

Sistrade Software

Indústria Têxtil

Conheça a SISTRADE

A SISTRADE - Software Consulting, S.A. é uma empresa internacional especializada no desenvolvimento de software e na prestação de serviços de consultoria para diferentes setores de atividade, nomeadamente para a indústria e para os serviços. O principal objetivo da SISTRADE é fornecer ao mercado as melhores ferramentas de sistemas de informação para criação de valor nas empresas, melhorando e otimizando a sua performance em todos os seus processos.

O software Sistrade é uma solução configurável e os módulos podem ser adaptados às necessidades específicas de cada empresa, evitando a implementação de um pacote demasiado genérico e que não será utilizado a 100% da sua capacidade.

Orientamos toda a nossa atividade para a qualidade e melhoria, cultivamos a investigação e inovação em cada ação e comprometemo-nos com as melhores práticas de segurança da informação. O nosso Sistema de Gestão demonstra o nosso envolvimento e compromisso, encontrando-se certificado pelos referenciais normativos NP EN ISO 9001:2015, ISO 27001 e SECRET UE.



Milhares de Utilizadores



+ 15 Idiomas



Indústria 5.0



Paperless



Integração Total



Automatização de Processos



Rastreabilidade Completa



Melhoria Contínua



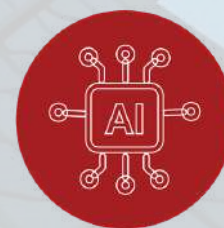
Melhoria da Produtividade



Redução de Custos



Redução de Desperdícios



Inteligência Artificial

Sistrade Software para a Indústria Têxtil

A produção de tecidos é uma das tecnologias mais antigas desenvolvidas pelo ser humano, com o objetivo de transformar fibras em tecidos. Este processo envolve várias etapas, desde a conversão das fibras em fio, do fio em tecido e, por fim, em produtos acabados, como vestuário, têxteis para o lar ou até tecidos técnicos.

É uma indústria em constante evolução e, para acompanhar essa evolução, desenvolvemos o Sistrade software para o setor têxtil. Com uma interface intuitiva e uma vasta gama de funcionalidades, esta solução permite uma gestão simples e eficiente de todos os aspetos da produção, bem como de muitos outros processos.

Para além desta solução para setor têxtil, desenvolvemos também vários outros módulos totalmente integrados com o Sistrade software, contribuindo para otimizar e acelerar os processos em toda a organização.



Sistrade Software para a Indústria Têxtil

Gestão de Feiras



O Módulo de Gestão de Feiras foi desenvolvido para responder à crescente necessidade dos nossos clientes de gerir de forma eficiente todo o processo associado às feiras — uma operação complexa, frequentemente marcada por elevada burocracia e volume de documentação.

Com uma solução digital totalmente integrada com o sistema ERP, os utilizadores dispõem de uma ferramenta rápida e intuitiva que simplifica a identificação e o processamento de encomendas de clientes durante feiras ou visitas comerciais. Esta abordagem elimina constrangimentos administrativos comuns, como atrasos no cumprimento de encomendas e nos envios.

O sistema permite ainda a solicitação imediata de amostras, notificando o back office em tempo real para garantir um envio rápido.

Características Principais:

- Digitalização de cartões de visita através de dispositivo móvel
- Gestão de posters com base em códigos de barras
- Processamento de encomendas através de leitura de códigos de barras
- Gestão de stock em tempo real
- Gestão de tabelas de preços
- Envio imediato de encomendas aos clientes por email



Fichas Técnicas

Os têxteis de malha destacam-se pela sua construção única, em que um único fio é habilmente entrelaçado para criar tecidos com textura excecional, respirabilidade, estabilidade e elasticidade. Esta técnica versátil permite a criação de uma ampla variedade de tipos de tecido, cada um com características distintas adaptadas a necessidades específicas. Para garantir consistência e qualidade, o Sistrade software para a Indústria Têxtil centraliza e simplifica a gestão de todos os parâmetros de construção, mantendo os dados críticos precisos, acessíveis e totalmente sob controlo.



