



Introdução ao Sistema Empresarial ERP

Bem-vindos à apresentação sobre ERP, um sistema de planejamento de recursos empresariais que revolucionou a gestão de negócios em diversos setores.



by **Tiago Rodrigues Azevedo**



Definição e Objetivos do ERP

ERP é um sistema integrado de gestão que visa otimizar e automatizar as operações de uma empresa, centralizando informações e dados para uma tomada de decisão mais eficiente. Seu objetivo principal é integrar os diversos departamentos de uma organização, como finanças, produção, estoque, vendas e marketing, em um sistema único.

Melhorar Eficiência

Automatizar processos e reduzir erros.

Tomar Decisões

Acessar dados em tempo real para decisões mais estratégicas.

Gerenciar Recursos

Otimizar o uso de recursos financeiros, humanos e materiais.



Principais Funcionalidades do ERP

Os sistemas ERP oferecem uma ampla gama de funcionalidades para atender às necessidades de gestão de diferentes áreas dentro de uma empresa.

1 Gerenciamento Financeiro

Controle de contas a pagar, a receber, fluxo de caixa e orçamento.

2 Gerenciamento de Estoque

Controle de estoque, compras, recebimento e expedição.

3 Gerenciamento de Produção

Planejamento, controle e otimização da produção.

4 Gerenciamento de Vendas

Gerenciamento de pedidos, clientes, faturamento e entrega.

Módulos Típicos de um Sistema ERP

Um sistema ERP típico é composto por diversos módulos, cada um com funcionalidades específicas para atender às necessidades de diferentes áreas da empresa.

Módulo Financeiro

Contas a pagar/receber, gestão de caixa, orçamento.

Módulo de Recursos Humanos

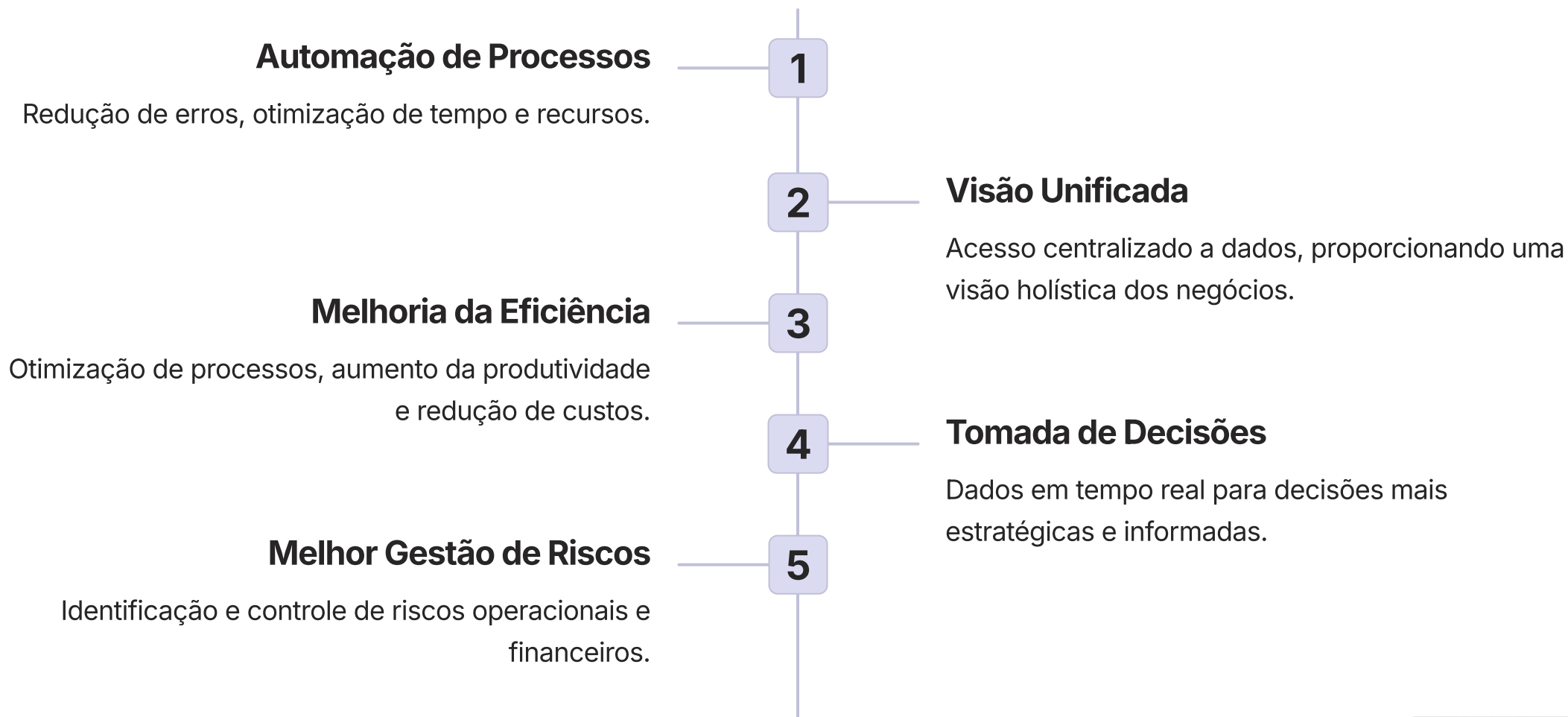
Folha de pagamento, gestão de talentos, recrutamento.

