

PLANEJAMENTO EFICIENTE SE APOIA NA **TECNOLOGIA** **DA INFORMAÇÃO**

Investir em soluções de planejamento assegura os resultados das operações, tornando a empresa mais competitiva



Softwares

Analysis (Bohm)

ERP Linx Global (Linx)

PCPTec (Tecmaran)

Solução de Planejamento Neogrid (Neogrid)

TOTVS APS – Planejamento Avançado da Produção (TOTVS)

ERP Sankhya (Sankhya)

WinThor Distribuidor (PC Sistemas)

Prever as necessidades de uma operação sempre foi um desafio para os gestores. O aumento da complexidade dos negócios, aliado ao alto grau de exigências dos consumidores, gerou a necessidade de soluções de tecnologia para apoio à decisão.

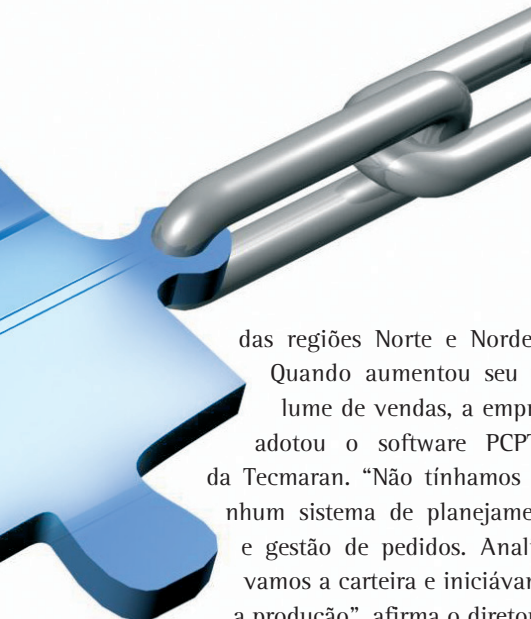
Softwares com funcionalidades diversas foram desenvolvidos para apoiar o planejamento das empresas, entre os quais estão o ERP (“enterprise resource planning”, planejamento do recurso empresarial), que se utiliza de sua essência integradora para planejar as necessidades organizacionais, o MRP (“material requirements planning”, planejamento da necessidade de

material), que foca o planejamento das necessidades de materiais e dos recursos de manufatura, o APS (“advanced planning system”, sistema de planejamento avançado), que aprimora o planejamento dos recursos através de pesquisa operacional e simulações de cenários e regras de sequenciamento.

O desafio para as empresas atualmente não é identificar a solução mais aderente ao seu negócio, mas sim o fornecedor que terá a responsabilidade de evoluir o software de planejamento de acordo com o crescimento da empresa.

Visão do cliente

O Grupo Raymundo da Fonte, por exemplo, atua nos ramos de produtos de limpeza e produtos do gênero alimentício. Produz cerca de 250 itens, comercializados pelo País inteiro, com grande participação nos mercados



das regiões Norte e Nordeste.

Quando aumentou seu volume de vendas, a empresa adotou o software PCPTec, da Tecmaran. “Não tínhamos nenhum sistema de planejamento e gestão de pedidos. Analisávamos a carteira e iniciávamos a produção”, afirma o diretor de logística da empresa, Osvaldo Scalzo. Com o crescimento da empresa buscamos um sistema que organizasse a tarefa de planejar e atendesse melhor as necessidades de venda de volumes em escala”, completa. “Passamos a adotar o PCPTec para gerir os pedidos de acordo com a necessidade, e um outro software, o PreActor, para fazer o sequenciamento das ordens de serviço.”

Mais sobre o ERP

Um sistema de ERP é a espinha dorsal das informações de uma empresa, alcançando todas as áreas de negócios e da cadeia de valor. O fornecedor certo do software de ERP oferece os tipos de serviços e ferramentas de suporte que lhe permitem solucionar seus desafios de negócios mais difíceis, implementar rapidamente os aplicativos e maximizar seu retorno sobre o investimento. Ao identificar e selecionar um fornecedor de ERP, não se esqueça destes fatores:

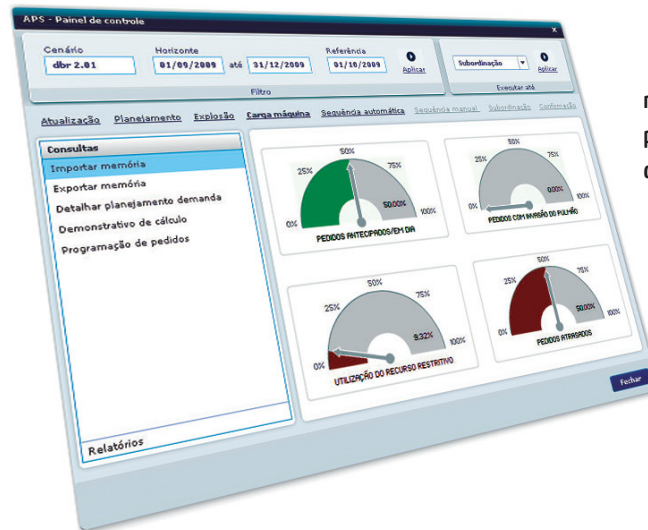
- **Pense no longo prazo.** Para entender o que os próximos 10 anos trarão, observe os últimos 10 anos e duplique a taxa de mudanças. A tecnologia fornecerá informações completas ao funcionário a qualquer hora em qualquer equipamento e terá que se adaptar às futuras estratégias dos negócios e de tecnologia.
- **Selecione uma solução comprovada.** As líderes da indústria de ERP dão maior destaque ao fornecimento de funcionalidades críticas que os clientes necessitam. Escolha um sistema que comprovadamente funcione e agregue valor e ao mesmo tempo sustente o crescimento dos negócios, os novos métodos operacionais, a expansão do mercado e as estratégias da empresa.
- **Foque o ROI.** Busque fornecedores com um histórico de soluções que otimizem, integrem, automatizem e melhorem as operações de manufatura.
- **Busque experiência no processo.** O elo mais fraco das implementações de TI é a experiência no processo. Garanta que a equipe de profissionais de projeto, de analistas de sistemas, de técnicos, de manufatura, de consultores e de especialistas financeiros do for-

