

TABELAS

Estrutura do banco de dados		
Navegar dados		
Editar pragmas		
Executar SQL		
Criar tabela Criar índice Imprimir		
Nome	Tipo	Esquema
Tabelas (5)		
TB_ALUNOS	CREATE TABLE	"TB_ALUNOS" ("id" INTEGER NOT NULL, "nome" TEXT NOT NULL, PRIMARY KEY("id" AUTOINCREMENT))
TB_CURSO	CREATE TABLE	"TB_CURSO" ("nome" TEXT NOT NULL, "qtd_alunos" INTEGER NOT NULL, PRIMARY KEY("nome"))
TB_DISCIPLINA	CREATE TABLE	"TB_DISCIPLINA" ("nome" TEXT NOT NULL, "professor" TEXT NOT NULL, "id" INTEGER, PRIMARY KEY("id"))
TB_PROFESSOR	CREATE TABLE	"TB_PROFESSOR" ("nome" TEXT NOT NULL, "disciplina" TEXT NOT NULL, "id_prof" INTEGER NOT NULL, PRIMARY KEY("id_prof" AUTOINCREMENT))
sqlite_sequence	CREATE TABLE	sqlite_sequence(name,seq)
Índices (0)		
Vistas (0)		
Gatilhos (0)		

TABELA ALUNOS

INSERT:

```
SQL 1 X
1 INSERT INTO TB_ALUNOS(nome)
2 VALUES ('Letícia Vitória'), ('Camila Bruna')
```

UPDATE:

```
SQL 1 X
1 UPDATE TB_ALUNOS SET nome = 'Camila Bruna' WHERE id = 3;
```

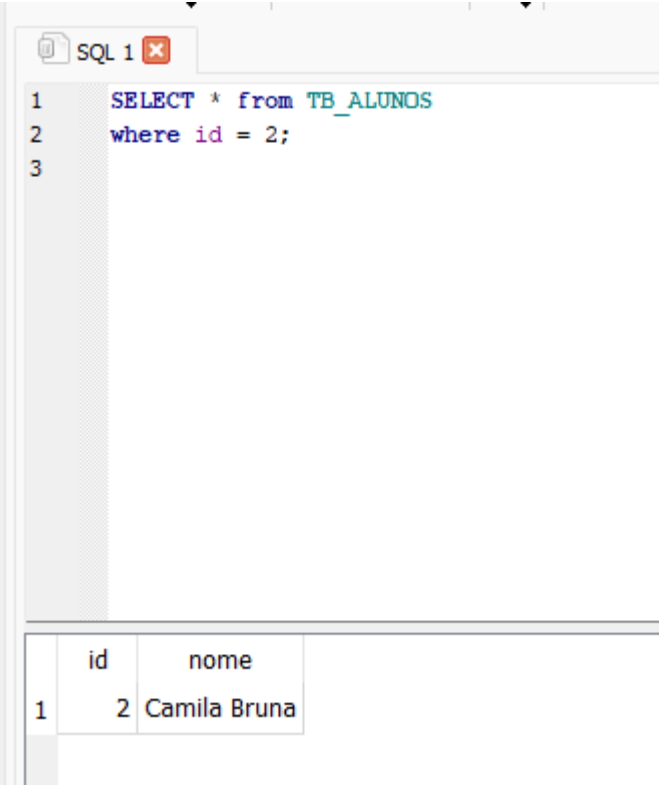
Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
UPDATE TB_ALUNOS SET nome = 'Camila Bruna' WHERE id = 3;

Estrutura do banco de dados		
Navegar dados		
Editar		
Tabela: TB_ALUNOS		
id	nome	
Filtro	Filtro	
1	Letícia Vitória	
2	Antonio Abner	



Estrutura do banco de dados		
Navegar dados		
Edit		
Tabela: TB_ALUNOS		
id	nome	
Filtro	Filtro	
1	Letícia Vitória	
2	Camila Bruna	

SELECT:



