

Disciplina: *Sistemas de Bancos de Dados 1*

Turma: A - 2º/2019

Professor: *Vandor Roberto Vilardi Rissoli*

Aluno: *Rogério S. dos Santos Júnior*

Matrícula: 17/0021751

## PROVA 1

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

→ Entidades:

- ✓ PESSOA;
- ✓ CARACTERISTICA;
- ✓ INTERESSE;

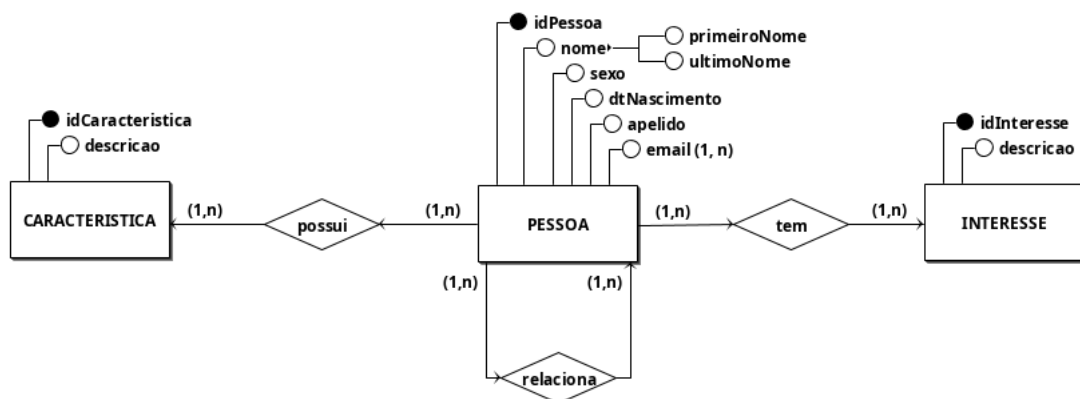
→ Atributos:

- ✓ PESSOA ( idPessoa, nome(primeiroNome, ultimoNome), apelido, sexo, dtNascimento, { email } ) ;
- ✓ CARACTERISTICA ( idCaracteristica, descricao ) ;
- ✓ INTERESSE ( idInteresse, descricao ) ;

→ Relacionamentos:

- ✓ PESSOA – **relaciona** – PESSOA
  - Uma PESSOA pode se relacionar com várias outras PESSOA(s);
  - Cardinalidade: **N : M** ;
- ✓ PESSOA – **possui** – CARACTERISTICA
  - Uma PESSOA pode possuir várias CARACTERISTICA(s) e uma CARACTERISTICA pode ser de várias PESSOA(s);
  - Cardinalidade: **N : M** ;
- ✓ PESSOA – **relaciona** – PESSOA
  - Uma PESSOA pode ter vários INTERESSE(s) e um INTERESSE pode ser de várias PESSOA(s);
  - Cardinalidade: **N : M** ;

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



## 3) Diagrama Lógico

