

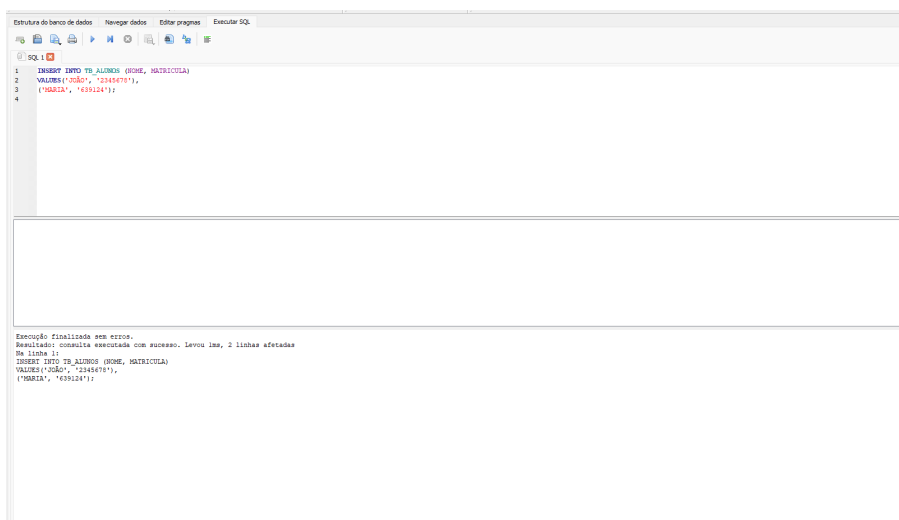
Avaliação 04 - Banco de Dados

Aluno: Pedro Farley da Silveira Junior

Disciplina: Banco de Dados - Informática P4

Tabela Alunos - TB_ALUNOS

Insert Alunos:



The screenshot shows a SQL IDE window with the following SQL code:

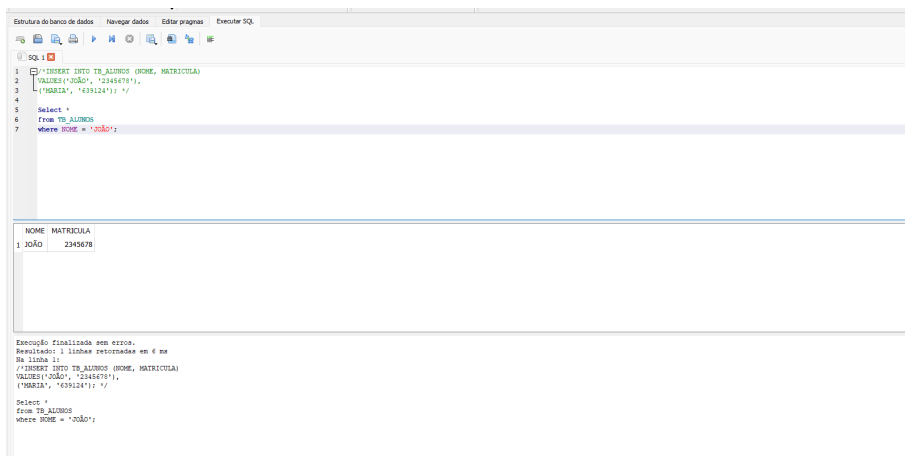
```
1 INSERT INTO TB_ALUNOS (NOME, MATRICULA)
2 VALUES ('JOÃO', '2345678');
3 ('MARIA', '639124');
4
```

Below the code editor, a message box indicates the execution was successful:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Serviu 1ms, 2 linhas afetadas

On line 1:
INSERT INTO TB_ALUNOS (NOME, MATRICULA)
VALUES ('JOÃO', '2345678'),
('MARIA', '639124');

Select Alunos:



