

QUARTA Atividade BANCO DE DADOS

=====CRUD=====

TB CURSO:

Insert

The screenshot shows a SQL IDE with four tabs: SQL 1, SQL 2, SQL 3, and SQL 4. The SQL 1 tab is active and contains the following SQL code:

```
5 INSERT INTO TB_PROFESSOR (nome2, data_nasc2, salario)
6 VALUES ('Taveira', '11-11-2000', 'R$ 120900'),
7         ('Nubelia', '11-11-1999', 'R$ 90600'),
8         ('Marcelo Teles', '26-08-1999', 'R$ 90800');
9
10 INSERT INTO TB_DISCIPLINA (nome, area, horario)
11 VALUES ('Matemática', 'Exatas', '16:00 - 18:00'),
12         ('História', 'Ciências Humanas', '07:30 - 09:30'),
13         ('Biologia', 'Ciências da Natureza', '13:30 - 15:30');
14
15 INSERT INTO TB_CURSO (qtd_alunos, nome)
16 VALUES ('4900', 'Edificações'),
17         ('2345', 'Informática');
18
19
```

Below the SQL editor, there is a table view for 'TB_CURSO'. The table has three columns: 'id', 'qtd_alunos', and 'nome'. The data is as follows:

	id	qtd_alunos	nome
1	6	4900	Edificações
2	7	2345	Informática

Select

The screenshot shows a SQL IDE with a toolbar at the top containing icons for file operations (save, open, print), execution (run, stop), and editing (undo, redo). Below the toolbar are four tabs labeled 'SQL 1', 'SQL 2', 'SQL 3', and 'SQL 4'. The 'SQL 1' tab is active, displaying the following SQL code:

```
1 select * from TB_ALUNO
2 where nome like 'A%';
3
4 select * from TB_PROFESSOR
5 where nome2 like 'T%';
6
7 select * from TB_DISCIPLINA
8 where nome like 'B%';
9
10 select * from TB_CURSO
11 where nome like 'I%';
```

Below the code editor, a table with the following data is displayed:

	id	qtd_alunos	nome
1	7	2345	Informática

Update

Tabela: TB_CURSO			
	id	qtd_alunos	nome
	Filtro	Filtro	Filtro
1	6	4900	Mecânica
2	7	2345	Informática

```

SQL 1 x SQL 2 x SQL 3 x SQL 4 x
2  SET nome = 'Ana Carla Nascimento'
3  WHERE id = 39;
4
5  update TB_PROFESSOR
6  SET nome2 = 'Nubelia Moeira'
7  WHERE id2 = 17;
8
9  update TB_DISCIPLINA
10 SET nome = 'Filosofia'
11 WHERE id = 4;
12
13 update TB_DISCIPLINA
14 SET area = 'Ciências Humanas'
15 WHERE id = 4;
16
17 update TB_CURSO
18 SET nome = 'Mecânica'
19 WHERE id = 6;

```

Delete

SQL 1 X SQL 2 X SQL 3 X SQL 4 X

```
1 delete from TB_ALUNO
2 WHERE id = 40;
3
4 delete from TB_PROFESSOR
5 WHERE id2 = 18;
6
7 delete from TB_DISCIPLINA
8 WHERE id = 6;
9
10 delete from TB_CURSO
11 WHERE id = 7;
```

Tabela: TB_CURSO

	id	qtd_alunos	nome
	Filtro	Filtro	Filtro
1	6	4900	Mecânica