

Aluno: Felipe Amorim de Araújo
Matrícula: 221022275

AULA 6 EXERCÍCIO 4 EVOLUÇÃO 2

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES:

DEPARTAMENTO
PROJETO
PESSOA
EMPREGADO
DEPENDENTE

ATRIBUTOS:

DEPARTAMENTO(codigo, nome, idGerente, dataAssumiu)
PROJETO(idProjeto, idDepartamento, nome, endereco(rua, numero, bairro))
PESSOA(idPessoa, nome, sexo, dataNascimento)
EMPREGADO(matricula, endereco(rua, numero, bairro), salario, idSupervisor)
DEPENDENTE(idEmpregado, grauLigacao)

RELACIONAMENTOS:

- **DEPARTAMENTO** - gerenciado por - **EMPREGADO**

Um DEPARTAMENTO é gerenciado por um EMPREGADO, que se torna o gerente do DEPARTAMENTO.

Cardinalidade: **1:1**

- **EMPREGADO** - supervisionado por - **EMPREGADO**

Um EMPREGADO é supervisionado por outro EMPREGADO, que se torna o supervisor. Um supervisor pode supervisionar vários outros EMPREGADO(s).

Cardinalidade: **n:1**

- **DEPENDENTE** - depende de - **EMPREGADO**

Um DEPENDENTE depende de um único EMPREGADO. Um EMPREGADO pode ter vários DEPENDENTE(s).

Cardinalidade: **n:1**

- **PROJETO** - promovido por - **DEPARTAMENTO**

Um PROJETO é promovido por um DEPARTAMENTO, enquanto um

DEPARTAMENTO pode promover vários PROJETO(s).

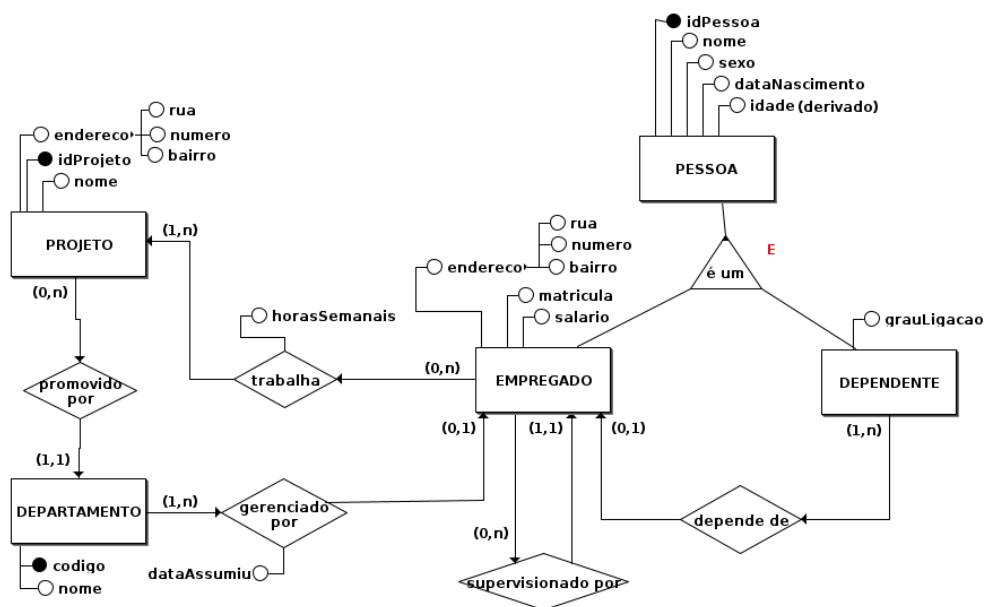
Cardinalidade: **n:1**

- **EMPREGADO** - trabalha - **PROJETO**

Um EMPREGADO pode trabalhar em vários PROJETO(s), e um PROJETO pode ter vários EMPREGADO(s) trabalhando.

Cardinalidade: **n:m**

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama do nível Lógico)

