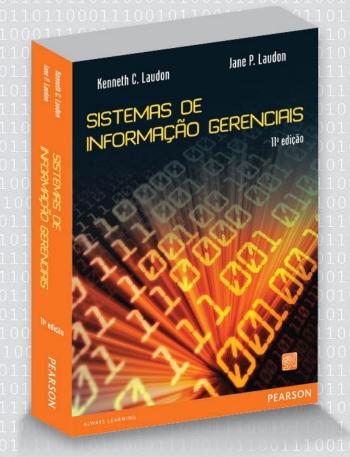
Capítulo 9

Conquistando excelência operacional e intimidade com o cliente: aplicações integradas



SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEREN

11ª edicão

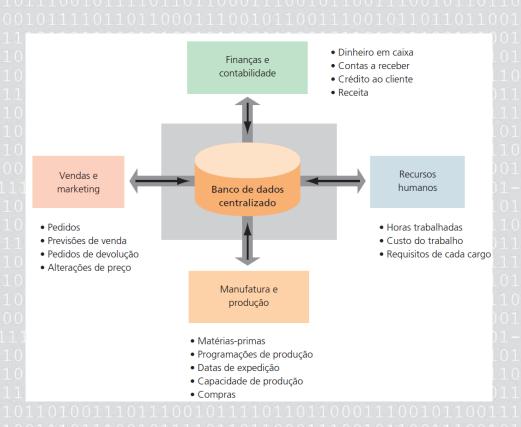
- 1. Como os sistemas integrados ajudam as empresas a conquistar a excelência operacional?
- 2. Como os sistemas de gestão da cadeia de suprimento coordenam o planejamento, a produção e a logística com os fornecedores?
- 3. Como os sistemas de gestão do relacionamento conquistam a intimidade com o cliente?
- 4. Quais os desafios impostos pelas aplicações integradas?
- 5. Como as aplicações integradas estão tirando proveito das novas tecnologias?

Sistemas integrados

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edicão

Os sistemas integrados apresentam um conjunto de módulos de software integrados e um banco de dados central; este permite que os dados sejam compartilhados pelos diferentes processos de negócios e áreas funcionais de toda a empresa.



Software integrado



- Um software integrado é desenvolvido em torno de milhares de processos de negócios predefinidos que refletem as melhores práticas.
- Processos de negócio suportados por sistemas integrados:
- Processos financeiros e contábeis.
- Processos de recursos humanos.
- Processos de produção e manufatura.
- Processos de vendas e marketing.

Valor empresarial dos sistemas integrados

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edicão

- Os sistemas integrados ajudam as empresas a responder rapidamente a pedidos de clientes por informações ou produtos.
- Sistemas integrados oferecem informações valiosas para a melhoria da tomada de decisão.
- Os sistemas integrados permitem à administração sênior descobrir facilmente, a qualquer momento, o desempenho de uma determinada unidade organizacional específica, determinar quais produtos são mais ou menos lucrativos e calcular os custos para a empresa como um todo.

Sistemas de gestão da cadeia de suprimentos

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edicão

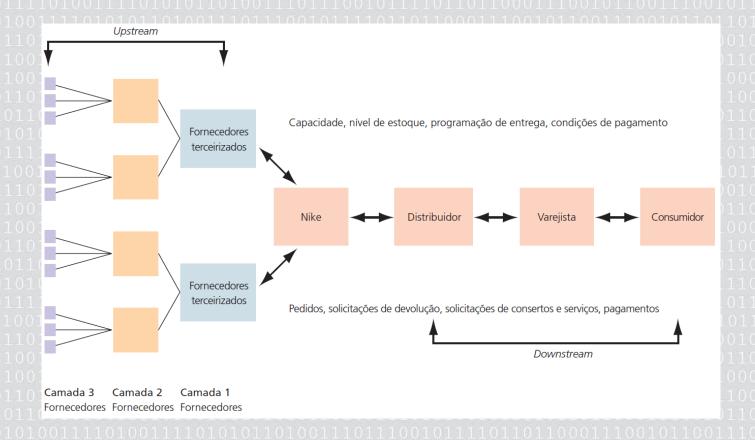
- A cadeia de suprimentos de uma empresa é uma rede de organizações e processos de negócios para selecionar matérias-primas, transformá-las em produtos intermediários e acabados e distribuir os produtos acabados aos clientes.
- A cadeia interliga fornecedores, instalações industriais, centros de distribuição, varejistas e clientes com a finalidade de fornecer mercadorias e serviços desde a fonte até o ponto de consumo.
- Matérias-primas, informações e pagamentos fluem pela cadeia de suprimentos em ambas as direções.

