

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

## TB\_ALUNOS

### 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');

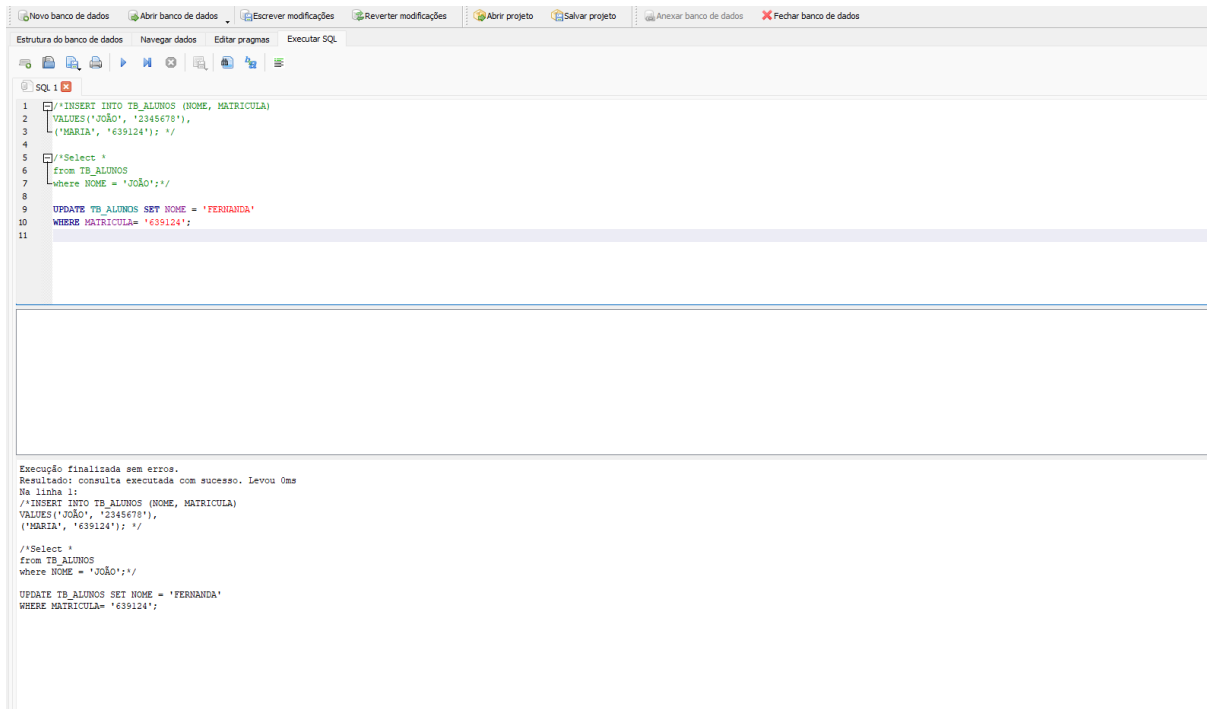
### SELECT:

```
Estrutura do banco de dados  Navegar dados  Editar pragmas  Executar SQL
SQL 1
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:



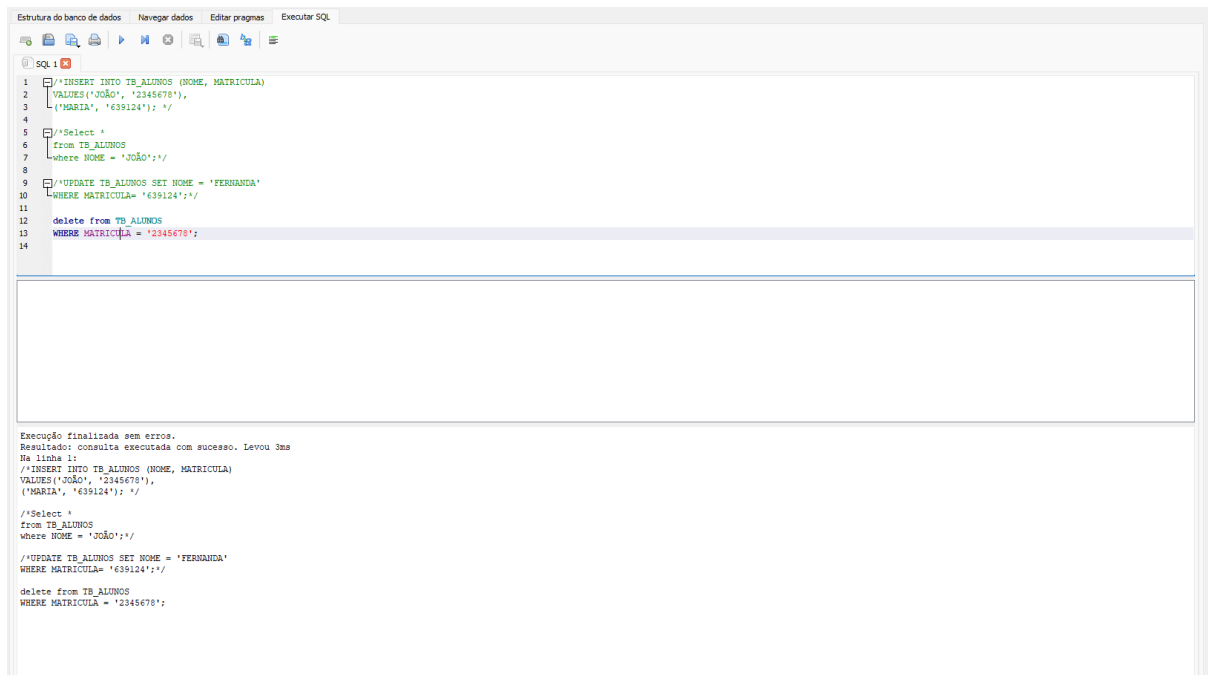
The screenshot shows a SQL IDE interface with a menu bar (Novo banco de dados, Abrir banco de dados, Escrever modificações, Reverter modificações, Abrir projeto, Salvar projeto, Anexar banco de dados, Fechar banco de dados) and a toolbar. The main editor displays the following SQL code:

