



PRODUTOS INDUSTRIAIS

## AS SOLUÇÕES DA QAD SÃO DESENVOLVIDAS PARA FABRICANTES DE PRODUTOS INDUSTRIAIS. FEITAS PARA VOCÊ.

Embora os fabricantes de produtos industriais desenvolvam uma vasta gama de produtos, a maioria enfrenta desafios semelhantes: constantemente competem com seus concorrentes para desenvolver e lançar novos produtos, mas a necessidade de reduzir o tempo entre o conceito e a



chegada do produto no mercado pressiona ainda mais as cadeias globais de suprimentos. Para tanto, lidam com a demanda inconstante através da contratação de produção, que ajuda a atender os picos de demandas.

No entanto, a contratação de produção traz os desafios de controlar os custos do produto, garantir a consistência na cadeia de suprimentos e rastrear a produção e o inventário.

Em termos de demanda do cliente, um produto igual para todos saiu completamente de moda. Mais do

que nunca, os fabricantes precisam produzir: configuração sob demanda, produção sob demanda e montagem sob demanda. O processo de fabricação com produtos mais personalizados faz com que seja racionalizar os processos, desde a realização do pedido e fabricação até o suporte pós-venda.

Um fabricante bem-sucedido no segmento de produtos industriais, no atual momento desafiador, precisa de uma solução verdadeiramente eficaz para planejar os recursos corporativos (ERP - Enterprise Resource Planning). E essa solução precisa se expandir e se adaptar às necessidades do seu negócio.

O QAD Cloud ERP e o QAD Enterprise Applications para instalações locais foram desenvolvidos justamente para este segmento.

### BASE SÓLIDA

Mais de 1.100 fábricas de produção de produtos industriais, em mais de 66 países, usam o QAD, que tem um histórico comprovado no fornecimento eficaz de soluções de ERP em toda indústria. O QAD trabalha com as principais organizações, como a APICS, para garantir que os softwares sejam atualizados com as mais recentes tecnologias, e também trabalha ativamente com clientes em vários grupos industriais e de desenvolvimento. Aprendendo com essas iniciativas, o QAD aplica melhorias em sua solução para incluir os melhores processos e recursos para ajudar os fabricantes de produtos industriais a se adaptarem às necessidades relacionadas à produção, entrega, departamento financeiro e cadeia de suprimentos do mercado global de hoje em dia.

## OBJETIVO CLARO

### Foco em reduzir o tempo entre o conceito e a chegada do produto ao mercado

O QAD Enterprise Applications ajuda a transformar as inovações em participações no mercado com uma solução integrada de ERP que inclui todos os processos necessários para minimizar o tempo entre o conceito e a chegada do produto ao mercado. O QAD Configurator reduz o impacto na engenharia, ajudando os fabricantes a personalizar os produtos para cada pedido do cliente e a garantir que o produto final configurado funcione, sem precisar da revisão da área de engenharia para cada configuração.

O QAD Supplier Portal implantado na nuvem garante que sua cadeia de suprimentos possa responder às mudanças nas suas previsões e na demanda em tempo real.

### Foco em qualidade

O QAD Enterprise Applications conta com uma variedade de ferramentas para garantir a qualidade em toda a cadeia de valor, incluindo métricas de desempenho do fornecedor, que permite monitorar as taxas de defeitos e resultados de outros testes.

Além disso, inclui processo para analisar materiais recebidos, para registrar os resultados da qualidade na produção, anexar procedimentos de testes e resultados nos itens ou lotes e para rastrear e monitorar totalmente o item através do número do lote ou do número de série.

Com o QAD, você pode integrar os processos relacionados à qualidade de acordo com os seus requisitos específicos. Você pode controlar a definição de especificações de qualidade, métricas, tolerâncias, regras e padrões de amostragem e sequências de teste. Também é possível rastrear defeitos em equipamentos, planejar a manutenção preventiva e calibrações e desenvolver processos de substituição e peças de reposição.

### Foco na contratação de produção

A contratação de produção está se tornando cada vez mais popular, pois permite que os fabricantes de produtos industriais se concentrem nas suas principais habilidades, potencializem as cadeias globais de suprimentos e atendam a demanda inconstante.

Entretanto, é essencial garantir que os fabricantes contratados atuem como extensões diretas da sua empresa, para que você possa gerenciar a produção e a cadeia de suprimentos.

