

Aluno: Guilherme Soares Rocha
Matrícula: 211039789

AULA 4 EXERCICIO 2 (EVOLUÇÃO 4)

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES

PESSOA
ENDERECO

ATRIBUTOS

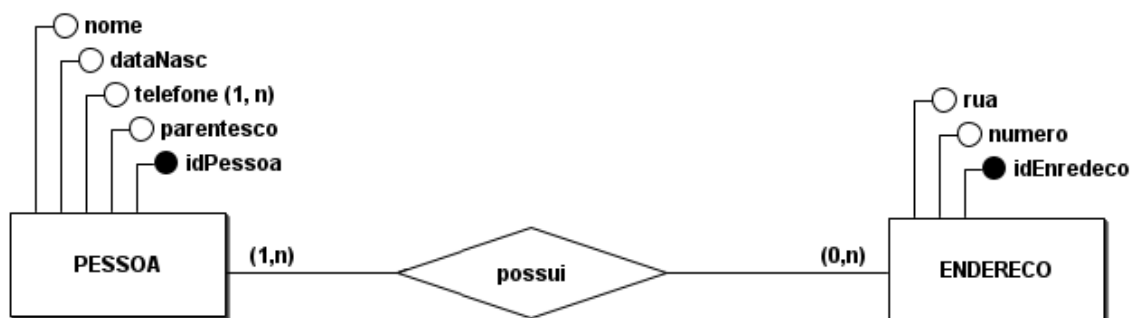
PESSOA ({endereço}, {telefone}, parentesco, nome, dataNascimento, idPessoa)

ENDERECO (rua, numero, idEndereco)

RELACIONAMENTOS

Existe um relacionamento entre PESSOA e ENDERECO, no qual uma pessoa pode ter nenhum ou ter vários enderecos.

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DE (Diagrama de Esquemas)

PESSOA

nome	dataNascimento	telefone	parentesco	<u>idPessoa</u>
------	----------------	----------	------------	-----------------

ENDERECO

rua	numero	<u>idEndereco</u>
-----	--------	-------------------

POSSUI

<u>idEndereco</u>	<u>idPessoa</u>
-------------------	-----------------

Descrição da relação

PESSOA (

nome	literal (100)	NÃO NULO
dataNascimento	data	NÃO NULO
parentesco	literal (30)	NÃO NULO
telefone	numérico (12)	NÃO NULO
idPessoa	numérico (10)	NÃO NULO

restrição PESSOA_PK de Chave Primária (idPessoa)

)

ENDERECO (

rua	literal (50)	NÃO NULO
numero	numérico (20)	NÃO NULO
idEndereco	numérico (10)	NÃO NULO

restrição ENDERECO_PK de Chave Primária (idEndereco)

)

POSSUI (

idPessoa	numérico (10)	NÃO NULO
idEndereco	numérico (10)	NÃO NULO

restrição POSSUI_PK de chave primária (idEndereco, idPessoa),
restrição POSSUI_ENDERECO_FK de Chave Estrangeira (idEndereco)
que referencia ENDERECO (idEndereco),
restrição POSSUI_PESSOA_FK de Chave Estrangeira (idPessoa) que
referencia PESSOA (idPessoa)