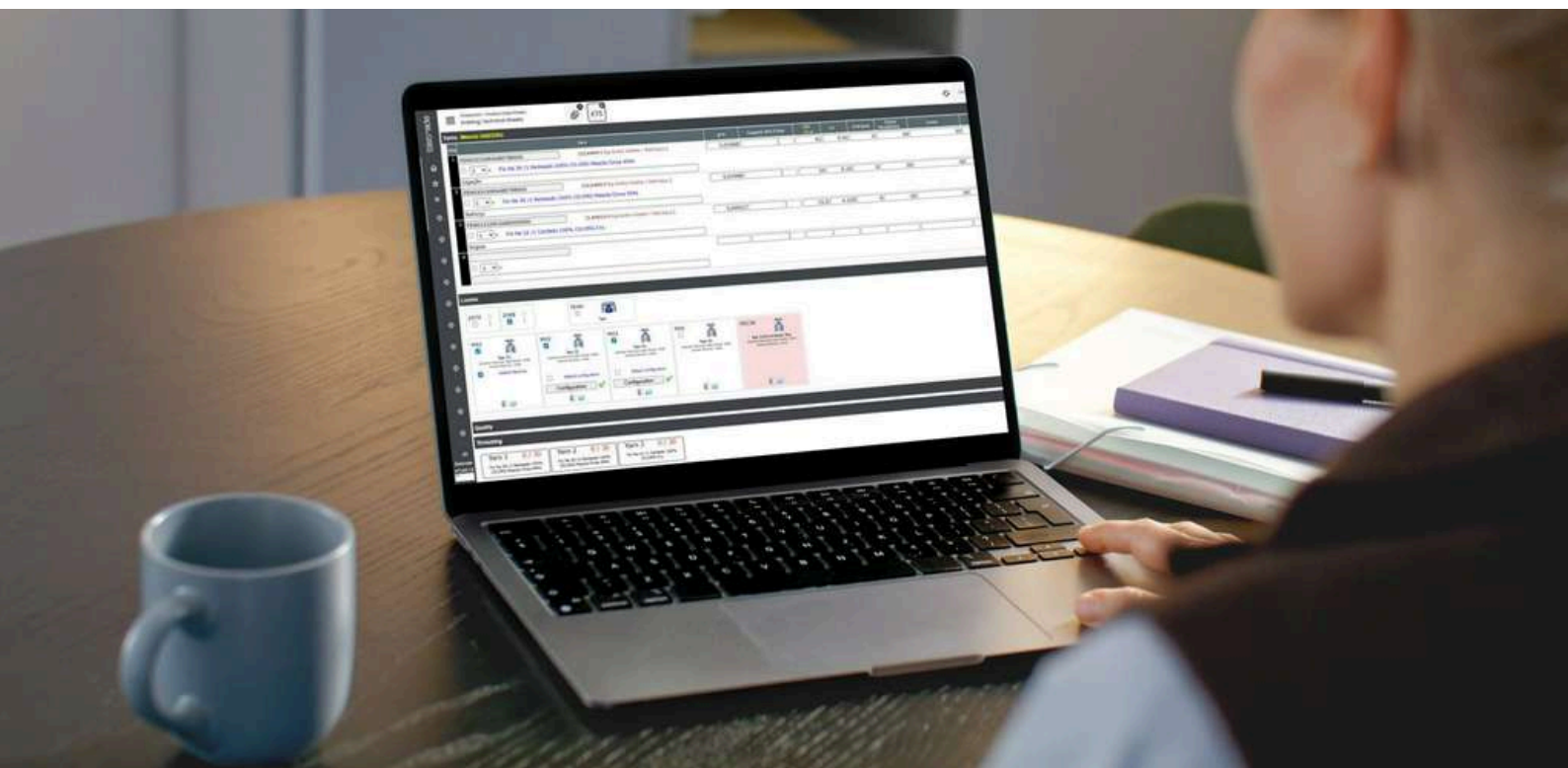
Dados Gerais

Através de uma estreita colaboração com os nossos parceiros, identificámos os principais fatores que definem a construção de tecidos, o que levou ao desenvolvimento de uma Ficha Técnica abrangente. Esta poderosa ferramenta permite a replicação consistente de tecidos com as mesmas características de elevada qualidade.

A ficha técnica centraliza uma vasta gama de parâmetros — incluindo tipo de malha, finura (gauge), polegadas, número de agulhas, peso por m², velocidade de produção, número de rotações, configurações da máquina e detalhes de desenho ou descarregamento — garantindo precisão, consistência e controlo total ao longo de todo o processo produtivo.

