

NOME: Sophia Araújo Ferreira Moura.
TURMA: P4 de Informática - Banco de Dados 2023.2

TB_ALUNOS

INSERT:

```
SQL 1 [X] SQL 2 [X] SQL 3 [X]
1 INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERÍODO)
2 VALUES ('INFO', '4'),
3 ('TELE', '3');
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 2 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERÍODO)
VALUES ('INFO', '4'),
('TELE', '3');

SELECT:

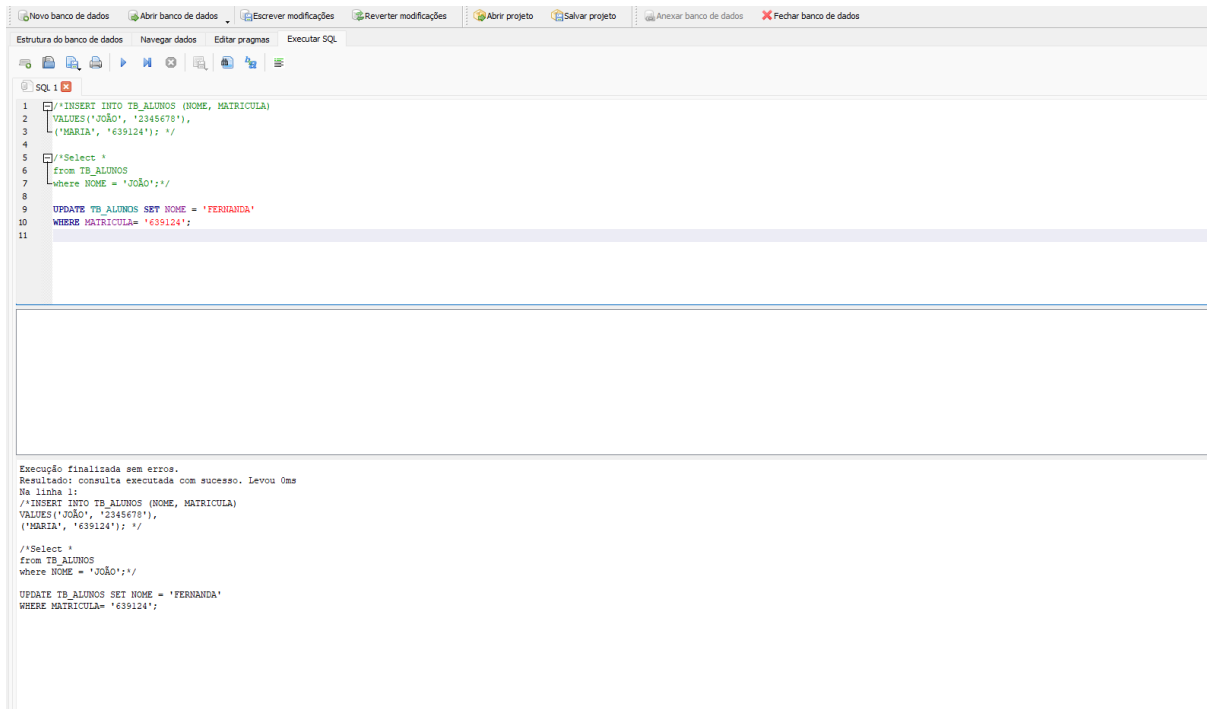
```
SQL 1 [X]
1 /*INSERT INTO TB_ALUNOS (NOME, MATRICULA)
2 VALUES ('JOÃO', '2345678'),
3 ('MARIA', '639124'); */
4
5 Select *
6 from TB_ALUNOS
7 where NOME = 'JOÃO';
```

	NOME	MATRICULA
1	JOÃO	2345678

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 1 linhas retornadas em 6 ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_ALUNOS (NOME, MATRICULA)
VALUES ('JOÃO', '2345678'),
('MARIA', '639124'); */

Select *
from TB_ALUNOS
where NOME = 'JOÃO';

UPDATE:



The screenshot shows a SQL IDE interface with a menu bar (Novo banco de dados, Abrir banco de dados, Escrever modificações, Reverter modificações, Abrir projeto, Salvar projeto, Anexar banco de dados, Fechar banco de dados) and a toolbar. The main editor displays the following SQL code:

