

A Gestão de Produção ARTSOFT é a solução fundamental para empresas que pretendem chegar a níveis de excelência no controlo e gestão de todos os seus processos produtivos.

Desenvolvida a pensar no setor da indústria, engloba a gestão de todo o processo produtivo desde a orçamentação, planeamento de necessidades e recursos, produção, subcontratação, entrega, controlo de qualidade e gestão financeira.

Totalmente flexível para qualquer setor e indústria, esta é a solução que coloca a sua empresa na vanguarda da revolução industrial na era digital.

# GESTÃO DE PRODUÇÃO

Entre na era da  
revolução industrial



PLANEAMENTO DA  
PRODUÇÃO



CÁLCULO DE NECESSIDADES



RECURSOS E TAREFAS



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

[www.artsoft.pt/gestao-producao](http://www.artsoft.pt/gestao-producao)

# A SUA PRODUÇÃO COMO NUNCA A VIU

## Uma solução para a sua indústria

Indicada e adaptada para diferentes indústrias como alimentar, mobiliário, transformadora, metalomecânica, plásticos, químicos, farmacêutica, equipamentos, têxtil, entre outras.



ACESSO À FICHA TÉCNICA  
DO PRODUTO



INTEGRAÇÃO COM VÁRIOS  
MÓDULOS ARTSOFT



CRIAÇÃO DE ORDENS  
DE FABRICO

## porquê adquirir a Gestão de Produção ARTSOFT?

### Visão integrada do seu negócio

Numa única solução acompanhe todos os processos da sua empresa sem perder de vista todas as etapas do processo produtivo. Desde o planeamento à execução e controlo, envolvendo as áreas financeira, operacional, logística, recursos humanos e indústria, a Gestão de Produção ARTSOFT está totalmente integrada com todo o seu ERP.

### Maximização da capacidade instalada

Para rentabilizar ao máximo os recursos disponíveis, as ferramentas de planeamento ajudam-no a otimizar a sua produção de modo a diminuir os custos de inatividade, melhorar os tempos de resposta, garantindo uma utilização eficiente dos seus recursos. Com um interface intuitivo e simples, a gestão eficaz do seu processo produtivo está à distância de um clique.

### Gestão eficiente dos recursos disponíveis

Num só local, tenha acesso a todos os recursos. Dos materiais aos recursos humanos ou aos equipamentos, poderá agora ter uma visão completa de todo o ciclo produtivo.



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE



# SOLUÇÃO GESTÃO DE PRODUÇÃO

## Flexibilidade e controlo total

Desenhe processos, altere-os, adapte-os, tome decisões acertadas em segundos. A solução de Gestão de Produção ARTSOFT adapta-se às necessidades da sua empresa e aos seus processos de produção. Conheça tudo o que se passa em tempo real, desde a encomenda à ordem de fabrico, ao controlo do chão de fábrica, até à entrega ao cliente final, proporcionando-lhe elevados níveis de satisfação.

## A sua competitividade a um outro nível

A gestão organizada e detalhada que esta Inovação ARTSOFT permite vai trazer à sua empresa um forte aumento de competitividade na sua capacidade produtiva. Tenha uma visão completa e veja a sua empresa a chegar a níveis de alto rendimento ao mesmo tempo que vê reforçada a qualidade de serviço que presta ao seu cliente.

## Diferentes realidades numa só solução

De acordo com as exigências e necessidades da produção da sua empresa, a Gestão de Produção ARTSOFT abrange as realidades MRP II (Manufacturing Resource Planning) e MES (Manufacturing Execution Systems). Da capacidade de recursos às informações em tempo real do chão de fábrica, passando pelo controlo de qualidade e execução do planeamento, ganhe mais com a solução que se adapta à sua empresa.

## Orçamentação

Efetue orçamentos para os seus clientes tendo em conta os custos previstos de fabrico e os prazos de entrega, simplificando a gestão das margens comerciais. Faça uma gestão das encomendas realizadas de modo a garantir a satisfação dos seus clientes.

