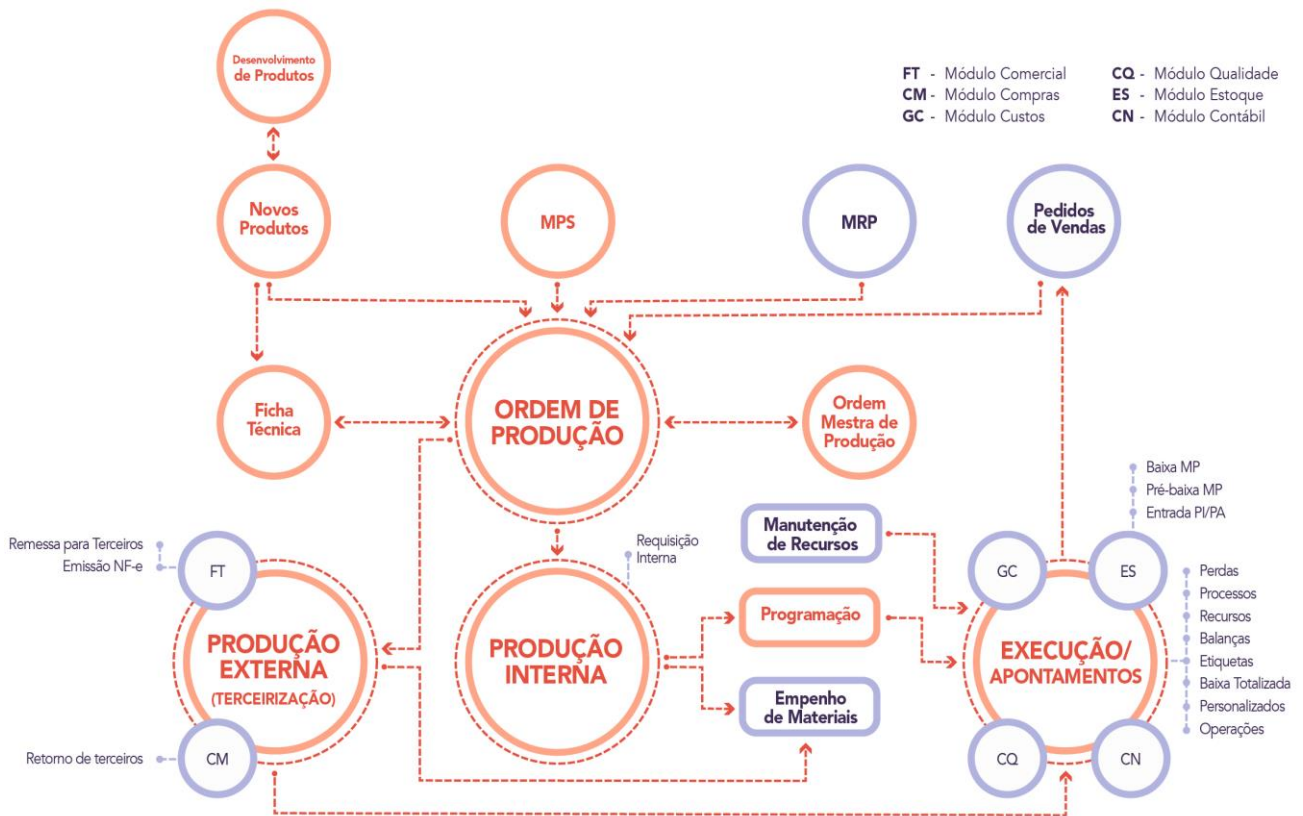




# WK•RADAR

WK SOLUÇÕES - **PRODUÇÃO**

As Soluções WK para gestão da Produção contemplam controles de Processos Produtivos, Engenharia de Produto, Capacidade Produtiva, Demandas, Ordens de Produção, Apontamentos, Terceirização, Gestão da Manutenção, dentre diversos outros, que atendem Indústrias de Transformação de diversos nichos e portes.



A solução voltada para a área de produção permite o gerenciamento das demandas e dos processos produtivos de forma facilitada. Através da preparação de ordens de produção (OPs) com base em demandas de vendas ou necessidades internas é possível fazer um acompanhamento e controle da produção em tempo real de execução do processo fabril, com gerenciamento de situação e estágio de produção, gerando a explosão de necessidades de insumos e/ou produção interna através de rotinas de MRP.

Todo o processo de fabricação e montagem pode ser mapeado através da engenharia de produto, que permite o detalhamento de especificações técnicas necessárias para a produção. Com o apoio da solução é possível priorizar a produção de acordo com as necessidades comerciais, bem como controlar refugos, reprocessos, fazer a rastreabilidade de produtos acabados e insumos por lote de fabricação, além de permitir gerenciar as manutenções preventivas e corretivas dos recursos industriais.

Os apontamentos das etapas do processo fabril podem ser sintéticos ou detalhados, através de telas personalizadas conforme a necessidade de cada empresa, e em cada etapa é possível acompanhar em que fase da produção encontra-se o produto.

Ao finalizar a produção, a integração de entrada do estoque e a liberação do pedido de vendas são feitas de forma automática.

## RESULTADOS PARA SUA EMPRESA

Gestão de produtividade industrial através do acompanhamento periódico de OPs programadas x produzidas e de resultados de metas da produção.

Acompanhamento de resultados e Indicadores em tempo real através de relatórios, consultas rápidas e dashboards personalizados.

Gestão de eficiência produtiva através de controles de reprocessos, perdas e refugos.

