

Banco de Dados I - ICP489 - UFRJ - 2021.2

Gabriele Jandres Cavalcanti

DRE: 119159948

Exercício 1

Recuperar o primeiro nome e a data de nascimento de todos os funcionários:

π Pnome, Datanasc (Funcionario)

Exercício 2

Recuperar o cpf dos funcionários com salário inferior a 30.000 reais:

π Cpf (σ Salario < 30000 (Funcionario))

Exercício 3

Recuperar o nome (Pnome, Minicial, Unome) e o endereço de todos os funcionários que trabalham para o departamento “Pesquisa”:

Versão 1

π Pnome, Minicial, Unome, Endereco (σ Dnome='Pesquisa' \wedge Funcionario.Dnr=Departamento.Dnumero (Funcionario \times Departamento))

Versão 2

π Pnome, Minicial, Unome, Endereco (Funcionario \bowtie Dnome='Pesquisa' \wedge Funcionario.Dnr=Departamento.Dnumero Departamento)

Versão 3

π Pnome, Minicial, Unome, Endereco (σ Dnome='Pesquisa' (Funcionario \bowtie ρ Dnr \leftarrow Dnumero Departamento))