



Software MIS | ERP

Etiquetas



SOBRE 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 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.

Sistrade® MIS|ERP é uma solução parametrizável em que os módulos podem ser adaptados às necessidades específicas de cada empresa, para que estas possam tirar partido de soluções de gestão inovadoras, permitindo-lhes não só uma boa gestão interna, mas também uma ligação cada vez maior a parceiros, através do comércio eletrónico e de ferramentas de colaboração online.

Tecnologia

Todas as soluções Sistrade® têm como base de dados de suporte o SQL Server da Microsoft. Trata-se de uma base de dados relacional que otimiza os ambientes de TI's, uma vez que proporciona uma análise e gestão de dados mais segura e fiável. O SQL Server oferece avanços fundamentais na tecnologia de repositório de informação para utilizadores cooperativos, permitindo que as organizações acrescentem valor aos seus produtos e serviços..

Os módulos de software Sistrade® incorporam de base um motor de geração de relatórios em perspetivas multidimensionais e ajustadas ao perfil de cada utilizador.

Mercados

- Indústria de Impressão Offset & Jornais
 - Indústria de Impressão Embalagens
 - Indústria de Impressão de Formulários & Envelopes
 - Indústria de Impressão Digital
 - Indústria de Security Printing
 - Indústria de Impressão de Embalagens Flexíveis
 - Indústria de Impressão de Etiquetas
 - Indústria de Extrusão de Plásticos
 - Indústria de Etiquetas Tecidas
 - Indústria de Serigrafia & Textil
- 
- Indústria Metalomecânica
 - Indústria de Cabos
 - Indústria Alimentar
 - Indústria Editorial
 - Software para o Sector de Serviços

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



WWW.SISTRADE.COM

Pontos-Chave



+ 5000 Utilizadores



+ 25 Países



4 Continentes



Indústria 4.0



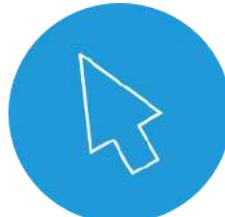
Otimizado para Etiquetas



SQL Server



Cloud Based



Interface Intuitiva



Multidispositivo



Flexível e Adaptável



+ 15 Idiomas



Business Intelligence

MIS|ERP Software para Etiquetas

Workflow Interno



Elaboração do orçamento	Orçamentação detalhada
Envio ao cliente para aprovação	Email enviado diretamente pelo ERP
Aprovação da encomenda	Análise da conta corrente do cliente
Confirmação da encomenda	Criação da ordem de fabrico
Stocks e Compras	Fornecedores - Armazém - MRP
Aprovação para produção da OF	Ligação com a produção
Gestão da Produção	MES - Planeamento
Controlo de Qualidade	Materials - Recursos - Máquinas
Expedição de produtos	Embalagem - Expedição
Faturação ao cliente	Ligação com a contabilidade





Go mobile



Acelere processos



Aumente proveitos



Impulsione a sua empresa

Características Principais

- Orçamentação rápida de todo o tipo de trabalhos
- Gestão de corte e gravura
- Cálculo de custos detalhado
- Cenários de custo
- Simulação de outras quantidades
- Análise económica dos orçamentos
- Sumário de custos detalhado
- Workflow de aprovação dos orçamentos
- Envio eletrónico dos orçamentos
- Gestão eletrónica de documentos
- MRP - Planeamento das necessidades de materiais
- Numeração com indicação da autorização do emissor/regulador
- Etiquetas de identificação com códigos de barras no standard GS1
- Geração de códigos GTIN para produtos acabados
- Relatórios standard, gerador de relatórios e SmartStatistics

Standard GS1

- Configuração de múltiplos tipos de etiquetas
- Configuração de um layout padrão ou personalizado por cliente
- Etiquetas com códigos de barras no standard GS1
- Numeração de etiquetas de acordo com a comissão de controlo de vinhos
- Geração do código GTIN de acordo com o standard GS1

Produtos

- Etiquetas
- Mangas
- Booklets
- Peel-off
- Bilhetes
- Autocolantes

MIS|ERP Software para Etiquetas

Orçamentação



O Sistrade® permite aos utilizadores elaborar cotações rápidas e detalhadas, simular outras quantidades, enviar o orçamento diretamente para o cliente e registar a aprovação.

