Tabelas a serem criadas:

Funcionarios - (Id, PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome, DataNasc, CPF, RG,

Endereco, CEP, Cidade, NumFone, CodigoDepartamento, Salario)

Departamentos(Codigo, NomeDepartamento).

1. \*\*Listar nome, sobrenome e salário ordenado por sobrenome:\*\*

A consulta deve retornar os campos Nome, Sobrenome e Salário de todos os funcionários, ordenados pelo Sobrenome em ordem crescente.

2. \*\*Listar todos os campos de funcionários ordenados por cidade e departamento:\*\*

A consulta deve retornar todos os campos da tabela Funcionários, além do Nome do Departamento, ordenados primeiro pela cidade e depois pelo departamento em ordem crescente.

3. \*\*Listar os funcionários que têm salário superior a R$ 3.000,00, ordenados por nome completo:\*\*

A consulta deve retornar os campos Nome, Sobrenome, Salário e Departamento dos funcionários que têm salário superior a R$ 3.000,00, ordenados pelo nome completo em ordem crescente.

4. \*\*Listar a data de nascimento e o primeiro nome dos funcionários ordenados do mais novo para o mais velho:\*\*

A consulta deve retornar os campos Data de Nascimento e Primeiro Nome dos funcionários, ordenados pela Data de Nascimento em ordem decrescente.

5. \*\*Listar os funcionários como uma listagem telefônica com o nome completo, telefone e cidade:\*\*

A consulta deve retornar os campos Nome Completo (concatenando Primeiro, Segundo e Último Nome), Número de Telefone e Cidade de todos os funcionários.

6. \*\*Criar uma view que liste o total da folha de pagamento:\*\*

A view deve retornar o total da folha de pagamento, ou seja, a soma de todos os salários dos funcionários.

7. \*\*Criar uma view que liste o nome e o código do departamento de todos os funcionários:\*\*

A view deve retornar os campos Nome Completo, Código do Departamento e Função de todos os funcionários.

8. \*\*Criar uma view que liste os funcionários que têm salário inferior a R$ 2.000,00, ordenados pelo nome completo:\*\*

A view deve retornar os campos Nome Completo, Salário e Departamento dos funcionários que têm salário inferior a R$ 2.000,00, ordenados pelo nome completo em ordem crescente.

9. \*\*Criar uma view que liste o valor da folha de pagamento de cada departamento (código):\*\*

A view deve retornar o Código do Departamento e o Valor Total da folha de pagamento para cada departamento, ou seja, a soma dos salários dos funcionários de cada departamento.

10. \*\*Criar uma view que liste os nomes dos departamentos que têm mais de um funcionário:\*\*

A view deve retornar o Nome do Departamento dos departamentos que possuem mais de um funcionário.

11. \*\*Criar uma view que liste a quantidade de funcionários desta empresa:\*\*

A view deve retornar o número total de funcionários na empresa.

12. \*\*Criar uma view que liste o salário médio pago pela empresa:\*\*

A view deve retornar o salário médio de todos os funcionários da empresa.

13. \*\*Criar uma view que liste o menor salário pago pela empresa em cada departamento:\*\*

A view deve retornar o Código do Departamento e o Menor Salário pago em cada departamento.

14. \*\*Criar uma view que liste o nome completo de todos os funcionários que não tenham segundo nome:\*\*

A view deve retornar o Nome Completo dos funcionários que não possuam o Segundo Nome.

15. \*\*Criar um trigger que exclua o funcionário que ganha menos que R$ 2.100,00 de salário:\*\*

O trigger deve ser acionado após a inserção ou atualização do salário de um funcionário e deve verificar se o novo salário é menor que R$ 2.100,00. Se for, o funcionário deve ser excluído da tabela Funcionários automaticamente.