Sistrade Software para a Indústria Têxtil

Fichas Técnicas

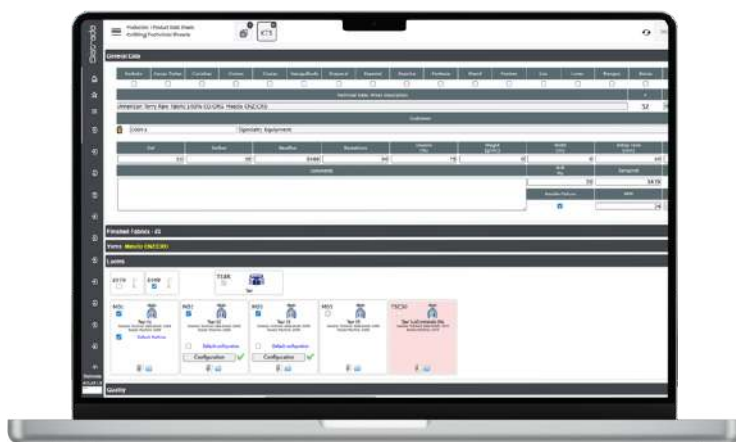


Gestão de Máquinas

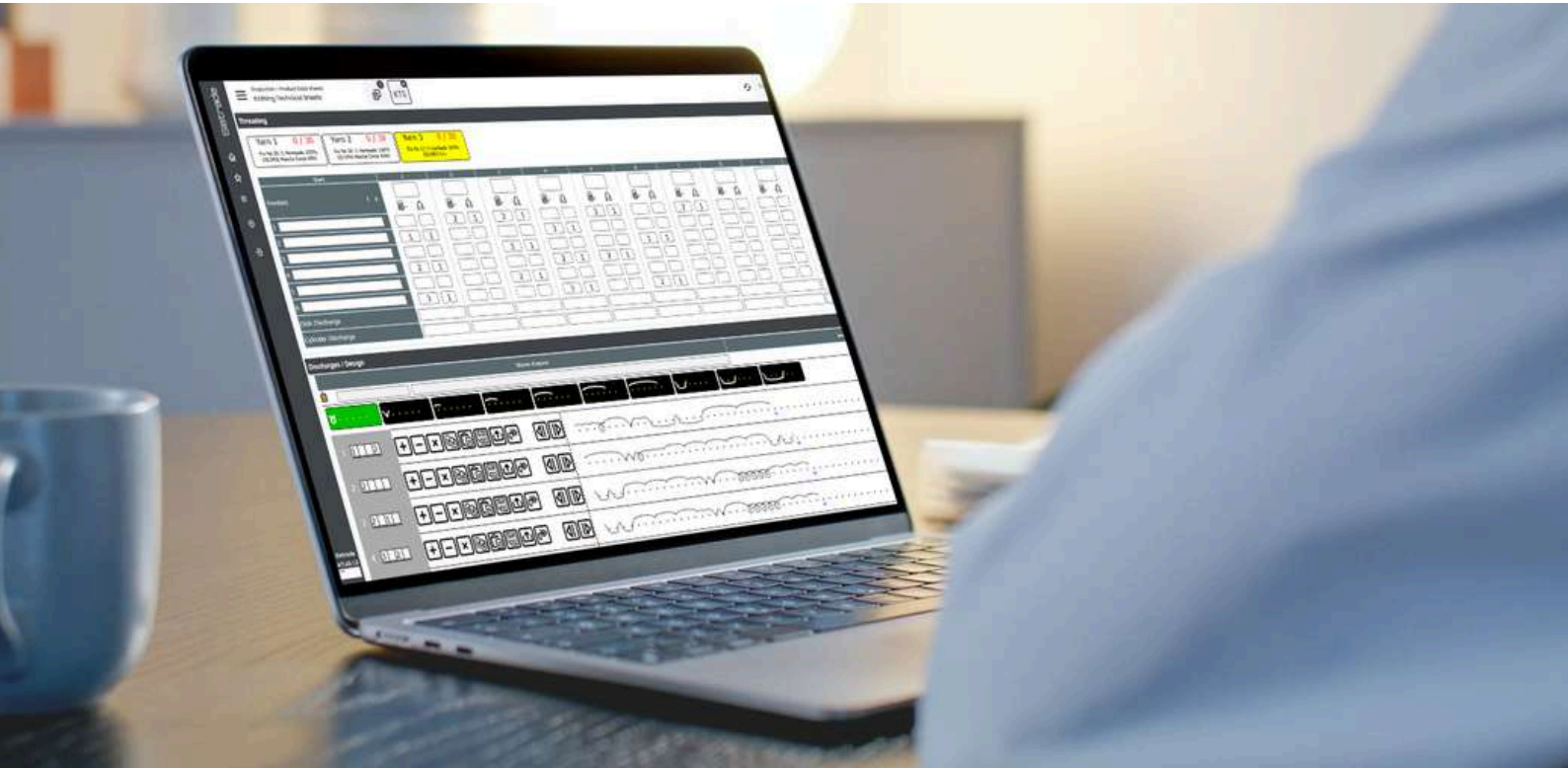
A funcionalidade de gestão de máquinas permite armazenar e gerir configurações específicas da Ficha Técnica para cada máquina disponível. Os utilizadores podem facilmente selecionar ou alterar a máquina atribuída ao criar uma ordem de produção ou durante a fase de planeamento. Uma vez configurada, a máquina selecionada é integrada de forma fluida no cockpit de produção, garantindo total visibilidade, flexibilidade e controlo ao longo de todo o processo produtivo.

O sistema permite o carregamento e a gestão de documentação específica para cada equipamento, apoiando uma configuração e parametrização rigorosas.

Todos os documentos ficam imediatamente acessíveis aos utilizadores através da aplicação de recolha de dados no chão de fábrica, totalmente integrada no Módulo de Gestão da Produção — garantindo que a informação crítica está sempre disponível, no local e no momento em que é necessária.