```
1  /*INSERT INTO TB_ALUNOS (NOME, MATRICULA)
2  VALUES('JOÃO', '2345678'),
3  ('MARIA', '639124'); */
4
5  /*Select *
6  from TB_ALUNOS
7  where NOME = 'JOÃO';*/
8
9  UPDATE TB_ALUNOS SET NOME = 'FERNANDA'
10 WHERE MATRICULA= '639124';
11
```

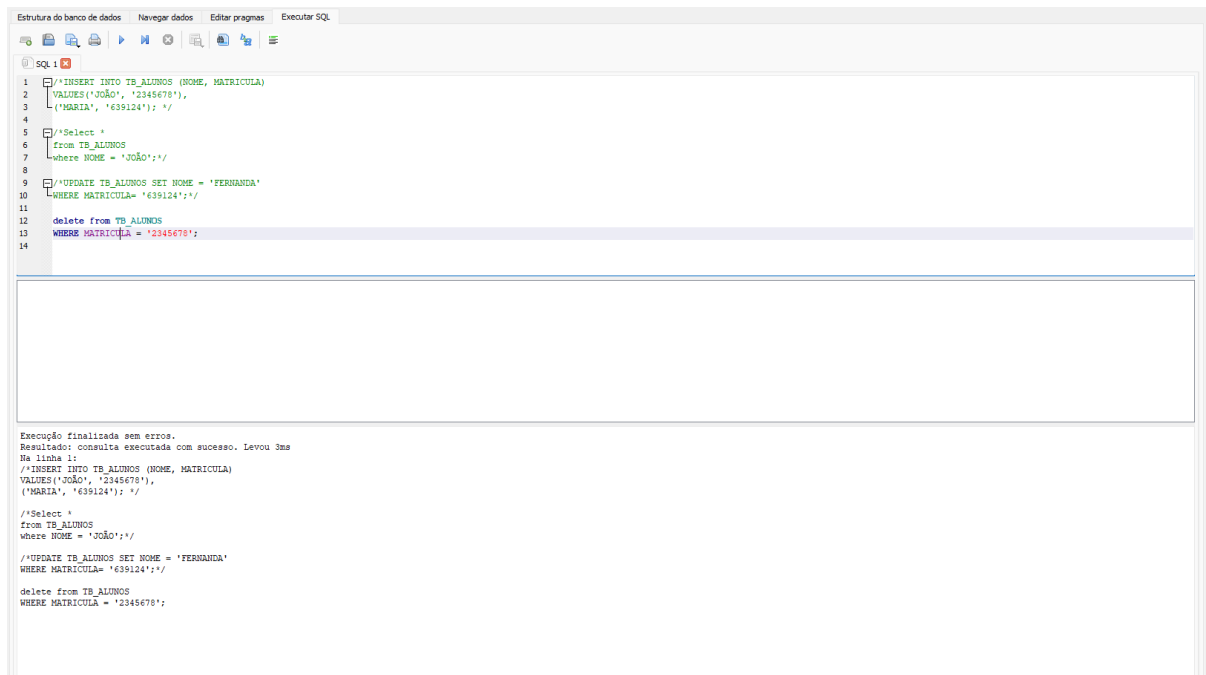
Below the editor, the execution results are displayed:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_ALUNOS (NOME, MATRICULA)
VALUES('JOÃO', '2345678'),
('MARIA', '639124'); */

/*Select *
from TB_ALUNOS
where NOME = 'JOÃO';*/

UPDATE TB_ALUNOS SET NOME = 'FERNANDA'
WHERE MATRICULA= '639124';

DELETE:



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. The main editor displays the following SQL code:

```
1  /*INSERT INTO TB_ALUNOS (NOME, MATRICULA)
2  VALUES('JOÃO', '2345678'),
3  ('MARIA', '639124'); */
4
5  /*Select *
6  from TB_ALUNOS
7  where NOME = 'JOÃO';*/
8
9  /*UPDATE TB_ALUNOS SET NOME = 'FERNANDA'
10 WHERE MATRICULA= '639124';*/
11
12 delete from TB_ALUNOS
13 WHERE MATRICULA = '2345678';
14
```

Below the editor, the execution results are displayed:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 3ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_ALUNOS (NOME, MATRICULA)
VALUES('JOÃO', '2345678'),
('MARIA', '639124'); */

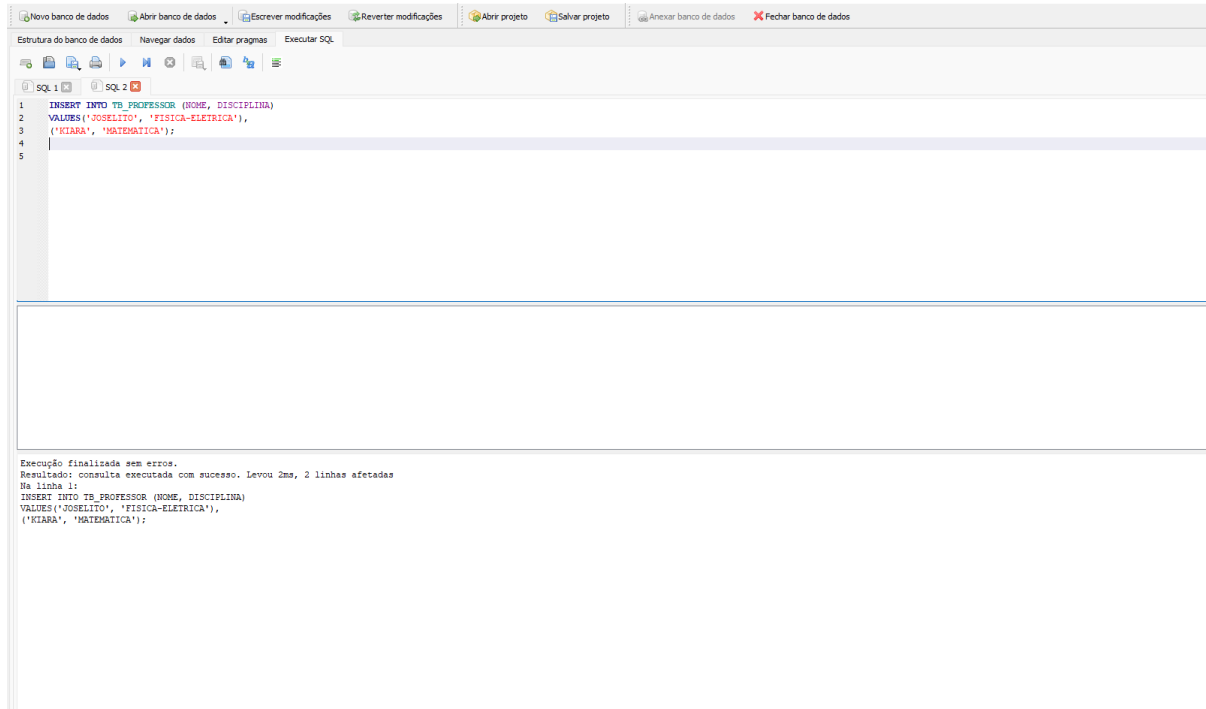
/*Select *
from TB_ALUNOS
where NOME = 'JOÃO';*/

/*UPDATE TB_ALUNOS SET NOME = 'FERNANDA'
WHERE MATRICULA= '639124';*/

delete from TB_ALUNOS
WHERE MATRICULA = '2345678';

TB_PROFESSOR

INSERT:



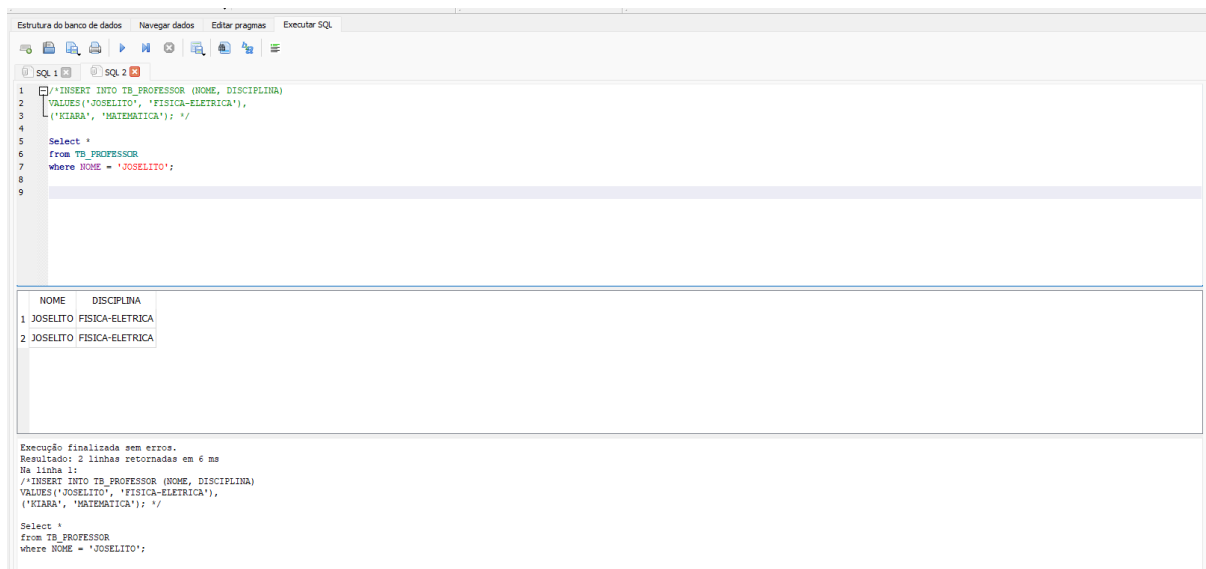
The screenshot shows a database management interface with a menu bar at the top containing options like 'Novo banco de dados', 'Abrir banco de dados', 'Escrever modificações', 'Reverter modificações', 'Abrir projeto', 'Salvar projeto', 'Anexar banco de dados', and 'Fechar banco de dados'. Below the menu is a toolbar with icons for database operations. The main area is divided into two panes. The top pane, labeled 'SQL 1' and 'SQL 2', contains the following SQL code:

