

1º Lista de Exercícios

1 – Para a tabela seguinte, faça o que se pede:

Comida			
ID	Nome	Tipo	Preço

- Faça 3 inserções na tabela;
- Faça uma consulta que mostre somente o nome de todos os registros;
- Atualize o nome do primeiro registro;
- Exclua o segundo registro pelo preço;
- Mostre o valor total dos registros.

2 – Considere a tabela e realize o que for pedido:

Lanche			
ID	Nome	Preço	QuantDisp
1	Empada	5.60	2
2	Coxinha	6.00	3
4	Sanduiche	7.50	1

- Insira os valores na tabela;
- Busque usando COUNT() quantos lanches tem 2 ou mais disponíveis;
- Mostre a média aritmética do preço dos 3 produtos;
- Insira mais dois lanches, um com id 3 e outro com id 5. O primeiro tem as seguintes especificações: Nome: “Esfirra”; Preço: 6.00; QuantDisp: 2; o outro: Nome: “Pastel”; Preço: 5.00; QuantDisp: 4;
- Mostre qual o nome do lanche de menor preço;
- Atualize o preço da ‘Empada’ para 6.00;
- Se o cliente decidir comprar apenas os produtos com preço diferente de 6.00, qual o valor total da sua compra?

- h) Mostre todas as informações dos lanches que tenha disponibilidade menor do que 3;
- i) Mostre o nome dos lanches que iniciam com a letra 'E' e tem 6 letras;
- j) Em razão da demanda, os lanches com quantidade 2 ou menos no estoque serão colocados de promoção, mude o preço deles para 2.00;
- k) Se esses produtos da letra anterior forem todos vendidos, como fica a busca por todos os dados de todos os lanches?

Comandos auxiliares – copie e cole para auxílio nos exercícios

DROP DATABASE IF EXISTS teste;

CREATE DATABASE teste;

USE teste;

SET SQL_SAFE_UPDATES = 0;

DROP TABLE IF EXISTS Comida;

CREATE TABLE Comida(

id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(30),

tipo VARCHAR(20),

preco DOUBLE

);

```
DROP TABLE IF EXISTS Lanche;  
  
CREATE TABLE Lanche(  
    id INT NOT NULL PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(30),  
    preco DOUBLE,  
    qntDisp INT  
);
```