

Tarefa 05 – SQL – Banco de Dados

a) Criar a tabela **EMPREGADOS**:

MATR	CHAR(6)
NOME	VARCHAR(12)
SOBRENOME	VARCHAR(15)
DEPT	CHAR(10)
FONE	VARCHAR(14)
DATA_ADM	DATETIME
CARGO	CHAR(12)
SEXO	CHAR(1)
IDADE	INT
SALARIO	NUMERIC(10,2)
COMISSAO	NUMERIC(10,2)

Chave primária: MATR

- b) Inserir 10 registros
- c) Selecionar o sobrenome, primeiro nome, departamento, data de admissão e salário de todos os empregados que ganham mais que R\$ 5000.
- d) Qual a média de salários dos funcionários?
- e) Quantos funcionários pertencem ao departamento de TI?
- f) Quantos funcionários temos com cargo igual a PROGRAMADOR?
- g) Qual o somatório dos salários?
- h) Qual o valor do maior salário?
- i) Qual o valor do menor salário?
- j) Atribuir um aumento de 5% aos funcionários do departamento de TI.
- k) Selecionar os cargos (sem duplicidade).
- l) Selecionar os funcionários com idade entre 30 e 40 anos (inclusive).
- m) Qual a média de idades?
- n) Selecionar todos os funcionários com idade entre 20 e 30 anos (inclusive) do departamento de TI.
- o) Selecionar todos os funcionários cujo nome inicia-se pela letra 'J'.
- p) Selecionar todos os funcionários dos departamentos de TI, Vendas e Marketing.