Fichas Técnicas



Construção

As características da construção do tecido — como fios e linhas, desenho, parâmetros de qualidade e acabamentos — são totalmente definidas e controladas pelo utilizador, garantindo a máxima flexibilidade e precisão no cumprimento de requisitos específicos de produção.

Para cada um dos pontos, o sistema permite:

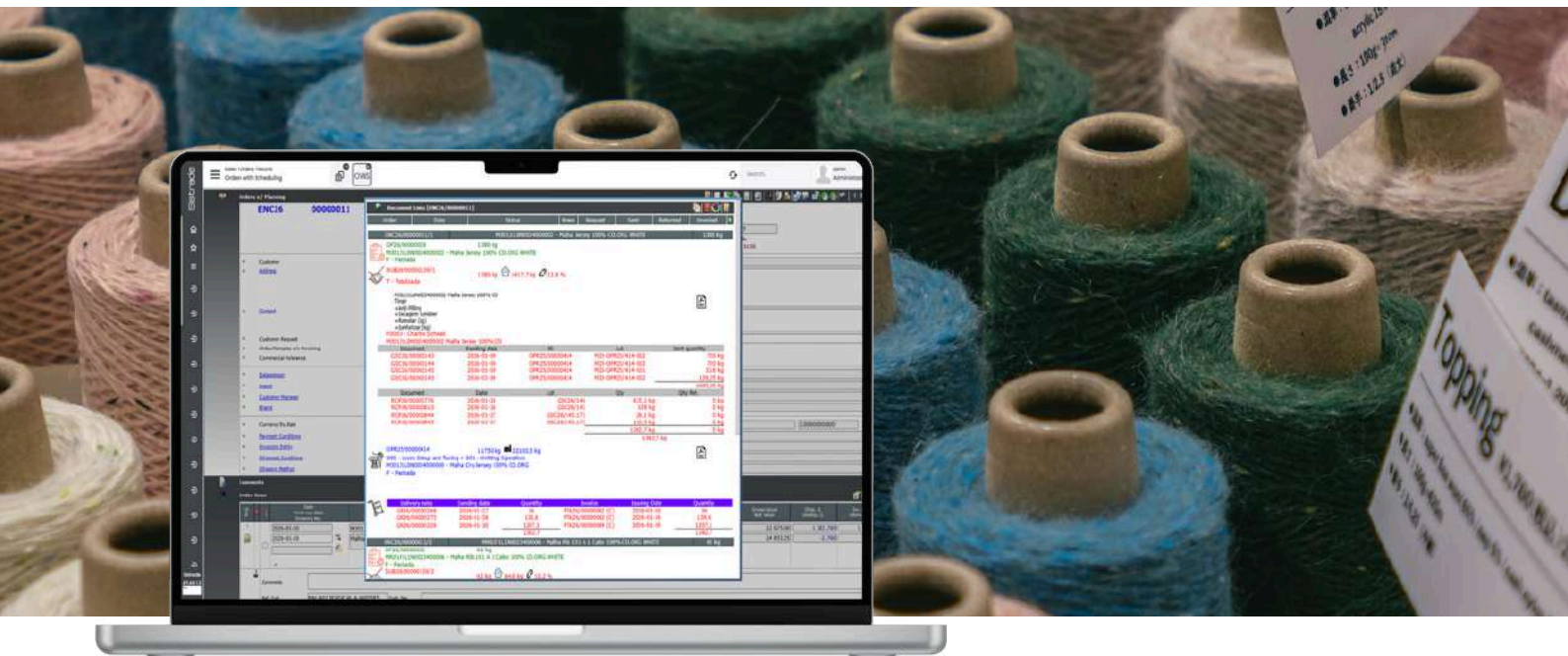
- Controlo das quantidades de cada componente
- Sequência de entrada dos fios
- Atribuição de desenho a cada fio
- Gestão dos processos de acabamento e dos custos associados ao tecido

Toda esta informação permite ao utilizador orçar o produto num cenário mais real.



Sistrade Software para a Indústria Têxtil

Processos Acabamento e Expedição



Todo o fluxo de documentos gerados durante o processo de venda é acessível para um melhor controlo, incluindo elementos gráficos que identificam o tipo de atividade executada, seja de produção, de expedição ou outra.