Informação do Cliente

- Informações do cliente, de crédito e condições de pagamento
- Associação de agente ou vendedor
- Datas de pedido e de expiração
- Comentários do cliente

Cores, Estampagem e Serigrafia

- Seleção de cores CMYK e Pantones
- Aplicação de verniz e cola
- Estampagem e serigrafia
- Definição do seu uso na frente ou no verso
- Agrupamento por referências/assinaturas

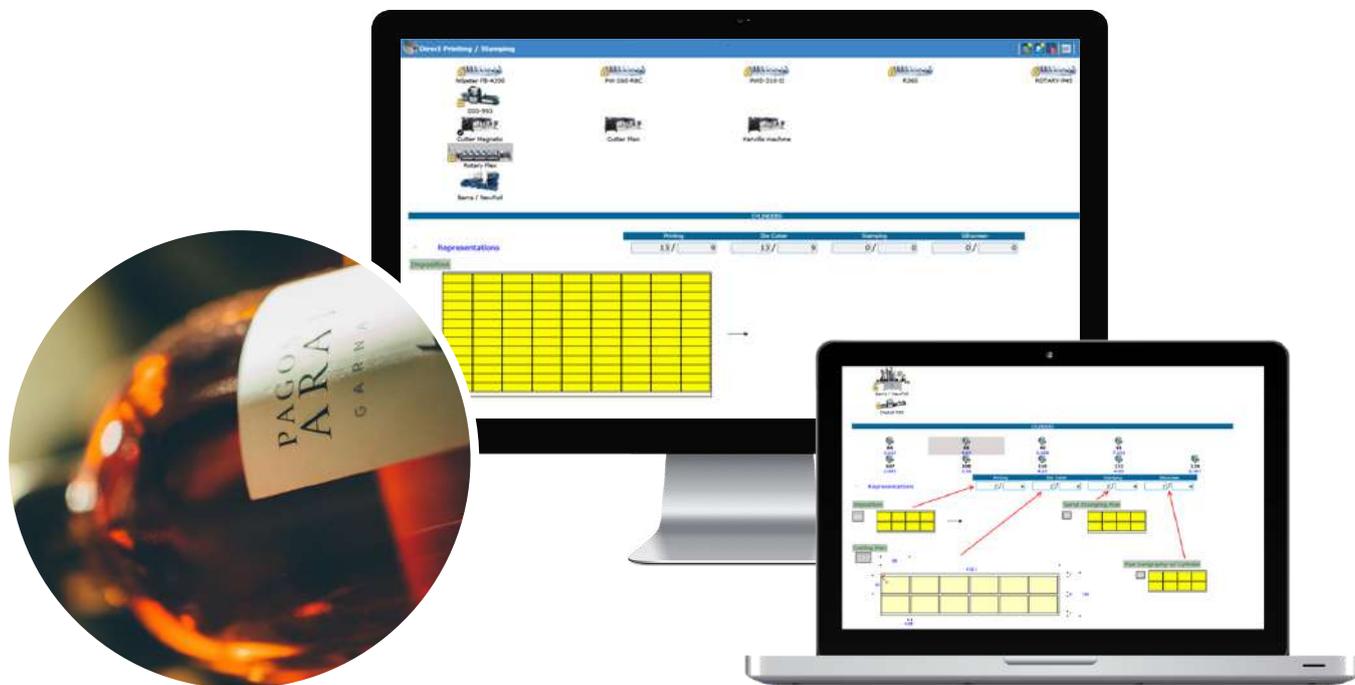
Informação Geral

- Introdução de parâmetros totalmente ajustados ao cliente
- Definição de referências, formato da etiqueta, quantidades e materiais base
- Seleção dos tipos e parâmetros de cortante, rebobinagem, estampagem, serigrafia e laminação
- Definição do espaço entre etiquetas e margens laterais
- Produção adicional (%)

