**Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente**

Curso Superior de Desenvolvimento de Software Multiplataforma

Gesley de Oliveira Rosa, 3011392313008

**Exercício 1 para entrega - Banco de dados**

Orientadores: Prof. Jones

**Votorantim**

**SETEMBRO, 2023**

select num\_pedido, cod\_produto, quantidade

from item\_pedido

where quantidade = 45

CREATE TABLE Setor (

COD\_SETOR INT PRIMARY KEY,

NOME\_SETOR VARCHAR(30)

);

CREATE TABLE Funcionario (

NRMATRICULA INT PRIMARY KEY,

PRIMEIRO\_NOME VARCHAR(20),

ULTIMO\_NOME VARCHAR(50),

EMAIL VARCHAR(200),

TELEFONE VARCHAR(20),

DATA\_ADMISSAO DATETIME,

SALARIO FLOAT,

COD\_SETOR INT,

FOREIGN KEY (COD\_SETOR) REFERENCES Setor(COD\_SETOR)

);

INSERT INTO Setor (COD\_SETOR, NOME\_SETOR)

VALUES

(1, 'Vendas'),

(2, 'Recursos Humanos'),

(3, 'TI'),

(4, 'Marketing'),

(5, 'Contabilidade');

INSERT INTO Funcionario (NRMATRICULA, PRIMEIRO\_NOME, ULTIMO\_NOME, EMAIL, TELEFONE, DATA\_ADMISSAO, SALARIO, COD\_SETOR)

VALUES

(1, 'Dalila', 'Rodrigues', 'dalila@email.com', '32456785', '15-01-2023', 5000.00, 3),

(2, 'Gesley', 'Oliveira', 'geeh.oliveira@hotmail.com', '998171903', '2018-01-01', 4000.00, 3)

(3, 'Luccas', 'Oliver', 'luccas@email.com', '555-1234', '2023-03-10', 4800.00, 1),

(4, 'Ana', 'Monem', 'ana@email.com', '777-8888', '2022-09-05', 6000.00, 3),

(5, 'Luiz', 'Andre', 'luiz@email.com', '333-9999', '2022-08-12', 5200.00, 4),

(6, 'Marta', 'Martinez', 'marta@email.com', '111-2222', '2022-25-07', 4700.00, 2),

(7, 'Carlos', 'Fonseca', 'carlos@email.com', '222-1111', '2023-28-02', 5300.00, 1),

(8, 'Isabela', 'Lura', 'isabela@email.com', '999-8888', '2022-12-10', 5900.00, 5);

select \* from Funcionario;

SELECT DISTINCT COD\_SETOR FROM Funcionario;

SELECT PRIMEIRO\_NOME + ' ' + ULTIMO\_NOME + ', ' + CONVERT(VARCHAR, COD\_SETOR) AS 'Empregado e Setor'

FROM Funcionario;