Nome: William Almeida

Matricula: 16/0020280

***ME-R***

**Entidades:**

EMPREGADO (matriculaFuncionario, nome, sexo, salario, dataNascimento, rua, bairro, número)

SUPERVISOR (dataSupervisor, matriculaSupervisor)

GERENTE (dataGerente,matriculaGerente)

DEPARTAMENTO (nome, localização, codigoDepartamento)

PROJETO (nome, codigoProjeto, localização)

DEPENDENTE (nome, sexo, dataNascimento, ligacaoEmpregado)

**Relacionamentos:**

Empregado – possui – Dependente (N:M)

Um empregado possui vários dependentes e um dependente pode pertencer a vários empregados.

Empregado – trabalha – Projeto (N:M)

Um empregado trabalha em vários projetos e um projeto tem vários empregados trabalhando.

Departamento– associa – Empregado (1:N)

Um departamento pode associar vários empregados, mas um empregado pode ser associado a apenas um departamento.

Gerente– gerencia – Departamento (1:1)

Um gerente pode gerenciar apenas um departamento, e um departamento pode ser gerenciado por apenas um gerente.

Departamento –controla – PROJETO(1:N)

Um departamento pode controlar vários projetos, mas um projeto pode ser controlado por apenas um departamento.

Supervisor –supervisiona – Empregado(1:N)

Um supervisor pode supervisionar vários empregados, enquanto um empregado pode ser supervisionado diretamente apenas por um supervisor.

**DE-R:**

**Conceitual**

# C:\Users\Usuario\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\der.jpg

**Lógico**

