

MRP GESTÃO DE PRODUÇÃO

Duas realidades
Duas soluções
O mesmo sucesso

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

Desenvolvida a pensar em diferentes necessidades do setor da indústria, as versões Premium e Professional da Gestão de Produção englobam a gestão de todo o processo produtivo.

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



PLANEAMENTO DA
PRODUÇÃO



CÁLCULO DE NECESSIDADES



RECURSOS E TAREFAS



ARTSOFT
BUSINESS SOFTWARE

www.artsoft.pt/mrp-producao

PORQUÊ 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

Gestão eficiente de recursos

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.



ACESSO À FICHA TÉCNICA
DO PRODUTO



INTEGRAÇÃO COM VÁRIOS
MÓDULOS ARTSOFT



CRIAÇÃO DE ORDENS
DE FABRICO

Maximização da capacidade

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.

Flexibilidade e controlo total

Desenhe processos, altere-os, adapte-os, tome decisões acertadas em segundos. A solução de MRP 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.

Competitividade a 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.



ARTSOFT
BUSINESS SOFTWARE

SOLUÇÃO MRP PREMIUM

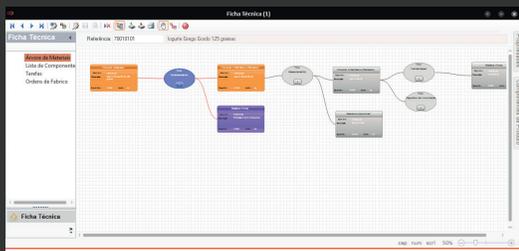
MRP Premium

Uma solução completa que vai permitir a médias e grandes, saber dar resposta a um complexo conjunto de processos, próprio de empresas com uma dimensão considerável.

O MRP Premium cumpre assim as etapas de todo o processo produtivo, desde o planeamento, execução até ao controlo das tarefas.

Ordens de Fabrico

A partir dos pedidos à produção despoleta 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.



Ficha técnica de produto acabado.

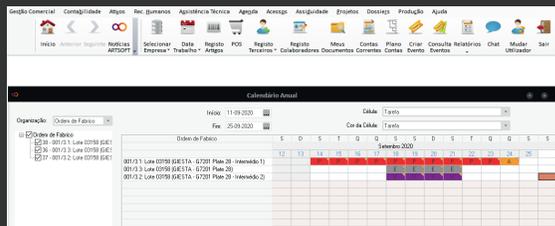
Fichas Técnicas

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.

Aprovisionamento e subcontratação

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

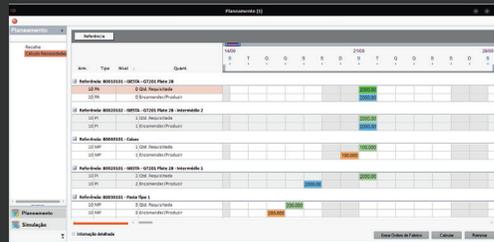
A negociação de fornecedores é um fator de poder no planeamento da produção e, como tal, de acordo com a quantidade e prazo de entrega, o ERP recomenda o fornecedor preferencial no momento.



Calendário anual de tarefas

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, registre tempos de fabrico e toda a informação necessária para um maior controlo da sua produção.



A sua produção em tempo real

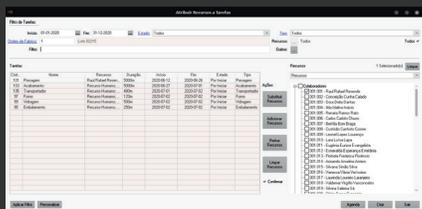
Através do painel de visualização, aceda com facilidade às tarefas de ordens de fabrico atribuídas a recursos em tempo real. Projetado em chão de fábrica e/ou em *backoffice*, adapte o painel consoante as necessidades da sua

Gestão do armazém e logística

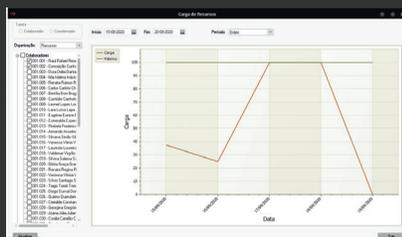
Desde a receção de materiais à expedição do produto acabado, passando pela inventariação, controle todos os processos logísticos do seu armazém em ambientes *touch screen* ou com dispositivos móveis.