```
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 tool interface. The top menu bar includes 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 file operations and execution. The main area displays an SQL editor with the following code:

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

Below the editor, the execution results are shown:

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

## SELECT:

The screenshot shows the same database management tool interface. The SQL editor now contains the following code:

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

Below the editor, the execution results are shown as a table:

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

Below the table, the execution results are shown:

Execução finalizada sem erros.  
Resultado: 2 linhas retornadas em 6 ms  
Na linha 1:  
/\*INSERT INTO TB\_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)  
VALORES('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');

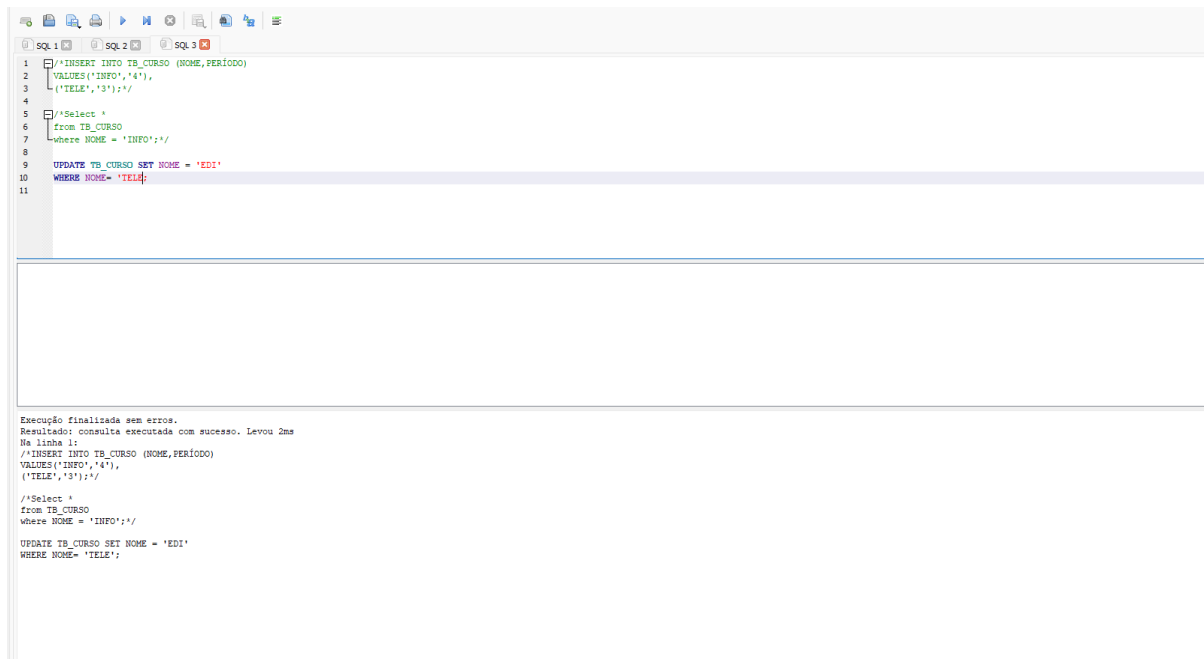
## SELECT:

```
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
```

