**CREATE** **database** atividade\_1;

**CREATE** **table** cargos(

idCargos **INTEGER** **NOT** **NULL** **AUTO\_INCREMENT** ,

descricao **VARCHAR** (60) **NOT** **null**,

salario **DECIMAL** (10,2) **NOT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (idCargos)

);

**CREATE** **TABLE** funcionario (

id **INT** **NOT** **NULL**,

nome **VARCHAR** (60) **NOT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (id),

**FOREIGN** **KEY** (id) **REFERENCES** cargos(idCargos)

);

**INSERT** **INTO** cargos (descricao,salario) **VALUES** ("gerente",10500.00);

**INSERT** **INTO** cargos (descricao,salario)**VALUES** ("recursos humanos",5000.00);

**INSERT** **INTO** cargos (descricao,salario) **VALUES** ("operador de maquinario",4500.00);

**INSERT** **INTO** cargos (descricao,salario)**VALUES** ("TI",6000.00);

**INSERT** **INTO** cargos (descricao,salario)**VALUES** ("servico geral",2500.00);

**INSERT** **INTO** funcionario (id, nome) **VALUES** ('1','Daniel');

**INSERT** **INTO** funcionario (id, nome) **VALUES** ('2','Vanessa');

**INSERT** **INTO** funcionario (id, nome) **VALUES** ('3','Francisco');

**INSERT** **INTO** funcionario (id, nome) **VALUES** ('4','Carlos');

**INSERT** **INTO** funcionario (id, nome) **VALUES** ('5','Antonio');

**SELECT** \* **FROM** cargos;

**SELECT** \* **FROM** funcionario;

**SELECT** descricao **FROM** cargos **WHERE** descricao = gerente;

**SELECT** descricao **FROM** cargos **ORDER** **BY** "ti"

**SELECT** "gerente" **AS** nome,descricao **FROM** funcionario,cargos;

**SELECT** \* **from** cargos **where** descricao = 'gerente';

**select** descricao **from** cargos **where** descricao='gerente';

**select** nome, email **from** amigos **where** descricao = "gerente"

**SELECT** funcionario.nome, cargos.descricao

**FROM** funcionario, cargos

**WHERE** funcionario.id = cargos.idcargos

**AND** descricao = "gerente";

**SELECT** funcionario.nome, cargos.descricao, cargos.salario

**FROM** funcionario, cargos

**WHERE** funcionario.id = cargos.idcargos

**AND** id = 5;

**SELECT** **SUM**(salario) **FROM** cargos;

**SELECT** **avg**(salario) **FROM** cargos;

**SELECT** **max**(salario), **min**(salario) **FROM** cargos;

**SELECT** **count**(id) **FROM** funcionario;