

BANCO DE DADOS - ATIVIDADE 02

Aluno(a):Ruth Rodrigues da Rocha.

Defina os seguintes conceitos centrais da abordagem ER:

- a) Entidade:** Objeto ou conceito do mundo real sobre os quais deseja-se manter as informações no banco de dados.
- b) Relacionamento:** Conjunto de associações entre ocorrências de entidades.
- c) Atributo:** Característica associada a uma entidade ou relacionamento.
- d) Domínio de um Atributo:** Conjunto de valores que um atributo pode assumir.
- e) Generalização/especialização:** Organização de entidades em hierarquias, onde a generalização une coisas similares em uma categoria mais ampla e a especialização divide uma categoria em subcategorias mais específicas.
- f) Entidade associativa:** Redefinição de um relacionamento que passa a ser tratado como entidade, sendo criada para conectar duas ou mais entidades em relacionamentos N para N.
- g) Cardinalidade de um Atributo:** Refere-se a quantidade de valores que um atributo pode ter para uma única ocorrência de entidade.