IFCE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará Avaliação 01 - Banco de dados Aluna: Viviane Rodrigues Nogueira P4 de Informática

Pesquise na bibliografia disponibilizada os seguintes conceitos:

1) Dado

Refere-se ao valor que atribuímos a algo, que não precisa obrigatoriamente ser um número, mas que na informática são caracterizados a partir de valores binários, cadeias de caracteres ou imagens sem interpretação.

2) Informação

A definição de informação pode ser apresentada como um conjunto organizado de dados, que estabelece uma mensagem sobre algum evento ocorrido. A informação é o resultado do processamento, manipulação e organização de dados, funcionando como o idioma de entrada e saída dos computadores.

3) Arquivo Convencional

Esse tipo de arquivo se dá a partir de um conjunto de estruturas lógicas que permitem ao sistema operacional o gerenciamento de arquivos, fornecendo uma interface no qual os dados são alterados, manipulados sem saber da implementação.

4) Banco de dados

Dá-se o nome banco de dados o conjunto de arquivos integrados que atendem a um conjunto de sistemas, com o objetivo de atender a comunidades de usuários.