



Universidade do Vale do Paraíba



# SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (SI)

Prof. Me. Hélio Esperidião.

Material com base nas aulas do:  
*Prof. Me. Wagner Santos C. de Jesus*

# SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (SI)

*Todo sistema, usando ou não recursos de tecnologia da informação, que manipula dados e gera informação pode ser genericamente denominado sistema de informação.*

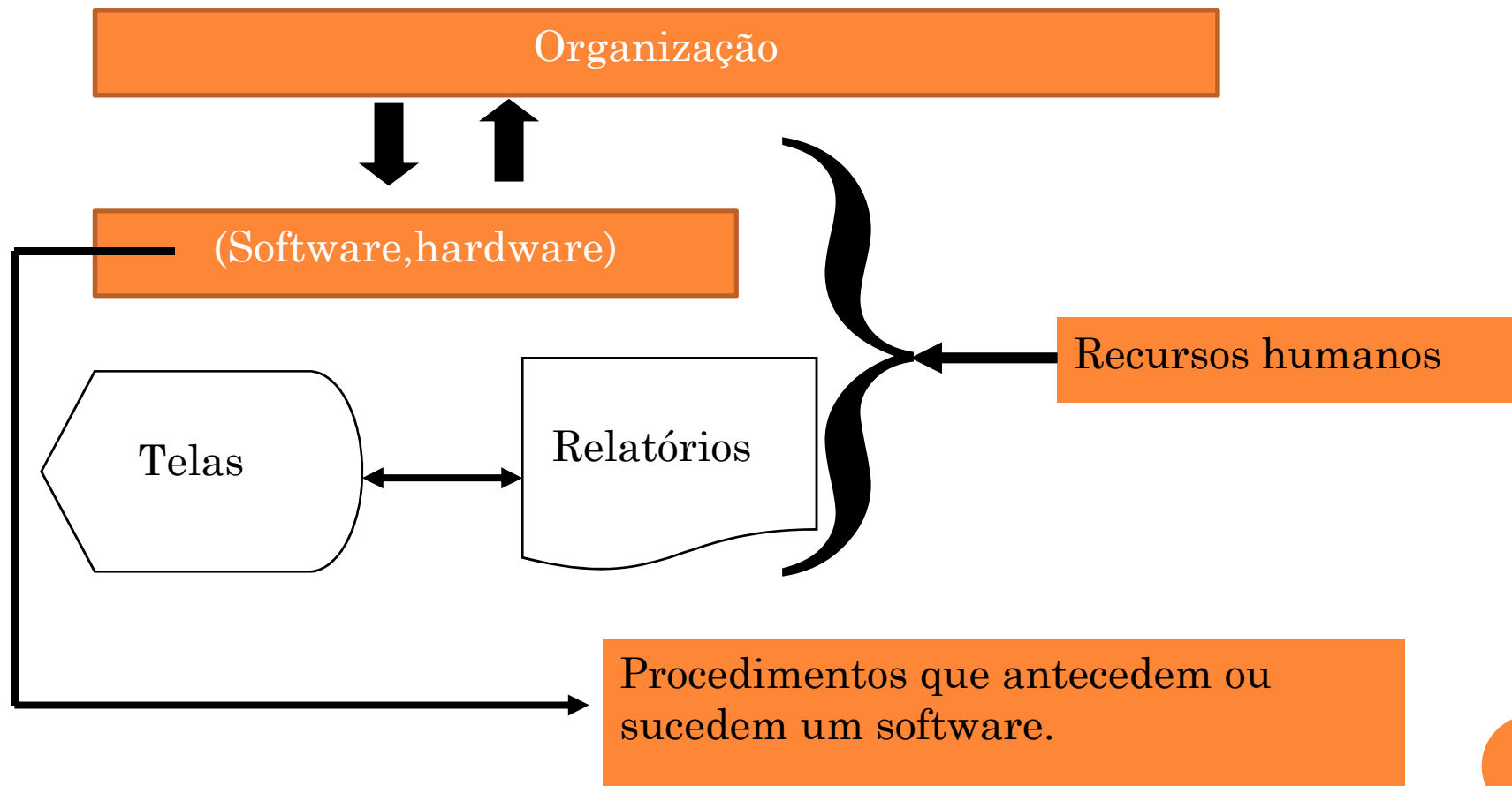


# FORMAS CONVENCIONAIS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

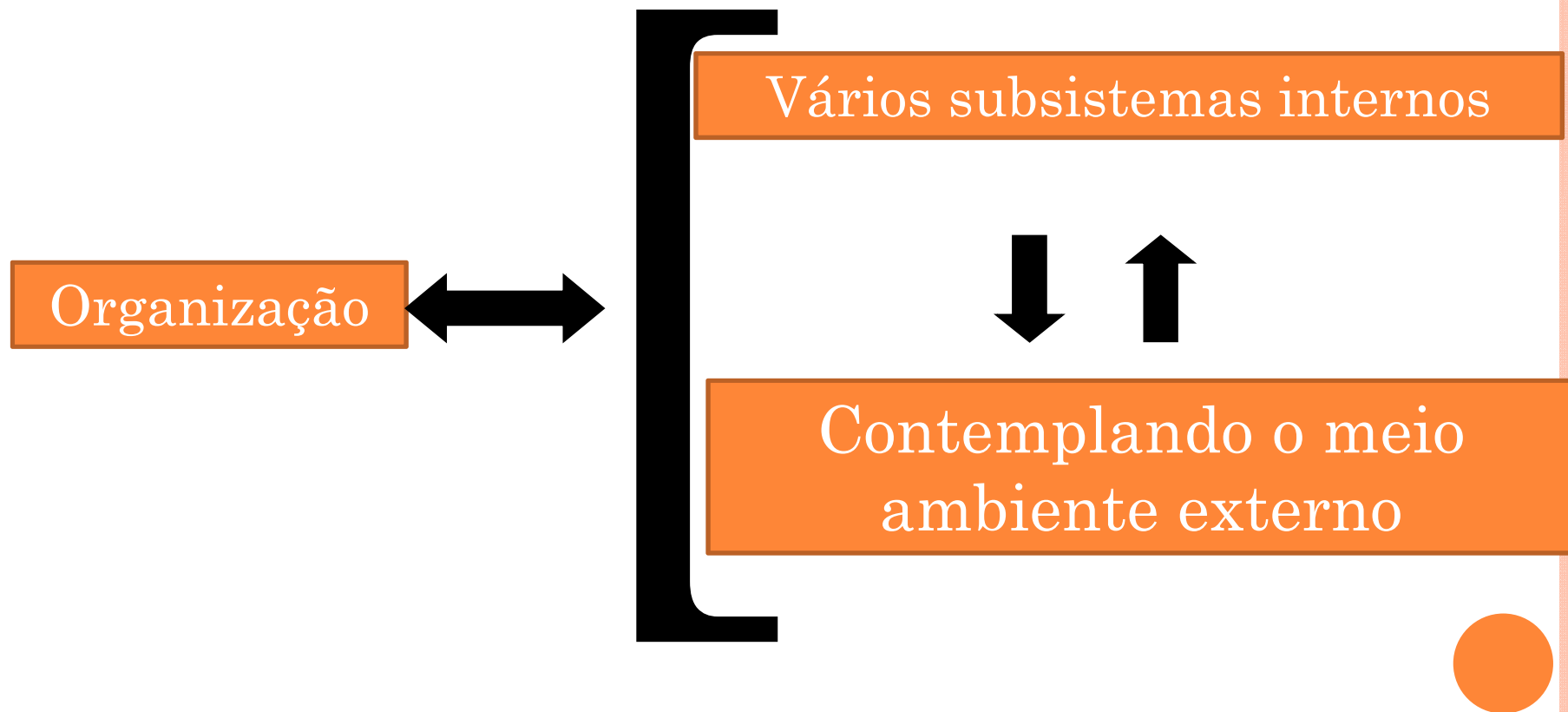
- Relatórios de controle;
- Relatos de processos diversos;
- Coleção de informações expressas (veiculadas);
- Conjunto de procedimentos e normas;
- Conjunto de partes (quaisquer) que geram informações.



