

Aluno: Lucas Felipe Soares

Matrícula: 202016767

## Aula 5 extra 1

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

#### **Entidades:**

PESSOA

ALUNO

PROFESSOR

FUNCIONARIO

DEPENDENTE

#### **Descrição das entidades (atributos)**

PESSOA(cpf, nomeCompleto, sexo)

ALUNO(cpf, matricula) PROFESSOR(cpf, formacao)

DEPENDENTE(cpf, salario)

FUNCIONARIO(nomeCompleto, dataNascimento, sexo, idade)

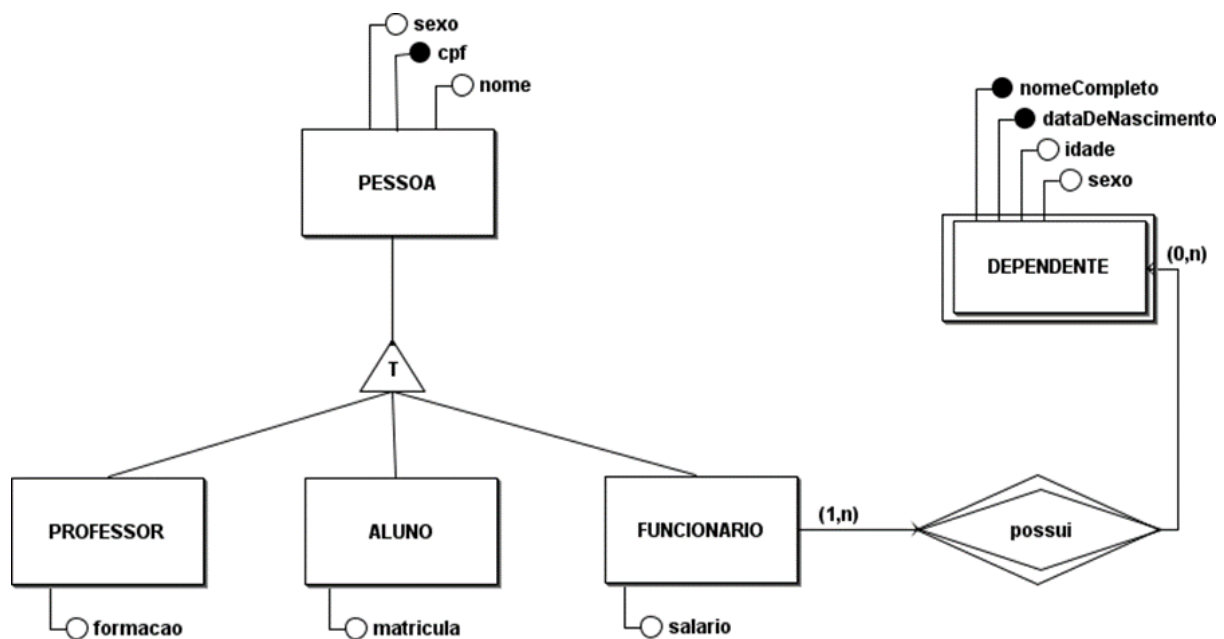
#### **Relacionamentos:**

##### **FUNCIONARIO - possui - DEPENDENTE**

Um Funcionario pode possuir nenhum ou vários Dependentes e um Dependente pode depender de um ou vários Funcionario.

**Cardinalidade: (n,m)**

#### **DER**



## DE

### PESSOA

<u>cpf</u>	nome	sexo
------------	------	------

### ALUNO

cpf	matricula
-----	-----------

### PROFESSOR

cpf	formacao
-----	----------

### FUNCIONARIO

cpf	salario
-----	---------

### possui

cpf	<u>nomeCompleto</u>	<u>dataDeNascimento</u>
-----	---------------------	-------------------------

### DEPENDENTE

<u>nomeCompleto</u>	<u>dataDeNascimento</u>	sexo	idade
---------------------	-------------------------	------	-------

Descrição das tabelas:

**PESSOA(**

**cpf numerico(11) não nulo**

**nomeCompleto(30) não nulo**

**sexo literal(1) não nulo**

**);**

**ALUNO(**

**cpf numerico(11) não nulo**

**matricula numerico (7) não nulo**

**);**

**PROFESSOR(**

**cpf numerico(11) não nulo**

**formacao literal (30) não nulo**

**);**

**FUNCIONARIO(**

**cpf numerico(11) não nulo**

**salario numerico (5) não nulo**

**);**

**DEPENDENTE(**

**nomeCompleto(30) não nulo**

**dataNascimento data não nulo**

**sexo literal(1) não nulo**

**idade numerico (2) não nulo**

);