

Qual o conceito de banco de dados? Banco de informações que contém dados relacionados a diversos temas e classificados de várias maneiras, mas que também compartilham entre si todo tipo de vínculo ou relação que buscam para organizar-se e classificar-se conjuntamente.

2. Qual o conceito de gerencia de banco de dados? É o sistema de software responsável pelo gerenciamento de um ou mais bancos de dados.

3. Qual o conceito de sistema de banco de dados? É a interação entre dados, humanos, hardware e software, o que permite dar “sentido” e tornar os dados acessíveis, compreensíveis e utilizáveis.

4. Qual o conceito de entidade? Uma entidade é um objeto que existe e é distinguível dos outros objetos.

5. Quais são os graus possíveis (0,1,n...) das cardinalidades mínimas e máximas de um Modelo de Entidade Relacionamento? 1:N, N:N, 1:1.

6. Baseado no Estudo de caso "Administradora de Imóveis" página 12, descreva três atributos para cada uma das entidades.

Administradora: nome, RG, carga horaria de trabalho.

Unidade: endereço, número de quartos, preço do aluguel.

Condômino: número de habitantes, nome, número de casas para alugar.

Pessoa: RG, nome, endereço.