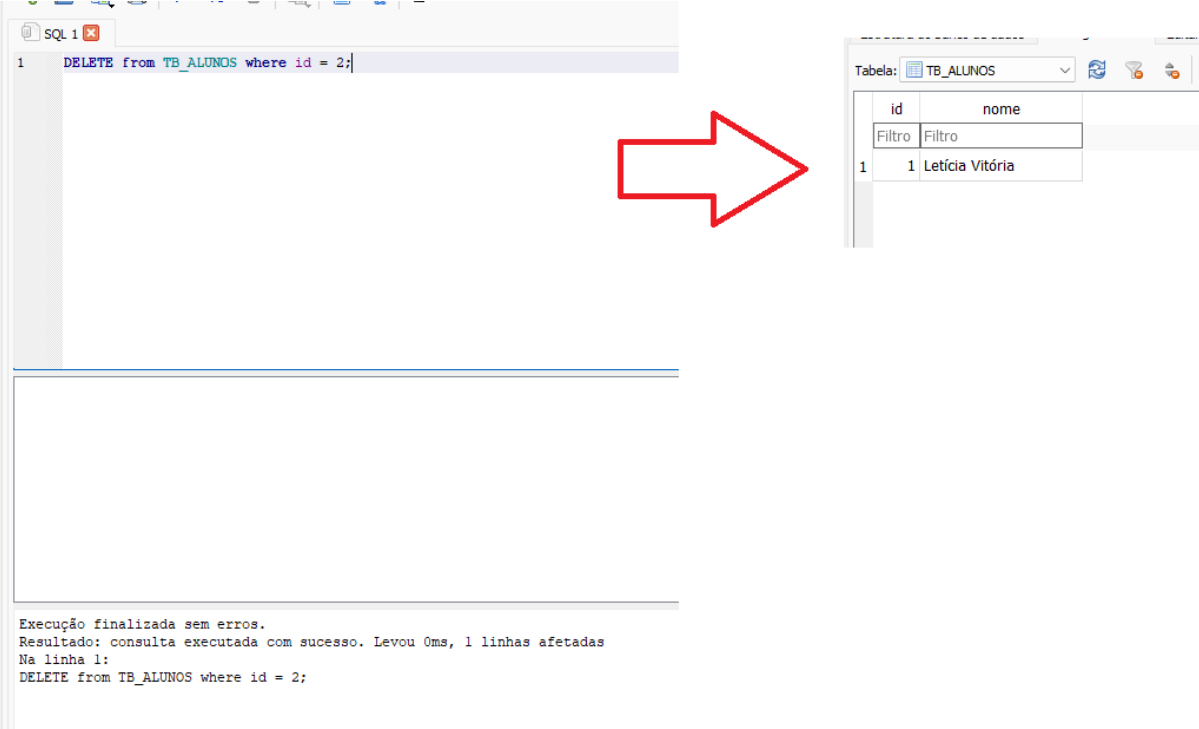
The screenshot shows a SQL IDE window with a tab labeled 'SQL 1'. The query editor contains the following SQL statement:

```
1 SELECT * from TB_ALUNOS
2 where id = 2;
3
```

Below the query editor, the result set is displayed as a table with two columns: 'id' and 'nome'. The table contains one row with the values '2' and 'Camila Bruna'.

	id	nome
1	2	Camila Bruna

DELETE:



The screenshot shows a SQL IDE window with a tab labeled 'SQL 1'. The query editor contains the following SQL statement:

```
1 DELETE from TB_ALUNOS where id = 2;
```

A large red arrow points from the query editor to the table view on the right. The table view shows the table 'TB_ALUNOS' with two columns: 'id' and 'nome'. The table contains one row with the values '1' and 'Letícia Vitória'.