Módulo de Estoque

Controle de estoque, compras, recebimento, expedição.

Benefícios da Implementação de um ERP

A implementação de um sistema ERP oferece uma série de benefícios para as empresas, desde a otimização de processos até a tomada de decisões mais estratégicas.





Desafios na Implementação de um ERP

A implementação de um sistema ERP exige planejamento, investimentos e um processo de adaptação, o que pode gerar alguns desafios para as empresas.

1

Custo de Implementação

Custos com licenças, implementação e treinamento.

2

Adaptação de Processos

Reestruturação de processos para se adequar ao sistema ERP.

3

Resistência à Mudança

Aversão de funcionários à nova forma de trabalho.

4

Integração de Sistemas

Compatibilidade entre o ERP e outros sistemas da empresa.



Aplicações do ERP em Diferentes Setores

Sistemas ERP são amplamente utilizados em diversos setores da economia, adaptando-se às necessidades específicas de cada área.

Setor	Aplicações
Manufatura	Gerenciamento de produção, controle de estoque, gestão da cadeia de suprimentos.
Varejo	Gerenciamento de estoque, ponto de venda, análise de clientes.
Serviços Financeiros	Gestão de investimentos, controle de riscos, atendimento ao cliente.
Saúde	Gerenciamento de pacientes, controle de estoque de medicamentos, agendamento de consultas.

Exemplo de Implementação de ERP: Caso da Amazon (usando SAP)

A Amazon, líder global em comércio eletrônico, utilizou o sistema ERP SAP para otimizar suas operações, integrando diferentes áreas de negócios e impulsionando seu crescimento.



Gestão de Estoque Otimizada

O ERP da Amazon permitiu a otimização do gerenciamento de estoque, garantindo produtos certos no lugar certo e no momento certo.



Processos de Venda Eficazes

O sistema ERP centraliza informações de pedidos, pagamentos e entrega, otimizando os processos de venda.



Expansão Global

O ERP permitiu que a Amazon expandisse seus negócios para novos mercados, gerenciando operações em diferentes países.





Lições Aprendidas com o Caso da Amazon

O caso da Amazon demonstra como a implementação de um sistema ERP pode trazer benefícios significativos para empresas de grande porte, impulsionando o crescimento e a eficiência.

1 Integração e Centralização

O ERP unifica dados e processos, proporcionando uma visão integrada dos negócios.

2 Tomada de Decisões Estratégicas

O acesso a dados em tempo real possibilita decisões mais estratégicas e assertivas.

3 Gerenciamento de Escalabilidade

O ERP permite que as empresas se adaptem ao crescimento e às mudanças do mercado.



Conclusão e Considerações Finais

A implementação de um sistema ERP é uma decisão estratégica para empresas que buscam otimizar processos, melhorar a eficiência e tomar decisões mais assertivas. O sucesso da implementação depende de um planejamento detalhado, investimentos adequados e um processo de adaptação bem gerenciado.