

ATIVIDADE 3 BD- LOJA DE ELETRONICO

1- INSERÇÃO DE DADOS NA TABELA

The screenshot shows a database management tool interface. On the left, a 'SCHEMAS' pane lists various databases, including 'loja_eletronico'. The main editor displays SQL code for creating a table and inserting data.

```
1 CREATE TABLE produtos(  
2 produtoID INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
3 nome_do_produto VARCHAR(70) NOT NULL,  
4 preco DECIMAL(8,2) NOT NULL,  
5 quantidade_estoque INT NOT NULL  
6 )  
7  
8 INSERT INTO produtos(nome_do_produto, preco, quantidade_estoque) values ('Smartphone', 799.99, 20);  
9 INSERT INTO produtos(nome_do_produto, preco, quantidade_estoque) values ('Tablet', 349.99, 10);  
10 INSERT INTO produtos(nome_do_produto, preco, quantidade_estoque) values ('Fone de Ouvido', 49.99, 50);  
11  
12 SELECT *FROM PRODUTOS;
```

Below the SQL editor, a 'Result Grid' shows the data inserted into the 'produtos' table:

produtoID	nome_do_produto	preco	quantidade_estoque
1	Smartphone	799.99	20
2	Tablet	349.99	10
3	Fone de Ouvido	49.99	50

2- ALTERAR DADOS NA TABELA

The screenshot shows the same database management tool interface. The SQL editor now displays an UPDATE statement and a SELECT statement.

```
13  
14 UPDATE produtos SET quantidade_estoque = 25, preco = 849.99 WHERE produtoID = 1;  
15 SELECT *FROM PRODUTOS;  
16
```

Below the SQL editor, a 'Result Grid' shows the updated data in the 'produtos' table:

produtoID	nome_do_produto	preco	quantidade_estoque
1	Smartphone	849.99	25
2	Tablet	349.99	10
3	Fone de Ouvido	49.99	50

3- SIMULAR VENDA DE PRODUTO NA TABELA

The screenshot shows the same database management tool interface. The SQL editor now displays two UPDATE statements to simulate a sale and a SELECT statement.

```
16 UPDATE produtos SET quantidade_estoque = quantidade_estoque - 5 WHERE produtoID = 2;  
17 UPDATE produtos SET quantidade_estoque = quantidade_estoque - 10 WHERE produtoID = 4;  
18 SELECT *FROM PRODUTOS;
```

Below the SQL editor, a 'Result Grid' shows the updated data in the 'produtos' table:

produtoID	nome_do_produto	preco	quantidade_estoque
1	Smartphone	849.99	25
2	Tablet	349.99	5
3	Fone de Ouvido	49.99	50