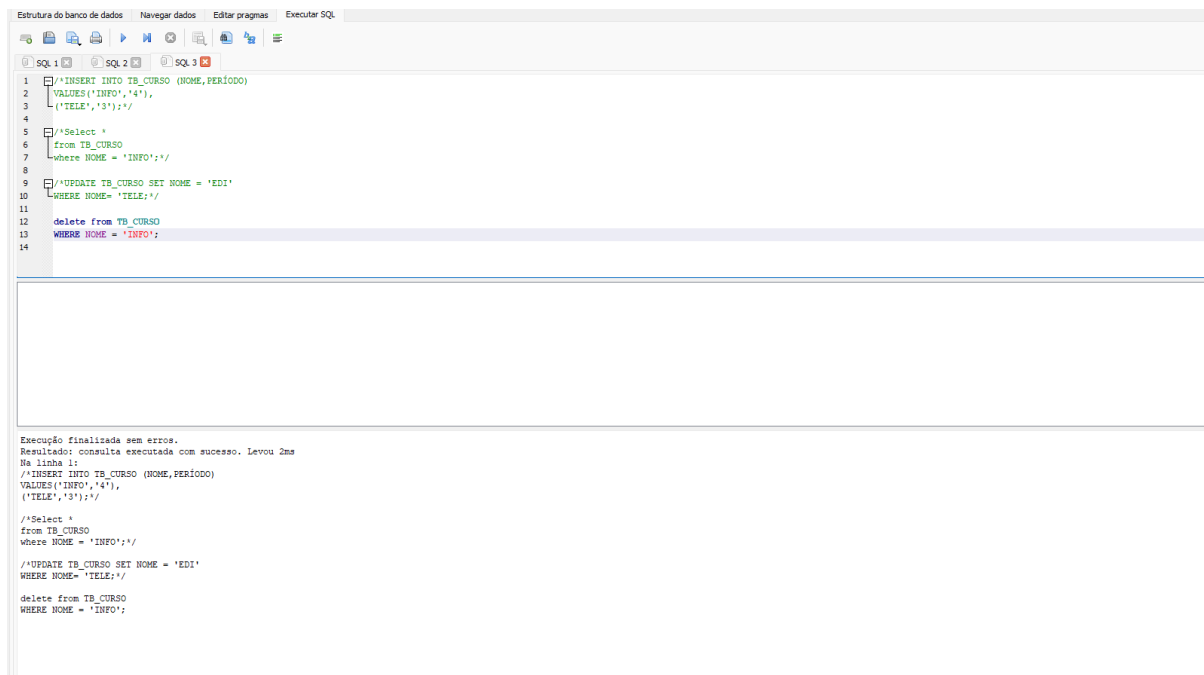
The execution results pane at the bottom shows the following text:

```
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 text:

```
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');*/

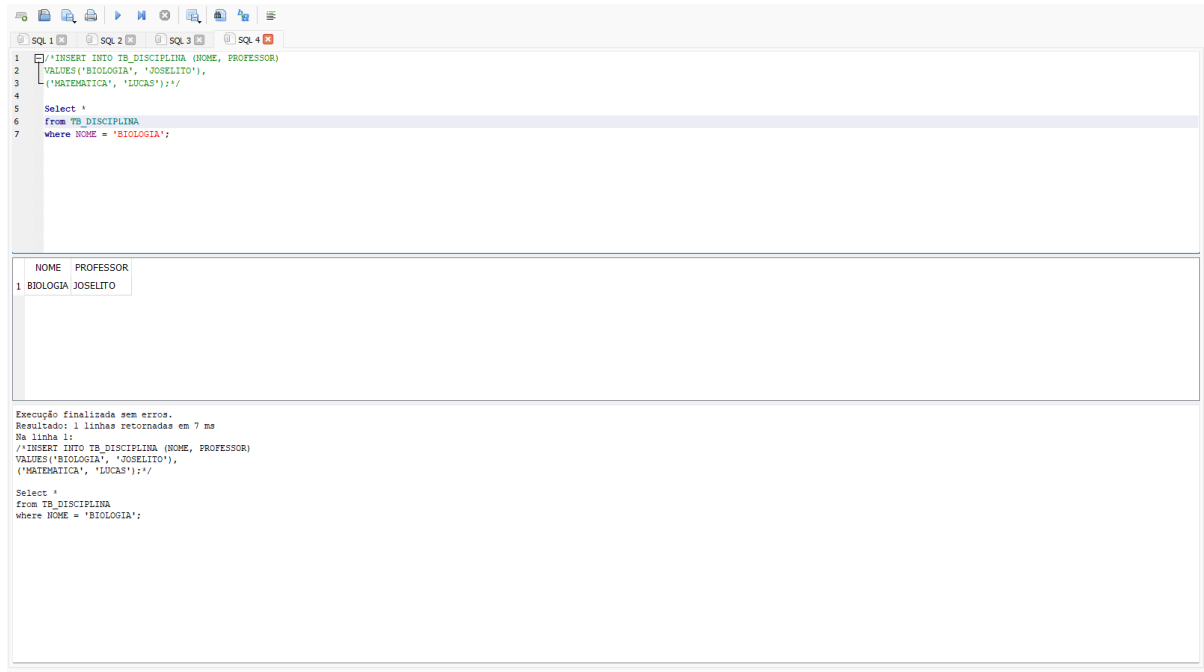
/*Select *
from TB_CURSO
where NOME = 'INFO';*/

