|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uma imagem contendo Ícone  Descrição gerada automaticamente | ***Trabalho individual***  2º Semestre 2021 | |
| Curso: **TÉC. DESENV. SISTEMAS** | Local: **SENAI – CELSO CHARURI** | |
| Disciplina: **Banco de Dados** | Professor: **Sergio Luiz da Silveira** | |
| Aluno (a)**: ESCREVA SEU NOME AQUI** | Turma: **BOSCH** | Período / Turno:  **Tarde** |
| Instruções: **Utilize ferramenta SQL Server Management Studio para responder as questões.** | Data: **DEFINADA PELO CALENDARIO TEAMs** | |

**ORIENTAÇÃO PARA ENTREGA:**

1. **Copie e cole o SCRIPT SQL em cada resposta da questão;**
2. **Tire um print ou captura ou imagem do resultado da consulta SQL e cole abaixo do SCRIPT SQL;**
3. **Preencha a ficha com seus dados;**
4. **Salve o arquivo e poste ele no TEAMs.**
5. **NÃO ESQUEÇA DE CLICAR em ENVIAR**

35) Problema: - Quantos clientes fizeram pedido com o vendedor João?

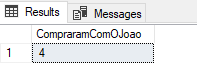
**RESP:**

select count(distinct Cliente.Cod\_Cliente) as CompraramComOJoao from Cliente

inner join Pedido on Cliente.Cod\_Cliente = Pedido.Cod\_Cliente

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

where Nome\_Vendedor = 'João';

****

36) Problema: - Quantos clientes da cidade do Rio de Janeiro e de Niterói tiveram seus pedidos tirados com o vendedor João? (Exiba o nome das Cidades e a quantidade.)

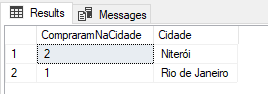
**RESP:**

select count(distinct Cliente.Cod\_Cliente) as CompraramNaCidade, Cliente.Cidade from Cliente

inner join Pedido on Cliente.Cod\_Cliente = Pedido.Cod\_Cliente

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

where Nome\_Vendedor = 'João' and Cidade = 'Niterói' or Cidade = 'Rio de Janeiro' group by Cidade;



37) Problema: - Listar todo o conteúdo de vendedor

**RESP:**

select \*from Vendedor;

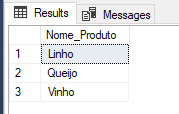


38) Que produtos participam de qualquer pedido cuja quantidade seja 10? (Exibe os nomes – **Uso consulta encadeada, utilize IN**)

**RESP:**

select distinct Produto.Descricao as Nome\_Produto from Produto

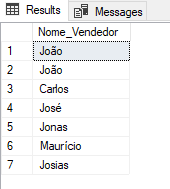
inner join Item\_Pedido on Produto.Cod\_Produto = Item\_Pedido.Cod\_Produto where Quantidade in(10);

****

39) Quais vendedores ganham um salário fixo abaixo da média? (Exibe os nomes – **Uso consulta encadeada, utilize AVG**)

**RESP:**

select Nome\_Vendedor from Vendedor where Sal\_Fixo < (select avg(Sal\_Fixo) from Vendedor);

****

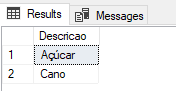
40) Problema: Quais os produtos que não estão presentes em nenhum pedido? (**Uso consulta encadeada, utilize NOT IN** )

**RESP:**

select distinct Produto.Descricao from Produto

full outer join Item\_Pedido on Produto.Cod\_Produto = Item\_Pedido.Cod\_Produto

where Produto.Cod\_Produto not in(select Cod\_Produto from Item\_Pedido);



41) Problema: - Quais vendedores que só venderam produtos por grama(G)? (Exibir o Cod do Vendedor e o nome)

**RESP:**

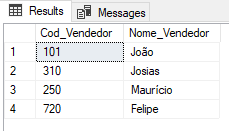
select Vendedor.Cod\_Vendedor, Vendedor.Nome\_Vendedor from Vendedor

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

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

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

where Unit\_Produto = 'G';



42) Problema: - Quais Clientes estão presentes em mais de TRÊS pedidos? (Exibir os nomes)

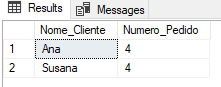
**RESP:**

select Nome\_Cliente, count(pd.Cod\_Cliente) as 'Numero\_Pedido' from Cliente as cl

inner join Pedido as pd on cl.Cod\_Cliente = pd.Cod\_Cliente

group by Nome\_Cliente

having count(pd.Cod\_Cliente) > 3;



43) Problema: Adicione o produto **“PARAFUSO 🡪 Kg , valor R$1,25. Cod 108”** a tabela **PRODUTO**

**RESP:**

INSERT INTO Produto(Cod\_Produto,Unit\_Produto,Descricao,Valor\_Unit)

VALUES

(108,'Kg','PARAFUSO',1.25);

****

44) Problema: - Alterar o valor unitário do parafuso de R$1,25 para R$1,62

**RESP:**

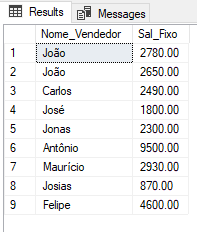
update Produto set Valor\_Unit = 1.62 where Cod\_Produto = 108;

****

45) Problema: - Exibir o nome e Salário fixo de todos os vendedores.

**RESP:**

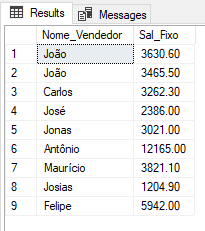
select Nome\_Vendedor, Sal\_Fixo from Vendedor;



46) Problema: - Atualizar o salário fixo de todos os vendedores em 27% mais uma bonificação de R$100,00.

**RESP:**

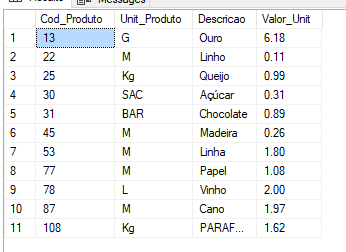
Update Vendedor set Sal\_Fixo = (1.27\*Sal\_Fixo +100);

****

47) Problema: - Acrescentar 2,5% ao preço unitário dos produtos que estejam abaixo da média dos preços para aqueles comprados a QUILO.

**RESP:**

update Produto set Valor\_Unit = (1.025\*Valor\_Unit) where Valor\_Unit < (select avg(Valor\_Unit) from Produto);

****