```
1 INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
2 VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
3 ('KIARA', 'MATEMATICA');
4
5
```

The bottom pane displays the execution results:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 2 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
('KIARA', 'MATEMATICA');

SELECT:



The screenshot shows the same database management interface. The top pane now contains the following SQL code:

```
1 /*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
2 VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
3 ('KIARA', 'MATEMATICA'); */
4
5 Select *
6 from TB_PROFESSOR
7 where NOME = 'JOSELITO';
8
9
```

The bottom pane displays the execution results as a table:

	NOME	DISCIPLINA
1	JOSELITO	FISICA-ELETRICA
2	JOSELITO	FISICA-ELETRICA

Below the table, the execution details are shown:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 2 linhas retornadas em 6 ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
('KIARA', 'MATEMATICA'); */

Select *
from TB_PROFESSOR
where NOME = 'JOSELITO';

UPDATE:

```
SQL 1 SQL 2
1  /*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
2  VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
3  ('KIARA', 'MATEMATICA'); */
4
5  /*Select */
6  from TB_PROFESSOR
7  where NOME = 'JOSELITO';*/
8
9  UPDATE TB_PROFESSOR SET NOME = 'JOSELITO'
10 WHERE DISCIPLINA= 'BIOLOGIA';
11
12
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
('KIARA', 'MATEMATICA'); */

/*Select */
from TB_PROFESSOR
where NOME = 'JOSELITO';*/

UPDATE TB_PROFESSOR SET NOME = 'JOSELITO'
WHERE DISCIPLINA= 'BIOLOGIA';

DELETE:

```
SQL 1 SQL 2
1  /*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
2  VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
3  ('KIARA', 'MATEMATICA'); */
4
5  /*Select */
6  from TB_PROFESSOR
7  where NOME = 'JOSELITO';*/
8
9  /*UPDATE TB_PROFESSOR SET NOME = 'JOSELITO'
10 WHERE DISCIPLINA= 'BIOLOGIA';*/
11
12
13 delete from TB_PROFESSOR
14 WHERE NOME= 'KIARA';
15
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 3ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
('KIARA', 'MATEMATICA'); */

/*Select */
from TB_PROFESSOR
where NOME = 'JOSELITO';*/

/*UPDATE TB_PROFESSOR SET NOME = 'JOSELITO'
WHERE DISCIPLINA= 'BIOLOGIA';*/

delete from TB_PROFESSOR
WHERE NOME= 'KIARA';

TB_CURSO

INSERT:

```
SQL 1 SQL 2 SQL 3
1 INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERÍODO)
2 VALUES ('INFO', '4'),
3 ('TELE', '3');
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 2 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERÍODO)
VALUES ('INFO', '4'),
('TELE', '3');

SELECT:

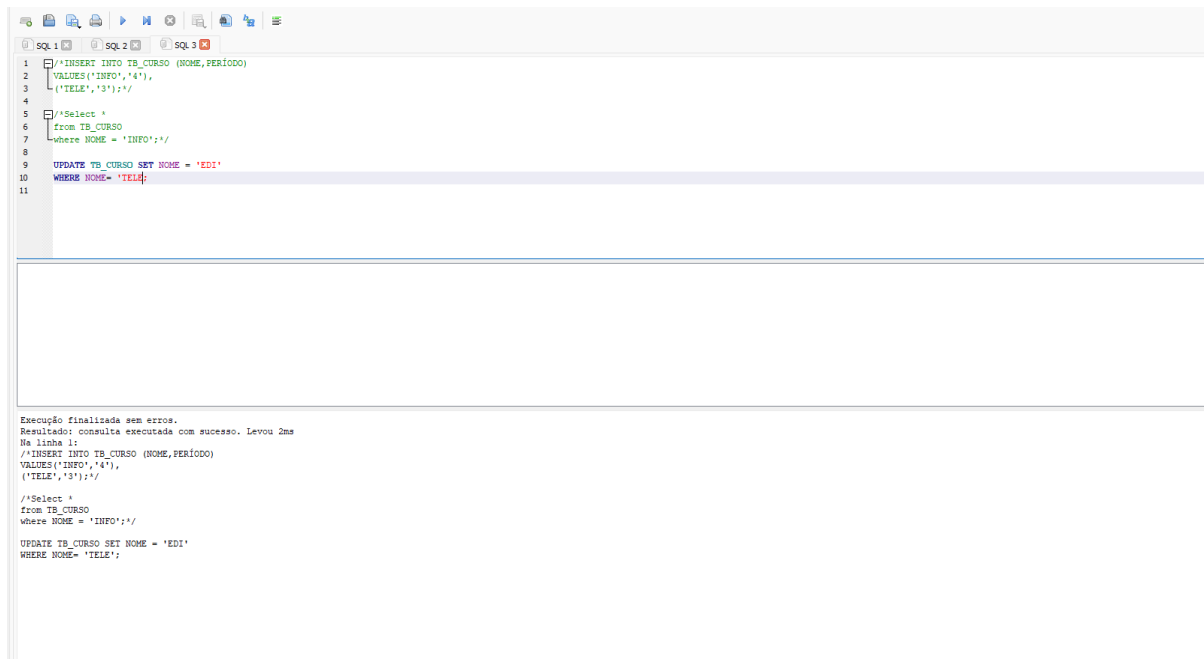
```
SQL 1 SQL 2 SQL 3
1 /*INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERÍODO)
2 VALUES ('INFO', '4'),
3 ('TELE', '3');*/
4
5 Select *
6 from TB_CURSO
7 where NOME = 'INFO';
8
```

	NOME	PERÍODO
1	INFO	4

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 1 linhas retornadas em 6 ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERÍODO)
VALUES ('INFO', '4'),
('TELE', '3');*/

Select *
from TB_CURSO
where NOME = 'INFO';

UPDATE:



The screenshot shows the SQL Developer interface with three tabs: SQL 1, SQL 2, and SQL 3. The SQL 2 tab is active and contains the following SQL code:

```
1  /*INSERT INTO TB_CURSO (NOME,PERÍODO)
2  VALUES('INFO','4'),
3  ('TELE','3');*/
4
5  /*Select *
6  from TB_CURSO
7  where NOME = 'INFO';*/
8
9  UPDATE TB_CURSO SET NOME = 'EDI'
10 WHERE NOME= 'TELE';
11
```