Diminuição de desperdícios com total controle dos refugos de produção e controle dos mesmos em estoque.

Redução de custo operacional através da possibilidade de criação de telas personalizadas para apontamentos da produção que aperfeiçoa e gera agilidade no registro de informações.

Ganho de performance produtiva através da consolidação de demandas de semiacabados para o atendimento de diferentes OPs.

Aumento da capacidade produtiva através do gerenciamento de manutenções e disponibilidades dos recursos industriais.

Maximização do controle de estoque com integração direta da produção gerando os empenhos de insumos necessários para atendimento das OPs.

Agilidade para a rastreabilidade de informações sobre produtos, OPs, insumos e fornecedores através de integração total por números de série/lotos entre Vendas, Produção, Estoque e Compras.

Melhoria no relacionamento com clientes devido à integração direta de informações da produção com setor de vendas e com possibilidade de controles de entregas parciais sobre os pedidos em produção.

Otimização do planejamento de reposição de estoques através de cálculos automáticos das demandas produtivas por insumos e semiacabados, alocando automaticamente as necessidades de compras e produção interna nas respectivas áreas.


Maior disponibilidade dos recursos industriais através do planejamento de manutenções preventivas evitando paradas imprevistas interrompendo os processos produtivos.

Total controle sobre as demandas da produção através da integração com a área de vendas e disponibilidade de insumos e semiacabados em estoque.

Controle total dos processos de fabricação em terceiros permitindo acompanhar prazos, custos e com integração para automatizar o fluxo de notas fiscais de remessas para saídas e retornos de produtos acabados, semiacabados e insumos.

## FACILIDADES E COMODIDADES

- 1.** Determinação de componentes por estágio de produção, todos os insumos ou serviços que serão incorporados a cada produto.
- 2.** Explosão de produtos e subprodutos em múltiplos os níveis de produção, ou seja, caso algum componente de um produto seja produzido pela própria empresa, este poderá ter uma ficha técnica de fabricação que também tenha componentes que precisam ser produzidos e assim até o último nível, sem limites.
- 3.** Controle de limites de produção através de definição de quantidades mínimas e máximas de produção do item em cada processo.
- 4.** Alocação de custo de produção por processo, auxiliando diretamente no custeio a ser utilizado pelo estoque.
- 5.** Gerenciamento de múltiplos roteiros de fabricação por produto que poderá ser utilizado a critério da empresa.
- 6.** Facilidade para vincular foto do produto na ficha técnica.
- 7.** Controle e geração automática das necessidades de produção, conforme explosão das ordens de produção ou cálculo do MRP.
- 8.** Cálculo e empenho automático de estoque para cada nível da hierarquia do produto, reservando todos os insumos necessários em estoque, abatendo do mesmo a quantidade disponível das matérias-primas que serão utilizadas no estoque.
- 9.** Facilidade de visualização das programações de produção das necessidades geradas no sistema em tempo real.
- 10.** Cálculo automático de necessidades de reposição de estoque onde através dos pedidos de vendas e geração das OPs, o sistema calcula e solicita automaticamente a compra de todos os insumos necessários à produção. Assim, o setor de compras visualiza em tempo real todas as necessidades de aquisição.
- 11.** Facilidade de controle e visualização das demandas da produção através do agrupamento em uma única tela permitindo ainda a geração de OPs a partir destas, tudo isso feito por meio do recurso de Ordens Mestras de Produção.
- 12.** Permite priorização das necessidades de produção já no momento da abertura da OP.
- 13.** Visão facilitada sobre o estágio da OP em tempo real com a quantidade que está sendo produzida.

- 
- 14.** Flexibilidade para o cadastramento de múltiplos tipos de OPs, possibilitando um controle individualizado por setor da empresa.
  - 15.** Agilidade para o agrupamento de várias demandas em uma única OP, através da junção de vários pedidos ou necessidades, sendo possível a rastreabilidade em qualquer setor da empresa.
  - 16.** Automação para liberação dos pedidos com produção finalizada para faturamento quando da conclusão da produção de um ou vários itens do pedido.
  - 17.** Controle dos refugos da produção com alocação das sobras em estoque através de apontamentos correspondentes.
  - 18.** Flexibilidade para ajustes em apontamentos referente às quantidades de matérias-primas gastas, realizando em tempo real a baixa de produção dos insumos consumidos.
  - 19.** Versatilidade para personalização de campos próprios de cadastros de acordo com as necessidades específicas de cada negócio.
  - 20.** Agilidade para apontamentos da produção através de leitor de código de barras identificando a OP a ser apontada sem necessidade de digitação.
  - 21.** Criação de tela personalizada para apontamentos por tipo de processo com a predefinição de informações padrões e automáticas minimizando ao máximo a necessidade de digitação na operação de apontamento.
  - 22.** Controle de paradas da produção com registro do estágio e data das paradas por OP específica.
  - 23.** Facilidade de consultas rápidas de OPs através da aplicação de diversos filtros, permitindo assim que um setor visualize apenas as OPs pendentes em seu setor entre diversas outras formas e informações.
  - 24.** Geração automática de requisição interna conforme os insumos utilizados durante o processo de produção.
  - 25.** Amplo controle e gestão da manutenção preventiva e corretiva dos recursos industriais com calendário de manutenções e empenho de materiais necessários para cada manutenção a ser realizada.



**WK** ● *Soluções que  
impulsionam negócios*

Rua Almirante Barroso, 730 - Vila Nova  
89.035-402 - Blumenau /SC  
0800 470 3888 - [wk.com.br](http://wk.com.br)

