|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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**

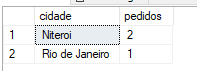
35) Problema: - Quantos clientes fizeram pedido com o vendedor João?

**RESP:** select vendedor.nome\_vendedor, count(distinct cod\_cliente) as 'pedidos' from pedido inner join vendedor ON pedido.cod\_vendedor=vendedor.cod\_vendedor where vendedor.nome\_vendedor='joão' group by (vendedor.nome\_vendedor);

****

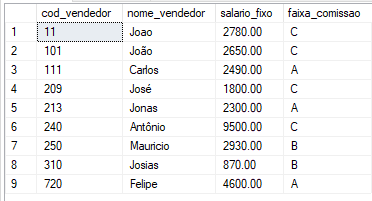
36) Problema: - Quantos clientes da cidade do Rio de Janeiro e de Niterói tiveram seus pedidos tirados com o vendedor João? (Exiba o nome das Cidades e a quantidade.)

**RESP:** select cliente.cidade, count(distinct cliente.cod\_cliente) as 'pedidos' from pedido inner join vendedor ON pedido.cod\_vendedor=vendedor.cod\_vendedor inner join cliente ON pedido.cod\_cliente=cliente.cod\_cliente where cliente.cidade='rio de janeiro' or cliente.cidade='niteroi' group by (cliente.cidade);

****

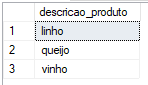
37) Problema: - Listar todo o conteúdo de vendedor

**RESP:** select \* from vendedor;



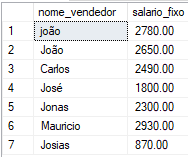
38) Que produtos participam de qualquer pedido cuja quantidade seja 10? (Exibe os nomes – **Uso consulta encadeada, utilize IN**)

**RESP:** select distinct produto.descricao\_produto from item\_do\_pedido inner join pedido ON pedido.num\_pedido=item\_do\_pedido.num\_pedido inner join produto on produto.cod\_produto=item\_do\_pedido.cod\_produto where item\_do\_pedido.quantidade in (10);



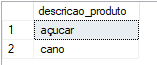
39) Quais vendedores ganham um salário fixo abaixo da média? (Exibe os nomes – **Uso consulta encadeada, utilize AVG**)

**RESP:** select nome\_vendedor, salario\_fixo from vendedor where salario\_fixo<(select avg(salario\_fixo) from vendedor);

****

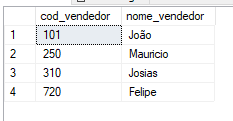
40) Problema: Quais os produtos que não estão presentes em nenhum pedido? (**Uso consulta encadeada, utilize NOT IN** )

**RESP:** select distinct produto.descricao\_produto from item\_do\_pedido full outer join produto on produto.cod\_produto=item\_do\_pedido.cod\_produto where produto.cod\_produto not in (select cod\_produto from item\_do\_pedido);



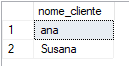
41) Problema: - Quais vendedores que só venderam produtos por grama(G)? (Exibir o Cod do Vendedor e o nome)

**RESP:** select distinct vendedor.cod\_vendedor, vendedor.nome\_vendedor from item\_do\_pedido inner join produto on produto.cod\_produto=item\_do\_pedido.cod\_produto inner join pedido on pedido.num\_pedido=item\_do\_pedido.num\_pedido inner join vendedor on vendedor.cod\_vendedor=pedido.cod\_vendedor where produto.unidade\_produto='g';



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

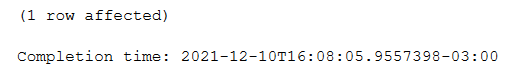
**RESP:** select distinct cliente.nome\_cliente from pedido inner join cliente on cliente.cod\_cliente=pedido.cod\_cliente group by nome\_cliente having count(pedido.cod\_cliente)>3;



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

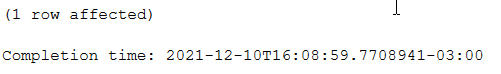
**RESP:** INSERT INTO PRODUTO (cod\_produto, unidade\_produto, descricao\_produto,valor\_unitario)

VALUES (108,'kg','parafuso',1.25 );



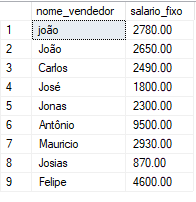
44) Problema: - Alterar o valor unitário do parafuso de R$1,25 para R$1,62

**RESP:** UPDATE PRODUTO SET valor\_unitario = 1.62 where cod\_produto = 108



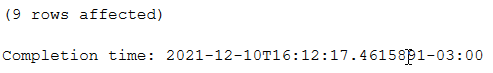
45) Problema: - Exibir o nome e Salário fixo de todos os vendedores.

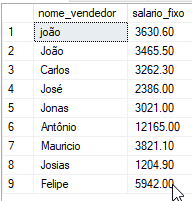
**RESP:** select nome\_vendedor, salario\_fixo from vendedor;

****

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

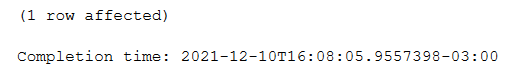
**RESP:** update vendedor set salario\_fixo = (salario\_fixo\*1.27)+100;

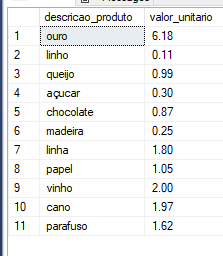
****

****

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\_unitario=valor\_unitario\*1.025 where unidade\_produto='kg' and valor\_unitario<(select avg(valor\_unitario) from produto);



****