

Características do Módulo de Planejamento Avançado - APS

 Tempo aproximado para leitura: 3 minutos

Características do Módulo de Planejamento Avançado - APS

Objetivo

Apresentar as principais características a respeito do TOTVS APS.

Descrição

CARACTERÍSTICAS DO TOTVS APS

O TOTVS APS possui algumas características que facilitam ao usuário realizar o planejamento da fábrica de forma rápida e com alto nível de informação, com o intuito de se cumprir o objetivo determinado pela empresa.

Características que sobressaem:

- Permite manter os pedidos por cenário, quantidades e datas de entrega, adaptando a necessidade com a realidade da fábrica.
- Permite a criação de grupos de entrega priorizando o planejamento de materiais e a produção de determinados produtos.
- Permite gerenciar o estoque de segurança, de acordo com a parametrização.
- Gera as ordens de produção para atender aos pedidos / previsões existentes no cenário.
- Respeita os parâmetros cadastrados em cada item, por exemplo: Tamanho do Lote, Política, Horizonte Fixo, Pulmão, Tipo de Obtenção, entre outros.
- Gera rede produto (estrutura) x processo de fabricação com informações relevantes ao planejamento.
- Calcula os tempos de processamento de acordo com o parametrizado no processo produtivo e quantidades da ordem.
- Efetua todo o processamento em memória, viabilizando o volume de cálculos empregados.
- Otimiza a sequência de operações de acordo com a parametrização das máquinas.
- 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.
- Potencializa os investimentos em ERP: A solução vem preencher lacunas deixadas pelos sistemas tradicionais ERP, provendo respostas adequadas ao cotidiano da produção.

Resultados Esperados com o APS

Como qualquer outro sistema, o que se anseia pelo uso de um produto é o valor agregado deste ao cliente, ou seja, quais vantagens este sistema trará para o comprador (empresa) e para o usuário.

Vantagens e resultados esperados com o uso do TOTVS APS:

- Redução nos prazos de entrega.
- Melhoria do desempenho das entregas de pedidos.
- Elevação do nível de serviço a clientes.
- Melhor relacionamento com clientes.
- Gerenciamento de antecedências e não de atrasos.
- Redução dos estoques.
- Redução das despesas operacionais.
- Flexibilidade da produção.
- Agilidade nas reprogramações.
- Foco só no que determina o desempenho global.
- Maior sensibilidade ao comportamento do mercado.
- Diminuição do lead-time de produção.
- Melhor uso dos recursos da empresa.
- Auxílio no enfoque do processo de melhoramento contínuo.
- Diminuição das horas extras.
- Diminuição do stress diário na produção.
- Diminuição do atrito entre as áreas de vendas e produção.
- Aumento da capacidade produtiva sem investimento. Isto porque as empresas passam a utilizar melhor a capacidade que possuem.

 Macro desconhecida: 'rate'

