



# Sistrade Software

## Serigrafia

MIS | ERP



# 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 actividade, nomeadamente para a indústria e para os serviços. O principal objetivo da SISTRADE é oferecer ao mercado as melhores ferramentas de sistemas de informação para apoiar os seus clientes a melhorar a sua performance em todos os processos críticos do negócio.

## Soluções



## Mercados

- Indústria de Impressão e Embalagens
- Indústria de Impressão de Etiquetas
- Indústria de Impressão de Embalagens Flexíveis
- Indústria de Security Printing
- Indústria Metalomecânica
- Indústria de Extrusão de Plástico
- Serigrafia
- Indústria Editorial
- Indústria de Cabos
- Indústria de Têxtil
- Indústria Alimentar
- Setor de Serviços

**A SISTRADE é certificada nos standards NP 4457:2007 e ISO 9001:2015**



**WWW.SISTRADE.COM**

# Pontos-Chave



**+ 3000 Utilizadores**



**+ 20 Países**



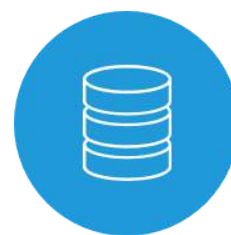
**4 Continentes**



**Indústria 4.0**



**Otimizado para  
Serigrafia**



**SQL Server**



**Cloud Based**



**Interface Intuitiva**



**Multidispositivo**



**Flexível e Adaptável**



**+ 15 Idiomas**



**Business Intelligence**

# Sistrade ERP Software - Processo Serigráfico



## Principais características

- Orçamentação orientada para o processo de serigrafia
- Apuramento detalhado de custos
- Ficha técnica para produtos serigráficos
- Agilização e rapidez do processo de obtenção de variantes do mesmo produto
- Customização detalhada de cada variante (tintas/pantones e dimensões)
- Plano de imposição serigráfico
- Especificações das telas de serigrafia
- Especificação fase a fase do processo serigráfico de produção
- Obtenção direta de ordens de produção de preparação de material
- Gestão global de ordens de fabrico de serigrafia
- Gestão de processo gráfico para o componente serigráfico
- Gestão automática de validação de cores por interação de imagens gráficas externas
- Gestão de informação de tintas/pantones do componente serigráfico
- Visão global de dados técnicos de encomendas serigráficas para geração de OF's
- Agilização na introdução de informação para obtenção de ordens de fabrico serigraficas
- Integração com softwares gráficos de serigrafia
- Integração com softwares de otimização de imposições de serigrafia
- Sistema de workflow para aprovação
- Simulação de custos para outras quantidades
- Envio de quotação por e-mail através do sistema
- Gestão de vários componentes serigráficos na recolha para a mesma ordem de fabrico

# Sistrade ERP Software - Processo Serigráfico

## Gestão da Orçamentação

O Sistrade® ERP tornou a gestão do processo serigráfico mais ágil permitindo aos utilizadores num só orçamento gerir várias variantes de um produto, otimizando o tempo de resposta a novos pedidos dos seus clientes.



### Dados gerais

- Informação do contacto
- Identificação do agente e vendedor
- Multi moeda
- Formato do produto, quantidades e referências
- Data do pedido e sua validade
- Descrição do produto
- Comentários internos
- Custos detalhados e indicadores financeiros
- Aplicação de margens
- Envio direto por e-mail ao cliente
- Workflow para aprovação
- Simulação de custos para outras quantidades
- Registo automático de encomenda
- Geração automática de ficha técnica do produto
- Anexo de documentos em todo o processo.

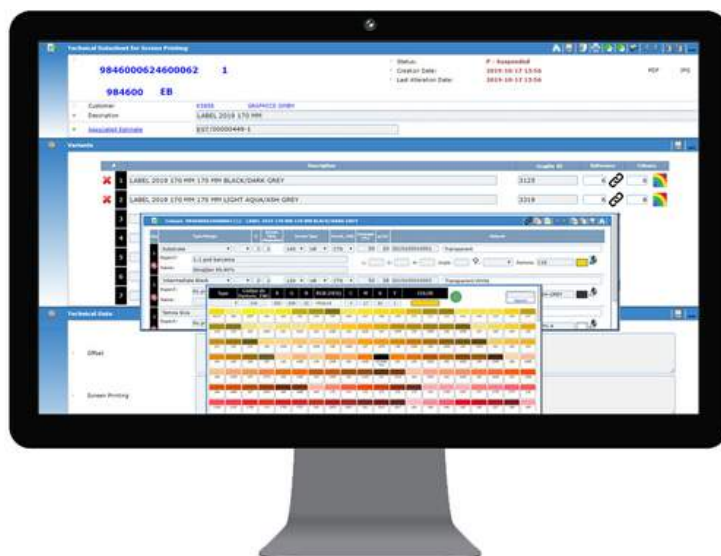
### Processos produtivos e calculo de custos