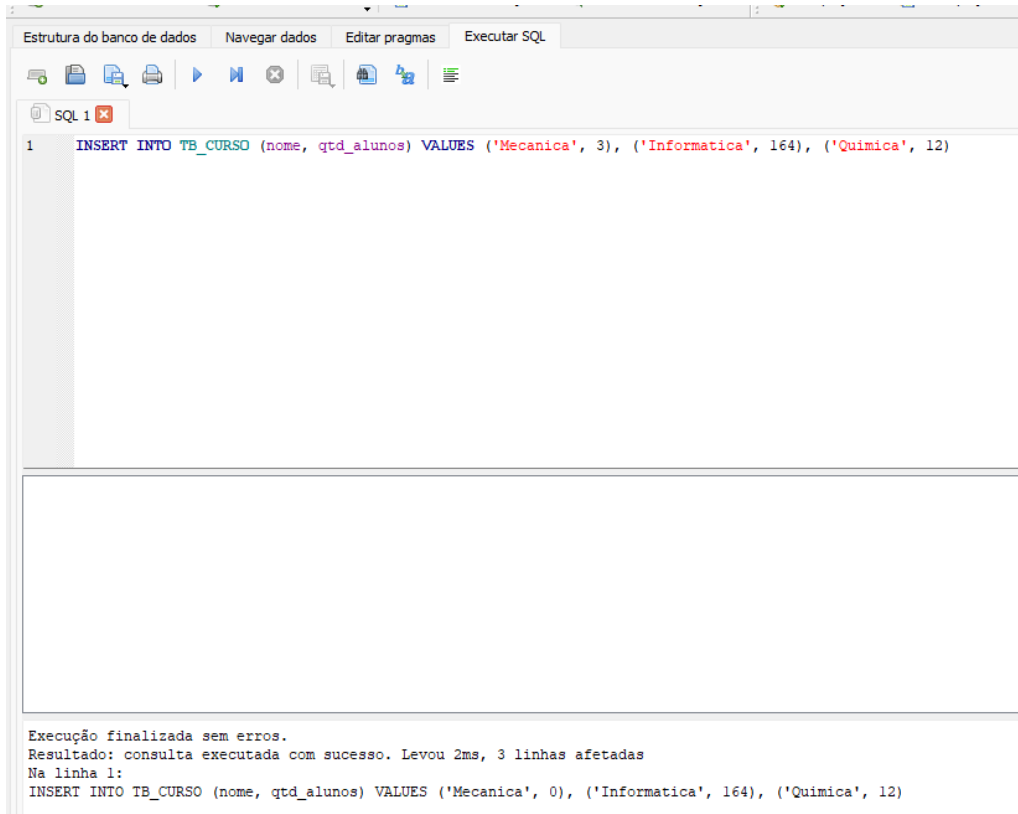
	id	nome
1	1	Letícia Vitória

Below the query editor, the execution status is displayed:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
DELETE from TB_ALUNOS where id = 2;

TABELA CURSO:

INSERT:



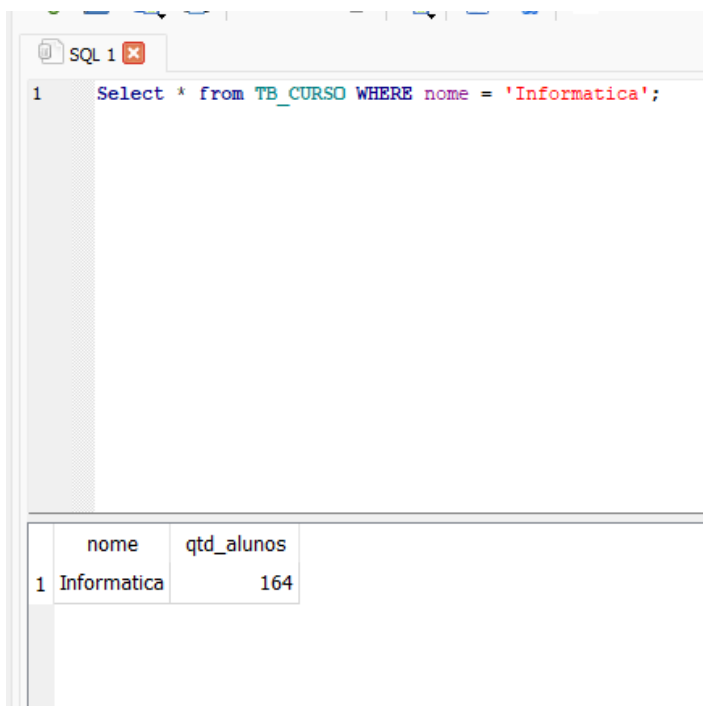
The screenshot shows a SQL IDE window with the following tabs: 'Estrutura do banco de dados', 'Navegar dados', 'Editar pragmas', and 'Executar SQL'. The 'Executar SQL' tab is active, displaying a SQL statement in a text area:

```
1 INSERT INTO TB_CURSO (nome, qtd_alunos) VALUES ('Mecanica', 3), ('Informatica', 164), ('Quimica', 12)
```

