

Sistrade Software

**Aprovisionamentos,
Armazéns &
Expedição**

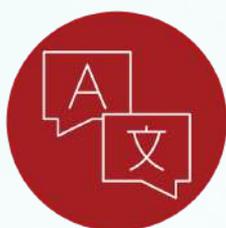
Conheça a SISTRADE

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.

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, NP 4457:2007 e ISO 27001.



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



GESTÃO DE APROVISIONAMENTOS

- Gestão de Fornecedores
- Gestão de Subcontratação
- MRP - Planeamento das Necessidades de Material
- Gestão de Compras
- Receção de Material
- Ligações Externas via EDI / APIs
- Exploração de Dados



GESTÃO DE ARMAZÉNS

- Inventário Permanente
- Gestão e Rastreabilidade de Material
- Gestão Móvel de Armazéns (Mobile WMS)
- Gestão de Armazéns Automáticos
- Gestão de Armazéns de Segurança
- Gestão de Armazéns Móveis
- Algoritmos de Valorização e Custeio com Integração na Contabilidade
- Exploração de Dados

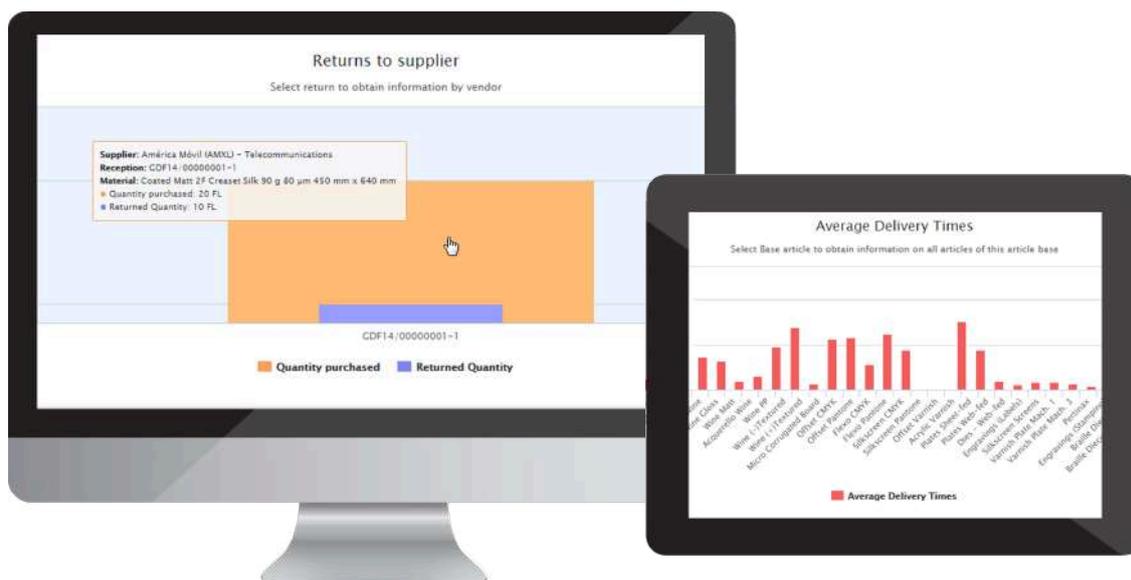


GESTÃO DE EXPEDIÇÃO

- Planeamento da Expedição
- Preparação da Expedição
- Picking e Packing Lists
- Emissão de Guias de Transporte e de Remessa
- Controlo de Entregas
- Exploração de Dados

Sistrade Software - Gestão de Aprovisionamentos, Armazéns & Expedição

Gestão de Aprovisionamentos



Gestão de Fornecedores

Melhore a gestão de preços e contratos com fornecedores, acedendo a todas as informações necessárias para tomar decisões informadas sobre a sua cadeia de aprovisionamentos.

- Gestão interativa de fornecedores e respetivos catálogos de artigos e preços
- Listas dinâmicas de preços por produto e fornecedor
- Análise de propostas e seleção de fornecedores
- Integração com ordens de compra a fornecedores
- Registo de faturas de fornecedor e integração com Tesouraria e Contabilidade

Gestão de Subcontratação

Coordene eficientemente a subcontratação, monitorizando processos e a qualidade, para garantir que os serviços externos cumprem os seus padrões de produção.

- Gestão de subcontratações e envio de material
- Controlo de todos os movimentos de materiais com o subcontratado
- Receção e valorização do material transformado
- Controlo das entregas

MRP - Planeamento das Necessidades de Material

Planeie as necessidades de material e ordens de compra com um algoritmo avançado, garantindo a disponibilidade dos componentes e materiais.

- Análise das necessidades de armazém, com alertas para reposição de stock
- Planeamento das necessidades de material
- Seleção e reserva de materiais
- Cálculo das necessidades de compra e produção
- Emissão de requisições de material
- Cálculo de datas e prazos de compra e fabrico
- Alertas para possíveis não conformidades nos prazos de entrega ao cliente

Gestão de Compras

Crie e faça a gestão de ordens de compra aos seus fornecedores, de forma a assegurar a melhor combinação entre preços e prazos de entrega.

