|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Trabalho individual***  **1**º Semestre 2025 | |
| Curso: **TÉC EM DESEN DE SISTEMAS** | Local: **SENAI – NORTE** | |
| Disciplina: **Banco de Dados** | Professor: **Sergio Luiz da Silveira** | |
| Aluno (a)**: João Vitor Atanazio** | Turma: Desn20242v1 | Período / Turno:  **Tarde** |
| Instruções: **Utilize o banco de Dados criado.** | Data: **XX/XX/XXXX** | |

**ORIENTAÇÕES PARA ENTREGA**

1. Crie uma pasta no seguinte formato: Consulta\_NomeSobrenome **(exemplo: Consulta\_SergioSilveira)**
2. Nessa pasta deve estar:
3. Esse arquivo (preenchido os campos: nome aluno e data) no formato **PDF** salvo como: Consulta\_NomeSobrenome **(exemplo: Consulta\_SergioSilveira);**
4. Cole o código SQL como resposta para cada consulta solicitada aqui nesse arquivo WORD
5. Cole o PRINT da consulta
6. Fique atento(a) quanto ao prazo (data e hora).

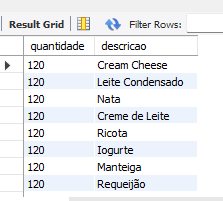
**1 – Todos os produtos comprados com quantidade maior que 12.**

**Resp:**

**select quantidade, descricao**

**from item, produto**

**where (quantidade > 12)**

****

**2 – Nome dos clientes que compraram mais de 23 peças de queijo.**

**Resp:**

**select nome, quantidade, descricao**

**from cliente, produto, item**

**where descricao like 'queijo' and quantidade>23**

**order by quantidade**

**3 – Cidade onde moram as pessoas que compram produtos com validade sempre menor que 3 meses.**

**Resp:**

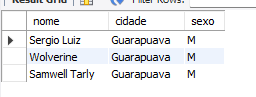
**4 - Todos os clientes cuja cidade é “Guarapuava” e sexo masculino.**

**Resp:**

**select nome, cidade, sexo**

**from cliente**

**where cidade like 'Guarapuava'**

****

**5 – Sexo das pessoas que moram na cidade que começa com a letra “G” e com a letra “C”.**

**Resp:**

**select sexo, cidade**

**from cliente**

**where cidade like 'g%'**

**union**

**select sexo, cidade**

**from cliente**

**where cidade like 'c%'**

****

**6 – Quantidade total de produtos adquiridos com preço maior que R$ 10,00.**

**Resp:**

**7 - Nome das pessoas que compraram mais de 5 peças de queijo e mais de 3 litros de leite.**

**Resp:**

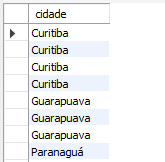
**8 – Cidade onde moram os clientes, em ordem alfabética crescente.**

**Resp:**

**select cidade**

**from cliente**

**order by cidade**

****

**9 – Profissão de todos os clientes que são professores, engenheiros, ou gestores.**

**Resp:**

**10 – Nome da rua dos clientes que compram queijo com quantidade maior que 5 e menor que 25.**

**Resp:**

**11 – Nome, Profissão e Sexo dos clientes que compram mais de 10 litros de leite cujo valor esteja entre R$ 1,00 e R$ 4,75.**

**Resp:**

**12 - Nome, Profissão e Sexo dos clientes que compram mais de 4 litros de leite cujo valor esteja entre R$ 1,00 e R$ 1,80, ordenados pelo sexo.**

**Resp:**

**13 – Profissão dos clientes que compram leite e queijo, ordenado pelo Nome em ordem crescente.**

**Resp:**

**select nome, profissao, codprod**

**from cliente, item**

**where codprod = 100**

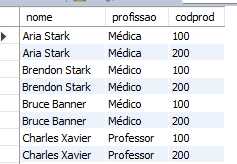
**union**

**select distinct nome, profissao, codprod**

**from cliente, item**

**where codprod = 200**

**order by nome**

****

**14 – Produtos comprados pelos clientes que moram em Curitiba e que compram em quantidade maior que 5 unidades.**

**Resp:**

**15 – Soma de todas as compras realizadas pelos clientes que moram em Curitiba.**

**Resp:**

**16 – Lote dos produtos comprados pelos clientes cuja profissão seja professor.**

**Resp:**

**17 – Validade dos lotes cuja venda foi realizada para a cidade de Guarapuava.**

**Resp:**

**18 – Todos os lotes de todos os produtos.**

**Resp:**

**19 – As quantidades de queijo compradas pelos clientes de Guarapuava.**

**Resp:**

**20 – A data e a quantidade de leite compradas pelos clientes que moram em Curitiba ou em Guarapuava.**

**Resp:**

**21 – Nome dos clientes que compraram queijo, bem como a data da compra e quantidade.**

**Resp:**

**22 – Nome e cidade dos clientes, data da compra e tipo de pagamento, quantidade comprada e descrição dos produtos em ordem decrescente por nome.**

**Resp:**

**23 – Compras efetuadas no primeiro bimestre do ano e nome do cliente.**

**Resp:**

**24 – Nome e lote de todos os produtos que foram comprados com quantidade igual 4.**

**Resp:**

**25 – Lote, validade e descrição dos produtos que não foram comprados.**

**Resp:**