

AN33C - BANCO DE DADOS 2 - N13-2018/1

PROF. EDUARDO COTRIN TEIXEIRA

ATIVIDADE 03 - SQL

PARA SER FEITO EM DUPLA (COLOCAR NOMES NO ARQUIVO DE RESPOSTA)

O Banco de Dados *Funcionarios* será usado nos exercícios a seguir. Os scripts de criação e inserção de dados se encontram no Moodle, e o esquema é:

BD *Funcionarios*:

Funcionario(codigo, departamento)

Engenheiro(codigo, nome, salario, crea, especialidade, experiencia)
codigo → Funcionario(codigo)

Projetista(codigo, nome, salario, nivel, tipo)
codigo → Funcionario(codigo)

Auxiliar(codigo, nome, salario, bilingue)
codigo → Funcionario(codigo)

Responda os exercícios a seguir em SQL.

Exercício 1: Mostre os nomes dos departamentos que têm Projetistas Senior mas não têm Projetistas Iniciantes.

Exercício 2: Mostre os nomes dos departamentos que têm Engenheiros Eletricistas e também Engenheiros de Controle.

Exercício 3: Mostre o nome de cada departamento com o salário médio dos seus engenheiros. Considere somente os departamentos com média salarial acima de R\$ 4.000,00, e ordene para que sejam mostrados os dados da maior para a menor média.

Exercício 4: Mostre o salário médio dos projetistas que trabalham em departamentos que têm Engenheiros Eletricistas.

Exercício 5: Mostre a média de salário do Departamento de Obras.