## Fichas Técnicas

Para além de conter a composição completa do produto (intermédio ou acabado), a ficha técnica do produto disponibiliza também a respetiva árvore de materiais com informação sobre os componentes necessários à sua produção (Bill of Materials and Operations - BOMO) - sejam materiais (matérias-primas e/ou produtos intermédios) ou recursos (pessoas e/ou máquinas) - e definição de tempos e tarefas associados aos processos produtivos.



Ficha técnica de produto acabado.



### Ordens de Fabrico

A partir dos pedidos à produção despolete ordens de fabrico para produção imediata ou agendada podendo ter a flexibilidade para alterar e ajustar processos durante a produção. A rastreabilidade permite encontrar cada artigo (seja matéria-prima, produto intermédio ou acabado) ao longo de todo o processo produtivo. O estado das ordens de fabrico permite-lhe analisar como está a decorrer a sua produção.



Calendário anual de recursos ou ordens de fabrico.

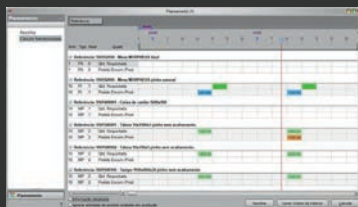
### Aprovisionamento e subcontratação

Consoante as necessidades efetue encomendas a fornecedores e controle os produtos produzidos fora da empresa em regime de subcontratação.

A negociação de fornecedores é um fator de poder no planeamento da produção e, como tal, de acordo com a quantidade e prazo de entrega, o ERP recomenda o fornecedor preferencial no momento.

### Planeamento de necessidades

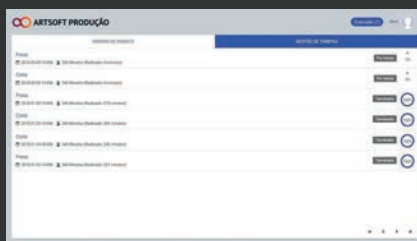
Acessível através de uma ordem de fabrico ou do painel Planeamento, calcule as necessidades de produção, planeie em vários cenários, faça previsões e simulações de modo a antecipar necessidades e otimizar recursos.



Cálculo de necessidades.

### Chão de fábrica

Através de ecrãs touch screen (tablets e smartphones) ou dispositivos fixos (desktops ou laptops), configure o layout e controle os acessos dos utilizadores, gerindo as tarefas atribuídas aos mesmos. De acordo com as suas necessidades de registos e consultas de produção, efetue todas as operações em chão de fábrica, interligado com as máquinas de produção de modo a diminuir erros. Consulte instruções de trabalho, registe tempos de fabrico e toda a informação necessária para um maior controlo da sua produção.



Gestão de tarefas em chão de fábrica.



GESTÃO DE STOCKS



OTIMIZAÇÃO



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE



# VEJA A SUA EMPRESA PRODUZIR COMO NUNCA

## A sua produção em tempo real

Através do painel de visualização, aceda com facilidade às tarefas de ordens de fabrico atribuídas a recursos em tempo real. Projetado em chão de fábrica e/ou em *backoffice*, adapte o painel consoante as necessidades da sua produção.



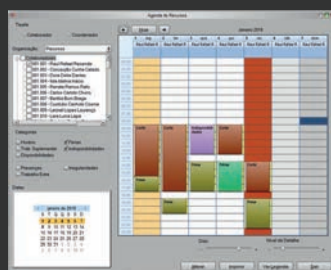
Painel de visualização de tarefas.

## Gestão do armazém e logística

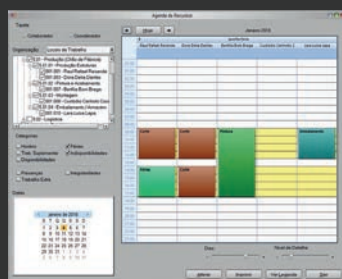
Desde a receção de materiais à expedição do produto acabado, passando pela inventariação, controle todos os processos logísticos do seu armazém em ambientes *touch screen* ou com dispositivos móveis.

