

## Conceitos centrais da abordagem ER

### a) Entidade

Uma entidade representa um conjunto de objetos da realidade modelada

### b) Relacionamento

Um relacionamento é um conjunto de associações entre ocorrências de entidades

### c) Atributo

Um atributo é um dado que é associado a cada ocorrência de uma entidade ou de um relacionamento

### d) Domínio de um Atributo

Um domínio de um atributo é o conjunto de valores que um determinado atributo pode assumir

### e) Generalização/especialização

A especialização é o processo de dividir uma entidade geral em entidades mais específicas, enquanto a generalização é o processo de combinar entidades mais específicas em uma entidade mais geral.

### f) Entidade Associativa

Uma entidade associativa nada mais é que a redefinição de um relacionamento, que passa a ser tratado como se fosse também uma entidade

### g) Cardinalidade de um Atributo.

A cardinalidade de um atributo define quantos valores deste atributo podem estar associados a uma ocorrência da entidade/relacionamento a qual ele pertence