

Aluna: Eduarda Maria de Albuquerque Chagas

Professora: Simara Vieira Rocha

Componente Curricular: Banco de Dados I

a) Mostre o nome de cada funcionário e o CPF do seu supervisor.

π nome, cpf super (σ (EMPREGADO))

b) Mostre o nome dos empregados do departamento cujo nome é "Ensino" e que ganham menos que 3000,00.

π nome (σ nomedepto = "Ensino" and salario < 3000 (EMPREGADO \bowtie DEPARTAMENTO))

c) Busque o nome e o CPF dos funcionários que são gerentes

π nome, cpf (σ cpfgerente = cpf (EMPREGADO \bowtie DEPARTAMENTO))

d) Obtenha o nome e o CPF dos empregados do sexo feminino cujos salários sejam maiores que 4000,00 e que trabalhem no projeto chamado "Genoma".

π nome, cpf (σ Sexo = feminino and salario > 4000 and cpfaloc = cpf and prjaloc = numproj and nomeproj = "Genoma" (EMPREGADO \bowtie ALOCADO \bowtie PROJETO))

e) Liste o nome dos projetos dos departamentos gerenciados por mulheres que recebam mais que 5000,00.

π nomeproj (σ Sexo = feminino and salario > 5000 and cpf = cpfgerente (EMPREGADO \bowtie DEPARTAMENTO \bowtie PROJETO))

f) Encontre a quantidade de projetos por cada departamento.

Count numproj (DEPARTAMENTO M PROJETO)