Acabamentos

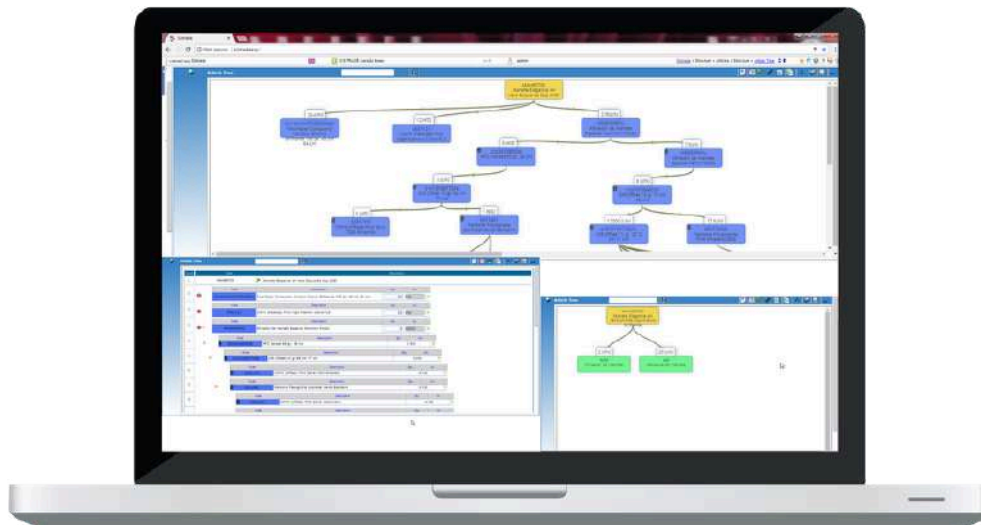
Na solução têxtil, todos os processos podem ser geridos como um processo de produção normal. No entanto, face à crescente necessidade do mercado em gerir estes processos numa ótica de subcontratação, desenvolvemos uma solução específica para a sua gestão. Esta ferramenta permite o controlo integral do processo, desde a criação da encomenda e receção de materiais até à expedição e controlo de qualidade.

Confeção

Os processos de corte e confeção são geridos como operações dentro do processo produtivo, sendo possível importar para o sistema os moldes de corte, as tabelas de tamanhos ou qualquer outra documentação relevante à produção, assegurando o controlo e a centralização da informação disponibilizada aos utilizadores.



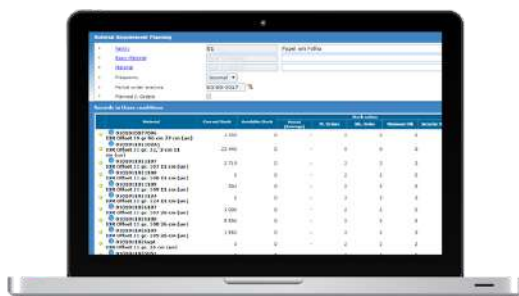
MRP - Materials Requirement Planning



O sistema de Planeamento de Necessidades de Material (MRP) permite às empresas alcançar elevados níveis de cumprimento de prazos, mesmo perante um grande volume de encomendas. Esta ferramenta garante a disponibilidade de componentes, materiais e produtos, criando automaticamente ordens de fabrico para a secção de produção.

Etapas do MRP Sistrade:

- Seleção de encomendas
- Análise de materiais necessários
- Cálculo das necessidades de compras, produção e reservas
- Cálculo e recálculo de datas e ligação aos prazos de compra e fabrico
- Requisição de materiais em gráfico de cargas 3D



