1) Problema: - Listar todos os produtos com respectivas descrições, unidades e valores unitários.

**RESP:**



select Descricao, Unit\_Produto, Unit\_Produto from Produto;

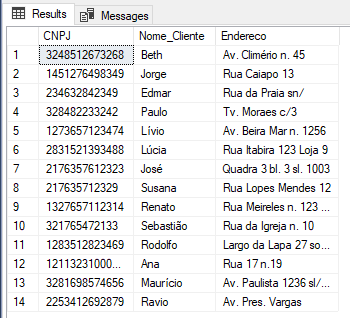


2) Problema: - Listar da tabela CLIENTE o CNPJ, o nome do cliente e o seu endereço.

**RESP:**



select CNPJ, Nome\_Cliente, Endereco from cliente;

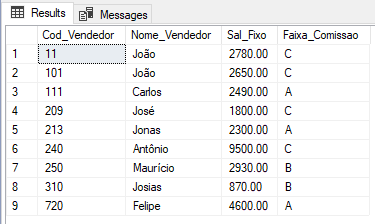


3) Problema: - Listar todo o conteúdo de vendedor

**RESP:**



select \* From Vendedor;

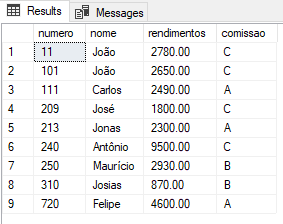


4) O SQL permite que se apresente a saída de um SELECT com cabeçalhos de colunas ao nosso gosto

**RESP:**

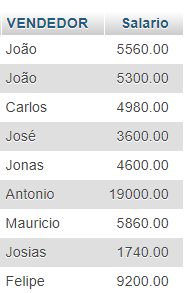


select Cod\_Vendedor as numero , Nome\_Vendedor as nome , Sal\_Fixo as rendimentos, Faixa\_Comissao as comissao from Vendedor;

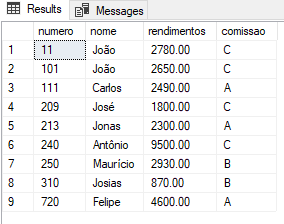


5) Traga o nome do vendedor e o salário fixo multiplicado por 2

**RESP:**

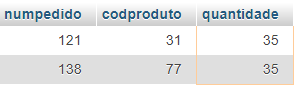


select Nome\_Vendedor as VENDEDOR,Sal\_Fixo\*2 as Salario from Vendedor;

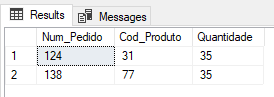


6) Problema: - Listar o num\_pedido, o código\_produto e a quantidade dos itens do pedido com a quantidade igual a 35 da tabela item\_do\_pedido.

**RESP:**



select Num\_Pedido, Cod\_Produto,Quantidade from Item\_Pedido where Quantidade = 35;

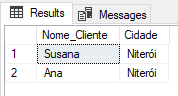


7) Problema: - liste os nomes e a cidade dos clientes que moram em Niterói?

**RESP:**



select Nome\_Cliente, Cidade from Cliente where Cidade = 'Niterói'

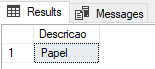


8) Problema: - Listar os produtos que tenham unidade igual a 'M' e valor unitário igual a R$ 1,05 da tabela produto

**RESP:**



select Descricao from Produto where Unit\_Produto = 'M' and Valor\_Unit = 1.05;

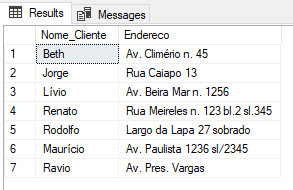


9) Problema: Liste os clientes e seus respectivos endereços, que moram em 'SAO PAULO' ou estejam na faixa de CEP entre '30077000' e '30079000'.

**RESP:**

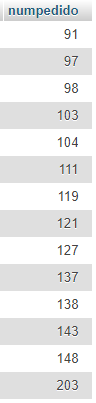


select Nome\_Cliente, Endereco from Cliente where Cidade = 'São Paulo' or CEP >= 30077000 and CEP <= 30079000;

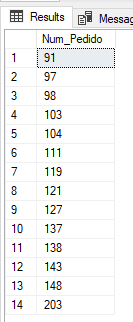


10) Problema: - Mostrar todos os pedidos que não tenham prazo de entrega igual a 15 dias.

