Glossário de Fundamentos de Sistemas de Informação

-Sistemas de Informação (SI):

Conjunto de componentes interligados que coletam, processam, armazenam e distribuem informações para apoiar a tomada de decisões.

-Sistemas de Processamento de Transações (SPT):

Categoria de SI responsável pelo registro e processamento de transações rotineiras, como vendas e controle de estoque.

-Sistemas de Informações Gerenciais (SIG):

Sistemas que fornecem informações consolidadas para gestores tomarem decisões operacionais e táticas.

-Sistemas de Suporte à Decisão (SSD):

Sistemas que auxiliam na análise de dados complexos, permitindo decisões estratégicas baseadas em simulações e modelagens.

-Sistemas de Informação Executiva (SIE):

Ferramentas voltadas para a alta administração, fornecendo dados analíticos e relatórios estratégicos.

-Integração de Sistemas:

Processo de conectar diferentes sistemas de informação para permitir a troca de dados e a automação de processos organizacionais.

-Banco de Dados:

Conjunto organizado de informações armazenadas eletronicamente, utilizado pelos SI para gerenciar dados.

-Automação de Processos:

Uso da tecnologia para executar tarefas repetitivas sem intervenção humana, aumentando eficiência e reduzindo erros.