

APS DELMIA ORTEMS

PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO ESTRATÉGICA GERENCIANDO AÇÕES E CAPACIDADES



**GERENCIE
JORNADAS DE
PRODUÇÃO
COM CENÁRIOS
COMPLEXOS**

APS DELMIA® Ortems melhora o planejamento de vendas e operações (S & OP) e processos de Agendamento de Produção (Master Production Schedule - MPS) para fabricantes. Integra processos e identifica todas as restrições relacionadas a recursos e produção para empresas que gerenciam execuções de produção complexas ou tempos de ciclo longos (Advanced Planning & Scheduling).

BENEFÍCIOS

- Antecipe, controle e nivele as cargas de produção;
- Reduza o estoque, lead time e o Work in process (WIP);
- Considere a capacidade efetiva da fábrica;
- Reduza o tempo de planejamento
- Otimização de fluxo e redução de resíduos;
- Rastreabilidade dinâmica do cliente ao fornecedor;
- Produção just-in-time impulsionada pela demanda;
- Integre-se facilmente a outros (ERPs)

Identifique rapidamente os gargalos de fabricação

Oferece visualizações de análise de carga para identificar rapidamente os gargalos de fabricação em todos os recursos primários e secundários. O mecanismo de nivelamento de carga configurável detecta sobrecargas de capacidade à medida que elas ocorrem. Decisões podem ser tomadas sobre ajustes de capacidade.

Melhores a execução de produção

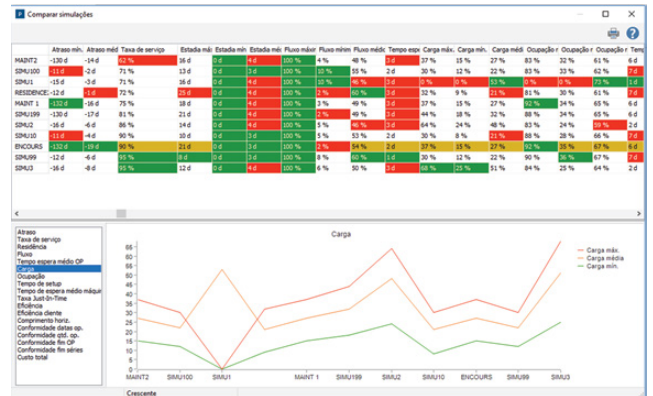
Usa um mecanismo de otimização com 70 critérios avançados para ajudar a maximizar sequências de produção e despachar vários recursos da fábrica.

Responda rapidamente a contingências

Aumente a agilidade reduzindo os tempos de troca, o estoque de matérias-primas e o WIP. Os controles aprimorados permitem que você responda rapidamente aos riscos de produção e às mudanças na demanda.

Compartilhe informações

Você pode compartilhar dados de planejamento e Key Performance Indicators (KPI) com toda a organização, bem como parceiros, clientes, terceirizados e fornecedores.



Os planejadores têm acesso a ferramentas interativas com uma visão consolidada para todos os alertas



O design inovador e amigável ao usuário é uma ferramenta essencial para ajudar as equipes a prever e controlar as flutuações de carga.

DETALHAMENTO, PROGRAMAÇÃO E GESTÃO DE PROCESSOS INTEGRADOS

DELMIA® Ortems oferece agendamento detalhado e gerenciamento integrado de restrições relacionadas a produtos e processos em vários recursos, como máquinas, ferramentas e operadores.

Fornecer recursos de otimização de curto prazo para Make to Order (MTO) ou fluxos de produção baseados em estoque para os fabricantes.

Sincronize ordens de compra e produção e evite peças faltantes

Com base na estrutura robusta, o algoritmo permite a aceleração dos fluxos de produção sincronizando as ordens de compra e fabricação, desde as matérias-primas até os produtos acabados, passando por produtos semi-acabados.

Aproveite as ferramentas de colaboração essenciais

O software oferece várias políticas MRP (Material Requirement Planning) para controlar seu estoque e otimizar o uso de suas capacidades. Os planejadores têm ferramentas interativas para uma visão sintética dos alertas de inventário, para reagir rapidamente a esses problemas e fornecer uma resposta rápida aos clientes. Eles podem analisar o impacto no cronograma e simular uma solução que minimize os atrasos.

MANTENHA SUA CAPACIDADE E FLUXO PRODUTIVOS

DELMIA® Ortems sincroniza as capacidades e os fluxos dos materiais, levando em conta todos os níveis dos recursos para permitir uma sincronização em um único fluxo da demanda e de produção.

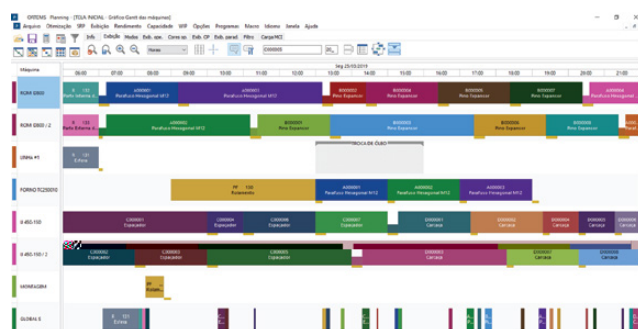
Permite a otimização do estoque e capacidade para fábricas com restrições de fluxo de trabalho em diferentes níveis da BOM.

A plataforma 3DEXPERIENCE® embarca nossos aplicativos da brand, atendendo a 12 setores industriais e fornecendo um rico portfólio de experiências de soluções do setor.

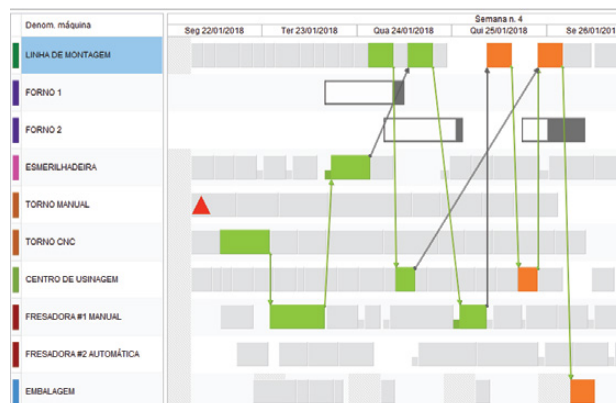
A Dassault Systèmes, a empresa 3DEXPERIENCE®, oferece aos negócios e às pessoas universos virtuais para promover inovações sustentáveis. Estas soluções são utilizadas líderes mundiais que transformam a maneira como os produtos são projetados, produzidos e suportados. As soluções colaborativas da Dassault Systèmes fomentam inovação, ampliando possibilidades para o mundo virtual melhorar o mundo real. O grupo agrega valor a mais de 210.000 clientes de todos os tamanhos em todos os setores em mais de 140 países.



3DEXPERIENCE



Interface de usuário simples e intuitiva fornece melhor previsão sobre os riscos de produção e mudanças na demanda.



Criação de links de rastreabilidade preditiva entre ordens de produção para produtos acabados e semi-acabados.

SKA

0800 510 2900 | ska@ska.com.br | www.ska.com.br

Escritórios em São Leopoldo-RS, Caxias do Sul-RS, Joinville-SC, Florianópolis-SC, Curitiba-PR, São Paulo-SP, Americana-SP, São José dos Campos-SP, Sorocaba-SP, Ribeirão Preto-SP, Belo Horizonte-MG e Rio de Janeiro-RJ