Aula 1 – Listando os vendedores que efetuaram vendas entre 10/01/2000 e 15/01/2000: Revisão SQL

1. lista todos os produtos:

select \* from produto p

1. lista todas as comissões que pagam mais de 5%

select \* from comissao c where (c.comissao >= 5);

1. Lista os valores distintos de salário de vendedores

select r.salario from vendedor r;

1. Lista os valores distintos de salário de vendedores e indicar que valores repetidos devem ser suprimidos

select distinct r.salario from vendedor r;

1. lista os códigos dos vendedores das vendas efetuadas em 15/01/2000

select v.vendedor from venda v where (v.dia = '2000-01-15');

1. Lista os vendedores que efetuaram vendas entre 10/01/2000 e 15/01/2000:

select r.nome from vendedor r where (r.codigo in (select v.vendedor from venda v where (v.dia between '2000-01-10' and '2000-01-15')));

1. Contando a quantidade de memórias da marca Kingston:

select count(\*) as quantidade from produto p where (p.descricao like '%mem%kingston%');

1. Calculando a média dos preços das memórias Kingston:

select round(avg(p.preco),2) as preco\_medio from produto p where (p.descricao like '%mem%kingston%');

1. Encontrar o menor preço de uma memória Kingston:

select min(p.preco) as menor\_preco from produto p where (p.descricao like '%mem%kingston%');

1. Encontrando o maior preço de uma memória Kingston:

select max(p.preco) as maior\_preco from produto p where (p.descricao like '%mem%kingston%');

1. Lista nome e salário de todos os vendedores
2. Listar nome dos vendedores por ordem alfabética crescente

select \* from vendedor r order by r.nome asc;

1. Listar nome dos vendedores por ordem alfabética decrescente

select \* from vendedor r order by r.nome desc;

1. ordenar primeiro pelo salário em ordem decrescente. Após, as linhas que apresentarem um mesmo valor de salário, ordenar pelo nome em ordem crescente
2. Listar todas as informações de produtos apresentando apenas as primeiras 5 linhas

select \* from produto p limit 5 offset 0;

1. Repetir a consulta anterior, mostrando as 5 linhas seguintes.

select \* from produto p limit 5 offset 5;

1. mostrar os dados do vendedor cujo código é 1

select \* from vendedor r where (r.codigo = 1);

1. Listar dados dos vendedores que recebem $ 500,00

select \* from vendedor r where (r.salario = 500.00);

1. dados dos vendedores que recebem mais de $ 600,00 fixo por mês

select \* from vendedor r where (r.salario > 600.00);

1. Listar vendas efetuadas em 10 de janeiro de 2000

select \* from venda v where (v.dia = '2000-01-10');

1. Filtrando dados dos vendedores por intervalo de salário entre $500,00 e $600,00

select \* from vendedor r where (r.salario >= 500.00) and (r.salario <= 600.00);

ou

select \* from vendedor r where (r.salario between 500.00 and 600.00);