# SI- USANDO RECURSOS DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



# CONCEITO, SISTEMA DE INFORMAÇÃO ORGANIZACIONAL

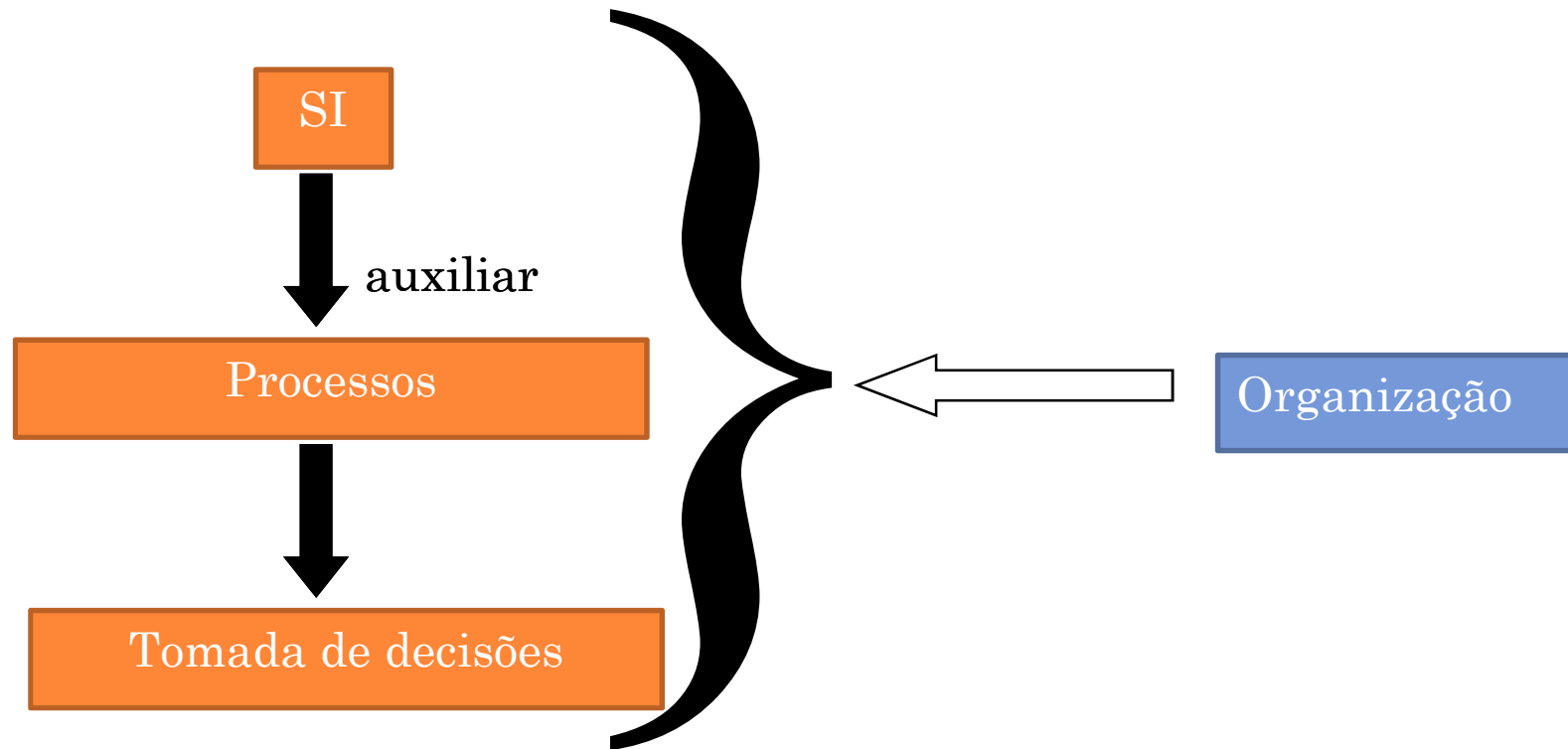


