
Banco de Dados

MER: ATRIBUTOS

Prof. Dr. Edimar Manica

edimar.manica@ibiruba.ifrs.edu.br

AGENDA

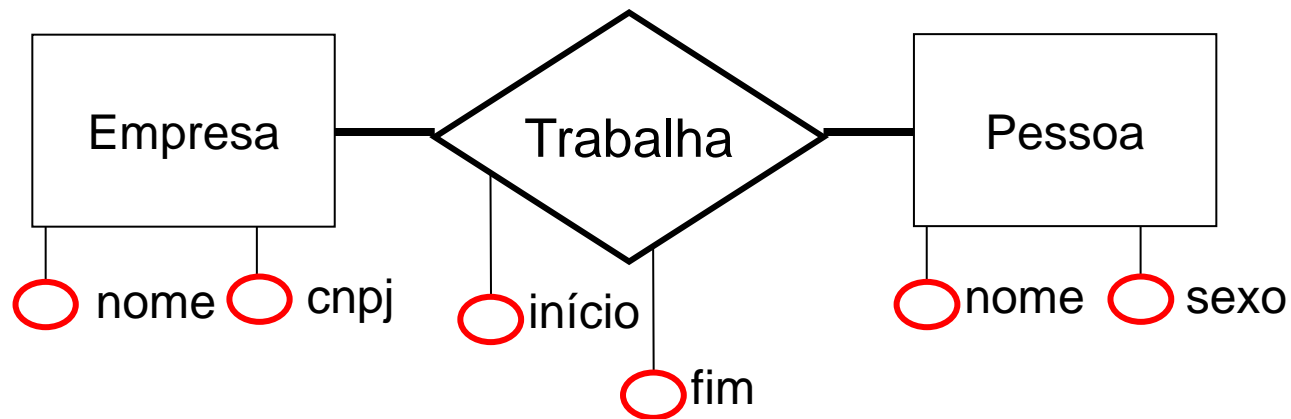
- Atributos
- Tipos de Atributos

ATRIBUTO

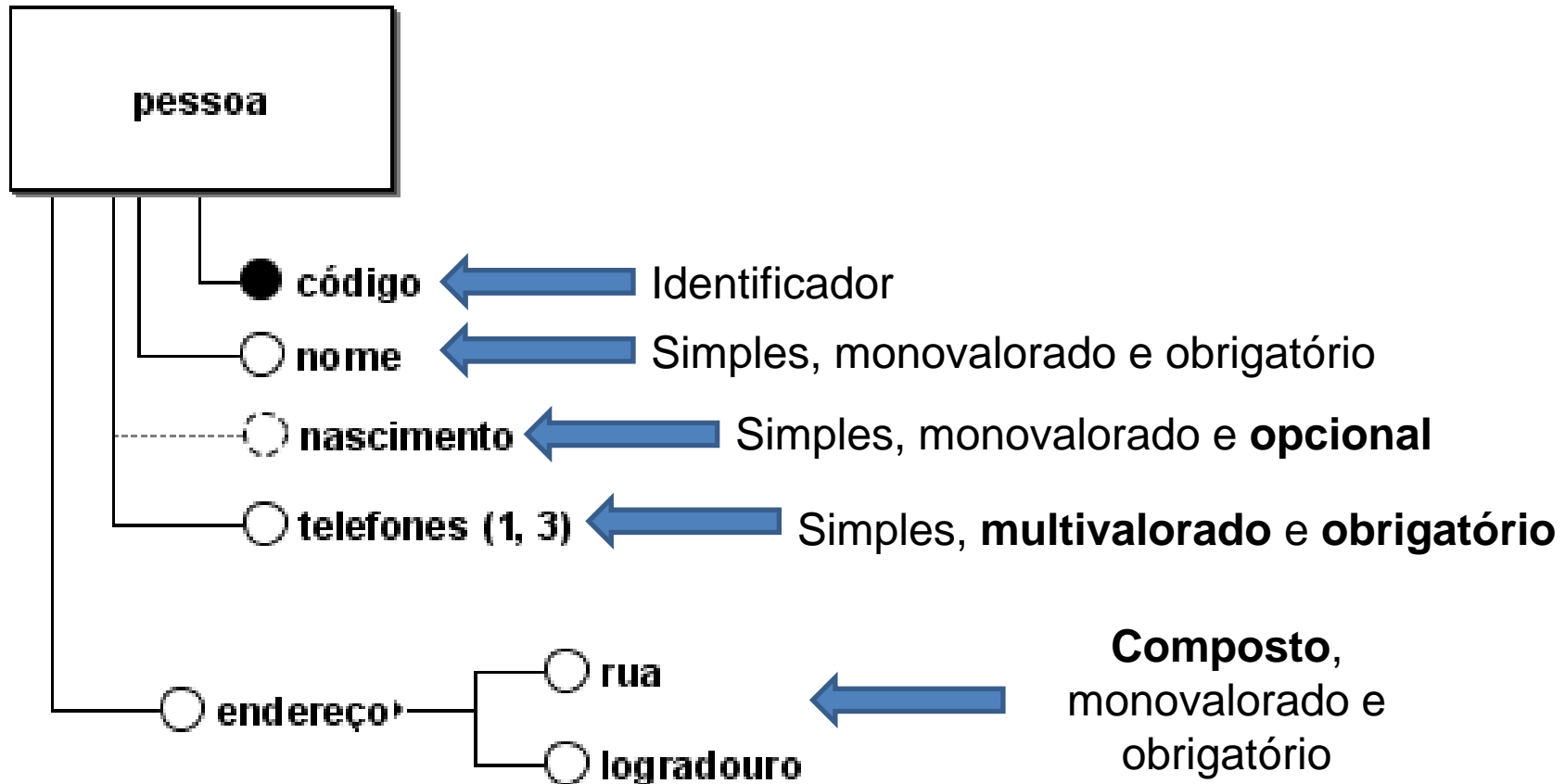
- **Conceito:**
 - dado que é associado a cada instância de uma entidade ou relacionamento
 - Características/informações de uma entidade ou relacionamento que deseja-se armazenar no banco de dados

