TRAB 11

1) Recupere o nome e data de nascimento dos funcionários com salário entre 2000 e 3000 mil reais. Ordene os dados pela idade dos funcionários em ordem decrescente.

SELECT Nom\_Func ,Dta\_Nascimento FROM Funcionario

WHERE Val\_Salario BETWEEN 2000 AND 3000

ORDER BY Dta\_Nascimento;

2) Recupere o nome, data de nascimento dos dependentes do sexo feminimo nascidos após o dia 01/01/2000.

SELECT Nom\_Dependente ,Dta\_Nascimento FROM Dependente

WHERE Des\_Sexo = "F"

AND Dta\_Nascimento > "2000-01-01";

3) Recupere os pedidos realizados neste ano ou cujo valor total seja inferior a 2000 mil reais, ordenados pelo código do pedido.

SELECT \* FROM Pedido

WHERE Val\_Total\_Pedido > 2000

ORDER BY Cod\_Pedido;

4) Recupere o nome e data de Admissão dos funcionários admitidos entre os anos 2000 e 2020 que não tenham supervisores. Ordene os dados para mostrar primeiro os funcionários com mais tempo de casa.

SELECT Nom\_Func ,Dta\_Admissao FROM Funcionario

WHERE Dta\_Admissao BETWEEN "2000-01-01" AND "2020-12-31"

AND Cod\_Func\_Supervisor IS NULL

ORDER BY Dta\_Admissao;

5) Mostre os projetos não encerrados que tenham coordenadores.

SELECT \* FROM Projeto

WHERE Dta\_Fim IS NULL

AND Cod\_Func\_Coordenador IS NOT NULL;

6) Mostre os dependentes que nasceram após o ano de 2000 que tenham silva no nome. Mostre os dependentes com maior idade primeiro.

SELECT \* FROM Dependente

WHERE Dta\_Nascimento >= "2000-01-01"

AND Nom\_Dependente LIKE "%silva%"

ORDER BY Dta\_Nascimento;

7) Recupere os pedidos feitos há menos de cinco anos.

SELECT \* FROM Pedido

WHERE DATEDIFF(CURDATE(),Dta\_Pedido) < 1825;

8) Recupere os funcionários admitidos há mais de cinco anos que não tenha supervisor e cujo salário esteja entre 2000 e 5000 mil reais. Ordene os dados mostrando primeiro os

funcionários com menor idade.

SELECT \* FROM Funcionario

WHERE DATEDIFF(CURDATE(),Dta\_Admissao) > 1825

AND Cod\_Func\_Supervisor IS NULL

AND Val\_Salario BETWEEN 2000 AND 5000

ORDER BY Dta\_Nascimento DESC;

9) Recupere os dependentes que terão 18 anos ou mais após o ano que vem.

SELECT \* FROM Dependente

WHERE YEAR('2023-12-31') - YEAR(Dta\_Nascimento) >= 18;

10) Mostre o nome dos funcionários no cargo 1 que teria salário acima de 2000 reais caso seu salário atual fosse reajustado em 10 %. Exiba também qual seria o salário destes funcionários caso o salario fosse reajustado em 10%

SELECT Nom\_Func AS nome ,Val\_Salario+Val\_Salario\*0.1 AS salario\_ajustado FROM Funcionario

WHERE Cod\_Cargo = 1

AND Val\_Salario+Val\_Salario\*0.1 > 2000;