SI, POSSUI

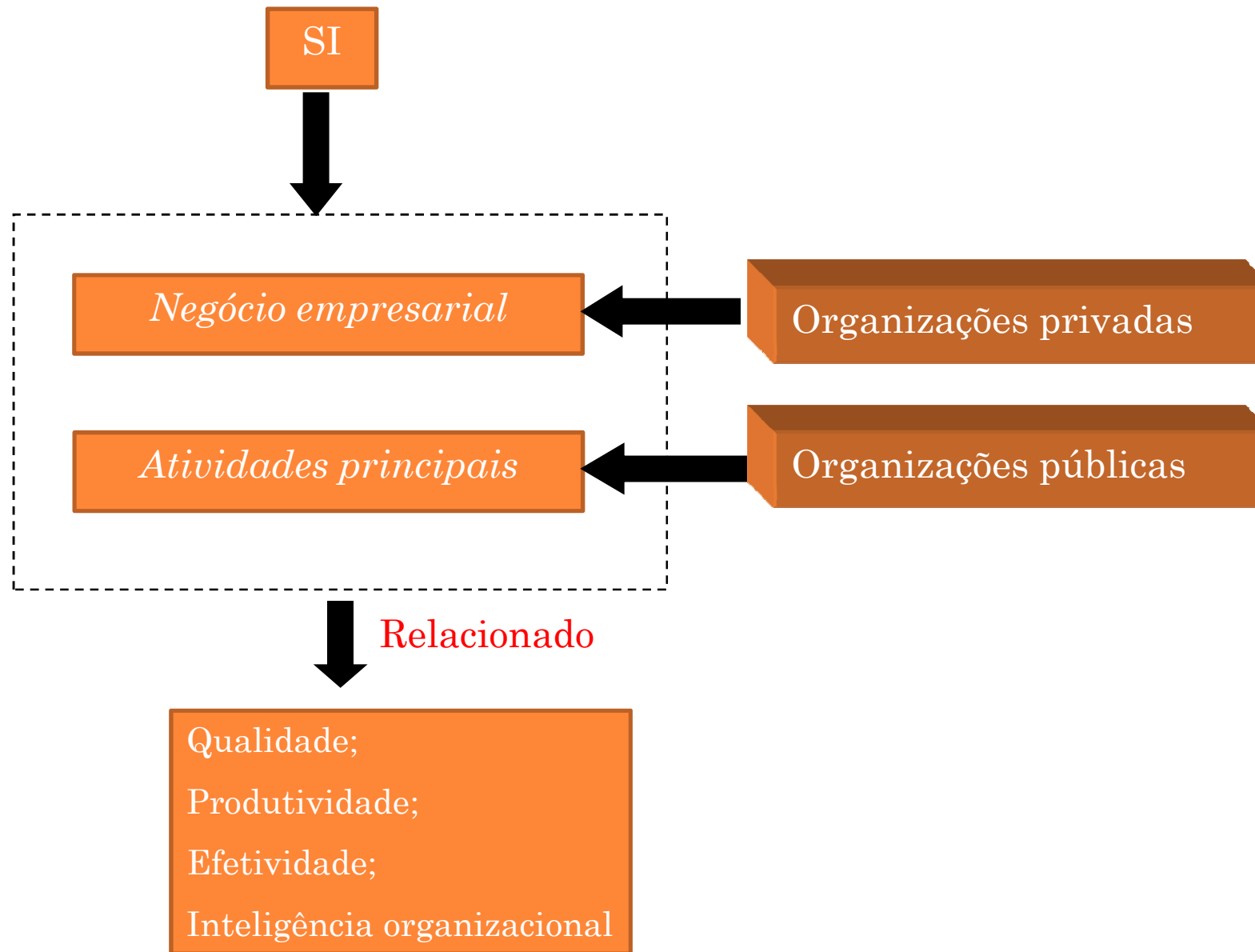
- Objetivo
- Foco
- Benefícios



# OBJETIVO DE UM SI



# FOCO DE UM SI



# *BENEFICIANDO POR INTERMÉDIO SI*