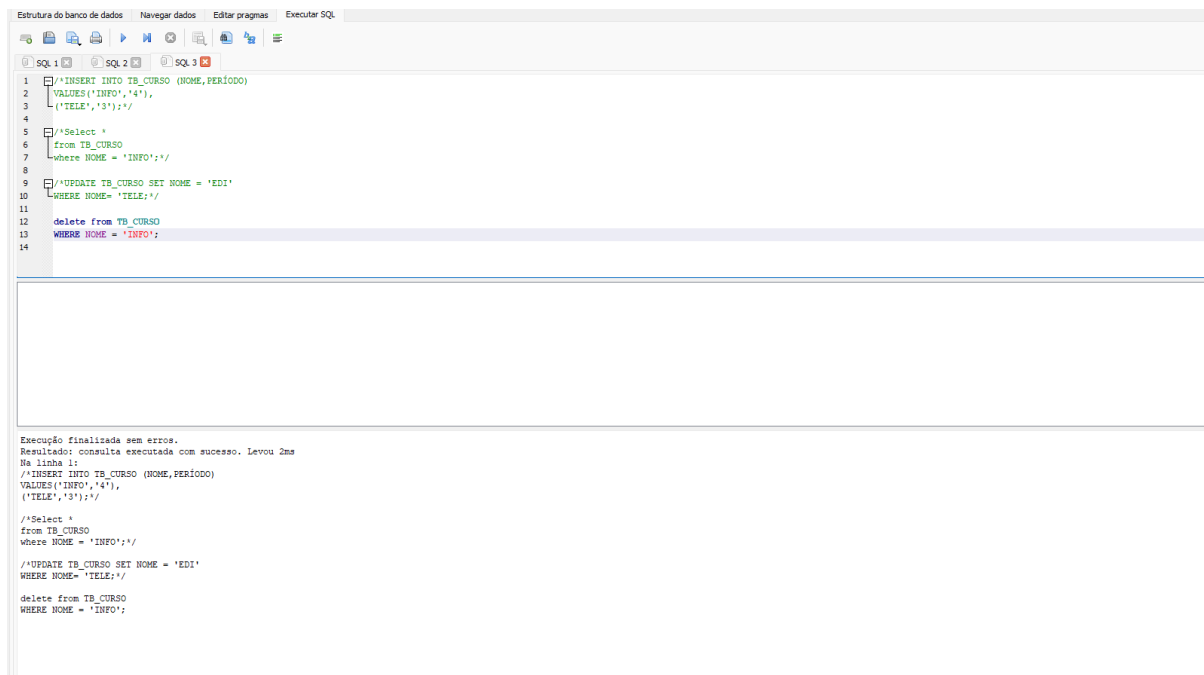
The execution results pane at the bottom shows the following output:

```
Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_CURSO (NOME,PERÍODO)
VALUES('INFO','4'),
('TELE','3');*/

/*Select *
from TB_CURSO
where NOME = 'INFO';*/

UPDATE TB_CURSO SET NOME = 'EDI'
WHERE NOME= 'TELE';
```

DELETE:



The screenshot shows the SQL Developer interface with three tabs: SQL 1, SQL 2, and SQL 3. The SQL 2 tab is active and contains the following SQL code:

```
1  /*INSERT INTO TB_CURSO (NOME,PERÍODO)
2  VALUES('INFO','4'),
3  ('TELE','3');*/
4
5  /*Select *
6  from TB_CURSO
7  where NOME = 'INFO';*/
8
9  /*UPDATE TB_CURSO SET NOME = 'EDI'
10 WHERE NOME= 'TELE';*/
11
12 delete from TB_CURSO
13 WHERE NOME = 'INFO';
14
```

The execution results pane at the bottom shows the following output:

```
Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_CURSO (NOME,PERÍODO)
VALUES('INFO','4'),
('TELE','3');*/

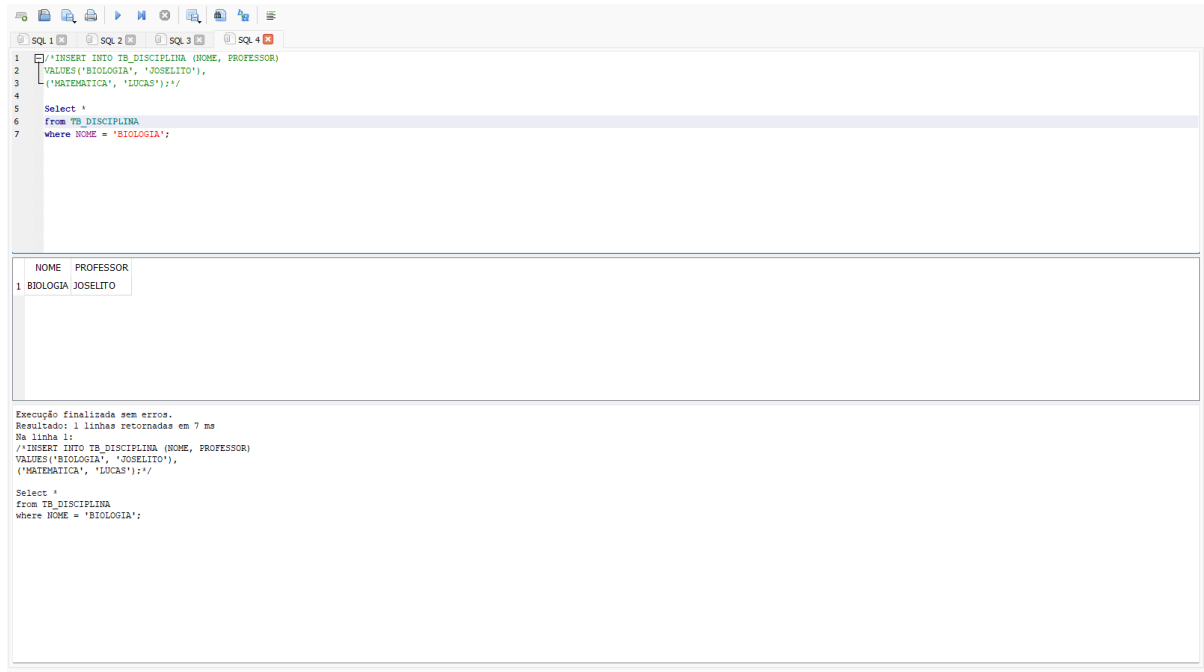
/*Select *
from TB_CURSO
where NOME = 'INFO';*/

/*UPDATE TB_CURSO SET NOME = 'EDI'
WHERE NOME= 'TELE';*/

delete from TB_CURSO
WHERE NOME = 'INFO';
```

