



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

EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO 2

1) Modelo Entidade Relacionamento (MER)

→ Entidades:

- ✓ Pessoa;
- ✓ Parente;

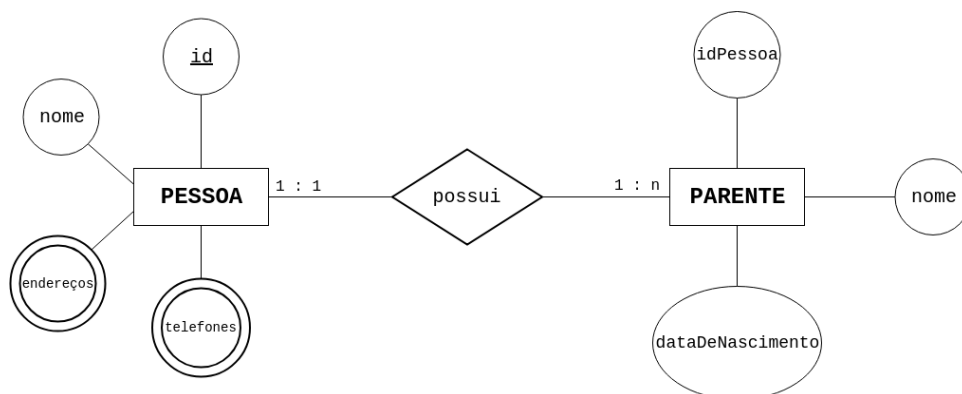
→ Atributos:

- ✓ Pessoa (id, nome, { telefones }, { endereços });
- ✓ Parente (idPessoa, nome, dataDeNascimento).

→ Relacionamentos:

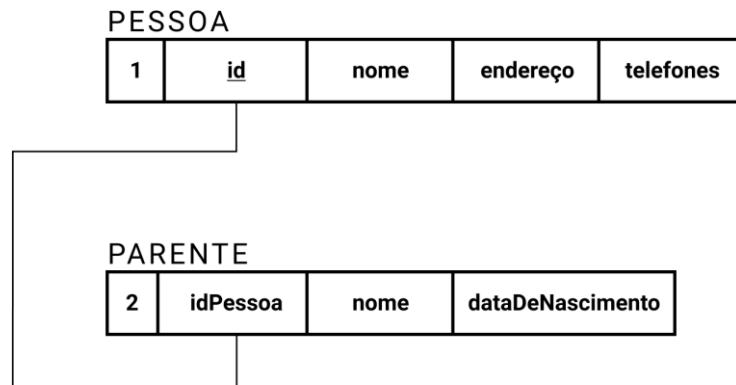
- ✓ Pessoa – **possui** - Parente;
 - Uma pessoa pode possuir um ou vários parentes, um ou vários parentes podem pertencer a uma pessoa.
 - Relacionamento: **1 : n**

2) Diagrama Entidade Relacionamento (DER)





3) Diagrama de Esquemas



4) Descrição de Esquemas

Pessoa (

id	numérico(5),	NÃO NULO,
nome	literal(40),	NÃO NULO,
telefones	numérico(10),	NÃO NULO,
endereços	literal(40),	NÃO NULO,

restrição PESSOA_PK de Chave Primária (id),

);

Parente (

idPessoa	numérico(5),	NÃO NULO,
nome,	literal(40),	NÃO NULO,
dataDeNascimento	data,	NÃO NULO,

restrição PARENTE_PESSOA_FK de chave estrangeira (idPessoa),



);