Ian Lucca Soares Mesquita – 211045140

MER

Entidades:

- DEPARTAMENTO
- EMPREGADO
- PROJETO
- DEPENDENTE
- GERENTE

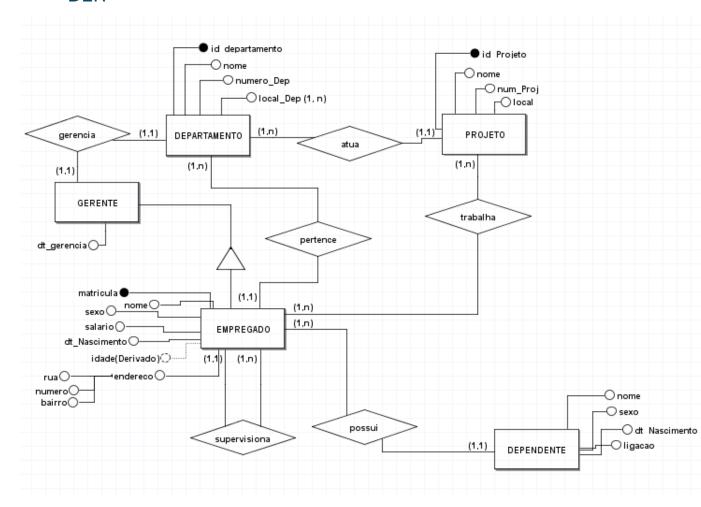
Atributos:

- DEPARTAMENTO (id_departamento, nome, numero_Dep, {local_Dep})
- EMPREGADO (<u>matricula</u>, nome, endereco (rua, numero, bairro), salario, sexo, dt_Nascimento)
- PROJETO (<u>id_projeto</u>, nome, numero_Proj, local)
- DEPENDENTE (nome, sexo, dt_Nascimento, ligacao)
- GERENTE (dt_gerencia)

Relacionamentos:

- Um DEPARTAMENTO pode ter vários PROJETO, mas um projeto só pertence a um DEPARTAMENTO
 - Cardinalidade n:1
- Um EMPREGADO pode trabalhar em n PROJETO e n PROJETO podem ser trabalhados por n EMPREGADO
 - Cardinalidade: n:m
- Um DEPARTAMENTO pode ter vários FUNCIONARIO, mas um FUNCIONARIO só pode pertencer a um DEPARTAMENTO
 - Cardinalidade: n:1
- Um DEPARTAMENTO só possui um GERENTE da mesma forma que um GERENTE só gerencia um DEPARTAMENTO
 - Cardinalidade: 1:1
 - Um EMPREGADO pode ter n DEPENDENTES e vários DEPENDENTES podem pertencer ao mesmo EMPREGADO
 - Cardinalidade 1:n
- Um EMPREGADO pode supervisionar n EMPREGADO
 - Cardinalidade: 1:n

DER



DLD