TB_DISCIPLINA

INSERT:



The screenshot shows a SQL IDE with a toolbar at the top. The main editor contains the following SQL code:

```
1 /*INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
2  VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
3  ('MATEMATICA', 'LUCAS');*/
4
5 Select *
6 from TB_DISCIPLINA
7 where NOME = 'BIOLOGIA';
```

Below the code, a table displays the result of the query:

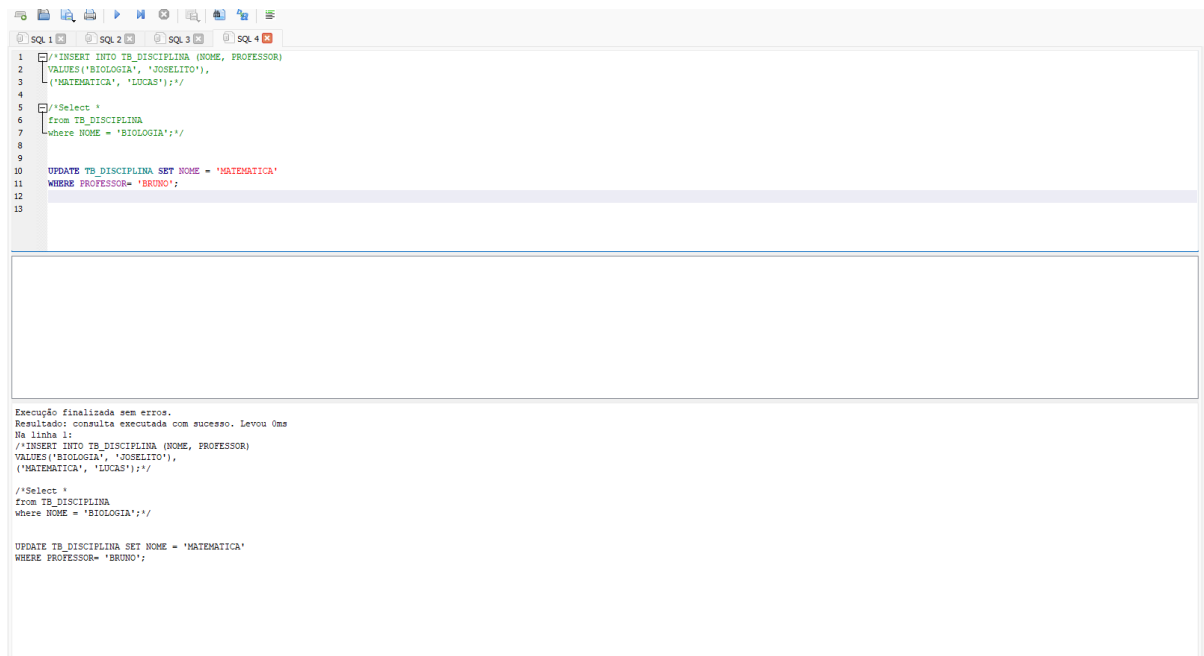
NOME	PROFESSOR
BIOLOGIA	JOSELITO

At the bottom, the execution log shows the following text:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 1 linhas retornadas em 7 ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
('MATEMATICA', 'LUCAS');*/

Select *
from TB_DISCIPLINA
where NOME = 'BIOLOGIA';

SELECT:



