



Eixo Tecnológico: GESTÃO

Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Unidade Curricular / Unidade de Estudo: BANCO DE DADOS II - Manhã

Docente: Fábio Giulian Marques <u>prof.fabiomarques@gmail.com</u> Módulo/Semestre: 3º SEMESTRE

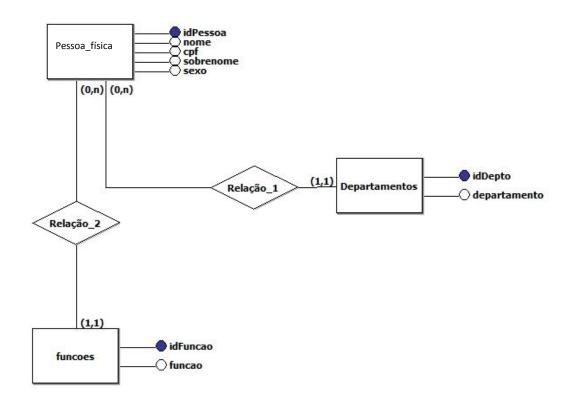
Postgresql – Funções (FUNCTIONS ou PROCEDURES)

RETORNAR MAIS DE UM RESULTADO COM UMA FUNÇÃO,

Criar a tabela que será a base das consultas:

```
1
   CREATE TABLE pessoa fisica (
2
      id pessoa SERIAL,
      nome VARCHAR(80),
3
4
      sobrenome VARCHAR(200),
5
      sexo CHAR(1),
6
      cpf CHAR(11),
7
      PRIMARY KEY(id_pessoa)
8
INSERT INTO PESSOA_FISICA (NOME, SOBRENOME, SEXO,CPF)
VALUES('JOAO', 'SILVA', 1, '55566677788');
INSERT INTO PESSOA_FISICA (NOME, SOBRENOME, SEXO,CPF)
VALUES('MARIA','SOUZA',0,'11122233344');
```

A partir desta tabela Pessoa_fisica faça as alterações (ALTER TABLE, CREATE TABLE) para corresponder aos ERs lógico e conceitual abaixo, de forma que possam satisfazer os INSERTS: ER LÓGICO





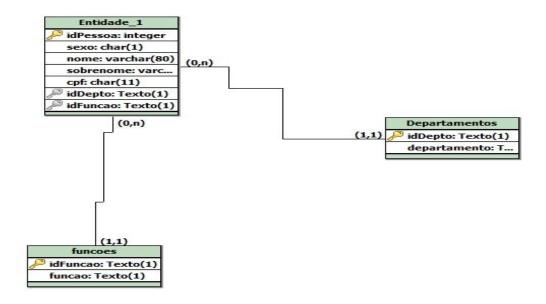


Eixo Tecnológico: GESTÃO

Curso: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Unidade Curricular / Unidade de Estudo: BANCO DE DADOS II - Manhã

Docente: Fábio Giulian Marques prof.fabiomarques@gmail.com Módulo/Semestre: 3º SEMESTRE

ER CONCEITUAL



- 1) Faça alteração nas tabelas (Alter Table) para inserir atributo salário decimal (10,2);
- 2) Faça uma função Total_Salario_Depto que mostre o a soma total de salários pagos por um departamento
- 3) Faça uma função Total_Salario_Função que mostre o a soma total de salários pagos por função;
- 4) Faça uma função Pessoas_Depto que mostre todas as pessoas de UM departamento
- 5) Faça uma função Funcões_pessoa que mostre todos as pessoas de UMA determinada função
- 6) Faça uma função Função_Depto que mostre todos os Departamentos que tem a função desejada.