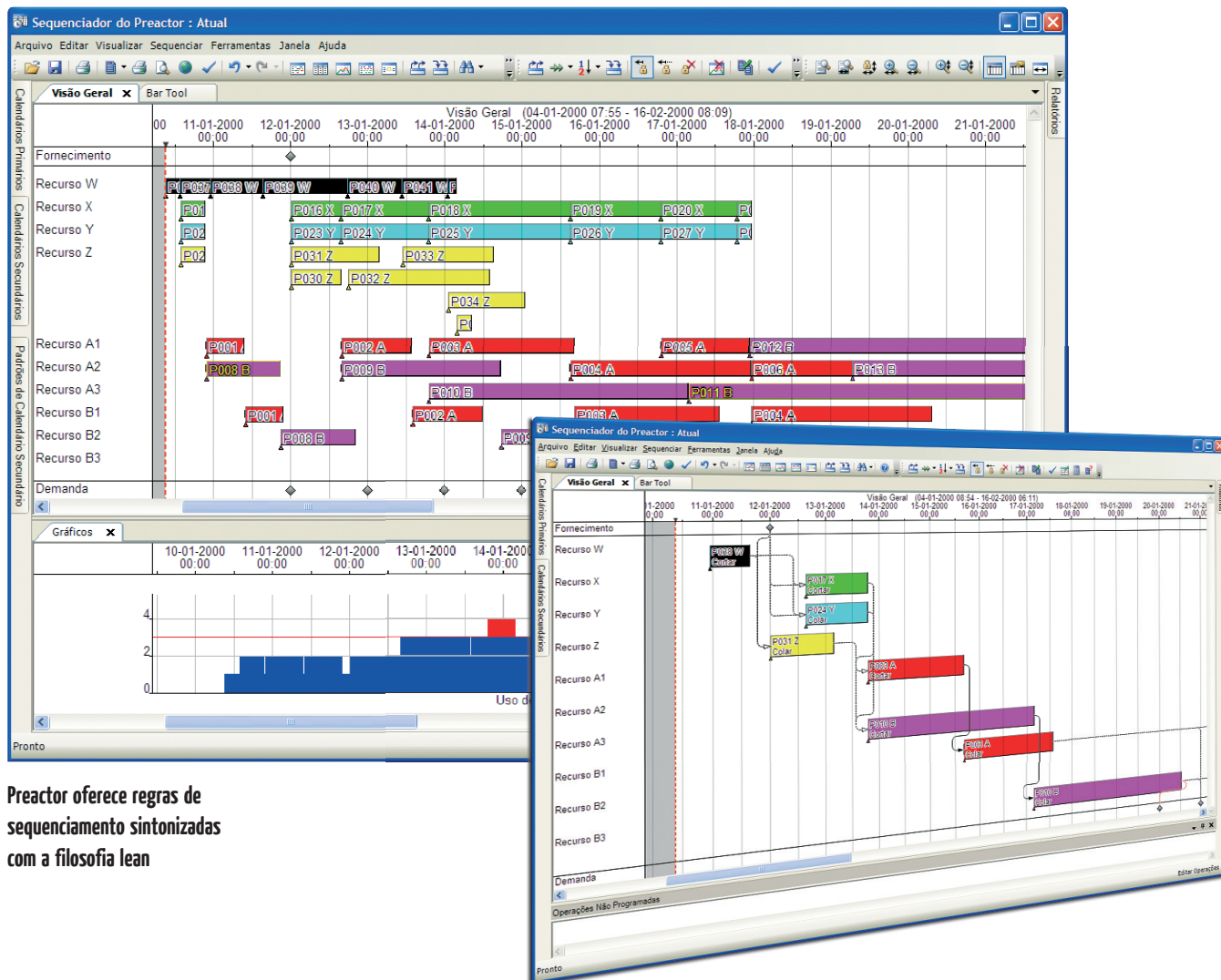


# SOLUÇÕES APS AUMENTAM PRODUTIVIDADE

Os softwares de planejamento avançado (APS, “advanced planing system”) já são realidade em muitas empresas no Brasil



Preactor oferece regras de sequenciamento sintonizadas com a filosofia lean

Investir em planejamento é aumentar a probabilidade de sucesso nas atividades de uma organização. Isso funciona em muitas empresas que conseguem atingir suas metas e maximizar a produtividade de seus recursos. Os softwares de programação de capacidade finita, por exemplo, são soluções capazes de simular rapidamente

diferentes cenários que avaliam impactos no gargalo, necessidade de horas extras, eficiência operacional, entre outros aspectos que asseguram a geração de uma programação alinhada aos objetivos da empresa. Podem ser aplicadas em diferentes ambientes, como os de manufatura e/ou distribuição, mas ainda têm um grande espaço para con-