- Dificuldades do trabalho de impressão, colagem e corte
- Seleção da tela utilizada no trabalho
- Informação detalhada das tintas/pantones
- Sugestão automática de máquinas disponíveis
- Plano de imposição
- Registo detalhado de todas as etapas de produção
- Custos detalhados de componentes, preparação, impressão, tintas, colas e operações
- Calculo de custos de materiais e recursos
- Tempo de preparação de máquinas e respetivas necessidades
- Valor de custos por processo produtivo
- Aplicação de margens financeiras, comissões, custos fixos, administrativos e rappel
- Definição de preços multi moeda
- Determinação de custos de venda por quantidades (unitário, milhar)
- Workflow de aprovação interno

# Sistrade ERP Software - Processo Serigráfico

## Ficha Técnica

As fichas técnicas de Serigrafia permitem ao utilizador documentar toda informação sobre um produto e suas variantes. É possível numa única ficha técnica gerir informação sobre um produto e respetivas variantes relativamente a cores e informação técnica das mesmas, dimensões, tela e respetivas condições de usabilidade, informação de cliente e anexos. As fichas técnicas são a base do processo, onde a informação é concentrada permitindo obter um novo orçamento para um produto ou variante.



### Especificações:

- Informação sobre o cliente e produto
- Informação estruturada de variantes do produto
- Seleção de telas e condições de aplicação
- Informação estruturada das tintas/pantones
- Informação sobre a aplicação de tintas/pantones
- Comentários por operação
- Integração com variados softwares de imagem gráfica
- Informação diretamente do orçamento
- Comparação e validação automática de cores por importação de imagem gráfica
- Gestão de processo gráfico de serigrafia
- Geração de ordens de fabrico de preparação de trabalho

A tela serigráfica é uma das principais ferramentas da Serigrafia. Com o Sistrade® ERP software, o utilizador pode definir por variante a tela a usar, identificando as condições de usabilidade, sendo esta uma das bases de todo o trabalho de impressão serigráfica.

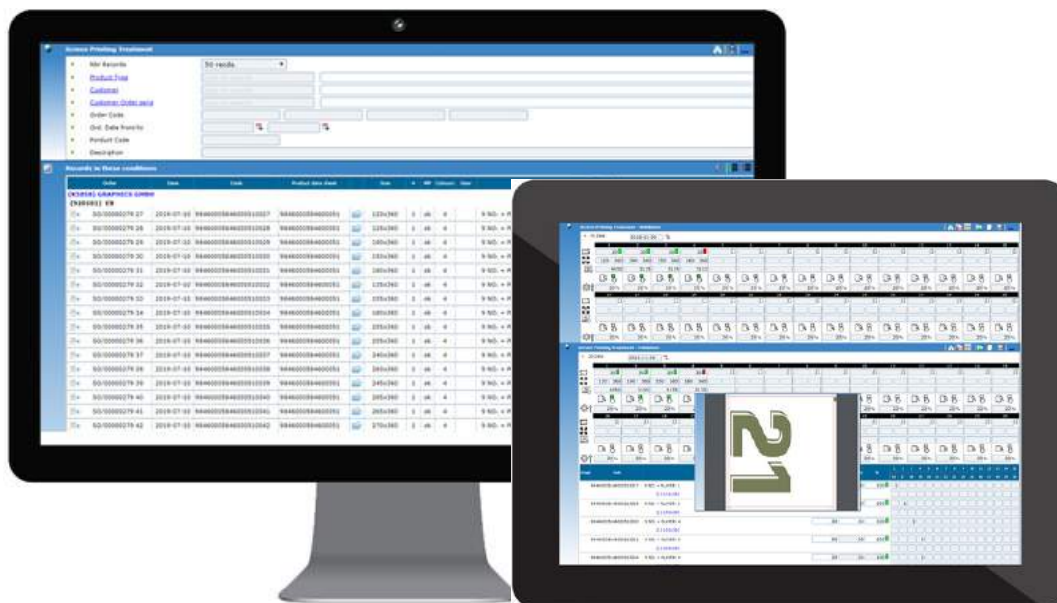
- Agilização na criação de novos produtos
- Especificações técnicas de tintas/pantones
- Especificação detalhada da Tela
- Apresentação gráfica da ficha técnica