The screenshot shows a SQL IDE window with 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';
```

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

	NOME	MATRICULA
1	JOÃO	2345678

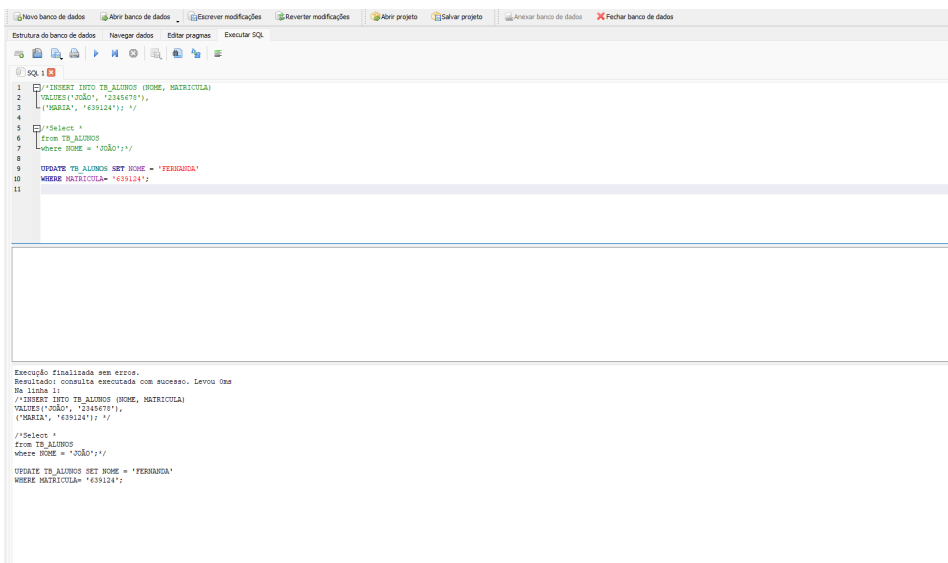
Below the table, a message box indicates the execution was successful:

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 1 linhas retornadas em 6 ms

On line 1:
--INSERT INTO TB_ALUNOS (NOME, MATRICULA)
--VALUES ('JOÃO', '2345678'),
--('MARIA', '639124'); --

Select *
from TB_ALUNOS
where NOME = 'JOÃO';

Update Alunos:



Delete Alunos:

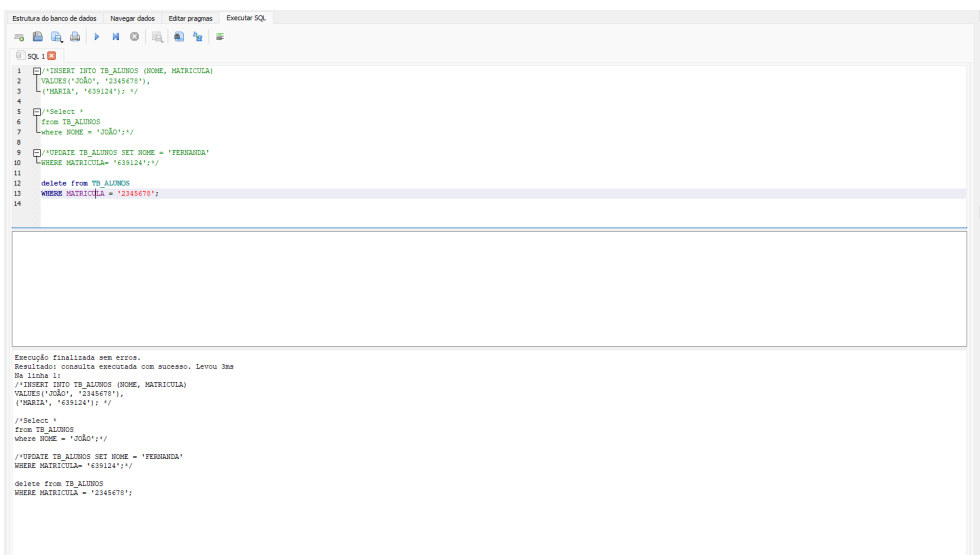
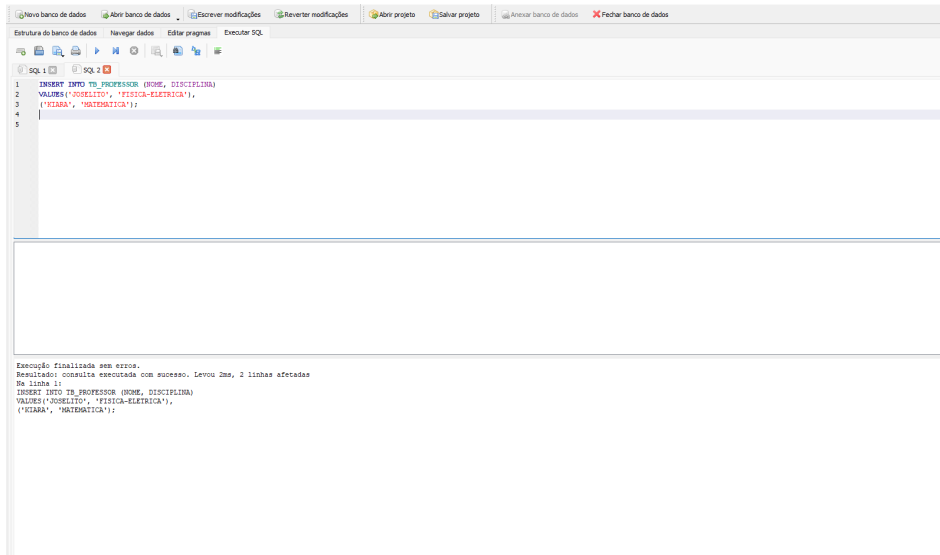


TABELA ALUNO:

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

Tabela Professor - TB_PROFESSOR

Insert Professor:



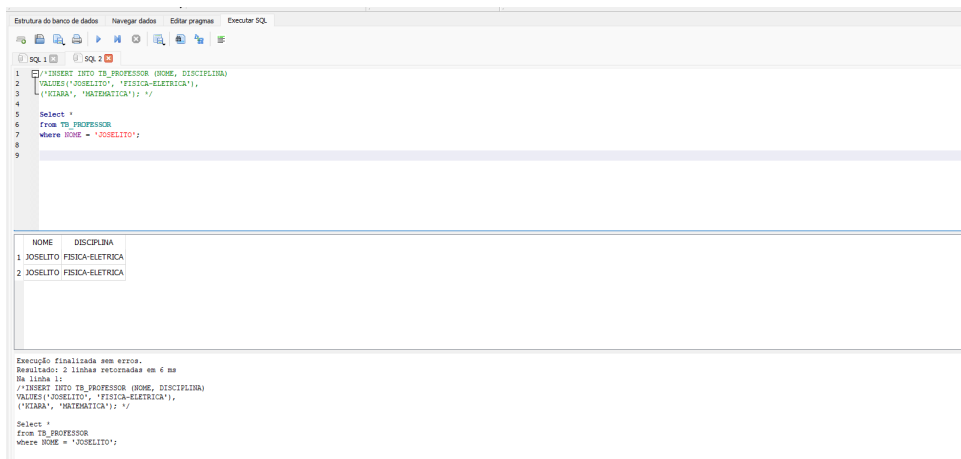
The screenshot shows a database management tool interface. The top menu bar includes options like 'Novo banco de dados', 'Abrir banco de dados', 'Escrever modificações', 'Reverter modificações', 'Abrir projeto', 'Salvar projeto', 'Anexar banco de dados', and 'Fechar banco de dados'. Below the menu is a toolbar with icons for file operations and SQL execution. The main area displays an SQL script with the following content:

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

Below the script, 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)
VALUES ('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
('KIZABA', 'MATEMATICA');

Select Professor



The screenshot shows the same database management tool interface. The main area displays an SQL script with the following content:

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

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

NOME	DISCIPLINA
JOSELITO	FISICA-ELETRICA
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)
VALUES ('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
('KIZABA', 'MATEMATICA'); */
Select *
from TB_PROFESSOR
where NOME = 'JOSELITO';

Update Professor

SQL 1

SQL 2