ATRIBUTO

- Representação gráfica: círculo

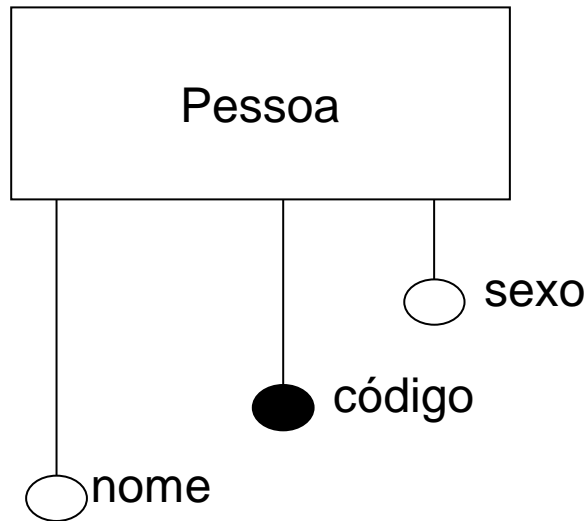


TIPOS DE ATRIBUTOS

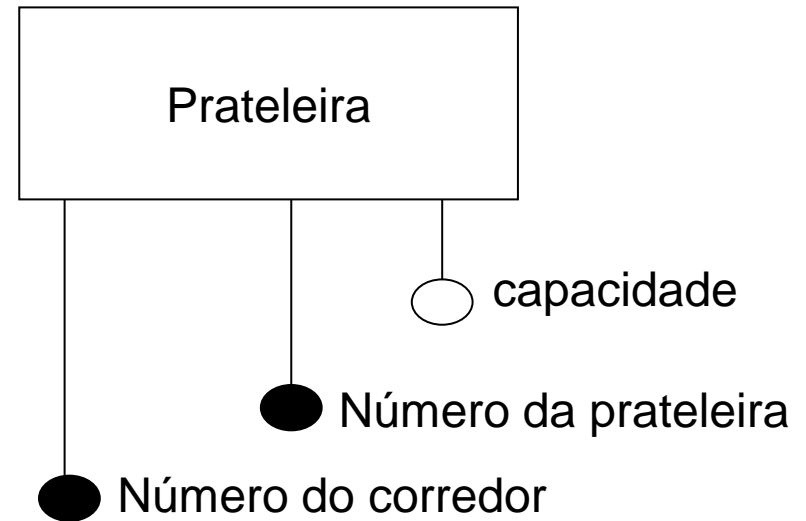


ATRIBUTO IDENTIFICADOR

- Cada entidade deve possuir um identificador
- Identificador: um ou mais atributos (e/ou relacionamentos) cujos valores servem para distinguir uma instância das demais



Identificador (chave) simples



Identificador (chave) composto

COMO ESCOLHER O IDENTIFICADOR

- Requisitos
 - **Mínimo**
 - (código, nome) distingue
 - Só código também distingue
 - **Único:**
 - Nome não é único

EVITAR nomes e atributos
que ocupem muito espaço