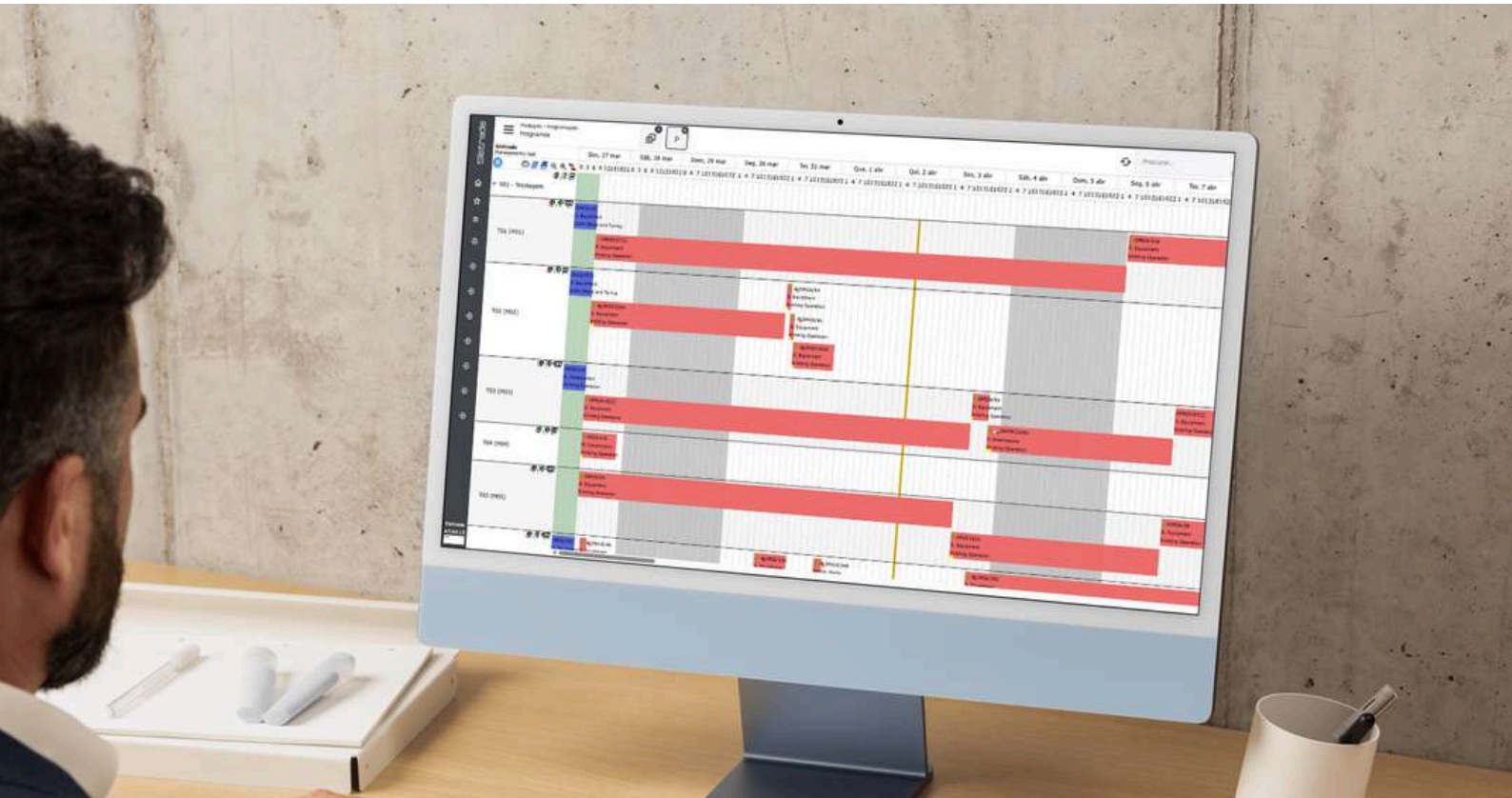
Requisição de materiais



Gráfico de cargas 3D

Sistrade Software para a Indústria Têxtil

Scheduling

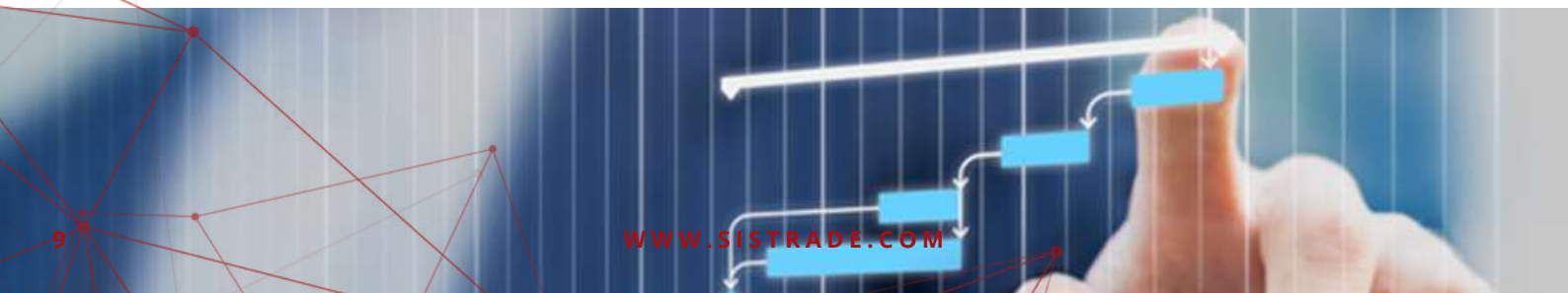


O planeamento detalhado por máquina é realizado através de um modelo automático, ágil e intuitivo, assente na definição inteligente de regras. O sistema assegura a alocação eficiente dos lotes de matéria-prima às ordens de produção, garantindo total controlo de rastreabilidade.

