Introdução a Sistema da Informação

1º)

Dados - Sequência de símbolos quantificados ou quantificáveis. Texto, imagens, sons, animações, tudo isso é dado pois pode ser quantificado. Mesmo um texto ininteligível para o leitor é um dado.

Informação - É uma abstração informal (isto é, não pode ser formalizada através de uma teoria lógica ou matemática), que representa algo significativo para alguém através de textos, imagens, sons ou animação.

Conhecimento - É uma abstração interior, pessoal, de alguma coisa que foi experimentada por alguém.

O conhecimento quando descrito inteiramente de maneira formal e sem significado é resumido a dados, porém quando descrito formalmente e com significado é tratado como informação.

2º)

Armazenar os dados e ter uma abstração informal sobre o negocio da empresa.

Os Sistemas de Informação são aplicados como uma ferramenta de controle gerencial e auxilio nas decisões estratégicas da empresa.