Gestão de Cortantes

- Gestão de todos os cortantes existentes
- Criação de novos tipos de cortantes introduzindo informação sobre a altura e largura da etiqueta, distribuição, espaço entre etiquetas, etc.
- Ciclo de vida dos cortantes

MIS|ERP Software para Etiquetas



Impressão, Estampagem, Serigrafia e Corte

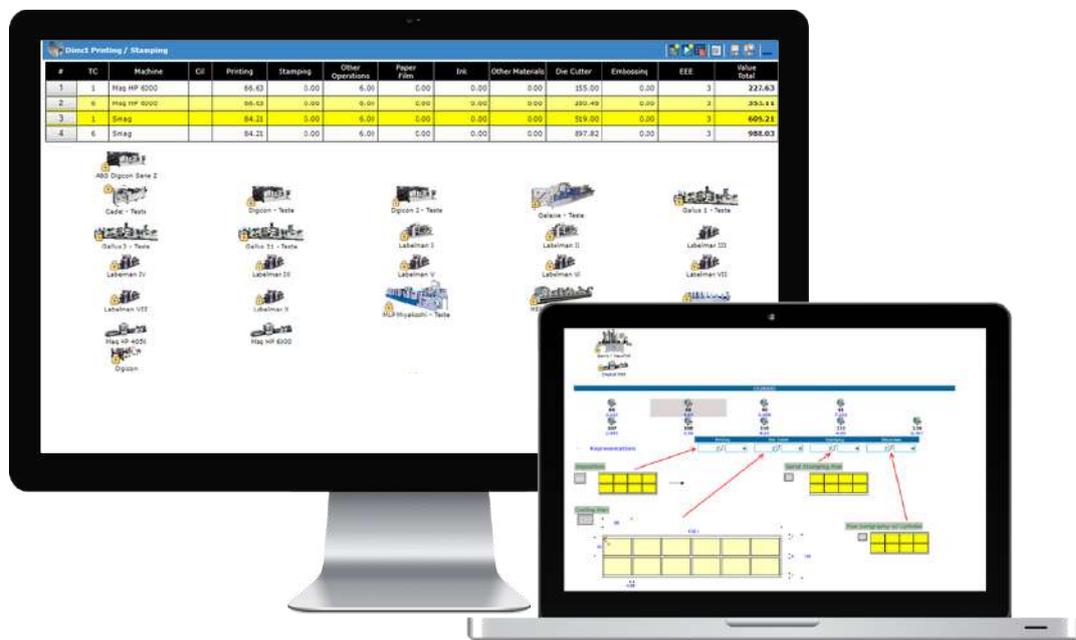
- Sugestão automática das máquinas viáveis para impressão e estampagem
- Definição de dificuldades de trabalho
- Possibilidade de definir vários estágios de impressão
- Representação automática dos planos de imposição e corte
- Análise dos planos de impressão e de corte da máquina selecionada
- Cálculo automático dos cilindros de impressão e estampagem, formato da chapa e do cortante, espaço entre etiquetas, etc.
- Plano de imposição da estampagem automático
- Gestão da estampagem em linha ou como processo extra
- Cálculo dos valores de revolução, tempos e custos, filme de impressão, etc.
- Cálculo automático do número e diâmetro das bobinas
- Análise dos Cenários de Custo comparativos
 - Melhores processos para obter custos mais baixos
 - Break-even entre Digital e Flexo/Offset

Operações e Materiais

- Apresentação das operações a executar de acordo com a máquina selecionada
- Custo e tempo estimado das operações
- Alterar as operações a executar por fase de fabrico
- Materiais a consumir e respetivas quantidades

