

Aluno: José Luís Ramos Teixeira
Matrícula: 190057858

Aula 4 exer2 (Evolução 3)

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES

- Pessoa
- Parentesco

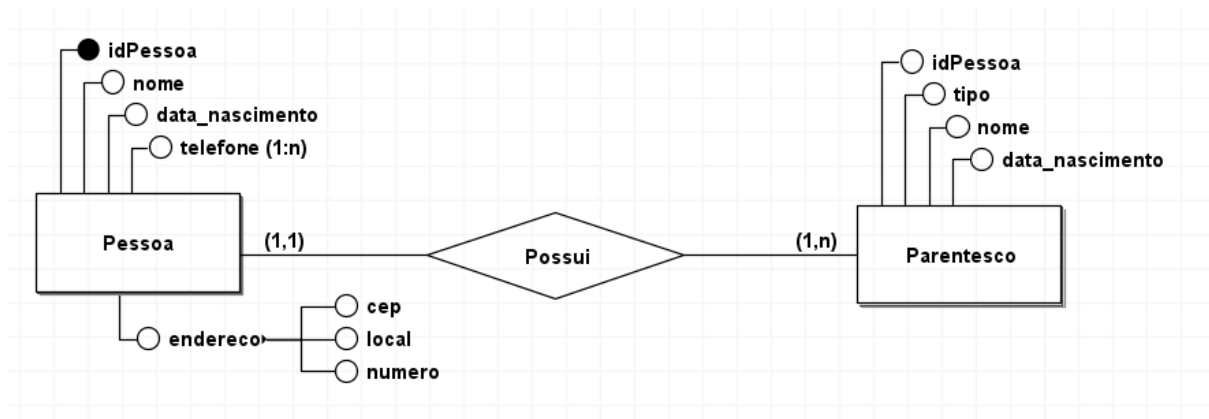
ATRIBUTOS

- Pessoa (idPessoa, nome, data_nascimento, {telefone}, {endereco})
- Parentesco (idPessoa, tipo, nome, data_nascimento)

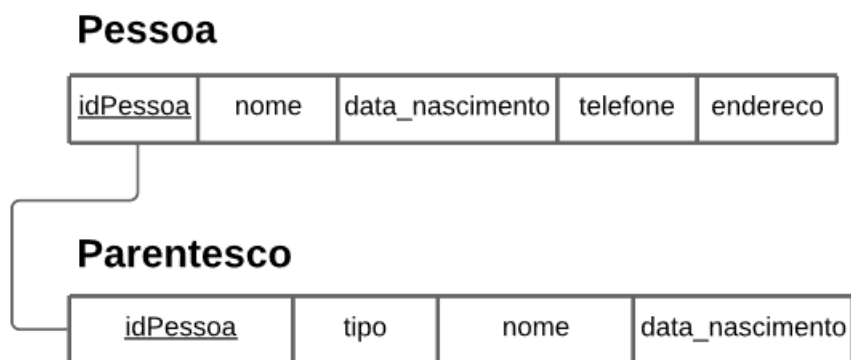
RELACIONAMENTOS

- Pessoa - **possui** - Parentesco
 - Uma Pessoa pode possuir nenhum ou vários Parentescos, enquanto um Parentesco pertence a somente uma Pessoa.
 - Cardinalidade: **(1:n)**
- Outra cardinalidade presente está entre a entidade PESSOA e o atributo telefone, no qual PESSOA possui um ou mais telefones no registro, sendo assim (1,n) .

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DE (Diagrama de Esquemas)



Descrição em Tabelas

Pessoa (

idPessoa	numérico(5),	NÃO NULO,
nome	literal(40),	NÃO NULO,
data_nascimento	data,	NÃO NULO,
telefone	numérico(12),	
endereco	literal(40),	

restrição PESSOA_PK de Chave Primária (idPessoa),

);

Parentesco (

idPessoa	numérico(5),	NÃO NULO,
nome	literal(40),	NÃO NULO,
tipo	literal(10),	
data_nascimento	data,	NÃO NULO,

restrição PARENTESCO_PESSOA_FK de Chave Estrangeira (idPessoa),

);