M.D.B.D – 04/09/19

Exercícios SQL

1 – Finalizar os 12 exercícios propostos no dia 03/09

2 – Crie a seguinte tabela no MySQL

CREATE TABLE empregado (

codEmp INTEGER NOT NULL,

nome VARCHAR(45),

dataNasc DATE,

endereco VARCHAR(90),

sexo CHAR(1),

salario NUMERIC(10,2),

codSuperv INTEGER,

codDepto INTEGER,

PRIMARY KEY (codEmp)

);

2 – Insira os registros na tabela empregado

INSERT INTO empregado VALUES (1,'Joao da Silva','1955-01-09','Rua dos Camelos, 23','M',30000,2,5);

INSERT INTO empregado VALUES (2,'Horacio Bagual','1970-10-10','Av. dos Tapejaras, 90','M',40000,7,5);

INSERT INTO empregado VALUES (3,'Ana Bacana','1980-06-20','Av. Atacama, 10 apto 22','F',25000,4,4);

INSERT INTO empregado VALUES (4,'Antonio Pestana','1990-04-13','Rod. Imigrantes, 1940','M',45000,7,4);

INSERT INTO empregado VALUES (5,'Maria Antonia Real','1982-11-14','Rua Petropolis, 13','F',38000,2,5);

INSERT INTO empregado VALUES (6,'Ada Maria Lovelace','1965-10-15','Rua dos Ingleses, 1020','F',25000,2,5);

INSERT INTO empregado VALUES (8,'Joaquina Pasqualini','1968-08-17','Rua dos Ingleses, 1010','F',25000,4,4);

INSERT INTO empregado VALUES (7,'Jaime Bonde','1958-01-01','Rua dos Ingleses, 1010','M',70000,null,1);

3 - Alterar o salário do empregado de código 3 para 28000

UPDATE empregado SET salario = 28000.00 WHERE codEmp = 3;

4 - Obter nomes de empregados com salario > 30000. Dica: use >

SELECT \* FROM empregado WHERE salario > 30000;

5 - Obter nomes de empregados que começam com a letra 'A'. Dica: use LIKE.

SELECT nome FROM empregado WHERE nome LIKE 'A%';

6 - Obter os nomes e datas de nascimento dos empregados que fazem aniversário no mês de outubro. Dica: use %

SELECT nome, dataNasc FROM empregado WHERE dataNasc LIKE '%10%';

7 - Listar os empregados em ordem alfabética. Dica: use ORDER BY.

SELECT \* FROM empregado ORDER BY nome ASC;

8 – Montar um documento com os prints das telas contendo as instruções usadas. Enviara para: [thiago.godinho@etec.sp.gov.br](mailto:thiago.godinho@etec.sp.gov.br). Assunto: 2 IPIIEM – MDBD-04/09