

## A Plataforma Decisions ajuda os Fabricantes a otimizar e automatizar seus processos a partir do gerenciamento de atividades complexas, que o ERP não está preparado para executar

A indústria manufatureira é impulsionada pela tecnologia. A automação é a principal solução para otimizar as operações, garantir qualidade, gerenciar fluxos de trabalho complexos e reduzir custos de mão de obra. Para acompanhar a concorrência e controlar os custos de produção, as empresas de manufatura precisam de soluções de tomada de decisão que possa se integrar a um ERP, bem como a outras tecnologias, além de implementar regras de negócios para aumentar o volume de produção e a integridade do produto.

A plataforma **Decisions** oferece soluções totalmente customizáveis para ajudar a implementação de regras de negócios que apoiam diretamente esses objetivos. Veja como a plataforma pode fornecer novas abordagens e valores para a manufatura.

### PREVISÃO, PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO

Se sua empresa gerencia processos de produção complexos em uma ou mais fábricas ou instalações, você precisa ser capaz de implementar um bom planejamento, levar em conta as mudanças nas prioridades de produção, gerenciar turnos de funcionários e supervisionar outros aspectos de seu fluxo de trabalho. A plataforma oferece uma visão panorâmica desses processos, ao mesmo tempo que fornece regras de negócios para automatizar decisões importantes, como dar prioridade a determinados projetos ou clientes, ou ajustando a equipe de trabalho para suportar as mudanças futuras no volume de produção.

### GESTÃO DE RECURSOS PARA OTIMIZAR A PRODUÇÃO

A plataforma **Decisions** se conecta com os principais ERPs de mercado para oferecer suporte ao gerenciamento eficiente de recursos em tempo real. As regras de negócios e os fluxos de trabalho de gerenciamento de projetos podem ser usados para ajustar a alocação de recursos em tempo real. Isso permite que as empresas utilizem seus recursos interno, incluindo mão de obra, materiais e equipamentos de produção, para maximizar o volume de produção e/ou entregar maior valor a partir dessas atividades.

### ENTRADA E TREINAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

A integração de funcionários é um processo crítico na fabricação. Em adição à papelada regular que vem com uma nova contratação, os funcionários podem precisar de treinamento especializado em segurança ou para a produção específica de equipamento. As decisões permitem que essas empresas criem formulários e processos que agilizam a integração e garantem que nenhuma etapa seja perdida ao longo do caminho.

### MANUTENÇÃO PREDITIVA

A manutenção dos equipamentos tem um impacto direto nos resultados financeiros da empresa, afetando a frequência com que o equipamento está fora de serviço e interrompendo os fluxos de produção. A plataforma oferece uma estrutura fácil para monitorar dispositivos remotos e aplicar lógica específica ao equipamento, incluindo notificações acionadas e direcionamento para decisões, para maximizar o valor e a longevidade do seu equipamento.

### DETECÇÃO E REMEDIAÇÃO DE ANOMALIA

O mecanismo de regras pode ser usado para criar lógica, que notifica engenheiros e técnicos, de anomalias no processo. Usando o gerenciamento de caso da plataforma, um processo é iniciado e rastreia a correção da anomalia até a sua conclusão. KPIs, atribuições e rastreamento estarão sempre disponíveis



+55 11 4081-1067  
nocode@cadsdigital.com.br  
Alameda Santos, 1165 - 1º Andar  
São Paulo, SP - Brasil

Contate-nos: [cadsdigital.com.br](http://cadsdigital.com.br)