Atividade SQL 3

* Cria as seguinte tabela:
  + funcionario

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| codigo | nome | sobrenome | nascimento | cidade | bairro | cargo | salario |
| 1 | joao | pinheiro | 1990-12-05 | sao luis | anjo da guarda | gerente | 6000 |
| 2 | maria | silva | 1960-03-18 | sao luis | angelim | programador pleno | 4500 |
| 3 | carla | feitosa | 2001-09-22 | sao luis | turu | analista banco de dados | 4400 |
| 4 | julia | pedra | 1996-04-30 | sao luis | bequimao | programador front-end | 3500 |
| 5 | herico | martins | 1987-09-06 | sao luis | turu | analista de teste | 3400 |
| 6 | fabio | goes | 1994-08-10 | sao luis | centro | gerente de sistemas | 5000 |
| 7 | francisca | melo | 2001-07-07 | sao luis | angelim | administrador de banco de dados | 4400 |
| 8 | venancio | chagas | 1995-01-25 | sao luis | turu | marketing | 2350 |

Departamento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| codigo | nome | cod\_funcionario |
| 1 | RH | 1 |
| 2 | Financeiro | 1 |
| 3 | Tecnologia da Informação | 3 |
| 4 | Marketing | 6 |

* Realize a criação de chave estrangeira entre as tabelas priorizando a ação referencial **CASCADE**;
* Efetue as seguintes consultas:
  + Listar nome e sobrenome ordenado por sobrenome;
  + Listar todos os campos de funcionários ordenados por cidade;
  + Liste os funcionários que têm salário superior a R$ 4.000,00 ordenados pelo nome;
  + Liste a data de nascimento e o primeiro nome dos funcionários ordenados do mais novo para o mais velho;
  + Liste o total da folha de pagamento(a soma de todos os salários);
  + Liste a quantidade de funcionários desta empresa;
  + Liste o salário médio pago pela empresa;
  + Liste os nomes dos funcionários que moram no bairro turu e que trabalham com banco de dados;
  + Liste todos os funcionários que tenham nomes que começam com ‘F’
  + Liste todos os salários das pessoas nascidas entre os anos 1990 e 2000
  + Atualize a data de nascimento para **1990-02-14** do funcionário que possuí código 5
  + Atualize o bairro da pessoa que trabalha no Marketing para Filipinho
  + Delete o funcionário que mora no Bequimão