

ME-R

ENTIDADES

PROJETO

FUNCIONARIO

SETOR

ATRIBUTOS

PROJETO (idProjeto, enderecoProjeto (rua, numero, bairro), nomeProjeto, codigoSetor)

FUNCIONARIO (matriculaFuncionario, nomeCompleto, dataNascimento, enderecoFuncionario (rua, numero, bairro), salario, sexo, codigoSetor)

SETOR (nomeSetor, codigoSetor, matriculaGerente)

RELACIONAMENTOS

SETOR - **administra** - PROJETO

Um SETOR administra nenhum ou vários PROJETO, um PROJETO é administrado por um SETOR

FUNCIONARIO - **participa** - SETOR

Um FUNCIONARIO participa de somente um SETOR, um SETOR pode ter vários FUNCIONARIO participantes

FUNCIONARIO - **gerencia** - SETOR

Um FUNCIONARIO gerencia nenhum ou um SETOR, um SETOR é gerenciado por apenas um FUNCIONARIO

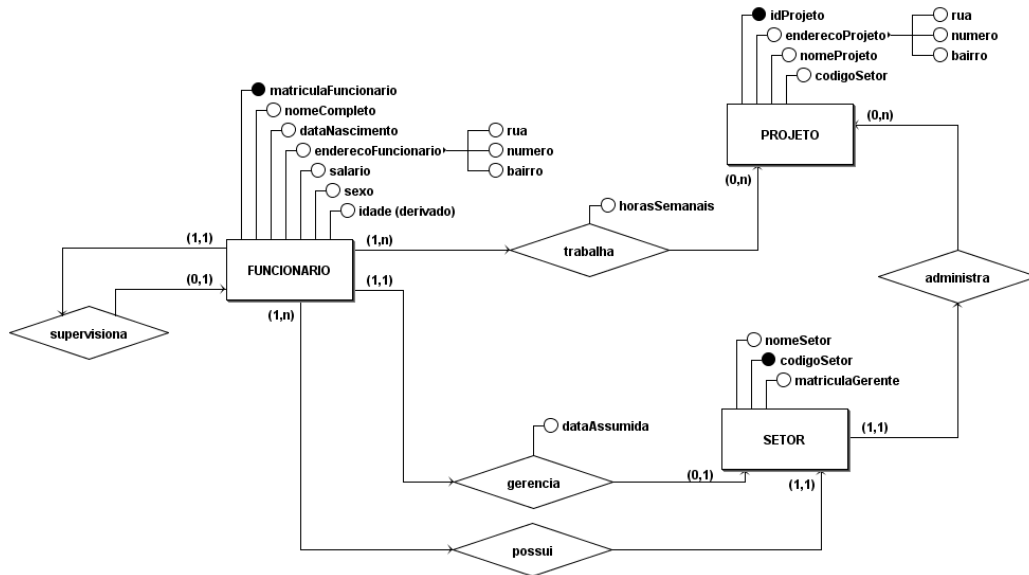
FUNCIONARIO - **trabalha** - PROJETO

Um FUNCIONARIO trabalha em nenhum ou vários PROJETO, e um PROJETO é realizado por um ou vários FUNCIONARIO

FUNCIONARIO - **supervisiona** - FUNCIONARIO

Um FUNCIONARIO supervisiona nenhum ou um FUNCIONARIO, e um FUNCIONARIO é supervisionado por um FUNCIONARIO

DE-R



Questão 3

O DLD apresentado não possui o tipo ou domínio nos atributos em nenhuma das tabelas, a tabela telefone não deveria ter uma chave primária e deveria ter a chave estrangeira do EMPREGADO. A tabela de ATIVIDADE não possui um identificador único, somente as chaves estrangeiras. A tabela usa deveria contar a chave estrangeira da ATIVIDADE e do EQUIPAMENTO nomeadas apropriadamente. Por fim, é interessante renomear os atributos nome de PROJETO e EQUIPAMENTO para nomeProjeto e nomeEquipamento respectivamente e renomear o atributos horas e matricula de ATIVIDADE para horasNecessarias e matriculaEmpregado.