/*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:

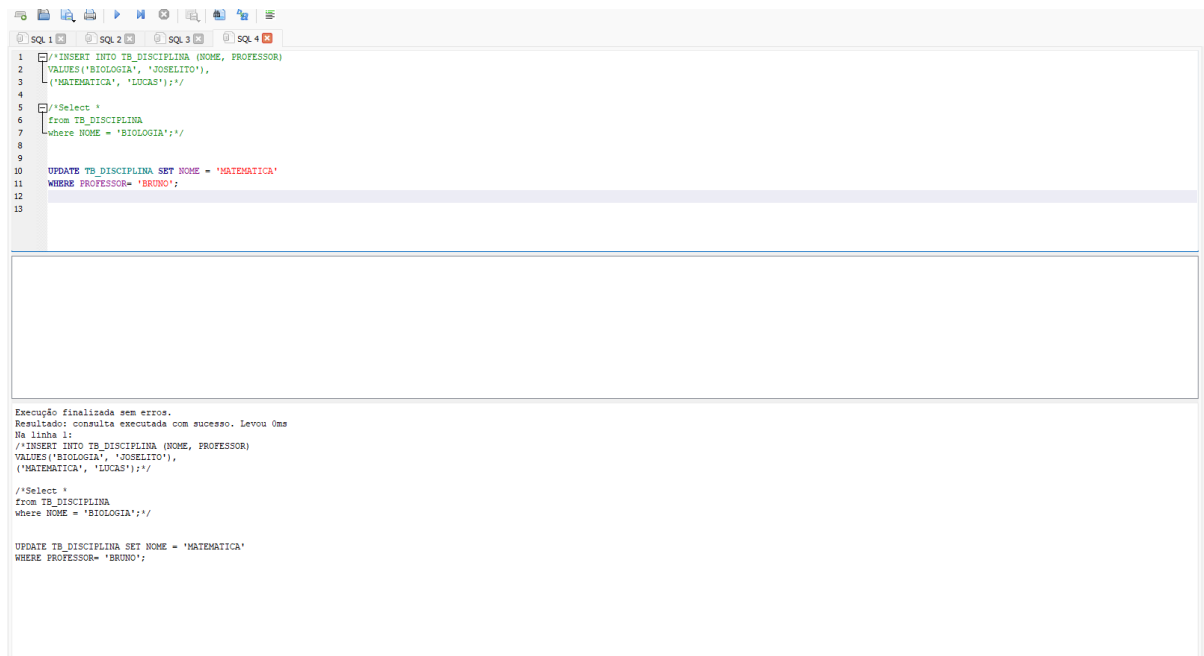
```
1 /*INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
2  VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
3  ('MATEMATICA', 'LUCAS');*/
4
5 Select *
6 from TB_DISCIPLINA
7 where NOME = 'BIOLOGIA';
```

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

NOME	PROFESSOR
BIOLOGIA	JOSELITO

At the bottom, a status bar indicates: "Execução finalizada sem erros. Resultado: 1 linhas retornadas em 7 ms". It also shows the original SQL code that was executed.

## 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 editor, a table displays the result of the query:

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

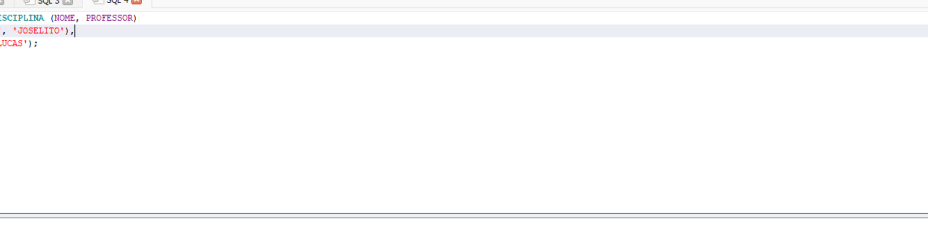
At the bottom, a status bar indicates: "Execução finalizada sem erros. Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms". It also shows the original SQL code that was executed.

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 alternating light blue and white lines. Below the editor, a status bar indicates 'Execução finalizada sem erros.' and 'Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 2 linhas afetadas'. A small window at the bottom left shows the table structure for 'TB\_DISCIPLINA' with columns 'NOME' and 'PROFESSOR'.

```

1  -- Insere os dados da disciplina
2  INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
3  VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO');

4
5  INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
6  VALUES('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');