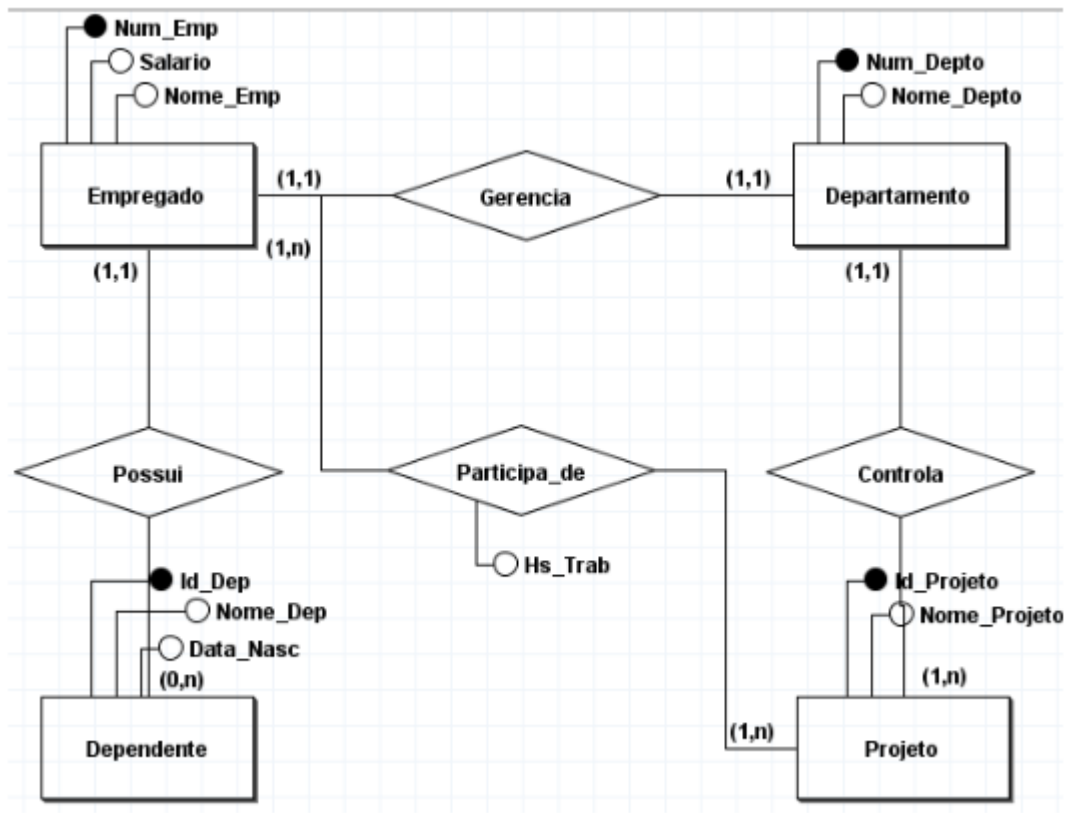


1. Faça os scripts de criação da estrutura das tabelas, conforme diagrama ER:
Utilizando o SGBD SQL Server.

2. Popule as tabelas com comandos inseres para inserção de 3 tuplas cada tabela.

Dia 29 entrega



Resposta da Questão 1:

```
CREATE TABLE EMPREGADO_DEPARTAMENTO (
    Num_Emp INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    Nome_Emp VARCHAR(50) NOT NULL,
    Salario DECIMAL(10,2) NOT NULL,
    Nome_Dep VARCHAR(50) NOT NULL,
    Gerente_Num_Emp INT,
    FOREIGN KEY (Gerente_Num_Emp) REFERENCES
EMPREGADO_DEPARTAMENTO(Num_Emp)
);
```

```
CREATE TABLE PROJETO (
    Id_Projeto INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    Nome_Projeto VARCHAR(50) NOT NULL,
    Num_Emp INT,
```

```
FOREIGN KEY (Num_Emp) REFERENCES  
EMPREGADO_DEPARTAMENTO(Num_Emp)  
);
```

```
CREATE TABLE DEPENDENTE (  
  Id_Dep INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),  
  Nome_Dep VARCHAR(50) NOT NULL,  
  Data_Nasc DATE NOT NULL,  
  Num_Emp INT,  
  FOREIGN KEY (Num_Emp) REFERENCES  
  EMPREGADO_DEPARTAMENTO(Num_Emp)  
);
```

```
CREATE TABLE PARTICIPA (  
  Num_Emp INT,  
  Id_Projeto INT,  
  hs_trab INT,  
  PRIMARY KEY (Num_Emp, Id_Projeto),  
  FOREIGN KEY (Num_Emp) REFERENCES  
  EMPREGADO_DEPARTAMENTO(Num_Emp),  
  FOREIGN KEY (Id_Projeto) REFERENCES PROJETO(Id_Projeto)  
);
```

Resposta da Questão 2: Tuplas

- EMPREGADO_DEPARTAMENTO

```
INSERT INTO EMPREGADO_DEPARTAMENTO (Nome_Emp, Salario, Nome_Dep,  
Gerente_Num_Emp) VALUES  
( 'Angelo Euzebio', 6000.00, 'Tecnologia da Informação', 1),  
( 'Maristela Dallacorte', 6000.00, 'Saúde', 1),  
( 'José Euzébio', 6000.00, 'Logística', 1);
```

- DEPENDENTE

```
INSERT INTO DEPENDENTE (Nome_Dep, Data_Nasc, Num_Emp) VALUES  
( 'Enzo Silva', '2019-09-29', 1),  
( 'Clara Silva', '2000-07-23', 2),  
( 'José Júnior', '1998-10-01', 3);
```

- PROJETO

```
INSERT INTO PROJETO (Nome_Projeto, Num_Emp) VALUES  
('Tecnologia da Informação', 1),  
('Saúde', 2),  
('Logística', 3);
```

- PARTICIPA

```
INSERT INTO PARTICIPA (Num_Emp, Id_Projeto, hs_trab) VALUES  
(1, 1, 40),  
(2, 2, 25),  
(3, 3, 50);
```