



## Exercício - Agenda Pessoal

### 1 MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO

SISTEMA DE AGENDA: descrito pelas entidades PESSOA e ENDEREÇO.

#### 1.1 Entidades e atributos

##### 1.1.1 Entidade PESSOA

Representa as pessoas que se deseja manter na agenda. A ocorrência da entidade pessoa terá associado os seguintes atributos: **idPessoa**, **nome**, **dtNascimento**, **telefone**, **parentesco**.

##### 1.1.2 Entidade ENDEREÇO

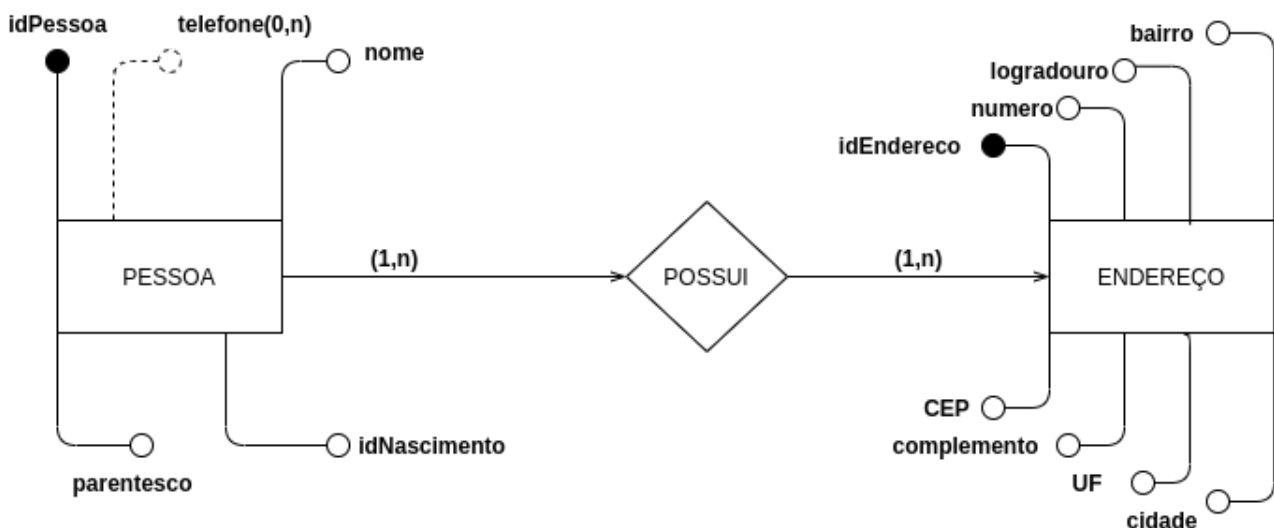
Representa os endereços em relação ao seu respectivo contato na agenda. A ocorrência da entidade endereço terá associado os seguintes atributos: **idEndereco**, **numero**, **logradouro**, **bairro**, **cidade**, **UF**, **CEP**, **complemento**.

#### 1.2 Relacionamentos

##### 1.2.1 PESSOA - tem - ENDEREÇO

Uma pessoa pode ter vários endereços, assim como um endereço pode pertencer a várias pessoas. Cardinalidade: **n : m**.

### 2 DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO



### 3 DIAGRAMA DE ESQUEMA

#### PESSOA

|          |      |            |              |            |
|----------|------|------------|--------------|------------|
| IdPessoa | nome | {telefone} | IdNascimento | parentesco |
|----------|------|------------|--------------|------------|

#### PESSOA\_ENDERECO

|          |            |
|----------|------------|
| IdPessoa | idEndereco |
|----------|------------|

#### ENDERECO

|            |        |            |        |        |    |     |             |
|------------|--------|------------|--------|--------|----|-----|-------------|
| idEndereco | numero | logradouro | bairro | cidade | UF | CEP | complemento |
|------------|--------|------------|--------|--------|----|-----|-------------|