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



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.

Manutenção de equipamentos

Programa 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 percetíveis, através da análise da carga de recursos (humanos ou máquinas), definindo filtros por recurso, secções, departamentos ou locais de trabalho.



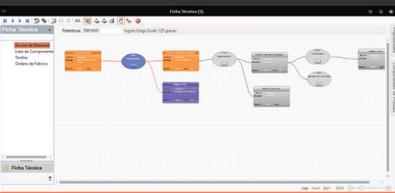
SOLUÇÃO MRP PROFESSIONAL

MRP Profissional

A solução de MRP Professional permite a pequenas e médias empresas suportar os desafios de uma gestão de produção. Associado à solução de Gestão Comercial, este módulo tem as funcionalidades essenciais a uma empresa com processos produtivos.

Abrangência

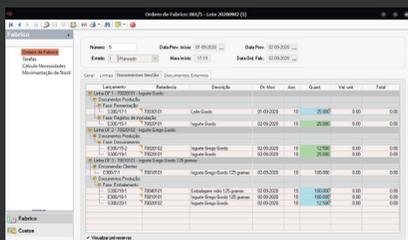
O MRP Professional prima pela sua simplicidade de utilização, rápida aprendizagem e opção de configuração consoante as necessidades de cada empresa. Apresenta como principais funcionalidades a criação de fichas técnicas e ordens de fabrico, o planeamento de inventário, os registos em chão de fábrica e touch screen em backoffice, o rastreamento de componentes e o acesso imediato a toda a informação.



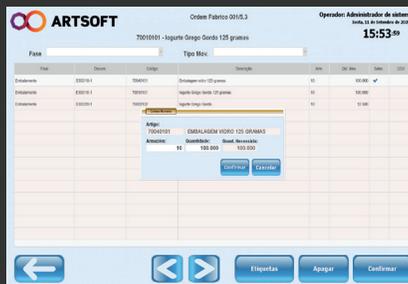
Ficha técnica.

Planeamento

Como ferramenta fundamental na gestão de produção, o MRP Professional possibilita um planeamento das necessidades do processo produtivo com qualidade. Permite a centralização da informação sobre cada produto assim com a execução da sua produção, um sistema de alertas para stocks mínimos e um chão de fábrica de acordo com as necessidades.



Ordem de fabrico



Chão de fábrica

OUTROS MÓDULOS

As soluções de Gestão de Produção ARTSOFT permitem a interligação com outras soluções ou módulos do nosso software, maximizando ainda mais a gestão da sua empresa. Pode adicionar a Logística, Procurement, Power BI, o Task Panel e o envio de e-mails através do ARTSOFT. Integre também com os módulos de Assiduidades, Assistências Técnicas

DUAS REALIDADES DUAS SOLUÇÕES

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.



ARTSOFT
BUSINESS SOFTWARE



ARTSOFT

**MAIS FUNÇÕES DE PRODUÇÃO
PERSONALIZADAS PARA SI.**

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

**SOLICITE UMA
DEMONSTRAÇÃO.**

Mostramos-lhe exemplos de todas as funcionalidades e de como pode tirar partido do ARTSOFT para acompanhar todo o processo produtivo da sua empresa.



RÁPIDO RETORNO
DO INVESTIMENTO

MRP	Professional	Premium
Planeamento processo produtivo	✓	✓
Visão completa do ciclo produtivo	✓	✓
Gestão de tarefas	✓	✓
Fichas Técnicas	✓	✓
Criação de ordens de fabrico	✓	✓
Encomendas	✓	✓
Planeamento de inventário	✓	✓
Rastreamento dos componentes	✓	✓
Touch screen para Chão de fábrica (desktop)	✓	✓
Touch screen para Chão de fábrica (web)	✗	✓
Gestão de armazém e processos logísticos	✗	✓
Controlo de qualidade	✗	✓
Manutenção de equipamentos	✗	✓
Reporting e controlo	✗	✓
Gestão de recursos humanos	✗	✓