

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 01

1) Modelo Entidade Relacionamento (ME-R)

→ Entidades:

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

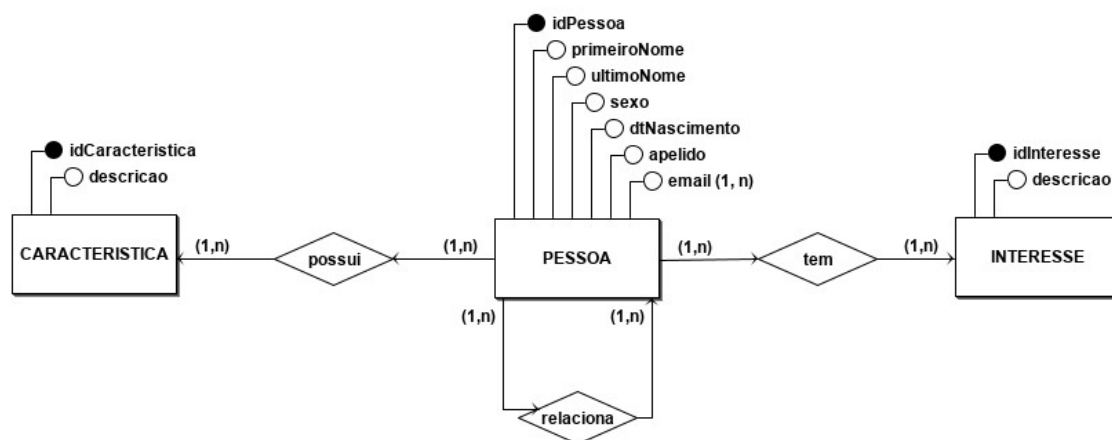
→ Atributos:

- ✓ PESSOA (idPessoa, 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 – **tem** – INTERESSE
 - 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