Below the text area, the execution results are displayed:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 3 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_CURSO (nome, qtd_alunos) VALUES ('Mecanica', 0), ('Informatica', 164), ('Quimica', 12)

SELECT:



The screenshot shows a SQL IDE window with the following tabs: 'Estrutura do banco de dados', 'Navegar dados', 'Editar pragmas', and 'Executar SQL'. The 'Executar SQL' tab is active, displaying a SQL statement in a text area:

```
1 Select * from TB_CURSO WHERE nome = 'Informatica';
```

Below the text area, the results of the query are displayed in a table:

	nome	qtd_alunos
1	Informatica	164

UPDATE:

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. On the left, a query window titled 'SQL 1' contains the following SQL statement:

```
1 UPDATE TB_CURSO SET qtd_alunos = 120 WHERE nome = 'Quimica'
```

On the right, the 'Estrutura do banco de dados' (Database Structure) pane is open, showing the 'TB_CURSO' table. The table has two columns: 'nome' and 'qtd_alunos'. The data is as follows:

	nome	qtd_alunos
	Filtro	Filtro
1	Mecanica	0
2	Informatica	164
3	Quimica	120

Below the query window, the execution results are displayed:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
UPDATE TB_CURSO SET qtd_alunos = 120 WHERE nome = 'Quimica'

DELETE:

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. On the left, a query window titled 'SQL 1' contains the following SQL statement:

```
1 DELETE from TB_CURSO where nome = 'Mecanica'
```

On the right, the 'Estrutura do banco de dados' (Database Structure) pane is open, showing the 'TB_CURSO' table. The table has two columns: 'nome' and 'qtd_alunos'. The data is as follows:

	nome	qtd_alunos
	Filtro	Filtro
1	Informatica	164
2	Quimica	120

Below the query window, the execution results are displayed:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
DELETE from TB_CURSO where nome = 'Mecanica'

TABELA PROFESSOR:

INSERT:

SQL 1

```
1 INSERT into TB_PROFESSOR (nome, disciplina) VALUES ('Kiara', 'Matematica'), ('Marcelo Teles', 'Biologia'), ('Fabia', 'Quimica')
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 3 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT into TB_PROFESSOR (nome, disciplina) VALUES ('Kiara', 'Matematica'), ('Marcelo Teles', 'Biologia'), ('Fabia', 'Quimica')

Estrutura do banco de dados | navegar | salvar | voltar | pragmas

Tabela: TB_PROFESSOR

	nome	disciplina	id_prof
	Filtro	Filtro	Filtro
1	Kiara	Matematica	1
2	Marcelo Teles	Biologia	2
3	Fabia	Quimica	3

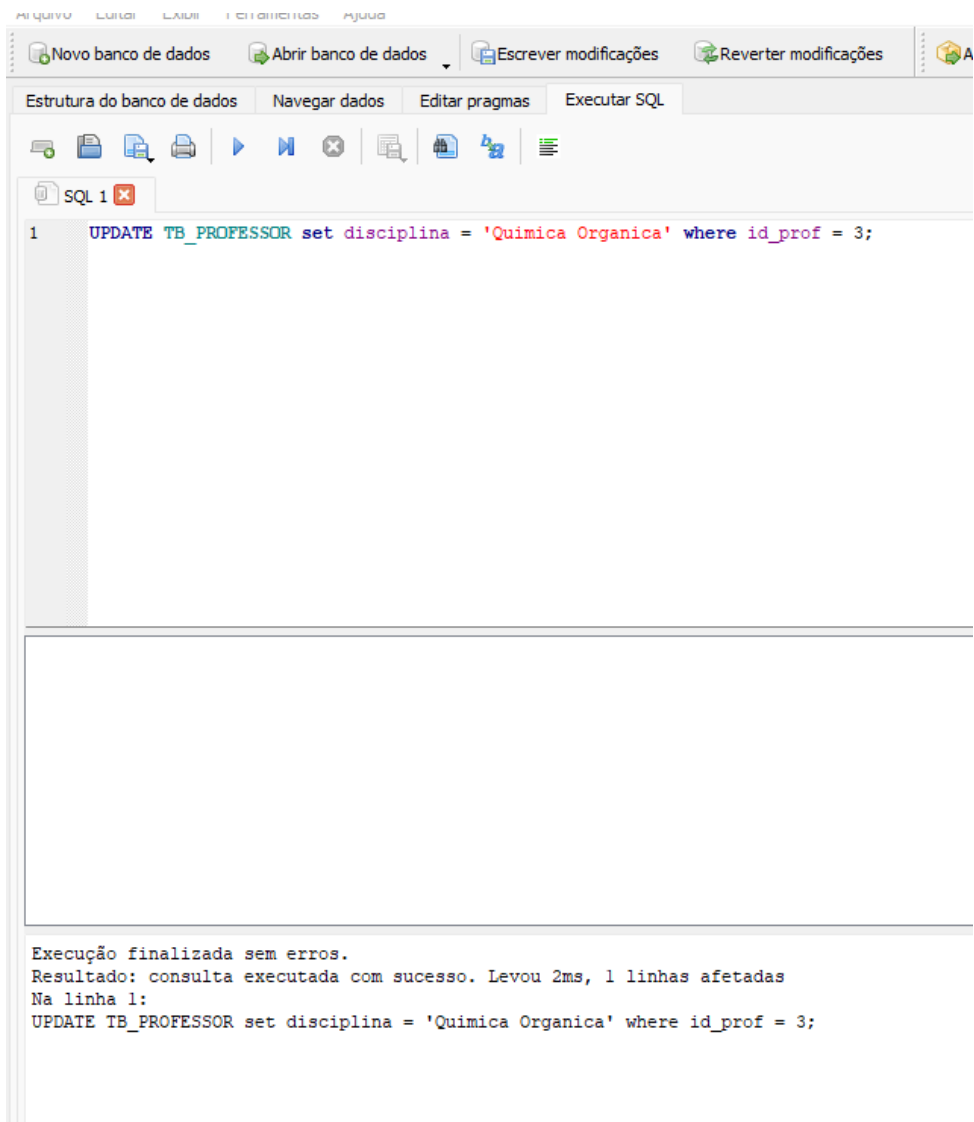
SELECT:

SQL 1

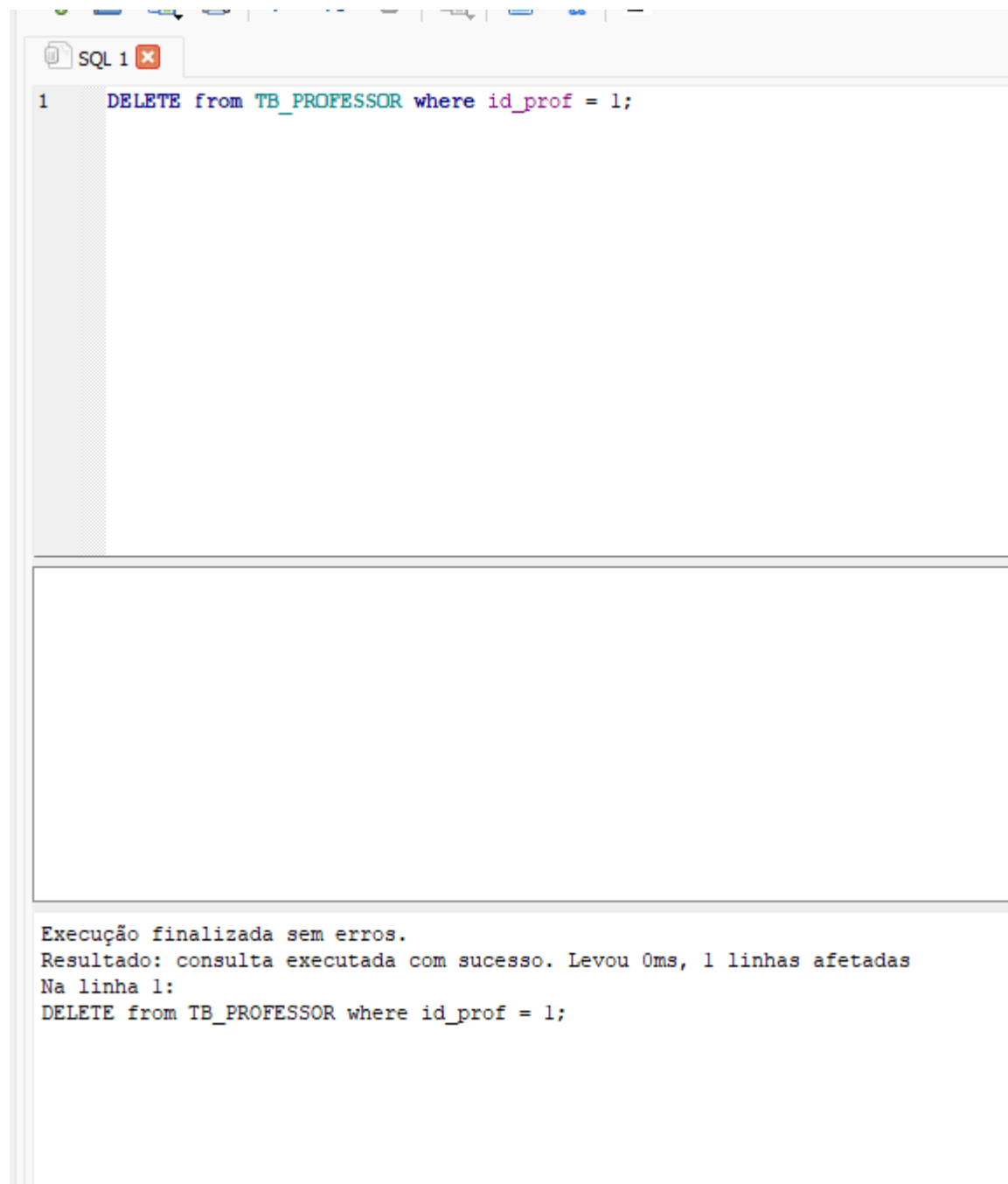
```
1 SELECT * from TB_PROFESSOR where id_prof = 2;
```

	nome	disciplina	id_prof
1	Marcelo Teles	Biologia	2

UPDATE:



DELETE:



The screenshot shows a SQL IDE window titled 'SQL 1'. The editor contains a single line of SQL code: `DELETE from TB_PROFESSOR where id_prof = 1;`. Below the editor is a large, empty rectangular area, likely for displaying query results. At the bottom of the window, a status bar displays the following text: 'Execução finalizada sem erros.', 'Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas', 'Na linha 1:', and the SQL statement itself: `DELETE from TB_PROFESSOR where id_prof = 1;`.