MIS|ERP Software para Etiquetas

Orçamentação - Cálculo



Cálculo de Custo do Orçamento

- Custos gerais de preparação e impressão, tendo em consideração as medidas no plano, pistas, área de tintas, tempos, etc.
- Custos de verniz, incluindo tempos de preparação e tipos de impressão
- Custos com recursos, máquinas, tempos de preparação e respetivas necessidades
- Operações de pré-impressão e acabamentos, incluindo fases subcontratadas
- Outras ferramentas e materiais:
 - Ferramentas específicas cujo custo não é incorporado no produto final e são pagas em separado

Sumário de Custos Detalhado

- Custo por fase de fabrico (valor e %)
- Custo unitário, por milhar e total

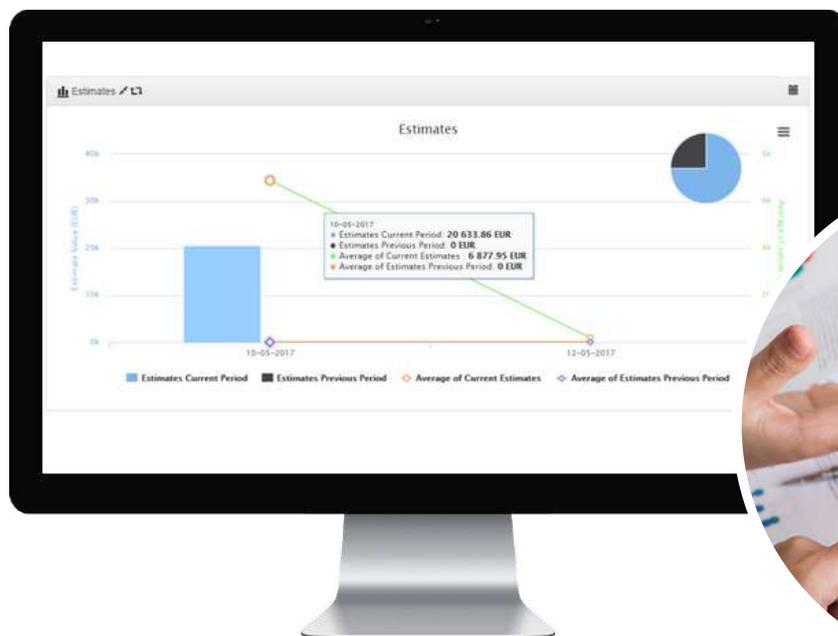
Margens e Valores Finais

- Aplicação de margens com índice de margens, comissões, custos fixos, custos administrativos, rappel, etc.
- Possibilidade de definir margens padrão por tipo de produto e por cliente
- Análise económica



MIS|ERP Software para Etiquetas

Orçamentação - Análise e aprovação



Simulação de Outras Quantidades

- Simulação de quantidades adicionais incluindo alteração de margens
- Determinação do custo e preço de venda por quantidade
- Possibilidade de simular várias quantidades simultaneamente em segundos

Workflow de Aprovação

- Detalhes e custos do orçamento
- Edição de margens
- Informação de concorrentes

Outras Funcionalidades

- Adicionar e gerir anexos ao orçamento
- Nova versão do orçamento
- "Últimos Orçamentos" e pesquisa avançada facilmente acessíveis