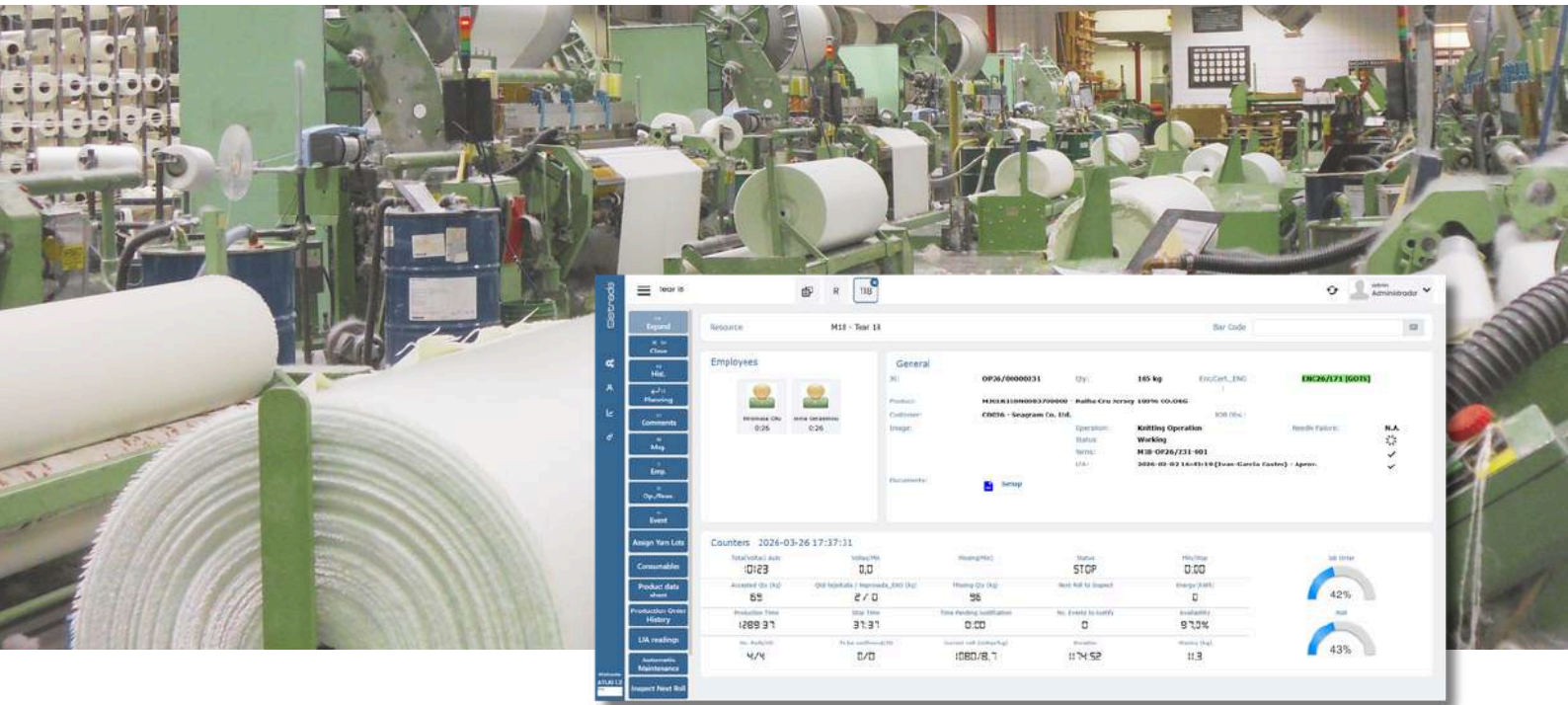
A componente gráfica do planeamento oferece ao utilizador uma visão clara e dinâmica, permitindo ajustar e otimizar facilmente as decisões geradas pelo sistema, para uma resposta mais rápida e eficaz. Sendo totalmente dinâmico, o planeamento adapta-se em tempo real com base na informação proveniente das máquinas. Através de uma janela pop-up, é possível consultar de forma imediata o estado da produção, incluindo dados da ordem, encomenda, tempos de produção, materiais em falta e data prevista de conclusão.

Para melhorar a interação com o planeamento, o sistema permite:

- Divisão de ordens
- Fixação de datas de início de produção
- Alteração das máquinas para as ordens



Recolha Fabril



A recolha fabril é a solução ideal para o chão de fábrica, garantindo a integração automática e em tempo real dos dados de produção no ERP, aumentando a eficiência e a fiabilidade da informação.

Parâmetros que o sistema recolhe:

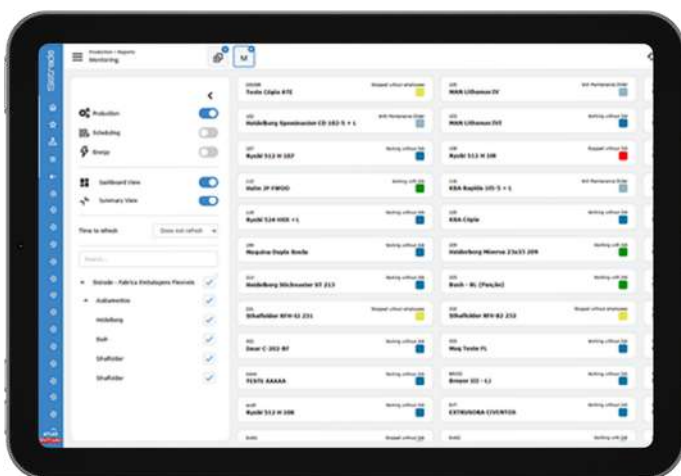
- Início e fim de ordem
- Alocação de lotes de matérias-primas
- Confirmações de operações
- Confirmação de eventos
- Registos produção
- Consumos
- Quantidades produzidas e em falta
- Históricos
- Temperaturas
- Velocidades
- Tempos de paragem