**RESP:**



select Num\_Pedido from Pedido where Prazo\_Entrega != 15;

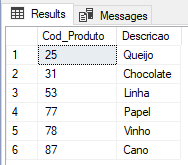


11) Problema: - Listar o código e a descrição dos produtos que tenham o valor unitário na faixa de R$ 0,32 até R$ 2,00.

**RESP:**



select Cod\_Produto, Descricao from Produto where Valor\_Unit between 0.32 and 2.00;

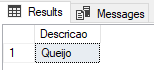


12) Problema: - Listar todos os produtos que tenham o seu nome começando por Q.

**RESP:**

****

select Descricao from Produto where Descricao like 'Q%';

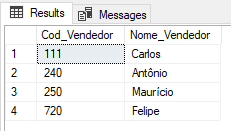


13) Problema: - Listar os vendedores que não começam por 'Jo'.

**RESP:**

****

select Cod\_Vendedor,Nome\_Vendedor from Vendedor where Nome\_Vendedor not like 'Jo%';



14) Problema: - Listar os vendedores em ordem alfabética e que são da faixa de comissão A e B.

**RESP:**

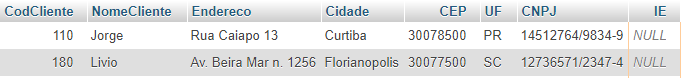
****

elect Nome\_Vendedor from Vendedor where Faixa\_Comissao like 'A%' or Faixa\_Comissao like 'B%' order by Nome\_vendedor;

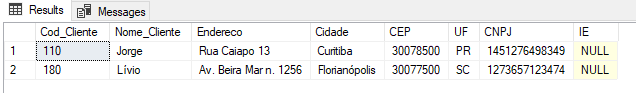


15) Problema: - Mostrar os clientes que não tenham inscrição estadual.

**RESP:**

****

select \* from Cliente where IE is null;

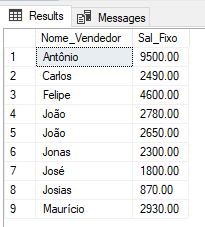


16) Problema: - Mostrar em ordem alfabética a lista de vendedores e seus respectivos salários fixos.

****

16)

select Nome\_Vendedor, Sal\_Fixo from Vendedor order by Nome\_Vendedor;



17) Problema: - Listar os nomes, cidades e estados de todos os clientes, ordenados por estado e cidade de forma descendente.

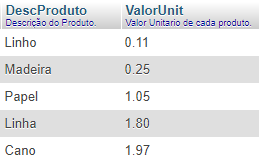
****

select Nome\_Cliente, Cidade, Uf from Cliente order by Uf desc, Cidade desc;

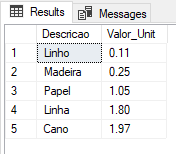
****

18) Problema: - Mostrar a descrição e o valor unitário de todos os produtos que tenham a unidade 'M', em ordem de valor unitário ascendente

RESP:

****

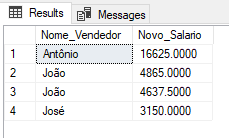
select Descricao, Valor\_Unit from Produto where Unit\_Produto = 'M' order by Valor\_Unit asc

****

19) Problema: - Mostrar o novo salário fixo dos vendedores, de faixa de comissão 'C, calculado com base no reajuste de 75% acrescido de R$ 120.00 de bonificação. Ordenar pelo nome do vendedor.

****

select Nome\_Vendedor, Sal\_Fixo \* 1.75 as Novo\_Salario from Vendedor where Faixa\_Comissao = 'C' order by Nome\_Vendedor

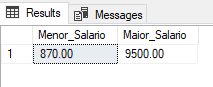
****

20) Problema: Mostrar o menor e o maior salários da tabela vendedor.

