INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II

GUSTAVO BRENDON GOMES PIMENTA

**LISTA III BANCO DE DADOS**

SÃO JOÃO EVANGELISTA

2023

GUSTAVO BRENDON GOMES PIMENTA

**LISTA III BANCO DE DADOS**

SÃO JOÃO EVANGELISTA

2023

-- Questão 1 –

select Pnome, Unome from funcionario where salario between 30000 and 60000;

-- Questão 2 –

select Pnome, Unome from funcionario where salario = 25000;

-- Questão 3 –

select Unome, Cpf, Dnome from funcionario INNER JOIN departamento ON departamento.Dnumero = funcionario.Dnr where Departamento.Cpf\_gerente = Funcionario.Cpf;

-- Questão 4 –

select Dnome, Dnumero, Dlocal from departamento INNER JOIN localizacao\_dep ON departamento.Dnumero = localizacao\_dep.DP\_numero where departamento.Dnumero = 5;

-- Questão 5 –

select Unome, horas from funcionario INNER JOIN trabalha\_em ON trabalha\_em.Fcpf = funcionario.cpf;

-- Questão 6 –

select Unome, Cpf, Projnome from funcionario INNER JOIN departamento ON departamento.Cpf\_gerente = funcionario.cpf INNER JOIN projeto ON projeto.Dnum = departamento.Dnumero;

-- Questão 7 –

select Cpf from funcionario INNER JOIN departamento ON departamento.cpf\_gerente = funcionario.cpf where departamento.Dnumero = 1;

-- Questão 8 –

select Nome\_dependente, Pnome, Unome from funcionario INNER JOIN dependente ON dependente.Fcpf = funcionario.cpf INNER JOIN departamento ON departamento.Cpf\_gerente = funcionario.Cpf INNER JOIN projeto ON projeto.Dnum = departamento.Dnumero where projeto.Projnome = 'Informatização';

-- Questão 9 –

select Nome\_dependente, Pnome, Unome from funcionario INNER JOIN dependente ON dependente.Fcpf = funcionario.Cpf INNER JOIN departamento ON departamento.Cpf\_gerente = funcionario.Cpf where Dnome = 'Pesquisa';

-- Questão 10 –

select Unome, Nome\_dependente from funcionario INNER JOIN dependente ON dependente.Fcpf = funcionario.Cpf where Sexo\_D = 'F';

-- Questão 11 –

select Projnome, Dnome from projeto INNER JOIN departamento ON departamento.Dnumero = projeto.Dnum where departamento.Dnumero = 4;