ATIVIDADE SGBD –

1. Listar todos os representantes, ordenar pelo nome, e mostrar apenas o representante 27:

SELECT \*

FROM representantes

ORDER BY nome;

***-- Para mostrar apenas o representante 27:***

SELECT \*

FROM representantes

WHERE codigo\_representante = 27;

2. Listar todos os clientes, ordenar por cidade, e mostrar apenas os clientes do representante 698:

SELECT \*

FROM clientes

ORDER BY cidade;

***-- Para mostrar apenas os clientes do representante 698:***

SELECT \*

FROM clientes

WHERE codigo\_representante = 698;

3. Listar código, nome e cidade dos clientes, nome do representante, ordenar pelo nome do cliente, e filtrar apenas os clientes de SC (Santa Catarina):

SELECT c.codigo\_cliente, c.nome\_cliente, c.cidade, r.nome\_representante

FROM clientes c

JOIN representantes r ON c.codigo\_representante = r.codigo\_representante

WHERE c.estado = 'SC'

ORDER BY c.nome\_cliente;

4. Listar os pedidos do cliente 63517 com situação igual a 2 e ordenar pela data de emissão:

SELECT \*

FROM pedidos

WHERE codigo\_cliente = 63517 AND situacao = 2

ORDER BY data\_emissao;

5. Listar os produtos com valor unitário maior que 50, mostrando-os em ordem decrescente do valor:

SELECT \*

FROM produtos

WHERE valor\_unitario > 50

ORDER BY valor\_unitario DESC;

6. Listar os produtos cujo nome começa com a palavra "POTE" ou "TAMPA":

SELECT \*

FROM produtos

WHERE nome\_produto LIKE 'POTE%' OR nome\_produto LIKE 'TAMPA%';

7. Listar todos os produtos cadastrados entre janeiro e junho de 2010:

SELECT \*

FROM produtos

WHERE data\_cadastro BETWEEN '2010-01-01' AND '2010-06-30';

8. Listar número do pedido, data de emissão, código do cliente, nome do cliente, filtrando pelo representante 124:

SELECT p.numero\_pedido, p.data\_emissao, p.codigo\_cliente, c.nome\_cliente

FROM pedidos p

JOIN clientes c ON p.codigo\_cliente = c.codigo\_cliente

WHERE c.codigo\_representante = 124;

9. Listar todos os itens do pedido 1814, ordenando pelo código do produto:

SELECT \*

FROM itens\_pedido

WHERE numero\_pedido = 1814

ORDER BY codigo\_produto;

10. Listar código do produto, quantidade, valor do item (quantidade \* valor) dos itens do pedido 33359 e acrescentar o nome do produto na relação:

SELECT i.codigo\_produto, i.quantidade, i.valor\_unitario \* i.quantidade AS valor\_total, p.nome\_produto

FROM itens\_pedido i

JOIN produtos p ON i.codigo\_produto = p.codigo\_produto

WHERE i.numero\_pedido = 33359;