Sistemas de gestão da cadeia de suprimentos

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edicão

Cadeia de suprimentos da Nike:

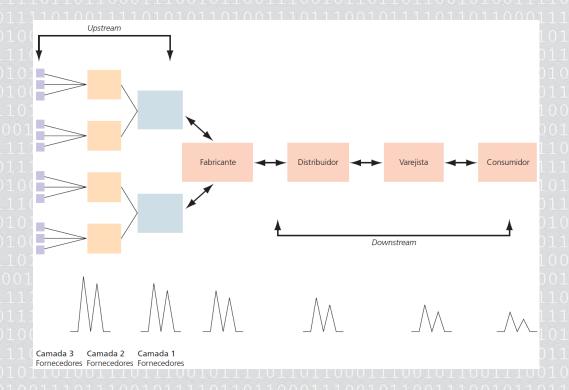


SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edição

Um problema recorrente na gestão da cadeia de suprimentos é o efeito chicote, pelo qual a informação da demanda por um produto é

distorcida à medida que passa de uma entidade à entidade seguinte na cadeia de suprimentos.



Software de gestão da cadeia de suprimentos

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

- Sistemas de planejamento da cadeia de suprimentos habilitam a empresa a modelar sua cadeia de suprimentos existente, gerar previsões de demanda e desenvolver planos ideais de aquisição de matérias-primas e fabricação para aquele item.
- Eles ajudam as empresas a tomar decisões operacionais, como:
- determinar a quantidade de um produto específico a ser fabricada em dado período;
- estabelecer níveis de estoque para matérias-primas, produtos intermediários e acabados;
- determinar onde armazenar os artigos acabados; e
- identificar o meio de transporte a ser usado para a entrega.

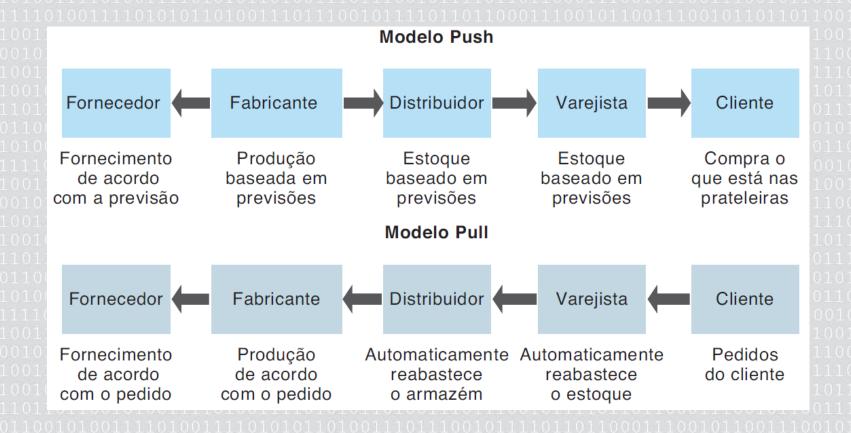
Cadeia de suprimentos global e a internet

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

- As cadeias de suprimentos globais costumam se estender por distâncias geográficas e fusos horários diferentes.
- A Internet ajuda as empresas a gerenciar muitos aspectos de suas cadeias de suprimentos globais, incluindo aquisição, transporte, comunicações e finanças internacionais.
- Os primeiros sistemas de gestão da cadeia de suprimentos eram direcionados por um modelo push ("empurrão").
- Com os novos fluxos de informação viabilizados por ferramentas baseadas na Web, a gestão da cadeia de suprimentos pode seguir mais facilmente um modelo pull.

11ª edição

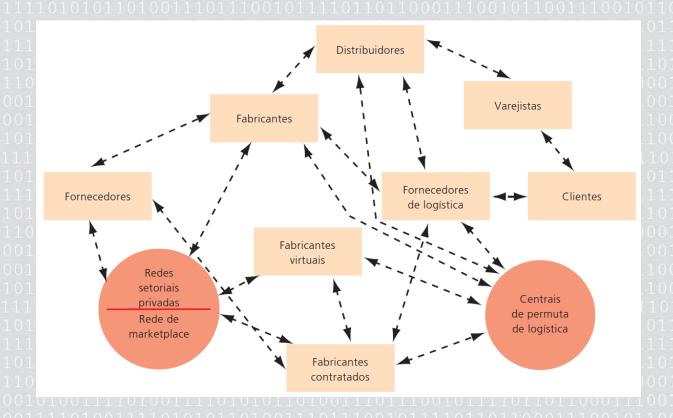
Modelos de cadeia de suprimentos push e pull:



SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edição

Futura cadeia de suprimentos orientada pela Internet:



Sistemas de gestão de relacionamento com o cliente

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edição

> Os sistemas de CRM examinam os clientes sob uma perspectiva

multifacetada:



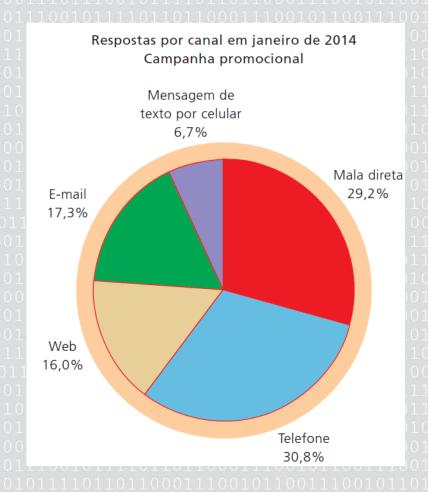
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

- Os pacotes CRM mais abrangentes contêm módulos para gestão do relacionamento com o parceiro (PRM) e gestão do relacionamento com o funcionário (ERM).
- ➤ O PRM usa, em grande parte, os mesmos dados, ferramentas e sistemas que a gestão do relacionamento com o cliente, mas seu objetivo é melhorar a colaboração entre a empresa e seus parceiros de vendas.
- O ERM lida com assuntos de RH e estritamente relacionados ao CRM, tais como estabelecimento de objetivos, gestão do desempenho do funcionário, remuneração baseada no desempenho e treinamento.