The screenshot shows a SQL IDE with a toolbar at the top. The main editor contains the following SQL code:

```
1 /*INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
2  VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
3  ('MATEMATICA', 'LUCAS');*/
4
5 /*Select *
6  from TB_DISCIPLINA
7  where NOME = 'BIOLOGIA';*/
8
9
10 UPDATE TB_DISCIPLINA SET NOME = 'MATEMATICA'
11 WHERE PROFESSOR= 'BRUNO';
12
13
```

Below the code, a table displays the result of the query:

NOME	PROFESSOR
------	-----------

At the bottom, the execution log shows the following text:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
('MATEMATICA', 'LUCAS');*/

/*Select *
from TB_DISCIPLINA
where NOME = 'BIOLOGIA';*/

UPDATE TB_DISCIPLINA SET NOME = 'MATEMATICA'
WHERE PROFESSOR= 'BRUNO';

UPDATE:

```
SQL 1  SQL 2  SQL 3  SQL 4
1  /*INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
2  VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
3  ('MATEMATICA', 'LUCAS');*/
4
5  /*Select *
6  from TB_DISCIPLINA
7  where NOME = 'BIOLOGIA';*/
8
9
10 /*UPDATE TB_DISCIPLINA SET NOME = 'MATEMATICA'
11 WHERE PROFESSOR= 'BRUNO';*/
12
13 delete from TB_DISCIPLINA
14 WHERE NOME = 'MATEMATICA';
15
16
```

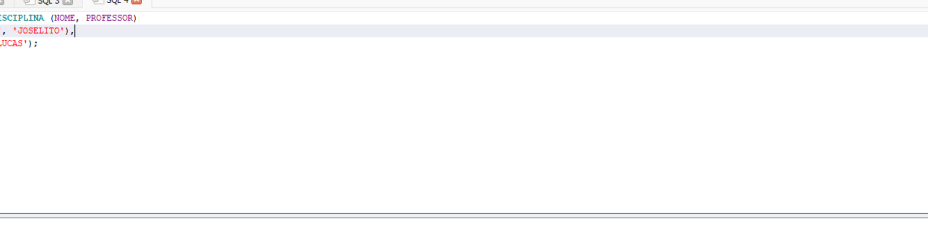
Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms
Na linha 1:
/*INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
('MATEMATICA', 'LUCAS');*/

/*Select *
from TB_DISCIPLINA
where NOME = 'BIOLOGIA';*/

/*UPDATE TB_DISCIPLINA SET NOME = 'MATEMATICA'
WHERE PROFESSOR= 'BRUNO';*/

delete from TB_DISCIPLINA
WHERE NOME = 'MATEMATICA';

DELETE:



The screenshot shows a SQL IDE interface with a menu bar at the top containing 'Estrutura do banco de dados', 'Navegar dados', 'Editar pragmas', and 'Executar SQL'. Below the menu is a toolbar with icons for file operations and execution. The main editor area contains a SQL script with three lines: a comment, an INSERT statement for 'BIOLOGIA' and 'JOSELITO', and an INSERT statement for 'MATEMATICA' and 'LUCAS'. The script is highlighted in a light blue background. Below the editor, a status bar indicates 'Execução finalizada sem erros.' and 'Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 2 linhas afetadas'. It also shows the first line of the executed statement: 'INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR) VALUES ('BIOLOGIA', 'JOSELITO');'.

```

1  --
2  INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
3  VALUES ('BIOLOGIA', 'JOSELITO');

('MATEMATICA', 'LUCAS');

```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 2 linhas afetadas
Na linha 1:
INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
VALUES ('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
('MATEMATICA', 'LUCAS');

TABELAS FINAIS:

TB_ALUNOS:

Tabela: TB_ALUNOS		Filtrar em qualquer coluna	
	NOME	MATRICULA	
	Filtro	Filtro	
1	FER...	639124	

TB_CURSO:

Tabela: TB_CURSO			
	NOME	PERÍODO	
	Filtro	Filtro	
1	EDI	3	

TB_PROFESSOR:

Tabela: TB_PROFESSOR		Filtrar em qualquer coluna	
	NOME	DISCIPLINA	
	Filtro	Filtro	
1	JOS...	FISICA-...	
2	JOS...	FISICA-...	

TB_DISCIPLINAS:

Tabela: TB_DISCIPLINA			
	NOME	PROFESSOR	
	Filtro	Filtro	
1	BIOLOGIA	JOSELITO	