

Banco de Dados I - ICP489 - UFRJ - 2021.2

Gabriele Jandres Cavalcanti

DRE: 119159948

Exercício 7

Recuperar os nomes dos funcionários que não possuem dependentes:

Exercício 7.1

π Pnome Funcionario - π Pnome (σ Cpf = Fcpf (Funcionario \times Dependente))

Exercício 7.2

π Pnome (σ Dependente.Fcpf = null (Funcionario \bowtie Cpf = Fcpf Dependente))

Exercício 8

Descobrir os nomes dos funcionários que trabalham em todos os projetos controlados pelo departamento número 5:

π Pnome, Dnum, Projnumero (σ Dnum = 5 ((Projeto \bowtie Pnr = Projnumero Trabalha_em) \bowtie Cpf = Fcpf Funcionario))

\div

π Projnumero, Dnum σ Dnum = 5 (Projeto)