

# Respostas

## Banco de Dados

Defina os seguintes conceitos centrais da abordagem ER.

- Entidade

Conjunto de objetos da realidade modelada cujas informações estão armazenadas no banco de dados.

- Relacionamento

Conjunto de associações entre entidades cujas informações estão armazenadas no B.D.

- Atributo

Dado ou informação associada a cada ocorrência de uma entidade ou relacionamento.

- Domínio de um atributo

Conjunto de valores que um atributo pode assumir.

- Generalização / especialização

Atribuir propriedades particulares a um subconjunto das ocorrências de uma entidade genérica.

- Entidade associativa

Associação de instâncias de diversos tipos de entidades. Elas também podem atribuir valores aos relacionamentos entre tais instâncias.

- Cardinalidade de um atributo

Quantidade de valores que um atributo pode assumir.