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edição

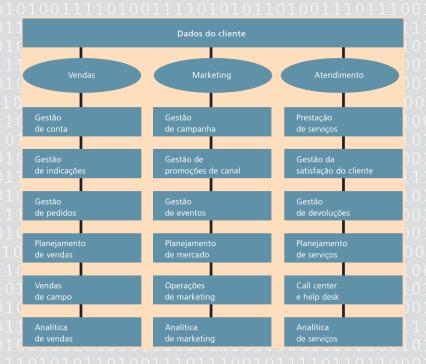
Como os sistemas CRM colaboram com o marketing:



SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edição

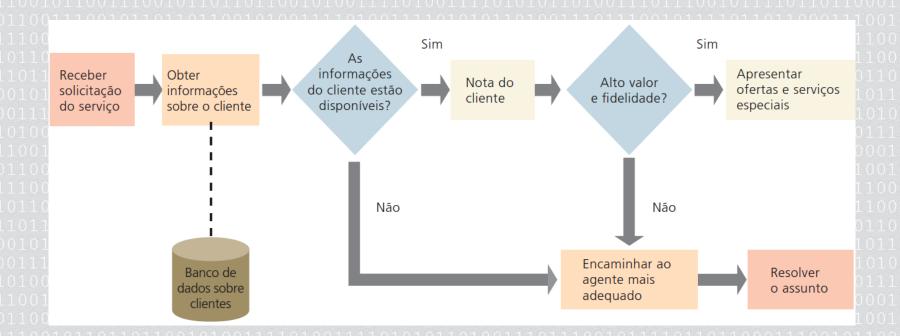
Os principais produtos de software CRM apoiam os processos de negócios integrando informações do cliente provenientes de diversas fontes:



SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edição

➤ O software CRM ajuda as empresas a identificar consumidores com maior valor, a fim de oferecer atendimento preferencial:



CRM analítico e operacional

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

- O CRM operacional abrange as aplicações voltadas ao consumidor, como ferramentas para automação da força de vendas, apoio ao atendimento e ao call center e automação do marketing.
- O CRM analítico abrange as aplicações que analisam os dados do cliente gerados pelas aplicações CRM operacionais, a fim de fornecer informações para que se gerencie melhor o desempenho da empresa.
- As informações fornecidas pelos sistemas CRM aumentam a receita de vendas, pois permitem identificar os segmentos e clientes mais lucrativos para marketing focado e *cross-selling*.

Aplicações integradas: novas oportunidades e desafios

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

- As aplicações integradas envolvem partes complexas de software que são muito caras para comprar e implementar.
- As aplicações integradas não exigem apenas mudanças tecnológicas profundas, mas alterações fundamentais no funcionamento da empresa.
- Os sistemas para gestão da cadeia de suprimentos exigem que as múltiplas empresas compartilhem informações e processos de negócios.
- > As aplicações integradas também produzem "custos de mudança".

Aplicações integradas: novas oportunidades e desafios

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

- Empresas que adotam aplicações integradas também podem economizar tempo e dinheiro, mantendo a mínima personalização.
- As aplicações integradas da próxima geração também incluem soluções de código aberto e em nuvem, bem como mais funcionalidades disponíveis em plataformas móveis.
- À medida que os produtos baseados em nuvem amadurecem, mais empresas estão escolhendo executar a totalidade ou parte de suas aplicações integradas na nuvem, conforme suas necessidades.

CRM social e inteligência empresarial

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

- As ferramentas de **CRM social** permitem que uma empresa conecte as conversas e relacionamentos com os clientes existentes em sites de redes sociais aos processos de CRM.
- Fornecedores de aplicações integradas têm acrescentado recursos de inteligência empresarial para ajudar os administradores a obter informações mais significativas das grandes quantidades de dados gerados por esses sistemas.
- Em vez de exigir que os usuários saiam de uma aplicação e iniciem ferramentas separadas de análise e de elaboração de relatórios, os fornecedores estão começando a incorporar a análise dentro da própria aplicação.

Resumo

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS

11ª edicão

- 1. Como os sistemas integrados ajudam a conquistar a excelência operacional?
- 2. Como os sistemas de gestão da cadeia de suprimentos coordenam o planejamento, a produção e a logística com os fornecedores?
- 3. Como os sistemas de gestão do relacionamento conquistam a intimidade com o cliente?
- 4. Quais os desafios impostos pelas aplicações integradas?
- 5. Como as aplicações integradas estão tirando proveito das novas tecnologias?