```
SQL 1 x
```

```
1 DELETE from TB_PROFESSOR where id_prof = 1;
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas
Na linha 1:
DELETE from TB_PROFESSOR where id_prof = 1;

TABELA DISCIPLINA:

INSERT:

SQL 1

```
1 INSERT INTO TB_DISCIPLINA (professor, nome) VALUES ('Gevane Cunha', 'Matematica V'), ('Janio Kleo', 'Matematica II')
```

Estrutura do banco de dados | Navegar dados | Editar pragmas | Executar SQL

Tabela: TB_DISCIPLINA

	nome	professor	id
Filtro	Filtro	Filtro	
1	Matematica V	Gevane Cunha	1
2	Matematica II	Janio Kleo	2

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 2 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_DISCIPLINA (professor, nome) VALUES ('Gevane Cunha', 'Matematica V'), ('Janio Kleo', 'Matematica II')




SELECT:

SQL 1

```
1 SELECT * from TB_DISCIPLINA where id = 1;
```

	nome	professor	id
1	Matematica V	Gevane Cunha	1

UPDATE:

SQL 1 

```
1 UPDATE TB_DISCIPLINA SET professor = 'Stalio' WHERE id = 2;
```

Execução finalizada sem erros.

Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 1 linhas afetadas

Na linha 1:

```
UPDATE TB_DISCIPLINA SET professor = 'Stalio' WHERE id = 2;
```

DELETE:

SQL 1

1 DELETE from TB_DISCIPLINA where id = 1;

Estrutura do banco de dados

Navegar dados

Editar pragmas

Executar SQL

Tabela: TB_DISCIPLINA

	nome	professor	id
	Filtro	Filtro	Filtro
1	Matematica II	Stalio	2

Execução finalizada sem erros.

Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms, 1 linhas afetadas

Na linha 1:

DELETE from TB_DISCIPLINA where id = 1;

	nome	professor	id
	Filtro	Filtro	Filtro
1	Matematica II	Stalio	2