### Especificação da Ficha Técnica com informação parametrizável

- Variantes
- Informação gráfica
- Material de impressão (tela) e condições aplicadas
- Variantes do produto, dimensões e informações do cliente
- Cores, réplicas e sequência
- Especificações técnica da cor
- Observações por operação
- Arquivo de anexos
- Controlo de qualidade
- Processo gráfico
- Validação e comparação de cores
- Necessidades de Ordens de Fabrico de preparação de material

# Sistrade ERP Software - Processo Serigráfico

## Processamento de Encomendas Serigráficas



O Sistrade® ERP permite ao utilizador realizar a gestão de encomendas aprovadas, possibilitando a gestão de criação de ordens de fabrico de diversos artigos similares, para otimização de custos e tempos. Uma das vantagens deste menu é a possibilidade de customizar vários componentes serigráficos a serem gerados numa ordem de fabrico.

### Funcionalidades

- Gestão de encomendas indisponíveis por falta de informação técnica
- Cópia de informação técnica diretamente do orçamento
- Elaboração de dados técnicos para geração de ordens de fabrico
- Visão geral de encomendas serigráficas em curso
- Integração com softwares externos de otimização de imposições
- Geração automática de ordens de fabrico
- Customização de alertas de produção
- Agrupamento de encomendas por componentes serigráficos
- Integração com softwares de tratamento de imagem gráfica do processo de serigrafia

### Visão de Artigos Serigráficos por Componente e Cliente

- Geração automática de novas variantes
- Geração de novas Fichas Técnicas
- Informação estruturada de variantes do produto
- Geração de ordens de fabrico de preparação
- Informação estruturada das tintas/pantones
- Possibilidade de obter informação diretamente do orçamento

# Sistrade ERP Software - Processo Serigráfico

## Recolha de Produção



No processo Serigráfico do Sistrade® ERP é possível realizar a recolha de produção de várias variantes numa única ordem de fabrico, permitindo ao utilizador otimizar o seu tempo de trabalho e o seu processo de gestão. O Sistrade® ERP permite o registo contínuo das várias operações de componentes serigráficos distintos apenas pela alternância dos mesmos, permitindo desta forma concluir as operações em vários componentes de forma aleatória.

## Características

- Otimização do tempo de registo
- Visão global de todas as operações e componentes de uma ordem de fabrico
- Reprodução do trabalho diário serigráfico no Sistrade® ERP
- Visão geral das variantes a produzir em cada ordem de fabrico
- Gestão de operações em falta
- Processo automático de conclusão de operações

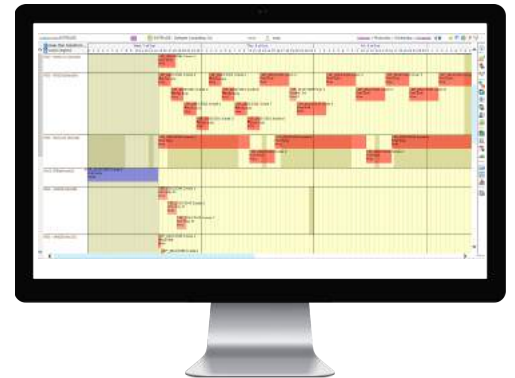


# Sistrade ERP Software - Processo Serigráfico

## Gestão da Produção

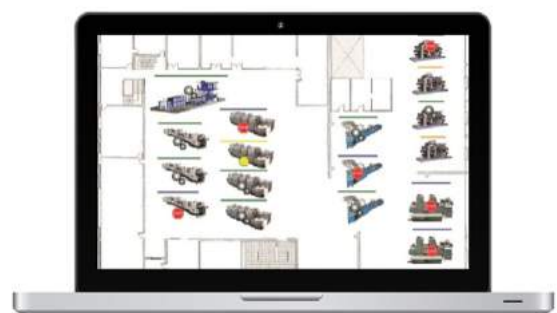
### Planeamento

- Planeamento Gantt das ordens de fabrico;
- Sequência de operações por Drag & Drop ou por tabelas
- Planeamento de mão-de-obra assistida
- Planeamento em matriz de operações por empregado
- Planeamento multi-utilizador
- Possibilidade de Drag & Drop em Gráfico Gantt
- Simulação de cenários
- Multi-fábrica



### MES - Manufacturing Execution System

- Monitorização das operações de preparação e produção
- Registo de eventos e das operações ocorridas
- Interpretação da informação providenciada pela automação industrial
- Picking de materiais e produtos acabados para a sua monitorização, sabendo assim onde estão no armazém e respectivo número ou referência;
- Recolha automática de dados usando PLC's
- Supervisão industrial gráfica; Emissão e controle de ordens de trabalho
- Comparações entre produção prevista e concluída
- Rastreabilidade do processo de produção
- Supervisão local ou remota e multi-fábrica
- Informação em tempo real acerca do status da máquina
- Identificação dos empregados que estão a trabalhar na máquina
- Ordens produzidas e rejeitadas
- Eventos e ocorrências por máquina e ordem de fabrico
- Exibição de velocidade por máquina em tempo real.