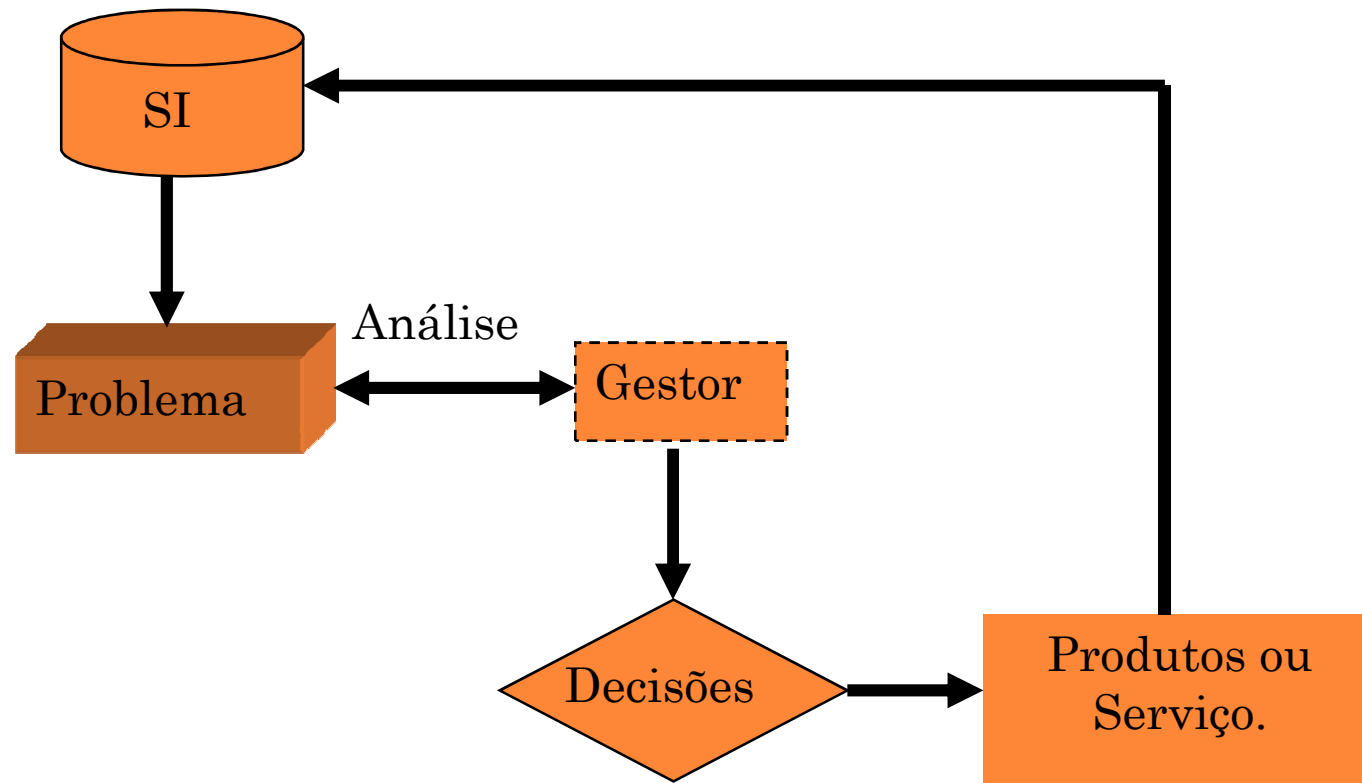
Organização



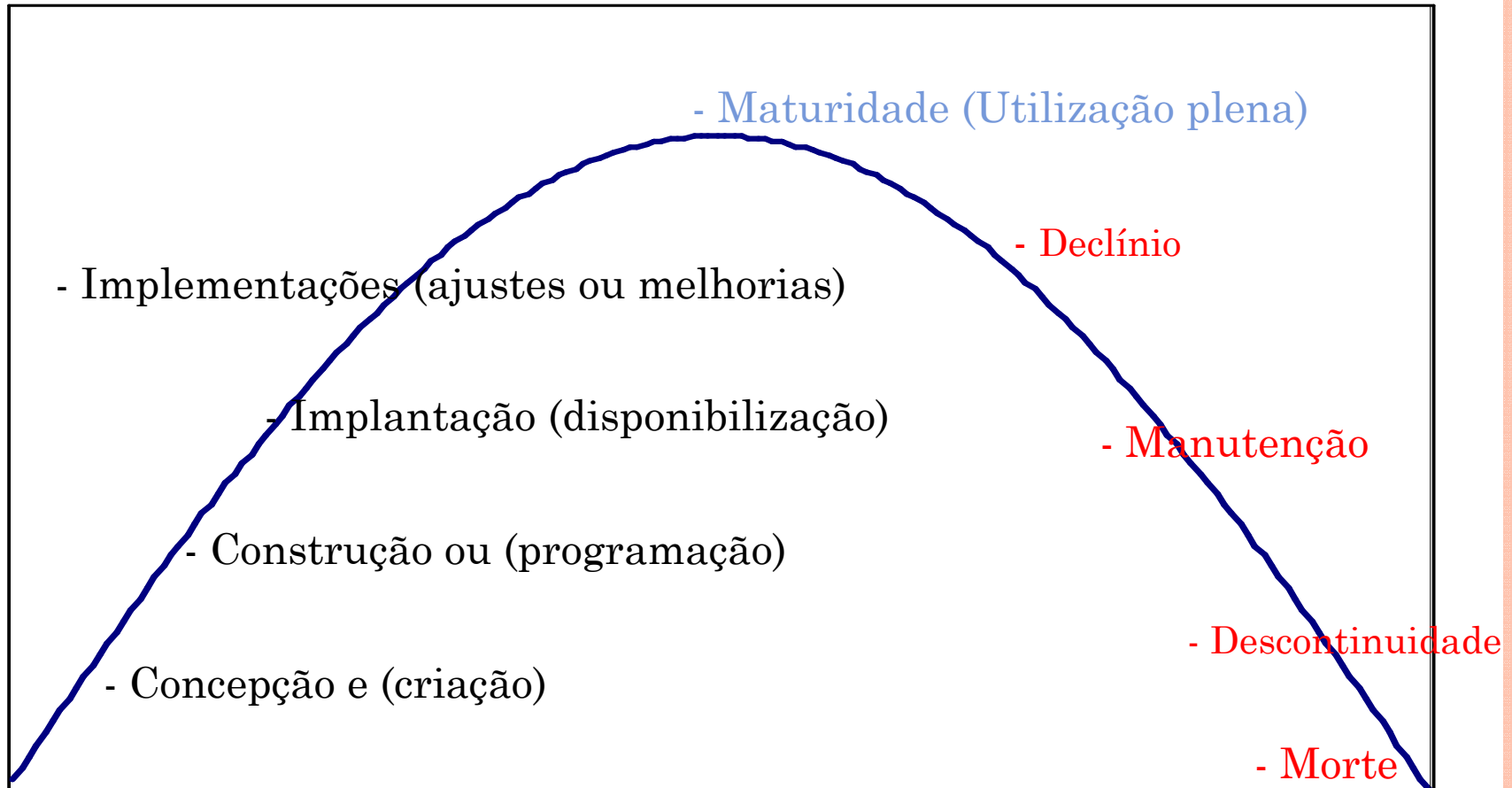
- Controlar suas operações;
- Diminuir carga de trabalho das pessoas;
- Reduzir custos e desperdícios;
- Aperfeiçoar a eficiência;
- Eficácia;
- Efetividade;
- Qualidade e produtividade;
- Aumentar segurança das ações;
- Diminuir erros;