## Gestão de recursos humanos

Integrado com a gestão das assiduidades dos seus colaboradores, aloque recursos humanos à sua produção, tendo em conta a sua disponibilidade (atualizada de acordo com férias, consultas e baixas médicas, entre outros), associe tarefas a colaboradores, defina tempos necessários para a realização dos mesmos e controle de forma eficiente o tempo gasto pelos colaboradores no desempenho de diversas funções.



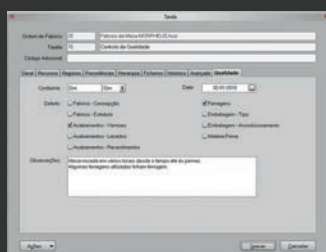
Agenda de recursos filtrada por recurso.



Agenda de recursos com múltiplos filtros.

## Controlo da qualidade

Mantenha sempre a sua produção sob controlo, respeitando determinados parâmetros de qualidade. De acordo com as suas necessidades, defina esses parâmetros tendo em conta o tipo de tarefa, garantindo que a qualidade se encontra sempre presente nos processos produtivos.



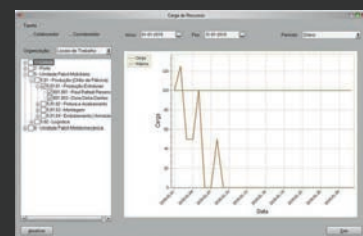
Controlo da qualidade.

## Manutenção de equipamentos

Programe e realize a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de modo a evitar paragens desnecessárias.

## Reporting e controlo

Analise custos de produção, desenvolva reporting à sua medida ou utilize as dezenas de relatórios e dashboards já disponíveis na solução para obter uma visão global do seu negócio acessível a cada linha de gestão intermédia e à gestão de topo. Torne os seus relatórios mais perceptíveis, através da análise da carga de recursos (humanos ou máquinas), definindo filtros por recurso, secções, departamentos ou locais de trabalho.



Análise da carga de recursos.



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE



## MAIS FUNÇÕES DE PRODUÇÃO PERSONALIZADAS PARA SI.

Além das várias ferramentas que fazem parte da solução, a nossa equipa de desenvolvimento está disponível para implementações personalizadas que identifique como necessárias. Peça-nos informações.

## SOLICITE UMA DEMONSTRAÇÃO.

Conheça na íntegra todas as funções que integrámos na solução Gestão de Produção. Mostramos-lhe exemplos de todas as funcionalidades e de como pode tirar partido do ARTSOFT para acompanhar todo o processo produtivo da sua empresa.

## VÁRIOS MÓDULOS NUM SÓ.

A solução Gestão de Produção permite-lhe acompanhar todo o processo de produção da sua empresa e aceder a funcionalidades disponíveis nos módulos de Assiduidades, Assistências Técnicas e Mobile Logística.



AUTOMATIZAÇÃO  
DE TAREFAS



CONTROLO  
DA QUALIDADE



RÁPIDO RETORNO  
DO INVESTIMENTO



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE  
POWERING BUSINESS

Somos uma empresa especializada no desenvolvimento e comercialização de soluções tecnológicas de apoio à gestão empresarial. Há mais de 30 anos, focamo-nos em desenvolver soluções adaptáveis às necessidades específicas dos nossos Clientes.

A nossa experiência sustenta o nosso trabalho e orienta-nos para proporcionar soluções economicamente vantajosas, com rápido retorno do investimento (ROI) e um dos mais baixos custos de manutenção do mercado (TCO). A nossa missão é cada dia trabalhar para energizar o negócio dos nossos clientes.

Rua Carlos Alves, n°1  
Lote 25, 1° Andar  
Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras  
1600-515 Lisboa

T.: +351 21 710 72 20  
F.: +351 21 710 72 39

artsoft@artsoft.pt  
**www.artsoft.pt**