|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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)**: Carlos Costa** | 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 Cod\_Cliente) as qnt from pedido inner join vendedor on pedido.Cod\_Vendedor = vendedor.Cod\_Vendedor where vendedor.Nome\_Vendedor = 'joao'

****

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 pedido.Cod\_Cliente) as qnt, cliente.Cidade from pedido inner join cliente on pedido.Cod\_Cliente = cliente.Cod\_Cliente inner join vendedor on vendedor.Cod\_Vendedor = pedido.Cod\_Vendedor where cliente.Cidade = 'niteroi' or cliente.Cidade = 'rio de janeiro' and vendedor.Nome\_Vendedor = 'joao' group by cliente.Cidade

****

37) Problema: - Listar todo o conteúdo de vendedor

**RESP:**

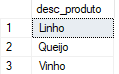
select \* from vendedor



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

**RESP:**

select distinct PRODUTO.desc\_produto from PRODUTO inner join ITEM\_PEDIDO on PRODUTO.id\_produto = ITEM\_PEDIDO.id\_produto where ITEM\_PEDIDO.quantidade in (10)

****

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

**RESP:**

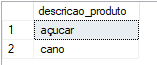
select Nome\_Vendedor from vendedor where sal\_fixo < (select AVG(sal\_fixo) from vendedor)

****

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

**RESP:**

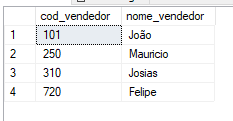
select distinct produto.descricao\_produto from item\_do\_pedido full outer join produto on produto.cod\_produto=item\_do\_pedido.cod\_produto where produto.cod\_produto not in (select cod\_produto from item\_do\_pedido);



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

**RESP:**

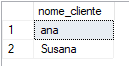
select distinct vendedor.cod\_vendedor, vendedor.nome\_vendedor from item\_do\_pedido inner join produto on produto.cod\_produto=item\_do\_pedido.cod\_produto inner join pedido on pedido.num\_pedido=item\_do\_pedido.num\_pedido inner join vendedor on vendedor.cod\_vendedor=pedido.cod\_vendedor where 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 (id\_produto, unidade\_produto, desc\_produto,val\_uni\_produto)

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 val\_uni\_produto = 1.62

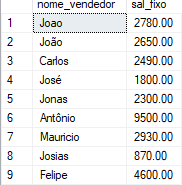
where id\_produto = 108

****

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

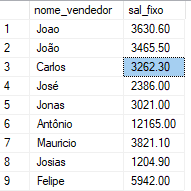
**RESP:**

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:**

****

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 val\_uni\_produto = (val\_uni\_produto \* 1.025)

where val\_uni\_produto < (select AVG(val\_uni\_produto) from PRODUTO) and desc\_produto = 'kg'

****