RESP:

****

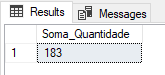
select Min(Sal\_Fixo) as Menor\_Salario, Max(Sal\_Fixo) as Maior\_Salario from Vendedor;

****

21) Problema: - Mostrar a quantidade total pedida para o produto 'VINHO' de código 78' na tabela item\_de\_pedido.

****

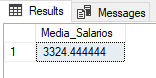
select SUM(Quantidade) as Soma\_Quantidade from Item\_Pedido where Cod\_Produto = 78;

****

22) Problema: - Qual a média dos salários fixos dos vendedores?

****

select AVG(Sal\_Fixo) as Media\_Salarios from Vendedor;

****

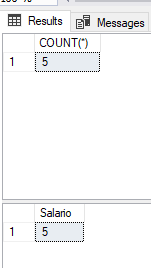
23) Problema: - Quantos vendedores ganham acima de R$ 2.500,00 de salário fixo?

****

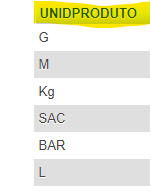
****

select COUNT(\*) as 'COUNT(\*)' from Vendedor where Sal\_Fixo > 2500;

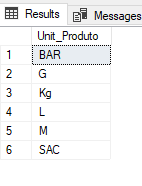
select COUNT(Sal\_Fixo) as Salario from Vendedor where Sal\_Fixo > 2500;

****

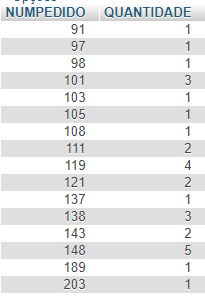
**24)** ♦ Problema: - Quais as unidades de produtos, diferentes, na tabela produto?

****

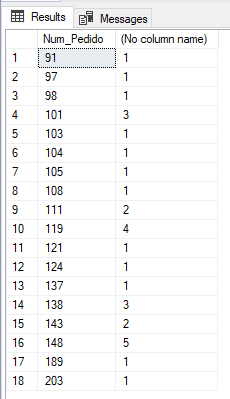
select distinct Unit\_Produto from Produto;

****

25) Problema: - Listar o número de produtos que cada pedido contém.

****

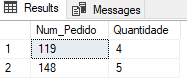
select Num\_Pedido, count(Quantidade) from Item\_Pedido group by Num\_Pedido;



26) Problema: - Listar os pedidos que têm mais do que três produtos.

****

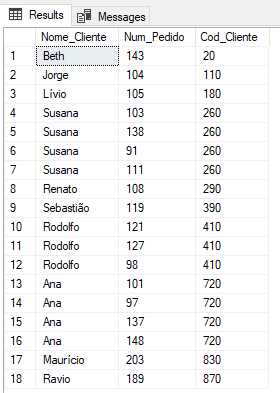
select Num\_Pedido, Quantidade = COUNT(\*) from Item\_Pedido group by Num\_Pedido having count(\*) > 3;

****

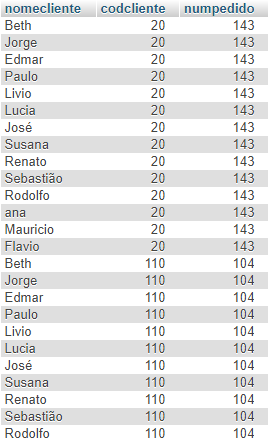
27) Problema: Ver os pedidos de cada cliente

****

select Cliente.Nome\_Cliente, Pedido.Num\_Pedido, Pedido.Cod\_Cliente from Cliente inner join Pedido on Cliente.Cod\_Cliente = Pedido.Cod\_Cliente order by Cod\_Cliente;



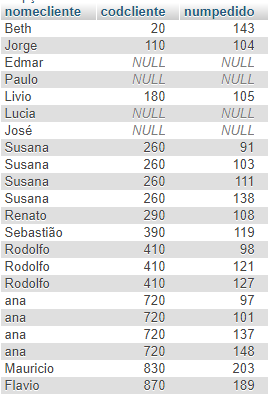
28) Problema: - Juntar Clientes com Pedidos.