# SI, COMO DIFERENCIAIS



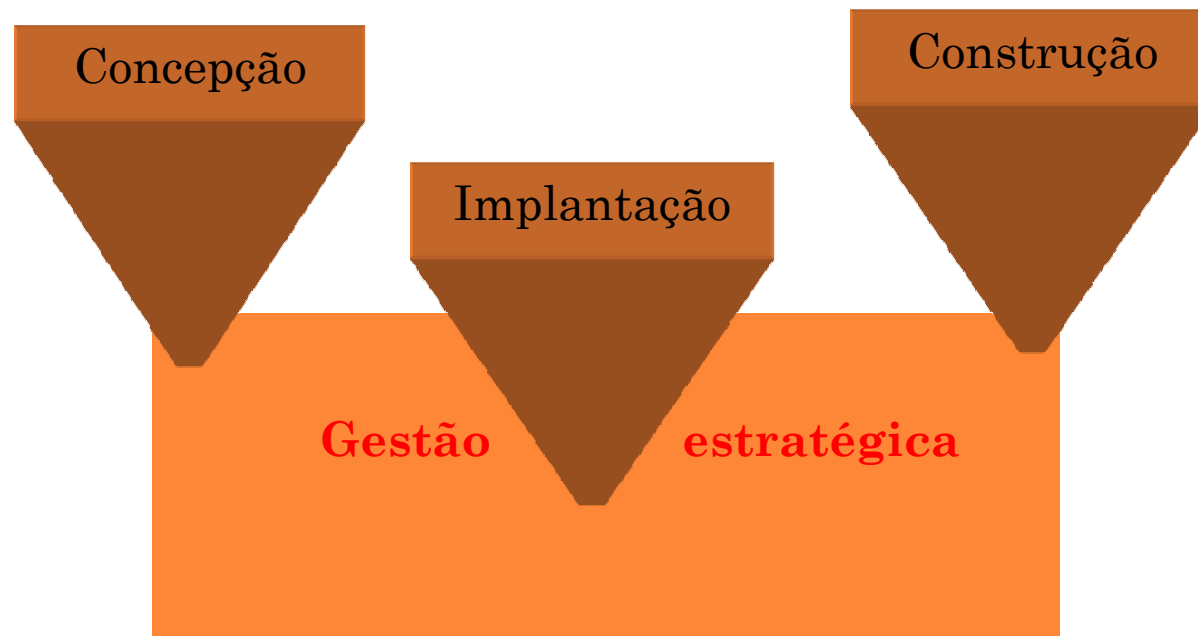
# CICLO DE VIDA DE UM SI UTILIZANDO RECURSOS TECNOLÓGICOS



**Ciclo de vida curto pode durar até no máximo cinco anos.**



# TRÊS PRIMEIRAS FASES (IMPORTANTE).

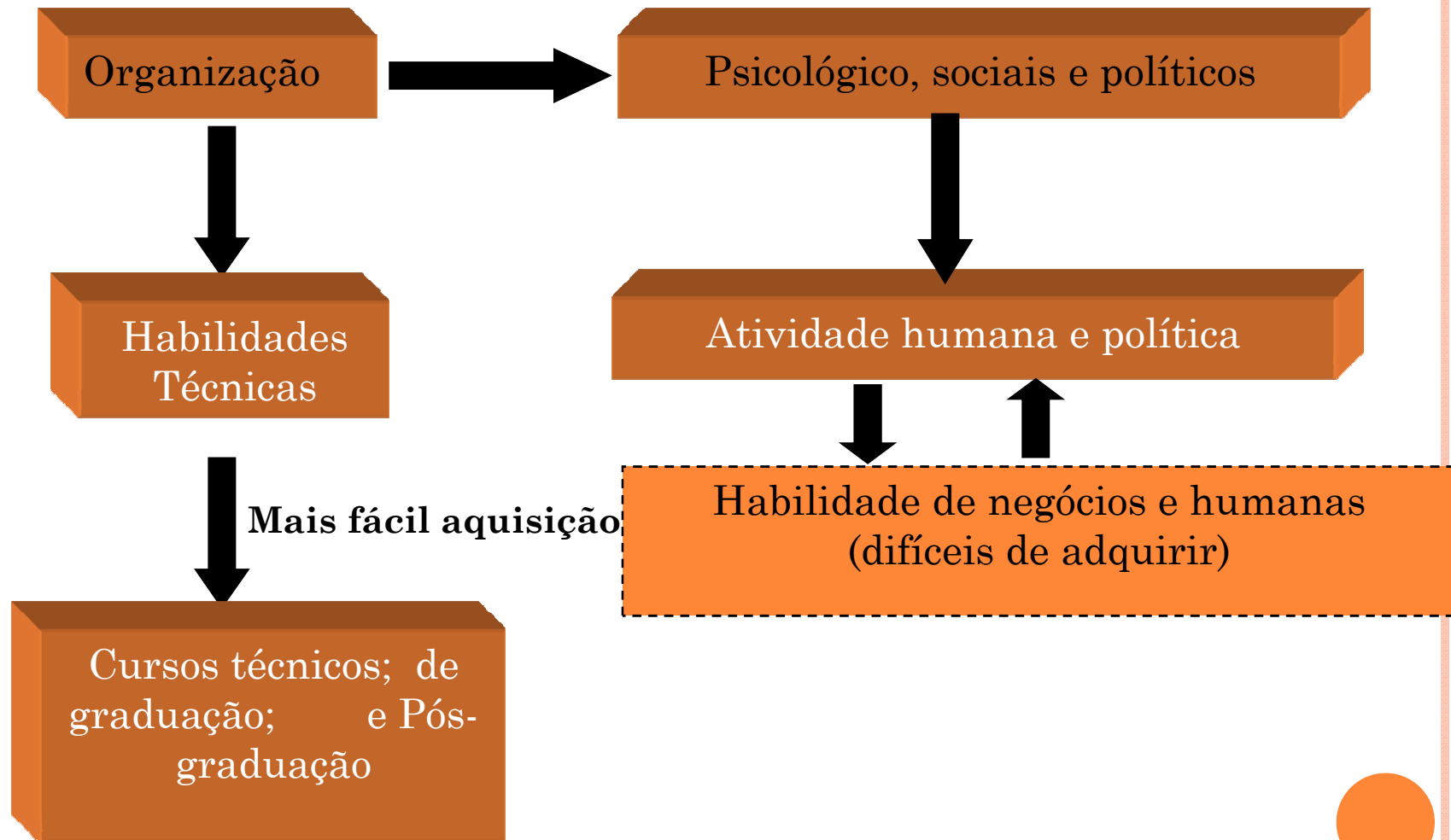


**Quando as três fases forem elaboradas de forma errada a morte do SI é acelerada.**

# ASPECTOS HUMANOS E POLÍTICOS DA INFORMAÇÃO

[ Soluções e decisões técnicas e racionais ]

Conteúdo



# ESTRUTURAS ORGANIZACIONAIS E SI

*As organizações estão reduzindo o número de níveis hierárquicos para facilitar os processos de comunicação, os fluxos de informações e os fatos decisórios.*



INCORPORANDO A EXIGÊNCIA DE UM MAIOR  
DINAMISMO NAS ORGANIZAÇÕES, SISTEMATIZANDO  
EM TRÊS NÍVEIS