```
1  /*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
2  | VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
3  | ('KIANA', '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 11.

/*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA) VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'), ('KIANA', 'MATEMATICA'); */

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

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

Delete Professor

SQL 1

SQL 2

```
1  /*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA)
2  | VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'),
3  | ('KIANA', '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= 'KIANA';
15
```

Execução finalizada sem erros.

Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms na linha 11.

/*INSERT INTO TB_PROFESSOR (NOME, DISCIPLINA) VALUES('JOSELITO', 'FISICA-ELETRICA'), ('KIANA', 'MATEMATICA'); */

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

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

delete from TB_PROFESSOR WHERE NOME= 'KIANA';

Tabela Professor

Tabela: TB_PROFESSOR

Filtrar em qualquer coluna

	NOME	DISCIPLINA
	Filtro	Filtro
1	JOS...	FISICA...
2	JOS...	FISICA...

Tabela Curso - TB_Curso

Insert Curso

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERIODO)
2 VALUES('INFO', '4');
3 ('TEIA', '3');
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms, 1 linhas afetadas

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERIODO)
2 VALUES('INFO', '4');
3 ('TEIA', '3');
```

Select Curso

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERIODO)
2 VALUES('INFO', '4');
3 ('TEIA', '3');
```

NOME	PERIODO
INFO	4

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 1 linhas retornadas em 1 ms

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERIODO)
2 VALUES('INFO', '4');
3 ('TEIA', '3');
```

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 SELECT *
2 FROM TB_CURSO
3 WHERE NOME = 'INFO';
```

Update Curso

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERIODO)
2 VALUES('INFO', '4');
3 ('TEIA', '3');
```

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 SELECT *
2 FROM TB_CURSO
3 WHERE NOME = 'INFO';
```

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 UPDATE TB_CURSO SET NOME = 'EDI'
2 WHERE NOME = 'TEIA';
```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERIODO)
2 VALUES('INFO', '4');
3 ('TEIA', '3');
```

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 SELECT *
2 FROM TB_CURSO
3 WHERE NOME = 'INFO';
```

```
SQL:1 SQL:2 SQL:3
1 UPDATE TB_CURSO SET NOME = 'EDI'
2 WHERE NOME = 'TEIA';
```

Delete Curso

Estrutura do banco de dados
Navegar dados
Editar queries
Executar SQL

SQL 1
SQL 2
SQL 3

```

1  /--INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERIODO)
2  | VALUES ('INFO', '4'),
3  | ('TEIA', '3')--/
4
5  /--Select *
6  | from TB_CURSO
7  | where NOME = 'INFO'--/
8
9  /--UPDATE TB_CURSO SET NOME = 'EOL'
10 | where NOME = 'TEIA'--/
11
12
13 delete from TB_CURSO
14 where NOME = 'INFO';

```

Execução finalizada sem erros.
Resultado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms
Na linha 1:
/INSERT INTO TB_CURSO (NOME, PERIODO)
VALUES ('INFO', '4'),
('TEIA', '3')--/
/Select *
from TB_CURSO
where NOME = 'INFO'--/
/UPDATE TB_CURSO SET NOME = 'EOL'
where NOME = 'TEIA'--/
delete from TB_CURSO
where NOME = 'INFO';

Tabela Disciplina - TB_Disciplina

Insert Disciplina

Estrutura do banco de dados
Navegar dados
Editar queries
Executar SQL

SQL 1
SQL 2
SQL 3
SQL 4

```

1  INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
2  VALUES ('BIOLOGIA', 'JOSEILTO');
3  ('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', 'JOSEILTO'),
('MATEMATICA', 'LUCAS');

Select Disciplina

Estrutura do banco de dados
Navegar dados
Editar queries
Executar SQL

SQL 1
SQL 2
SQL 3
SQL 4

```

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

```

NOME PROFESSOR
1 BIOLOGIA JOSEILTO

Execução finalizada sem erros.
Resultado: 1 linha selecionada em 7 ms
Na linha 1:
/INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
VALUES ('BIOLOGIA', 'JOSEILTO'),
('MATEMATICA', 'LUCAS')--/
Select *
from TB_DISCIPLINA
where NOME = 'BIOLOGIA';

Update Disciplina

SQL 1SQL 2SQL 3SQL 4

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

Execução finalizada sem erros.

Realizado: consulta executada com sucesso. Levou 0ms

Na linha 1:

```
1) INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
('MATEMATICA', 'LUCAS');
```

```
2) Select 1
from TB_DISCIPLINA
where NOME = 'BIOLOGIA';
```

```
3) UPDATE TB_DISCIPLINA SET NOME = 'MATEMATICA'
WHERE PROFESSOR= 'BRUNO';
```

Delete Disciplina

SQL 1SQL 2SQL 3SQL 4

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

Execução finalizada sem erros.

Realizado: consulta executada com sucesso. Levou 2ms

Na linha 1:

```
1) INSERT INTO TB_DISCIPLINA (NOME, PROFESSOR)
VALUES('BIOLOGIA', 'JOSELITO'),
('MATEMATICA', 'LUCAS');
```

```
2) Select 1
from TB_DISCIPLINA
where NOME = 'BIOLOGIA';
```

```
3) UPDATE TB_DISCIPLINA SET NOME = 'MATEMATICA'
WHERE PROFESSOR= 'BRUNO';
```

```
4) delete from TB_DISCIPLINA
WHERE NOME = 'MATEMATICA';
```

Tabela Disciplina

Tabela: TB_DISCIPLINA

	NOME	PROFESSOR
	Filtro	Filtro
1	BIOLOGIA	JOSELITO