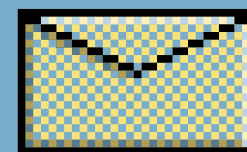


# SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



## Categorias

### SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE TRANSAÇÕES:

faz o registro dos dados, armazenando e processando para assim distribuir as transações da determinada empresa.  
EX: O caixa do supermercado.

### SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAL:

Reúne informações para gerenciamento de uma empresa. Suas funções são coletar, armazenar, processar e distribuir informações para assim produzir relatórios, análises e projeções.

EX: O SCM(Supply Chain Management ou gestão de cadeia de abastecimento) faz a integração dos dados e processos dos fornecedores.

### SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EXECUTIVA:

É uma ferramenta que gera informações empresariais, permitindo que os executivos tomem decisões mais corretas de forma rápida e eficaz.

EX: ERP(Enterprise Resource Planning) possui a função de otimizar as informações nos processos de negócios.

### SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA:

Se trata de um conjunto de ferramentas que tem função de criar, analisar e mapear dados geográficos.  
EX: Google earth, Google Maps, e GPS.

### SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PARA COLABORAÇÃO:

Facilitam o trabalho em equipe, troca de informações e a própria colaboração em projetos.  
EX: Microsoft teams

## Para que servem?

Para gerenciar os dados e auxiliar nas decisões de empresas, automatizando processos, reduzindo erros e otimizando o fluxo de trabalho podem ser aplicados em diversas áreas como gestão de vendas, gestão de estoque, gestão de preços, entrada de dados e cadatros de clientes.

## INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS

## O QUE SÃO?

Grupos de elementos ou redes de informações que tem função de coletar, processar, armazenar e entregar as informações.  
Esse software se relaciona com ações empresariais, tanto na parte interna quanto externa.