

Sistema de Informação Contábil



André Amorim
Finanças Corporativas



www.andreamorim.com.br



contato@andreamorim.com.br



SISTEMA DE INFORMAÇÃO



Objetivo da Aula:

- ✓ Definir: Sistema de Informação;
- ✓ Definir: Dados; Informação; Conhecimento;
- ✓ Diferenciar: Sistemas técnicos de Sistemas sociotécnicos



SISTEMA DE INFORMAÇÃO



O que é: SISTEMA DE INFORMAÇÃO

- ✓ O que é Sistema?
- ✓ O que é Informação?



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

INFORMAÇÃO é:

✓ Um conjunto organizado de **dados**, que constitui uma mensagem sobre um determinado fenômeno ou evento



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Qual a diferença de Dados; Informação e Conhecimento?



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Qual a diferença de Dados; Informação e Conhecimento?

1 ° NÍVEL – **Dados**: Elementos brutos **sem significado**;

Exemplo: Funcionários – nomes, salários, horas trabalhadas, férias etc.;



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Qual a diferença de Dados; Informação e Conhecimento?

2º NÍVEL – Informação: Dados organizados com significado;

Exemplo: Folha de pagamento dos funcionários; Orçamento da empresa.



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Qual a diferença de Dados; Informação e Conhecimento?

3º NÍVEL – Conhecimento: Informação interpretada por indivíduos.

Exemplo: Estudo para reavaliar as faixas salariais da empresa realizadas pela área de RH.



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

SISTEMA é:

Conjunto de partes inter-relacionadas e interdependentes que formam um todo organizado [para atingir um objetivo].



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Exemplos de Sistemas:

- Metrô e o BRT de Salvador;
- Sistema respiratório dos mamíferos;
- Sistema solar;
- Sistemas computacionais: incluem hardware/software



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Definindo: SISTEMA DE INFORMAÇÃO é

 Sistema  Informação



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Definindo: SISTEMA DE INFORMAÇÃO é

Partes:

- Hardware / Software;
- Pessoas / Processos.



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Definindo: SISTEMA DE INFORMAÇÃO é

Objetivo:

- Processar / Organizar dados para gerar informações / conhecimentos.



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Sistemas Técnicos x Sistemas Sociotécnicos

Sistemas computacionais **TÉCNICO** (=SW + HW)

Exemplos:

- Music player, Processador de textos, Tv digital, celular.



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Sistemas computacionais **TÉCNICO** (=SW + HW)

Incluem apenas SW/HW

Não incluem pessoas/Procedimentos como partes;

São usados pelas pessoas para diversos fins genéricos ;

Desenvolvedor não pensa em objetivos específicos.



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Sistemas computacionais SOCIOTÉCNICO (= SI)

Exemplos:

Sistema de controle acadêmico, Sistema de gestão de RH, Sistemas Contábeis.



SISTEMA DE INFORMAÇÃO 

Sistemas computacionais SOCIOTÉCNICO (= SI)

Incluem apenas SW/HW + PESSOAS / PROCEDIMENTOS

- Dependem de conhecimento para uso
- São usados pelas pessoas com fins específicos
- Desenvolvedor pensa em objetivos específicos
- Regidos pelas políticas e regras organizacionais
