1 -

**CREATE** **TABLE** CadastrosFuncionario (

id **INTEGER** **PRIMARY** **KEY** **AUTOINCREMENT** **NOT** **NULL**,

nome **VARCHAR**(40),

departamento **VARCHAR**(3),

funcao **varchar**(20),

salario HEX(10,2)

);

2 -

**INSERT** **INTO** CadastrosFuncionario (nome, departamento, funcao, salario)

**VALUES**('Gabriel', 'PRO', 'Programador', 4400);

**INSERT** **INTO** CadastrosFuncionario (nome, departamento, funcao, salario)

**VALUES**('Eduardo', 'RH', 'Assistentê Administrativo', 3200);

**INSERT** **INTO** CadastrosFuncionario (nome, departamento, funcao, salario)

**VALUES**('Júnior', 'PRO', 'Product Owner', 6200);

**INSERT** **INTO** CadastrosFuncionario (nome, departamento, funcao, salario)

**VALUES**('Antônio', 'DIR', 'Diretor', 12000);

3 -

**SELECT** \* **FROM** CadastrosFuncionario **WHERE** nome = 'Antônio';

4 -

**SELECT** \* **FROM** CadastrosFuncionario **WHERE** salario < 10000;

5 -

**SELECT** **SUM**(salario) **FROM** CadastrosFuncionario **WHERE** salario < 10000;

6 -

**CREATE** **TABLE** CadastroDepartamento (

id **INTEGER** **PRIMARY** **KEY** **AUTOINCREMENT** **NOT** **NULL**,

nome **VARCHAR**(20),

codigo **VARCHAR**(3),

descricao **varchar**(30),

gerente\_id **INT** **NOT** **NULL**,

**foreign** **key**(gerente\_id) **references** CadastrosFuncionario(id)

);

7 -

**INSERT** **INTO** CadastroDepartamento (nome, codigo, descricao , gerente\_id)

**VALUES**('Programação', 'PRO', 'Desenvolvimento de software', 1);

**INSERT** **INTO** CadastroDepartamento (nome, codigo, descricao , gerente\_id)

**VALUES**('Recursos Humanos', 'RH', 'Organização de funcionários', 2);

8 -

**UPDATE** CadastrosFuncionario **Set** nome = 'Pedro' **Where** id = 1;

9 -

**DELETE** **FROM** CadastrosFuncionario **WHERE** nome **like** '%Pedro%';