Nome: Bruna

Entregar até: 18/07/2022 às 11:00

**Atividade 4**

1. Na tabela **funcionario** insira os seguintes registros

**INSERT** **INTO** funcionario **VALUES** (4, 'Joaquim', 'Alves', '95648552666', '788525695', '1988-11-02', 587112, '2020-03-03', 1, 2, 0);

**INSERT** **INTO** funcionario **VALUES** (5, 'Weimar', 'Torres', '11595635200', '960555980', '1978-11-02', 988119, '2005-05-08', 2, 2, 1);

**INSERT** **INTO** funcionario **VALUES** (6, 'Afonso', 'Pena', '04195625866', '001854745', '2001-11-02', 1024112, '2010-08-08', 2, 3, 0);

1. Após inserir os dados, implemente as seguintes Query (cole os scripts no exercício):

Retorne todas as colunas (All \*) para as querys abaixo:

- Selecione todos os dados da tabela **funcionario**;

**SELECT** \* **FROM** funcionario;

- Selecione os funcionários que contenham ‘Silva’ no sobrenome;

**SELECT** nome, sobrenome

**FROM** funcionario

**WHERE** sobrenome = 'Silva';

- Selecione os funcionários que ganhem acima de 5.000 reais;

**SELECT** nome, (salario\_atual/100)

**FROM** funcionario

**WHERE** (salario\_atual/100) > 5000;

- Selecione os funcionários que estão ativos no sistema (ativo é 1);

**SELECT** nome, sobrenome, ativo

**FROM** funcionario

**WHERE** ativo = 1;

- Selecione os funcionários que trabalham no setor 2;

**SELECT** nome, setor\_id

**FROM** funcionario

**WHERE** setor\_id = 2;

- Selecione os funcionários que o id seja um número par (Dica: Todo número par dividido por 2 é igual a 0);

**SELECT** \* **FROM** funcionario **WHERE** id % 2 = 0

- Selecione a coluna nome, sobrenome, ativo dos funcionários que ganham menos ou igual a 6000;

**SELECT** nome, sobrenome, ativo, (salario\_atual/100)

**FROM** funcionario

**WHERE** (salario\_atual/100) <= 6000

DESAFIO!

O desafio abaixo ainda não foi mencionado nas nossas aulas, então vocês vão encontrar dificuldades, então boa sorte. Caso não consigam, anote a dúvida para conversarmos. Cole os scripts abaixo de cada exercício.

- Selecione os funcionários que ganhem acima de 5.000 reais e estão ativos no sistema;

**SELECT** nome, ativo, (salario\_atual/100)

**FROM** funcionario

**WHERE** ativo = 1 **AND** (salario\_atual/100) > 5000;

- Selecione os funcionários que trabalham no setor 1 e pertençam ao cargo 1;

**SELECT** nome, setor\_id, cargo\_id

**FROM** funcionario

**WHERE** setor\_id = 1 **AND** cargo\_id = 1;

- Selecione os funcionários que contenham ‘Bruna’ ou ‘Camilo’ no nome;

**SELECT** nome

**FROM** funcionario

**WHERE** nome = 'Bruna' **OR** 'Camilo';

- Selecione os funcionários que contenham ‘Bruna’ ou ‘Camilo’ no nome e ‘Silva’ no sobrenome;

**SELECT** nome, sobrenome

**FROM** funcionario

**WHERE** nome = 'Bruna' **OR** 'Camilo' **AND** sobrenome = 'Silva';