Softwares em destaque

Software	Diferenciais das soluções
Analysis (Bohm)	O Analysis incorpora, em um único licenciamento , todas as funcionalidades de diversos módulos de ERP, simplificando as formas de contratação e reduzindo drasticamente o custo total para licenciar ferramentas como ERP, MRP, BI, CRM, Balanced ScoreCard, entre outros. Com todas as regras de negócio localizadas no banco de dados Oracle, centraliza as políticas corporativas e deixa a arquitetura pronta para alterações futuras.
ERP Linx Global (Linx)	Por meio de seus módulos de suprimentos gerencia toda a cadeia de suprimentos. O ERP Linx diferencia-se dos demais ERPs existentes no mercado por ter seu foco nas operações comerciais - Varejo online e offline, Atacado, Franchising - não sendo uma ferramenta genérica. Reflexo do know-how adquirido nos 25 anos de atuação, especializou-se nas ferramentas de Gestão dessas operações, bem como de todas as operações acessórias: Contábil, Fiscal, BI, CRM etc.
PCPTec (Tecmaran)	Trata-se de uma solução de programação e controle da produção para empresas cujo ERP não disponha de módulos de MRP e Planejamento Mestre. Ou mesmo que não tenham um ERP implantado. Seus diferenciais são flexibilidade, facilidade e rapidez na implantação , custo de propriedade e manutenção, integração nativa com sistemas APS de programação e sequenciamento da produção e facilidade de integração com sistemas MES.
Solução de Planejamento Neogrid (Neogrid)	É uma plataforma que pode suportar processos de DRP, S&OP, VMI ou CPFR . O DRP possibilita que os produtos estejam no lugar certo, na hora certa e na quantidade correta. Permite que as decisões de estoque sejam direcionadas à demanda dos consumidores, tem solução de reabastecimento totalmente integrada com funcionalidades de planejamento e demanda, oferece suporte para o processo colaborativo de gestão de estoques e aprimora a visibilidade entre fornecedor e consumidor, garantindo o controle e visibilidade do processo de reabastecimento.
TOTVS APS (TOTVS)	Elimina todas as planilhas e controles paralelos referentes ao planejamento e programação de produção e materiais, usando uma interface amigável com todas as informações relevantes ao programador da produção; elimina a necessidade do sistema MRP , sendo este um grande diferencial dos demais sistemas APS, que necessitam de um sistema MRP para gerar as ordens de produção e compras, gerando assim uma programação muito mais assertiva. O software ainda proporciona maior sensibilidade ao comportamento do mercado e faz o gerenciamento de antecedências e não de atrasos. Com essa solução de planejamento as empresas passam a utilizar melhor a capacidade que possuem, já que identificam e exploraram a restrição do sistema.
ERP Sankhya (Sankhya)	O software desenvolvido pela Sankhya, além de organizar e racionalizar a gestão da empresa, conduz o cliente a utilizar fundamentos da administração, como margem de contribuição, ponto de equilíbrio, fluxo de caixa, ciclo operacional e financeiro. Facilita ainda o acesso ao sistema BI, que leva as informações até o cliente. O software foi desenvolvido em plataforma Java, que facilita o acesso à operação via web .
WinThor Distribuidor (PC Sistemas)	Essa ferramenta permite a gestão dos processos do negócio do atacado distribuidor e possibilita total controle das transações empresariais. Entre seus diferenciais está permitir o controle das verbas dos fornecedores, calcular sugestões de compra conforme estoque ideal do produto e prazo de entrega de cada fornecedor, possibilitar a análise, o acompanhamento das cotações dos concorrentes e o registro das últimas negociações de compra, sinalizar itens que estão com a margem de lucratividade penalizada, além de formar diversas tabelas de preços, com margens diferenciadas por região.

necedor entendam o processo na sua totalidade.

- **Exija o suporte total.** Para atender uma ampla variedade de necessidades de suporte técnico e de níveis de habilidade em sistemas, busque um fornecedor que ofereça um programa abrangente de suporte. Um pacote de suporte é destinado a oferecer o conhecimento profundo do produto e habilidades necessárias para saber como usar o sistema da maneira mais eficiente em seu ambiente.
- **Conheça o seu fornecedor de ERP.** Busque um fornecedor com histórico de crescimento consistente, estabilidade financeira e adesão a práticas saudáveis de gerenciamento fiscal e da empresa.
- **Diferenciais competitivos.** Evite sistemas que simplesmente ofereçam a mesma funcionalidade que todos os outros sistemas do mercado. Os melhores sistemas, conforme seus clientes confirmarão, incluem capa-



o software auxilia no planejamento das necessidades de uma operação

cidade essenciais para os fabricantes que buscam novas formas de serem mais competitivos.

- **Limitações do software.** Garanta que não haja limitações na capacidade do software de atender empresas de médio porte e de grande crescimento ou grandes empresas com múltiplas divisões. Uma empresa é destinada a crescer, e seu sistema de ERP deve crescer com ela. []