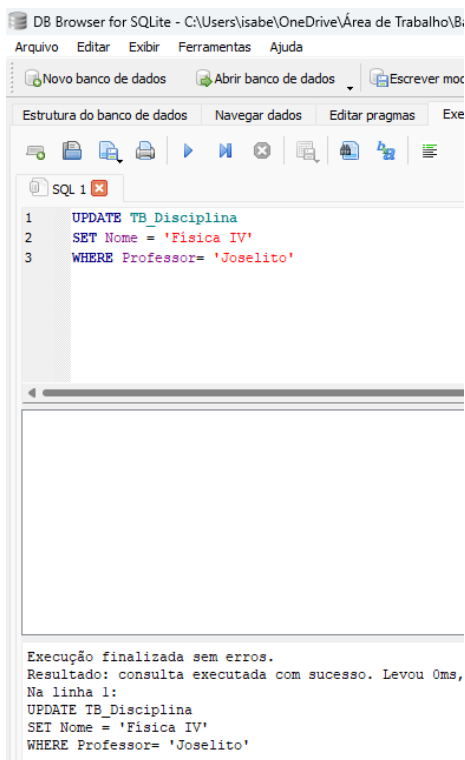
Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar pragmas Executar SQL

SQL 1

```
1 SELECT *
2 FROM TB_Curso
3 WHERE Nome = 'Física III'
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 0 linhas retornadas em 3 ms
Na linha 1:
SELECT *
FROM TB_Curso
WHERE Nome = 'Física III'

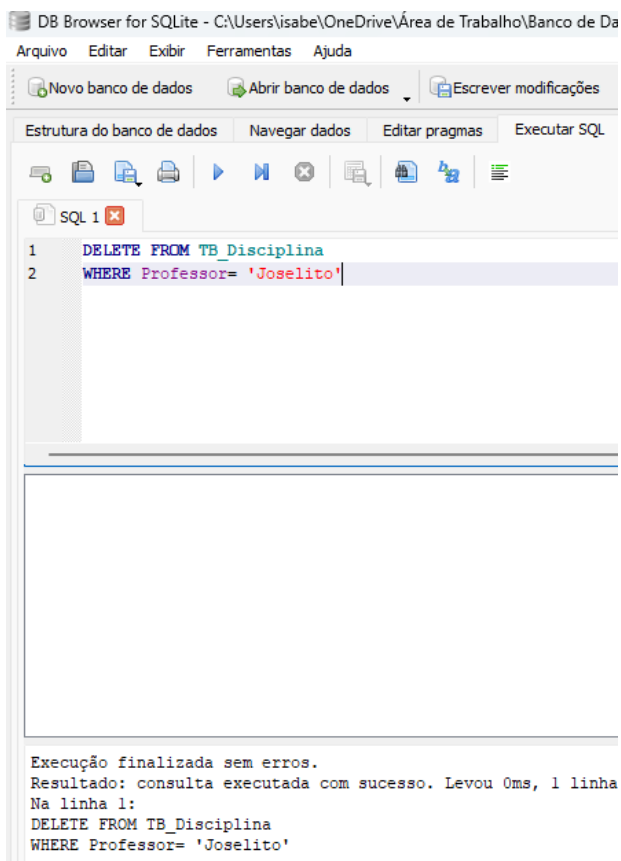
UPDATE – TB_DISCIPLINA



The screenshot shows the DB Browser for SQLite interface with the table 'TB_Disciplina' selected. The table data is as follows:

	Nome	Professor
Filtro		Filtro
1	Métodos e ferramentas para desenvolvimento de software	Allyson Bonneti
2	Matemática IV	Kiara Lima
3	Física IV	Joselito

DELETE – TB_DISCIPLINA



The screenshot shows the DB Browser for SQLite interface with the table 'TB_Disciplina' selected. The table data is as follows:

	Nome	Professor
Filtro		Filtro
1	Métodos e ferramentas para desenvolvimento de software	Allyson Bonneti
2	Matemática IV	Kiara Lima