**Prática SQL Ana Luiza Luciano Costa**

**EXE 01-** Listar todos os produtos com a respectiva descrição de unidade e valores unitários.

**RESPOSTA:** ”SELECT desc\_produto, unid\_produto, valor\_unit FROM produto;”



**EXE 02-**Listar da tabela cliente o CNPJ, o nome do cliente e o seu endereço.

**RESPOSTA:** “SELECT CNPJ, nome\_cliente, endereco FROM cliente”



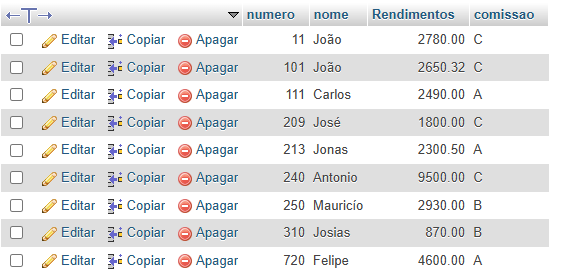
**EXE 03-** Listar todo o conteúdo de vendedor.

**RESPOSTA:** “SELECT \* FROM vendedor”



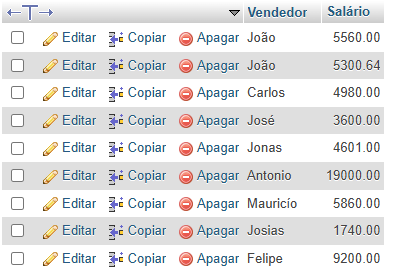
**EXE 04-** O SQL permite que se apresente a saída de um select com cabeçalho e colunas ao nosso gosto.

**RESPOSTA:** “SELECT cod\_vendedor AS numero, nome\_vendedor AS nome, sal\_fixo AS Rendimentos, faixa\_comissao AS comissao from vendedor;”



**EXE 05-** Traga o nome do vendedor como vendedor, e o salário fixo multiplicado por 2 e o salário fixo como salário

**RESPOSTA: “**SELECT nome\_vendedor AS Vendedor, sal\_fixo\*2 AS Salário from vendedor”



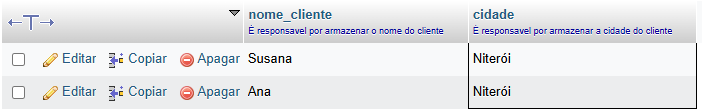
**EXE 06-** Listar o número do pedido, o código do produto, e a quantidade dos itens do pedido com quantidades igual a 35 da tabela item do pedido

**RESPOSTA:** “SELECT num\_pedido, cod\_produto, QTDE FROM item\_do\_pedido WHERE QTDE='35';”



**EXE 07**- Liste os nomes e a cidade dos clientes que moram em niteroi

**RESPOSTA:** “ SELECT nome\_cliente, cidade from cliente WHERE cidade='Niterói';”



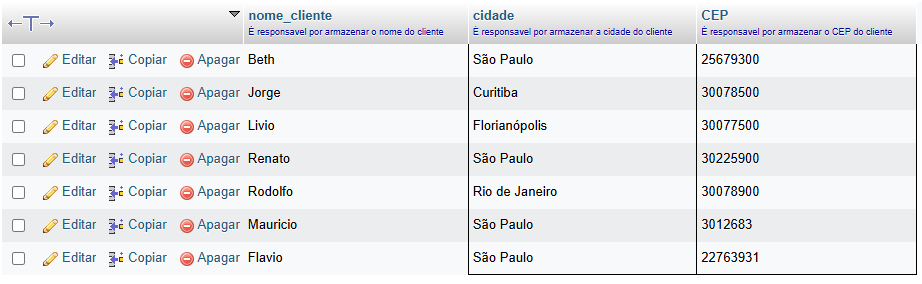
**EXE 08-** Listar os produtos que tenham unidade igual a M e valor unitário igual a R$1,05.

**RESPOSTA:** “SELECT desc\_produto, valor\_unit from produto WHERE unid\_produto='M' AND valor\_unit='1.05';”



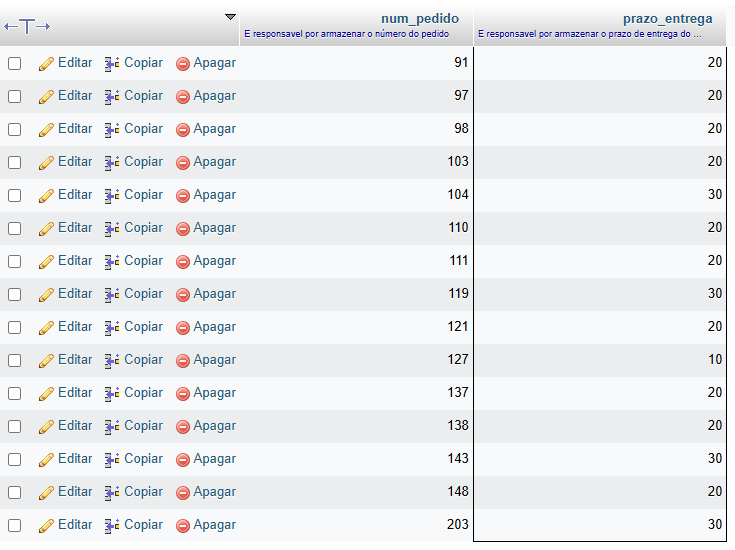
**EXE 09-** Liste os clientes e seus respectivos endereços, que moram em são Paulo ou estejam na faixa de CEP entre 30077000 e 30079000

**RESPOSTA:** “SELECT nome\_cliente, cidade, CEP from cliente WHERE (CEP>='30077000' AND CEP <='30079000') OR cidade='São Paulo';”