## Softwares

IBM Ilog ODM Enterprise (Brasillog)

SAP SCM 7.0 (SAP)

Preactor APS (Tecmaran)

TOTVS APS (TOTVS)

## Softwares em destaque

Software	Diferenciais da solução
<b>IBM Ilog ODM Enterprise (Brasilog)</b>	A solução de planejamento da Brasilog é voltada a otimização dos fluxos na cadeia de suprimentos (planejamento tático), além de gerar modelos de programação (scheduling) e roteirização de veículos.
<b>SAP SCM 7.0 (SAP)</b>	A solução APS da SAP foi denominada APO (“advanced planner & optimizer”). O software SCM 7.0 se diferencia das demais soluções de mercado por sua abrangência e integração não só com as soluções de gestão da cadeia de suprimentos como também com as demais soluções da SAP. Outro diferencial importante é a opção de sua utilização com soluções não SAP.
<b>Preactor APS (Tecmaran)</b>	O Preactor APS é uma das mais tradicionais soluções de planejamento e programação de operações industriais e de logística. Oferece regras de sequenciamento sintonizadas com a filosofia “lean”, que reduz desperdícios como tempo de setup e estoques em processos e esperas. Permite simular cenários e reprogramar rapidamente a produção para orientar as decisões. Sua nova versão incorpora a gestão de materiais sincronizada com a programação da produção.
<b>TOTVS APS (TOTVS)</b>	O TOTVS APS é uma ferramenta indispensável para o gerenciamento de sistemas produtivos dinâmicos e complexos, que exigem decisões rápidas e seguras. Pode trabalhar integrado com sucesso aos mais diferentes sistemas ERP disponíveis no mercado. Entre seus principais diferenciais destacam-se a eliminação da necessidade do sistema MRP para gerar as ordens de produção e compras e a incorporação de conceitos da Teoria das Restrições para identificar e explorar melhor a capacidade produtiva.

quitar entre as empresas que não perceberam o potencial destas soluções.

### Visão do Cliente

A fabricante de tubos e conexões de PVC Amanco Brasil queria contar com o total controle e visibilidade da sua cadeia de suprimentos, além de integrá-lo às suas operações de negócios e vendas. A empresa precisava ainda garantir o atendimento aos pedidos dos clientes com precisão e, ao mesmo tempo, reduzir os níveis de estoques e custos operacionais. Só assim conseguiria acompanhar o ritmo de crescimento do mercado de construção civil, com competitividade. “A companhia carecia de agilidade para

adaptar o nível de estoque à demanda, responder efetivamente às pressões competitivas e entregar consistentemente os produtos certos no prazo”, recorda Humberto Zalewski Dominoni, diretor de supply chain da Amanco Brasil. Para isso, procurou melhorar o rastreamento do estoque em toda sua

**Sistema disponível na internet  
facilita integração de informações  
e mantém a acuracidade  
do estoque**

cadeia de suprimentos, assim como aprimorar o planejamento e fornecimento através da solução SAP Advanced Planning &

Optimization (SAP APO).

Toda a cadeia de suprimentos, processos de planejamento de vendas e operacional da Amanco passaram por modificações. “O projeto contou com o patrocínio e apoio dos executivos da



**A programação  
eficiente melhora  
os resultados  
do negócio**

A Amanco também reduziu sua dependência de planilhas manuais, enquanto aumentou a habilidade da companhia em igualar o fornecimento à demanda e em reagir rapidamente à concorrência. O gerenciamento de problemas relacionados ao estoque são tratados como exceção – e com a total integração do SAP ERP, assim como a consolidação de dados em uma fonte única, a colaboração do planejamento da demanda e de fornecimento entre departamentos é, agora, uma realidade. E o que é melhor, a Amanco atingiu todo este resultado enquanto reduzia seu estoque total em 13% e o capital de trabalho requerido em 17%. [ ]

diretoria da empresa, incluindo o presidente”, diz o diretor de supply chain.

O planejamento e a previsibilidade da Amanco foram consideravelmente melhorados, ajudando-a a atingir o índice de 95% de assertividade no planejamento de vendas totais.

Ao implementar um processo colaborativo de planejamento da demanda e de fornecimento baseado em solu-

ções SAP, a Amanco também melhorou substancialmente a previsão de demanda, o cumprimento de prazos e a precisão da entrega de pedidos, ao mesmo tempo em que reduziu os níveis de estoque e custos operacionais. A empresa conseguiu reduzir seu estoque total em 13% e o cumprimento de pedidos entregues “totalmente no prazo” saltou 51%.