Follow-up

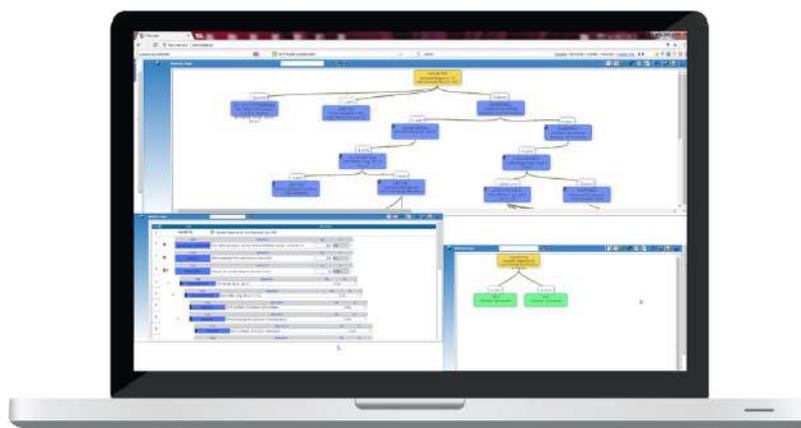
- Envio direto do orçamento para o e-mail do cliente
- Anexar ficheiros adicionais
- Introdução do feedback do cliente e de informação da concorrência
- Revisão do orçamento, comentários e justificações

Funcionalidades Chave

- Otimização do cálculo baseada nos cortantes existentes
- Cenários de Custo
- Simulação de outras quantidades
- Numeração de vitivinícolas

MIS|ERP Software para Etiquetas

MRP - Planeamento das Necessidades de Materiais



O MRP permite às empresas maximizar o cumprimento de encomendas de clientes e respetivos prazos, por possibilitar um controlo de custos mais rigoroso durante a aquisição de materiais, tempos de processamento mais curtos para os utilizadores envolvidos num planeamento complexo de Ordens de Compra e de Ordens de Fabrico e maior fluidez no processamento de dados.



Requisição de materiais



Gráfico de cargas 3D

Etapas do MRP:

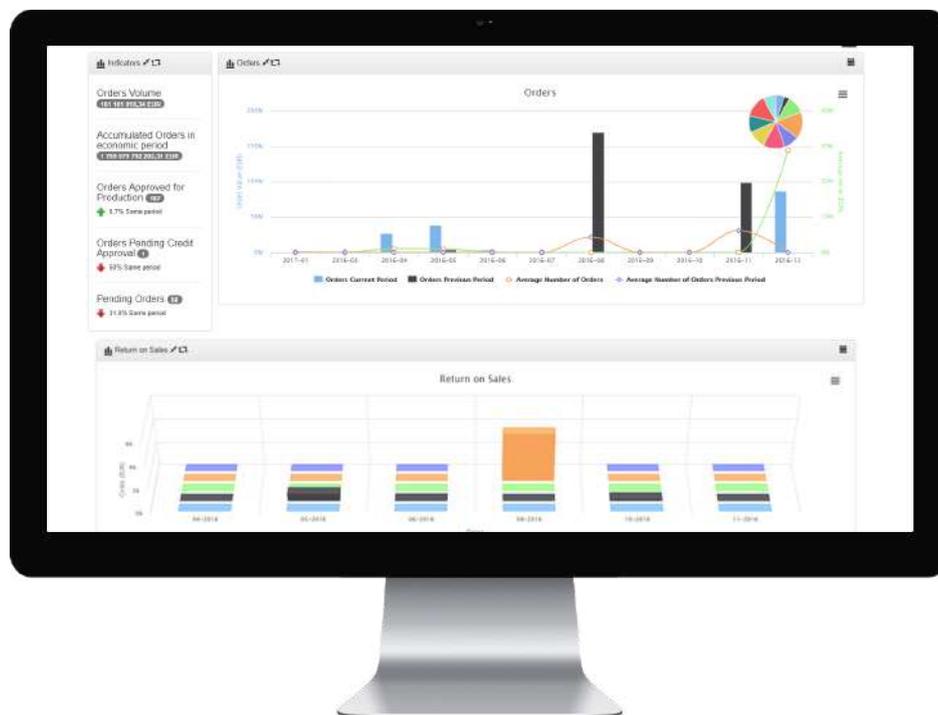
- **1ª Etapa** – Seleção de encomendas
- **2ª Etapa** – Seleção de materiais a processar
- **3ª Etapa** – Cálculo das necessidades de materiais, produção e reservas
- **4ª Etapa** – Cálculo e re-cálculo de datas e ligação aos prazos de compra e fabrico

Compra de Papel - Assistente de Corte

- Corte um material básico de forma a obter múltiplas matérias primas

MIS|ERP Software para Etiquetas

Encomenda, Expedição e Faturação



O Sistrade® mantém o rastreio de toda a documentação através do workflow interno, desde o momento em que o cliente confirma a entrega até à expedição.