**EXE 10-** Mostrar todos os pedidos que não tenham prazo de entrega igual a 15

**RESPOSTA:** “SELECT num\_pedido, prazo\_entrega from pedido WHERE prazo\_entrega!= 15”



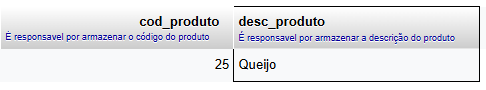
**EXE 11-** Listar o código e a descrição dos produtos que tenham o valor unitário na faixa d R$0,32 até R$2,00

**RESPOSTA:** “SELECT cod\_produto, desc\_produto from produto where valor\_unit BETWEEN '0.32' AND '2.00';”



**EXE 12-** Listar todos os produtos que tenham o seu nome começando por Q

**RESPOSTA-** “SELECT cod\_produto, desc\_produto from produto where desc\_produto like 'Q%'”



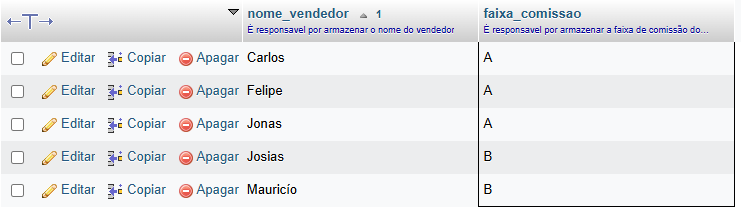
**EXE 13-** Listar os vendedores que não começam por “JO”

**RESPOSTA:** “SELECT nome\_vendedor from vendedor WHERE nome\_vendedor not like 'Jo%'”



**EXE 14**- Listar os vendedores em ordem alfabética e que são da faixa de comissão “A e B”

**RESPOSTA:** “SELECT nome\_vendedor, faixa\_comissao FROM vendedor WHERE faixa\_comissao in ('A','B') ORDER BY nome\_vendedor”

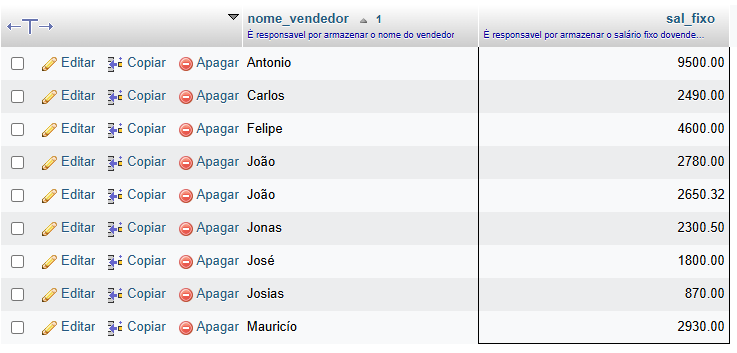


**EXE 15-** Mostrar os clientes que não tenham inscrição estadual, exibir todos os campos.

**RESPOSTA:** “''”

**EXE 16-** Mostrar em ordem alfabética a lista de vendedores e seus respectivos salários fixos

**RESPOSTA: “**SELECT nome\_vendedor, sal\_fixo from vendedor where sal\_fixo ORDER BY nome\_vendedor”

****

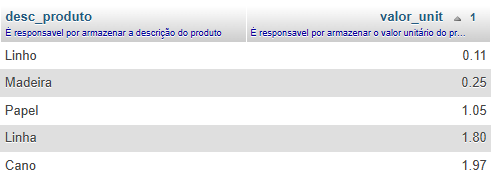
**EXE 17-** Listar os nomes, cidades e estados de todos os clientes ordenados por estado e cidades, de forma descendente

**RESPOSTA:** “SELECT nome\_cliente, cidade, UF from cliente order by UF DESC, cidade DESC”



**EXE 18-** Mostre a descrição e o valor unitário de todos os produtos que tenham a unidade de M, em ordem de valor unitário ascendente

**RESPOSTA:** “select desc\_produto, valor\_unit from produto WHERE unid\_produto='M' order by valor\_unit”

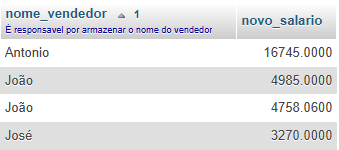


**EXE 19-** Mostrar o novo salário fixo dos vendedores de faixa de comissão se, calculando com base no reajuste de 75% acrescido de 120 reais de bonificação. Ordenar pelo nome do vendedor

**RESPOSTA:** “SELECT nome\_vendedor, (sal\_fixo\*1.75)+120 as novo\_salario from vendedor

WHERE faixa\_comissao = 'C'

order by nome\_vendedor”



**EXE 20-** Mostrar o menor e o maior salário da tabela de vendedores

**RESPOSTA:** “SELECT min(sal\_fixo), max(sal\_fixo) from vendedor;”



**EXE 21-** Mostrar a quantidade total pedida para o produto vinho de código 78 na tabela do pedido

**RESPOSTA:** “select sum(QTDE) from item\_do\_pedido WHERE cod\_produto='78'”



**EXE 22-** Qual a média de salário fixo dos vendedores

**RESPOSTA:** “SELECT AVG(sal\_fixo)from vendedor;”



**EXE 23-** Quantos vendedores ganham acima de 2.500 no salário fixo

**RESPOSTA:** “select count(\*) from vendedor where sal\_fixo>2500”



**DESAFIO:** Quais unidades de produtos diferentes da unidade de produtos

**RESPOSTA:** ”SELECT DISTINCT unid\_produto from produto”

