

Atividade 02 - Banco de dados

Aluna: Viviane Rodrigues Nogueira

Defina os seguintes conceitos centrais da abordagem ER:

**a) Entidade**

- Conjunto de objetos da realidade modelada sobre os quais deseja-se manter informações no banco de dados.

**b) Relacionamento**

- Conjunto de associações entre ocorrências de entidades.

**c) Atributo**

- Dado que é associado a cada ocorrência de uma entidade ou de um relacionamento.

**d) Domínio de um Atributo**

- Conjunto de valores que um determinado atributo pode assumir.

**e) Generalização/especialização**

- Propriedades podem ser atribuídas a entidades através do conceito de generalização/especialização, sendo possível também atribuir propriedades particulares a um subconjunto das ocorrências (especializadas) de uma entidade genérica.

**f) Entidade Associativa**

- Um relacionamento é uma associação entre entidades. Na modelagem ER não foi prevista a possibilidade de associar uma entidade com um relacionamento ou então de associar dois relacionamentos entre si.

**g) Cardinalidade de um Atributo**

- Uma propriedade importante de um relacionamento é a de quantas ocorrências de uma entidade podem estar associadas a uma determinada ocorrência através do relacionamento.