Encomendas de Clientes

- Gestão do estado da encomenda
- Aprovação de crédito
- Tolerância comercial (%/Qtd.)
- Plano de entregas e instruções de expedição
- Criação automática da ordem de fabrico

Expedição

- Entregas não expedidas
- Guias de remessa
- Consolidação da carga
- Imprimir notas e grupos de carga

Faturação

- Condições de pagamento e data de vencimento
- Método de pagamento
- Possibilidade de faturar a uma entidade diferente da que encomendou
- Workflow da documentação
- Submissão eletrónica e impressão em lotes



MIS|ERP Software para Etiquetas

Manufacturing 4.0



A SISTRADE tem a ferramenta ideal para introduzir a sua empresa à Indústria 4.0, permitindo a otimização, automatização e controlo das linhas de produção. Uma das principais aplicações do Sistrade® é o seu Manufacturing Execution System (MES), que oferece soluções de planeamento, recolha de dados, supervisão e controlo do processo industrial.

Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)

- Supervisão multi-fábrica local ou remota
- Estado de operação das máquinas em tempo real
- Identificação dos colaboradores alocados às máquinas
- Ordens de fabrico em progresso
- Quantidades produzidas e rejeitadas
- Operações realizadas por ordem de fabrico
- Eventos e ocorrências por máquina e por ordem de fabrico
- Velocidade por máquina em tempo real
- Gráfico de histórico de velocidades
- Registo de downtimes e suas razões
- Tempo real de preparação e de produção
- Análise de rentabilidade
- Taxas de ocupação
- Análise de tempos produtivos/não-produtivos
- Eficiência por máquina



MIS|ERP Software para Etiquetas

Gestão da Produção

Ordens de Fabrico

- Criação automática através da confirmação da encomenda
- Gestão de séries e versões
- Workflow de aprovação
- Anexar documentos de suporte ao processo produtivo
- Parâmetros da máquina
- Ordens de fabrico agrupadas
- Listagem de materiais a consumir
- Definição de lotes de produção



Recolha de Dados da Produção

- Lançamento de ordens de fabrico (início/fim)
- Início/fim das operações (atividades produtivas)
- Alocação de funcionários a máquinas específicas
- Eventos e justificações (atividades não produtivas)
- Materiais a incorporar pela máquina
- Registos de produção
- Testes de controlo de qualidade



Planeamento

- Visualização das ordens de fabrico em diagrama de Gantt
- Simulação assistida da produção
- Planeamento de operações e atividades
- Indexação em tempo real do início/fim da produção
- Análise de cargas e recursos disponíveis
- Estado das operações com código de cores
- Drag & Drop de múltiplas operações
- Gestão de datas de entrega
- Simulação de cenários
- Multi-fábrica



MIS|ERP Software para Etiquetas

Relatórios Standard e Gerador de Relatórios

O Sistrade® disponibiliza diversos relatórios standard para todas as áreas do ERP, permitindo um acesso rápido a todas as informações essenciais da empresa.

Vendas

- Ranking, análise e evolução de vendas
- Relatório de comissões
- Rentabilidade das vendas
- Rastreio de documentos
- Evolução de encomendas
- Controlo dos tempos de entrega
- Vendas por material/produto

Produção

- Produtividade dos empregados e máquinas
- Tempo e custos previstos/real
- Início/fim operações em tempo real
- Estado das máquinas em tempo real
- Histórico máquina
- Quantidades produzidas e rejeitadas
- Avaliação de KPI's

Tesouraria

- Contas correntes
- Idade dos saldos
- Avisos de vencimento e cobrança
- Vendedores e agentes
- Bancos e caixa