Sistrade Software for Textile Industry

MES - Manufacturing Execution System

- Recolha Automática de Dados via IoT, consolas industriais com ecrã tátil ou dispositivos móveis
- Monitorização em tempo real da Eficiência Global dos Equipamentos (OEE) para otimização contínua
- Registo manual ou automático das quantidades produzidas e do consumo de materiais
- Registo do consumo de matéria-prima, desde processos manuais até totalmente automatizados
- Cálculo preciso dos custos industriais, incluindo custos diretos e indiretos
- Garantia da qualidade do produto, incluindo rastreabilidade de não conformidades e calibração de equipamentos.
- Controlo abrangente da manutenção preventiva e corretiva, bem como análise de incidentes.
- Relatórios de produção interativos para análise metódica da produtividade e apoio à tomada de decisões.



Gestão da Expedição

Otimize o processo de expedição com planeamento automático e manual, garantindo uma alocação eficiente de recursos, otimização de rotas, redução de custos e outros ajustes personalizados para responder aos requisitos específicos dos clientes, assegurando entregas atempadas.



- Geração automática de grupos de carga
- Seleção automática de veículos, de acordo com as entregas planeadas
- Emissão e edição de guias de remessa
- Modificação dos documentos de preparação da expedição na lista de Picking
- Consolidação dos materiais a entregar

Business Intelligence

O módulo de Business Intelligence (BI) Sistrade foi desenvolvido para apoiar gestores e equipas de análise, oferecendo uma visão clara e em tempo real de todos os processos da empresa, desde a produção até à gestão financeira, facilitando uma tomada de decisão estratégica mais rápida e eficaz.

- **Tome decisões informadas e rápidas** com acesso a dados em tempo real, obtendo uma visão clara e precisa da sua empresa
- **Personalize a visualização** das informações mais importantes, através de dashboards dinâmicos adaptados às suas necessidades
- **Identifique rapidamente ineficiências** e aumente a produtividade ao otimizar processos e reduzir custos
- **Personalize os KPIs mais relevantes** para o seu cargo, garantindo que tem sempre as métricas corretas ao seu dispor
- **Obtenha uma visão abrangente** do desempenho da sua empresa, com análises detalhadas e estratégicas em várias dimensões
- **Concentre-se na melhoria contínua**, medindo os KPIs em tempo real e ajustando estratégias de forma rápida

Business Analysis



- Área Administrativa & Financeira
- Contabilidade & Tesouraria
- Imobilizado
- Recursos Humanos
- Gestão Comercial & Orçamentação
- Aprovisionamentos & Armazéns
- Vendas & Expedição
- Gestão da Produção
- Controlo da Qualidade
- Manutenção de Equipamentos

Sistrade Software

Soluções



Utilizadores Sistrade Software

O Sistrade software é utilizado por milhares de utilizadores em 4 continentes.

Conheça alguns dos clientes SISTRADE que utilizam o Sistrade Software.



Sidónios
Portugal

A Sidónios Malhas é uma empresa de referência nacional na produção de malhas fabricadas em teares circulares.



Casa da Malha
Portugal

A Casa da Malha, fundada em 2017 em Barcelos, Portugal, é uma moderna empresa de malhas em teares circulares que combina uma liderança experiente na indústria têxtil com uma nova geração de profissionais.



Idepa
Portugal

Fundada em 1965, a IDEPA reúne a experiência familiar de três gerações e é especializada na produção de etiquetas tecidas e não tecidas.



Cotesi
Portugal

A Cotesi é uma das empresas pioneiras na Europa na produção de fios, cordas, redes e cabos, a partir de matérias-primas naturais e sintéticas. Atualmente, a Cotesi é o principal produtor mundial de fio agrícola.



CorDEX
Portugal

A história da CORDEX remonta a 50 anos, desde a produção de fios para enfardamento até aos fios agrícolas em sisal e sintéticos, evoluindo até às atuais redes e filmes agrícolas.

SisTrade®

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto - Portugal
inov@sistrade.com

Espanha

Parque Empresarial La Moraleja
Avenida de Europa, 19 3º A
28108 Madrid - Espanha
madrid@sistrade.com

Eslovénia

Rozna dolina, Cesta II/29
1000 Liubliana - Eslovénia
ljubljana@sistrade.com

França

39 rue du Mûrier (BP 125)
37540 Saint-Cyr-sur-Loire - França
paris@sistrade.com

Sérvia

Birčaninova, 40
11000 Belgrado - Sérvia
belgrade@sistrade.com

Alemanha

Krümmlingsweg 10a
D-63110 Rodgau - Alemanha
frankfurt@sistrade.com

Turquia

Dikilitaş Mahallesi, Hakki Yeten
Cad. 10/N Sel. Plaza Kat:6
34349 Besiktas - Turquia
istanbul@sistrade.com



WWW.SISTRADE.COM

© Copyright 2025 - SISTRADÉ-Software Consulting,SA. All rights reserved
mar/26