

**Aluno:** Guilherme Soares Rocha  
**Matrícula:** 211039789

## AULA 4 EXERCICIO 4b (evolução 2)

### ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

#### ENTIDADES

PESSOA  
ALUNO  
FUNCIONARIO  
PROFESSOR  
DEPENDENTE

#### ATRIBUTOS

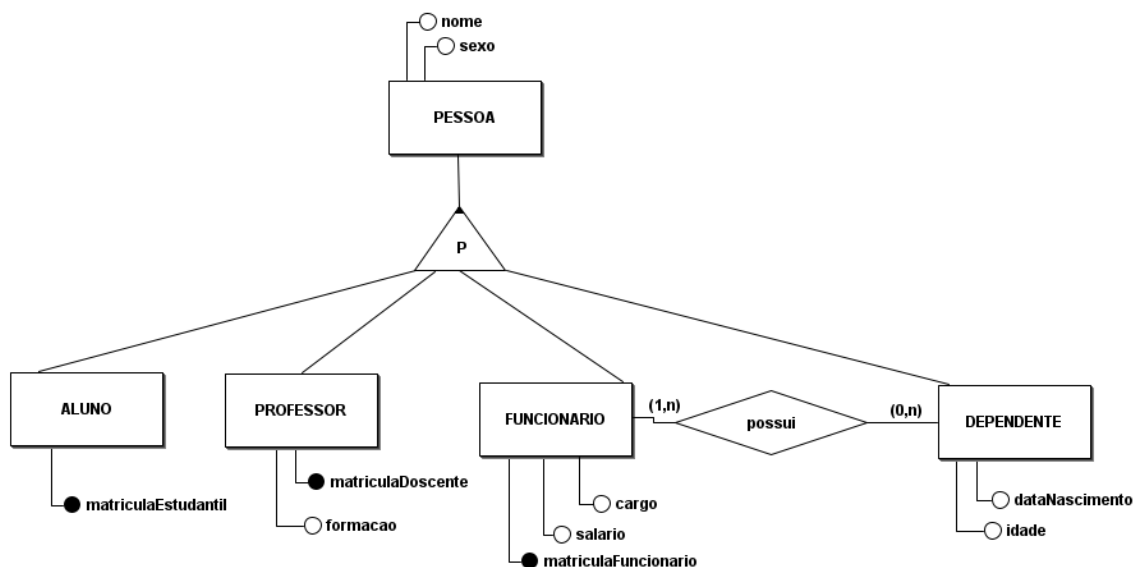
PESSOA (nome, sexo)  
ALUNO (matriculaEstudantil)  
FUNCIONARIO (matriculaFuncionario, cargo, salario)  
PROFESSOR (matriculaDoscente, formacao)  
DEPENDENTE (idade, dataNascimento)

#### RELACIONAMENTOS

Relacionamento de especialização de PESSOA para ALUNO, FUNCIONARIO, PROFESSOR e DEPENDENTE.

Existe o relacionamento possui entre FUNCIONARIO e DEPENDENTE, no qual um funcionário pode ter nenhum ou vários dependentes.

### DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



**DE** (Diagrama de Esquemas)

**PESSOA**

nome	sexo
------	------

**ALUNO**

<u>matriculaEstudantil</u>
----------------------------

**PROFESSOR**

<u>matriculaDoscente</u>	formacao
--------------------------	----------

**FUNCIONARIO**

cargo	<u>matriculaFuncionario</u>	salario
-------	-----------------------------	---------

**DEPENDENTE**

idade	dataNascimento	<u>idDependente</u>
-------	----------------	---------------------

**possui**

idDependente	matriculaFuncionario
--------------	----------------------