Gerador de relatórios

- O Sistrade® permite ao utilizador gerar relatórios e mapas específicos para cada módulo de acordo com as suas necessidades

Aprovisionamento

- Controlo de compras e receções
- Catálogo de preços de fornecedor
- Controlo de faturas de fornecedor
- Inventário
- Custos sub-contratação previstos/real
- Faturação anual de compras
- Compras mensais e acumuladas
- Análise ABC de fornecedores

Contabilidade

- Extratos
- Acumulados
- Balancetes
- Declarações fiscais
- Demonstração financeiras



Previsto VS Realizado

MIS|ERP Software para Etiquetas

SmartStatistics

Todos os módulos permitem a apresentação dos indicadores mais relevantes por cada área, tais como o total de faturação, a taxa de ocupação de stocks em armazém, ordens de fabrico aprovadas para produção, totais de débito e crédito, número de funcionários ativos, entre outros.

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

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

Orçamentos:

- Orçamentos pedidos, registados, aprovados e adjudicados
- Tempo de resposta a pedidos de orçamento
- Produções (novos 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

MIS|ERP Software para Etiquetas

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



MIS|ERP Software Sistrade

Soluções

Gestão Comercial & Orçamentação

Orçamentação
Encomendas de clientes
Expedição
Faturação
CRM

Stocks & Gestão de Compras

MRP
Compras
Gestão de Stocks
Gestão de Fornecedores

Gestão da Produção

Planeamento
Recolha de Dados
Custeio Industrial
Gestão de Ordens de Fabrico

Administrativo & Financeiro

Contabilidade
Tesouraria
Imobilizado
Recursos Humanos

Outras funcionalidades

Mobile Warehouse
Manutenção de Equipamentos
Controlo da Qualidade
Ecoeficiência
Gestão de Energia
Gestão de I&D

Business Intelligence
Dashboards
Gerador de Relatórios
Web2Print
Balanced Scorecard

MIS|ERP Software para Etiquetas

Clientes a nível mundial

O Sistrade® MIS | ERP Software é utilizado por mais de 5000 utilizadores em mais de 25 países e 4 continentes.

Conheça alguns dos nossos clientes da Indústria de Impressão de Etiquetas:



OLEGÁRIO FERNANDES - ARTES GRÁFICAS, S.A.

Portugal

Fundada em 1922. Produtora de caixas de cartão, etiquetas autoadesivas e rótulos em papel e em filme.



PROEMPAQUES LTDA

Colômbia

Empresa com mais de 35 anos de experiência, especializada na produção de etiquetas autoadesivas e embalagens flexíveis para a indústria alimentar, cosmética, agroquímica e farmacêutica.



ADHESIVOS ORCAJADA, S.A.L.

Espanha

Estabelecida em 1995. Empresa produtora de etiquetas que desenvolve tecnologias de impressão flexográfica, oferecendo um leque alargado de serviços.



ETILABEL[®]

ETILABEL

Portugal

Fundada em 1999. Uma das empresas do Grupo Ideal, especializada na impressão de etiquetas adesivas em flexografia e serigrafia.



herzogetiketten

HERZOG ETIKETTEN KG

Alemanha

Fundada em 1924. Produtora de etiquetas autoadesivas para a indústria pneumática e química e etiquetas para a indústria alimentar e vinícola.



EL YAMAN GROUP

Líbano

Empresa com know-how em tecnologias de impressão comerciais - fornece serviços de pré-impressão, impressão Offset, impressão digital, impressões de segurança, impressão de etiquetas e acabamentos.



powered by **Sistrade**

Porto - Sede

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

Madrid

Parque Empresarial La Moraleja
Avenida de Europa, 19 3º A
28042 Madrid - Spagna
madrid@sistrade.com

Ljubljana

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

Paris

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

Varsavia

Al. Niepodległości, 69 - 7º
02-626 Varsavia - Polonia
warsaw@sistrade.com

Istanbul

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