

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

Versão 2.0

1) Modelo Entidade Relacionamento (ME-R)

→ Entidades:

- ✓ CONTATO;
- ✓ ENDERECO;
- ✓ TELEFONE;

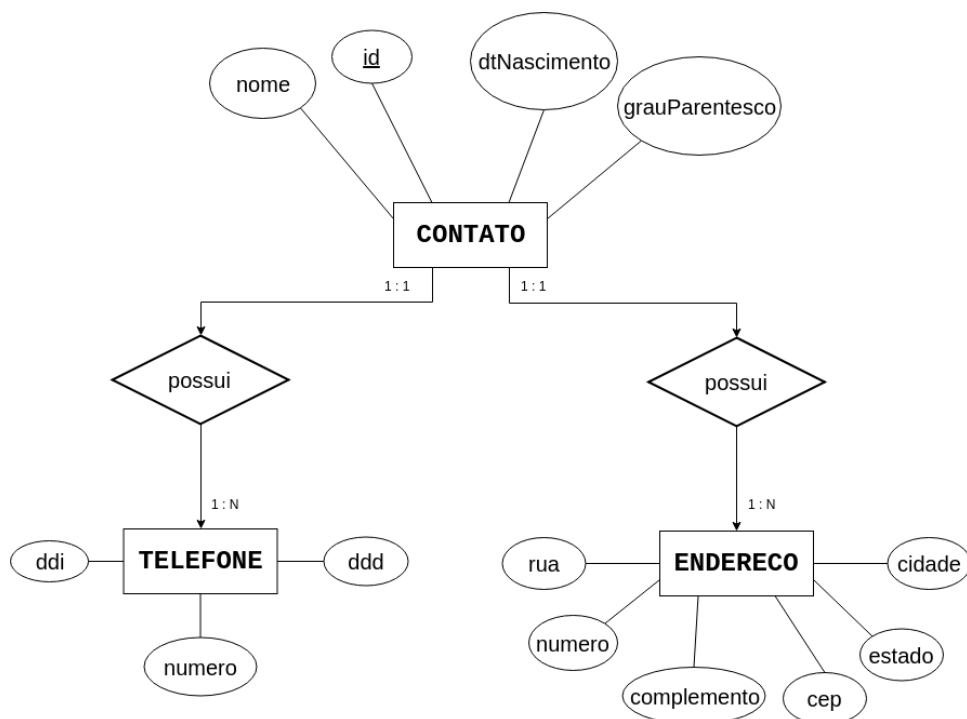
→ Atributos:

- ✓ CONTATO (id, nome, dtNascimento, grauParentesco);
- ✓ ENDERECO (idPessoa, rua, numero, complemento, cidade, estado, cep);
- ✓ TELEFONE (idPessoa, ddi, ddd, numero);

→ Relacionamentos:

- ✓ CONTATO – **possui** – ENDERECO
 - Um CONTATO possui um ou vários ENDERECOS, um ou vários ENDERECO pode ser de um CONTATO;
 - Cardinalidade: 1 : n
- ✓ CONTATO – **possui** – TELEFONE
 - Um CONTATO possui um ou vários TELEFONE, um ou vários TELEFONE pode ser de um CONTATO;
 - Cardinalidade: 1 : n

2) Diagrama Entidade Relacionamento (DE-R)



3) Diagrama de Esquemas