As soluções em nuvem se adequam bem a um ambiente compartilhado de produção e o QAD Managed EDI e QAD Supplier Portal permitem que as empresas contratadas participem facilmente e diretamente da cadeia de suprimentos do fabricante e compartilhem parceiros e distribuidores. O QAD Consignment Inventory ajuda a gerenciar o inventário do fornecedor (VMI) e simplifica o processo de recebimento e pagamento.

A integração do QAD Customer Self Service com o QAD Configurator permite que os clientes configurem produtos pela web sem CSR ou suporte da área de engenharia. Já o QAD Transportation Management System (QAD TMS) é uma solução completa, ajudando a enviar pacotes diretamente para clientes, independentemente do método ou destino. E o QAD TMS até mesmo gera a documentação internacional da remessa para você.

### Foco em conformidade

Cumprir os padrões de segurança e ambientais é atualmente uma regra na fabricação de produtos industriais e muitos fabricantes querem obter a certificação da ISO (International Standards Organization) ou de outras organizações de padrões. O QAD faz com que os fabricantes de produtos industriais possam facilmente cumprir padrões como ISO, ROHS (Restriction on Hazardous Substance) and WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment).

O QAD Quality Management System (QAD QMS) permite que as empresas configurem processos de controle de qualidade como parte do padrão



de produção para que seja mais fácil cumprir os padrões internacionais de qualidade. Você pode incorporar especificações e padrões de teste diretamente nos roteiros ou informações dos itens e registrar os resultados dos testes de qualidade em todos os números de série ou de lote. O QAD Lean Manufacturing conta com controles visuais e a serialização que permitem paletizar qualquer quantidade de itens serializados ou controlados por lotes e transformar todo o palete em uma única transação, mesmo que o palete inclua vários itens ou lotes.

## PERFEITO PARA A NUVEM

As soluções de ERP com base em nuvem estão se tornando populares e fazendo com que seja mais fácil lidar com situações, tais como: falta de recursos locais de TI, necessidade de implementações rápidas, fusões e aquisições, ou cenários de terceirização e de serviços compartilhados.

O QAD fornece diversas soluções no QAD Enterprise Cloud, incluindo o QAD Cloud Apps, o QAD Cloud Services e o QAD Cloud Portal.

O QAD Cloud ERP é o mesmo software obtido quando você instala o QAD Enterprise Applications local:

um programa cheio de funções, totalmente testado, desenvolvido para empresas e usado por milhares de clientes. Você também pode contar com a incrível experiência de atendimento ao cliente da QAD que ganhou legiões de usuários fidelizados.

Com as ofertas de assinatura do QAD na QAD

Enterprise Cloud você terá flexibilidade na gestão do seu ambiente de TI. Você pode optar por uma instalação combinada e simples com alguns locais usando a opção local e outros a opção da nuvem.

Para grandes fabricantes de produtos industriais, este modelo flexível de instalação simplifica muito a implementação em diversos locais diferentes com novas operações ou a integração de ERPs já existentes.

Fabricantes menores de produtos industriais também podem se beneficiar com o QAD Cloud ERP, pois a solução permite que você tenha um sistema de ERP de última geração sem um grande investimento inicial de capital.

É fácil se planejar para o crescimento, pois você sabe quanto custa para simplificar o orçamento e pode adicionar usuários com uma única ligação telefônica. Toda a potência e flexibilidade do QAD Enterprise Application combinadas à facilidade e simplicidade do QAD Cloud ERP.

## QAD ENTERPRISE APPLICATIONS: SOLUÇÃO COMPLETA DESENVOLVIDA PARA FABRICANTES DE PRODUTOS INDUSTRIAIS

O QAD Cloud ERP e o QAD Enterprise Applications para instalações locais permitem:

- Otimizar os processos na produção na cadeia de suprimentos e nas operações voltadas para o cliente, com ênfase na qualidade, no custo e na entrega, mantendo o nível desejado de desempenho operacional.
- Apoiar o crescimento e a expansão global.
- Atender rapidamente aos crescentes requisitos de

conformidade.

- Acessar e analisar os processos e dados, com visibilidade para refinar as operações e tomar decisões comerciais rápidas e com base em fatos.
  - Instalar no QAD Cloud ERP ou QAD Enterprise Applications no local utilizando os serviços comprovados de instalação e migração.
  - Operar instalações simultaneamente no QAD Cloud ERP e em locais com visão total das informações em todas as unidades empresariais.
  - Configurar produtos para que atendam às necessidades do cliente.
  - Gerenciar a contratação de produções terceirizadas de forma fácil e econômica.
- requirements.

Para mais informações sobre o QAD Enterprise Applications, acesse [www.qad.com](http://www.qad.com).



[www.qad.com](http://www.qad.com)