****

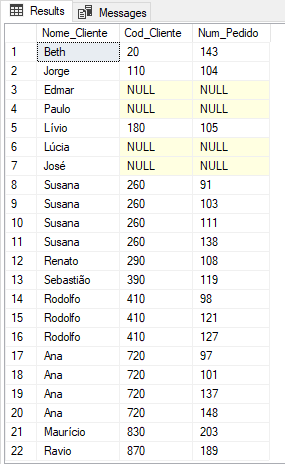
select Nome\_Cliente, Pedido.Cod\_Cliente, Pedido.Num\_Pedido from Cliente,Pedido order by Cod\_Cliente;

****

29) Problema: Quais são os clientes que têm pedido e os que não têm pedido.

****

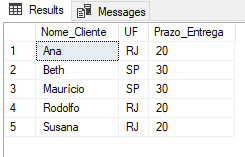
select Cliente.Nome\_Cliente, Pedido.Cod\_Cliente, Num\_Pedido from Cliente left join Pedido on Cliente.Cod\_Cliente = Pedido.Cod\_Cliente;

****

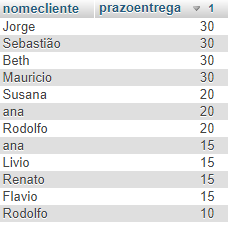
30) Problema: - Quais clientes têm prazo de entrega superior a 15 dias e pertencem aos estados de São Paulo ('SP') ou Rio de Janeiro ('RJ')?

****

select distinct Cliente.Nome\_Cliente, Cliente.UF, Prazo\_Entrega from Cliente inner join Pedido on Cliente.Cod\_Cliente = Pedido.Cod\_Cliente where (Prazo\_Entrega > 15) and (UF = 'SP' or UF = 'RJ');

****

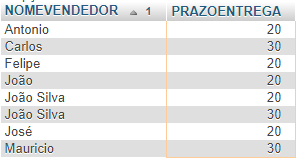
31) Problema - Mostrar os clientes e seus respectivos prazos de entrega, ordenados do maior para o menor

****

select distinct Cliente.Nome\_Cliente, Cliente.UF, Prazo\_Entrega from Cliente inner join Pedido on Cliente.Cod\_Cliente = Pedido.Cod\_Cliente order by Prazo\_Entrega desc;

****

32) Problema: - Apresentar os vendedores (ordenados) que emitiram pedidos com prazos de entrega superiores a 15 dias e tenham salários fixos iguais ou superiores a R$ 1.000,00.

****

****

select distinct Vendedor.Nome\_Vendedor, Vendedor.Sal\_Fixo ,Pedido.Prazo\_Entrega

from Vendedor inner join Pedido

on Vendedor.Cod\_Vendedor = Pedido.Cod\_Vendedor

where (Sal\_Fixo >= 1000) and (Prazo\_Entrega > 15)

order by Nome\_Vendedor;



33) Problema: - Mostre os clientes (ordenados) que têm prazo de entrega maior que 15 dias para o produto 'QUEIJO' e sejam do Rio de Janeiro.

****

select distinct Cliente.Nome\_Cliente from Cliente inner join Pedido on Cliente.Cod\_Cliente = Pedido.Cod\_Cliente

inner join Item\_Pedido on Pedido.Num\_Pedido = Item\_Pedido.Num\_Pedido

inner join Produto on Item\_Pedido.Cod\_Produto = Produto.Cod\_Produto where Prazo\_Entrega > 15 and Descricao = 'Queijo' and UF = 'RJ' order by Nome\_Cliente;

**Tabela

Descrição gerada automaticamente**

**34) Problema: - Mostre todos os vendedores que venderam chocolate em quantidade superior a 10 Kg**

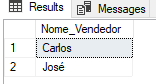
****

select distinct Vendedor.Nome\_Vendedor from Vendedor inner join Pedido on Vendedor.Cod\_Vendedor = Pedido.Cod\_Vendedor

inner join Item\_Pedido on Item\_Pedido.Num\_Pedido = Pedido.Num\_Pedido

inner join Produto on Item\_Pedido.Cod\_Produto = Produto.Cod\_Produto

where Quantidade > 10 and Descricao = 'Chocolate'

****