

Sora Soma Freitas.

Defina os conceitos centrais da abordagem ER:

a) Entidade:

- x É um objeto que existe e é
- x distinguível dos outros. Por exem-
- x plos: 40167-9 na agência Sora é
- x uma entidade que identifica uni-
- x camente uma conta corrente par-
- x ticular.

b) Relacionamento:

- x Os relacionamentos de banco de
- x dados são associações entre tabelas
- x que são criadas usando instru-
- x ções de função para recuperar
- x dados.

c) Atributo:

- x É uma função que mapeia um
- x conjunto de entidades em um

domínio.

d) Domínio de um Atributo:

- x É um conjunto possivelmente infinito em número de valores
- x definindo, nomeado, do qual
- x um de mais atributos ex-
- x traem seus valores.

e) Generalização / especialização.

- x São conceitos usados
- x para representar objetos do
- x mundo real que possuem os
- x mesmos atributos e que
- x podem ser categorizados e que
- x podem ser representados em
- x uma hierarquia.

f) Entidade associativa:

- x Esse tipo de entidade surge
- x quando há a necessidade de
- x associar uma entidade a um

✓ relacionamentos existente

g) Cardinalidade de um atributo:

× É um número que expressa o  
× comportamento (número de ocor-  
× rências) de determinada enti-  
× dade associativa a uma ocorrên-  
× cia da entidade em questão  
× através do relacionamento