

Erick Carneiro de Oliveira Rocha

Defina os seguintes conceitos centrais da abordagem ER:

- a) Entidade: Conjunto de objetos da realidade modelada sobre os quais deseja-se manter informações na base de dados.
- b) Relacionamento: Conjunto de associações entre entidades sobre as quais deseja-se manter informações na base de dados.
- c) Atributo: Dado ou informação que é associado a cada ocorrência de uma entidade ou de um relacionamento.
- d) Domínio de um atributo: Conjunto de valores possíveis de um atributo.
- e) Generalizações/especializações: Atribuições de propriedades particulares a um subconjunto das ocorrências (especializados) de uma entidade genérica.
- f) Entidade associativa: Uma entidade que é formada pela associação entre entidades e relacionamentos existentes.
- g) Cardinalidade de um atributo: Definição das classificações de atributos, sendo analisados por cardinalidade mínima (atributo obrigatório/valor 1 ou opcional/valor 0) e máxima (monovalorado/valor 1 ou multivalorado/valor N)