# Sistrade ERP Software - Processo Serigráfico

## Dashboards

Todos os módulos permitem a apresentação dos indicadores mais relevantes por cada área, tais como o total de faturação das vendas, a ocupação de stocks nos armazéns, ordens de fabrico em produção, totais de débito e crédito na contabilidade, número de funcionários ativos nos recursos humanos, entre outros.

Esta ferramenta permite aos utilizadores analisar informação importante para a empresa filtrada por:

- Semana/mês/trimestre/semestre/ano/ano fiscal e outros períodos;
- Cliente/vendedor/país

### Orçamentos:

- Orçamentos pedidos, elaborados, aprovados e adjudicados
- Tempo de resposta a pedidos de orçamento
- Produções (novas vs repetições) e por tipo

### Encomendas:

- Volume de encomendas e aprovações para produção
- Aprovações de crédito pendentes
- Rentabilidade das vendas
- Carteira de encomendas
- Encomendas por país

### Faturação:

- Volume de faturação
- Documentos confirmados, previsionais e cancelados
- Faturação acumulada
- Ranking de vendas (por cliente e por produto)
- Vendas por vendedor e por país



**Informação chave  
disponível para:**

- CRM
- Vendas
- Compras
- Stocks
- Produção
- Manutenção de Equipamentos

- Controlo de Qualidade
- Tesouraria
- Contabilidade
- Recursos Humanos
- Ativos Fixos

# Sistrade ERP Software - Processo Serigráfico

## Business Intelligence

O Sistrade® B.I. é uma ferramenta que recolhe e compila grandes quantidades de dados com o intuito de gerar informação relevante relativamente às operações de uma organização. Através deste módulo as empresas têm um melhor conhecimento do dia-a-dia das suas operações assim como do seu ambiente. O Business Intelligence pode ser aplicado a um elevado número de departamentos, nomeadamente, Financeiro, Comercial, Aprovisionamento ou Produção.

### Solução Sistrade

- Realização de análises pelo cruzamento de múltiplas dimensões e métricas
- Aplicação de filtros a qualquer dimensão de análise
- Apresentação de resultados analítica e gráficamente em qualquer dispositivo: PC, tablet, smartphone
- Atualização da informação hora-a-hora, diariamente ou semanalmente
- Definição da latência para gerar, corrigir ou atualizar os resultados
- Exportação de dados para ficheiros PDF, Excel e Word



### Dashboards de Vendas

- Análise das vendas por margem de lucro
- Faturação de artigos
- Pagamentos a fornecedores
- Recebimentos de clientes

### Dashboards de Compras

- Análise dos maiores fornecedores
- Produtos mais procurados
- Inventário
- Taxa de rotação de inventários

### Dashboards de Produção

- Taxa de cumprimento de prazos
- Custos das ordens de fabrico (custo real vs custo previsto vs valor das vendas)
- Tempo de preparação, percentagem do tempo de preparação sobre o tempo total de produção
- Rácio de disponibilidade: tempo efetivo de trabalho da máquina/secção/fábrica vs previsto





powered by **Sistrade**

### **Porto - Sede**

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

### **Lisboa**

Av António Augusto de Aguiar, 148 - 4ºC  
1050-021 Lisboa - Portugal  
lisboa@sistrade.com

### **Madrid**

Ribera del Loira, 46 - BL 2 PL 0  
28042 Madrid - Espanha  
madrid@sistrade.com

### **Paris**

Zone Orlytech Batiment 516  
1 allée du commandant Mouchotte,  
Paray-Vieille Poste, Paris, 91550, França  
paris@sistrade.com

### **Frankfurt**

Dornhofstr., 34  
63263 Neu-Isenburg - Alemanha  
frankfurt@sistrade.com

### **Ljubljana**

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

### **Abu Dhabi**

Al Hilal Bank Building - Falah Street  
PO Box 129 354 Abu Dhabi - EAU  
abudhabi@sistrade.com

### **Varsóvia**

Al. Niepodległości, 69 - 7º  
02-626 Varsóvia - Polónia  
warsaw@sistrade.com

### **Istambul**

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