

Aluno: Elias Sousa Batista Júnior

Matrícula: 201721200169

/*1- Selecionar e mostrar na tela a lista de todos os clientes com respectivos pontos do programa de fidelidade em ordem decrescente. Não mostrar clientes que não possuam pontos.*/

```
SELECT id_cliente,nome,pontos_prog_fidelidade FROM cliente where pontos_prog_fidelidade > 0 order by pontos_prog_fidelidade desc;
```

/*2- Mostrar a média de pontos do programa de fidelidade dos homens e das mulheres.*/

```
SELECT genero,avg(pontos_prog_fidelidade) FROM cliente group by genero;
```

/*3-Exibir a quantidade de clientes cadastrados por ano.*/

```
SELECT ano_cadastro, count(id_cliente) FROM cliente group by ano_cadastro;
```

/*4-Exibir a quantidade de clientes cadastrados por ano apenas para os anos entre 2005 e 2010.*/

```
SELECT ano_cadastro, count(id_cliente) FROM cliente where ano_cadastro BETWEEN 2005 AND 2010 group by ano_cadastro;
```

/*5- Mostrar a quantidade de produtos por id fabricante.*/

```
select id_fabricante, count(id_produto) from produto group by id_fabricante;
```

/*6- Mostrar as quantidades de itens vendidos em cada venda.*/

```
select id_venda,sum(qtde) from item_venda group by id_venda;
```

/*7- Exibir os possíveis percentuais de comissão que um vendedor pode receber.*/

```
select distinct percentual_comissao from vendedor;
```

/*8- Mostrar os id's de fabricantes que já forneceram produtos para a papelaria.*/

```
select id_fabricante from produto where qtde_estoque >= 0;
```

/*9- Exibir os produtos com as respectivas quantidades em estoque em ordem decrescente da quantidade.*/

```
select id_produto,descricao,qtde_estoque from produto order by qtde_estoque desc;
```

/*10- Apresentar quantos vendedores do genero feminino estão cadastrados.*/

```
select count(id_vendedor) from vendedor where genero=0;
```

/*11- Apresentar quantos vendedores do genero feminino possuem salário maior que R\$ 1500,00.estão cadastrados.*/*

```
select count(id_vendedor) from vendedor where genero= 0 and salario > 1500;
```

/*12- Crie uma consulta que apresente como resultado a lista dos produtos cujo valor seja maior que R\$ 100,00 seguido da quantidade em estoque. O resultado deve ser apresentado conforme a seguir:

“O produto xxxx possui yyyy unidades em estoque”*/

```
select concat("O Produto ", descricao," possui ", qtde_estoque, " unidades em estoque! ")  
from produto where valor > 100;
```