

Bancos de Dados I

Exercícios de Laboratório para o Banco de Dados EMPRESA

Empregado(RG, Nome,Salário,Sexo,CodDpto **ref** Departamento(Codigo))

Departamento(Codigo,Nome,Local,RGChefe **ref** Empregado(RG))

Projeto(Num , Nome, RGCoord **ref** Empregado(RG) ,Orçamento,
CodDpto **ref** Departamento(Codigo))

TrabEmProjeto(RG **ref** Empregado(RG) , Num **ref** Projeto(Num),
NumeroHoras)

Dependente(RGEmp **ref** Empregado (RG), Nome, Idade, Sexo,
Parentesco)

1. Determinar nome e orçamento dos projetos com mais de 20000 reais de orçamento.
2. Determinar todos os empregados do sexo masculino com “Silva” no nome.
3. Determinar para cada projeto seu código, nome e nome de departamento coordenador.
4. Determinar para cada projeto seu código, nome e orçamento junto com o nome do departamento coordenador e o nome do empregado gerente do projeto. Este resultado é desejado unicamente para projetos gerenciados por empregados do sexo masculino com salário de mais de 3000 reais.
5. Fornecer uma lista de com nome de empregado, nome de projeto onde participa e o nome do gerente desse projeto.
6. Fornecer para cada empregado a quantidade de projetos onde trabalha.
7. Fornecer por cada empregado a quantidade de projetos onde trabalha. Desejam-se unicamente os empregados com dois ou mais projetos
8. Fornecer os nome e salários de empregados com salário de mais de 3000 que trabalham em projetos coordenados pelo departamento de “desenvolvimento”.
9. Fornecer o salário médio dos empregados do sexo feminino que trabalham em projetos com orçamento de mais de 30000 reais.
10. Fornecer para cada empregado o total de horas que dedica a projetos.
11. Fornecer a média de horas dedicadas a projetos pelos empregados de cada departamento.