- Gestão de requisições internas e respetivos ciclos de validação e aprovação
- Emissão de ordens de compra após a aprovação das requisições internas
- Aprovação e envio de ordens de compra ao fornecedor
- Plano de distribuição por data e/ou armazém
- Rastreabilidade dinâmica de mudanças em datas ou valores de compra



Sistrade Software - Gestão de Aprovisionamentos, Armazéns & Expedição

Receção de Material

Simplifique a receção de materiais com processos automatizados que garantem o registo preciso e a inspeção de qualidade, assegurando a conformidade com os requisitos estabelecidos.

- Consulta e controlo de receções de material
- Entrada direta das quantidades registadas
- Registo da receção de material e confirmação à posteriori
- Registo da receção de produtos/serviços dos fornecedores
- Consulta de receções agendadas de material pendente para entrega ou reposição de níveis de stock
- Sugestão de localização através de algoritmos avançados, com base na necessidade, disponibilidade e rotatividade de cada artigo
- Valorização de material

Ligações Externas via EDI | APIs

Integre facilmente com outros sistemas através de EDI e APIs, obtendo uma comunicação fluída e troca de dados em tempo real.



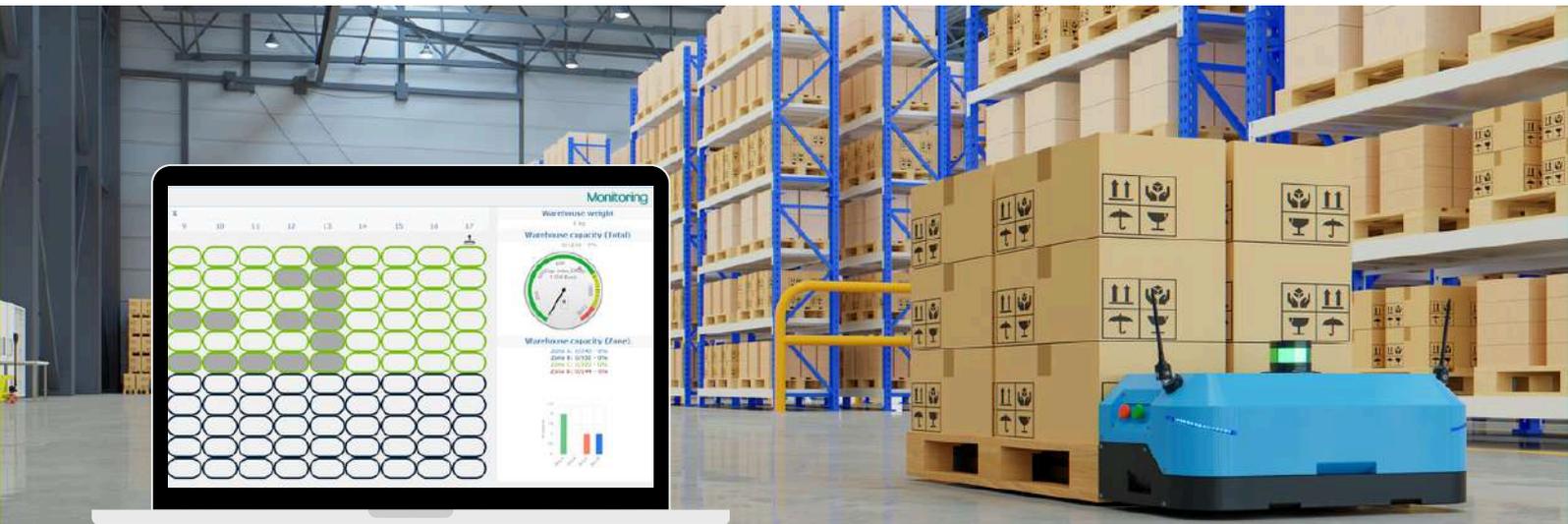
Exploração de Dados

Obtenha insights valiosos para diversas áreas de negócio e maximize a eficiência operacional da sua empresa com o acesso a relatórios detalhados e em tempo real, entre os quais:

- Análise de necessidades, compras e ordens de compra
- Volume de compras por artigo ou tipo de artigo
- Volume de compras no período económico
- Valor médio de compra
- Catálogo de preços do fornecedor
- Total de requisições pendentes
- Total de compras abertas
- Total de entradas por faturar
- Indicadores de gestão de compras
- Custos de subcontratação
- Controlo sobre faturas de fornecedores
- Faturas registadas
- Devoluções a fornecedores
- Classificação dos fornecedores
- Média dos prazos de entrega

Gestão de Stocks

Organize e controle os seus armazéns de forma eficiente, otimizando o espaço e melhorando a acessibilidade dos materiais.



Inventário Permanente

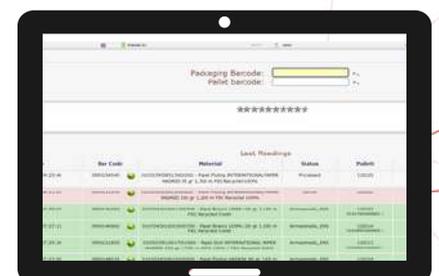
Mantenha um inventário atualizado e preciso, com registo em tempo real de todos os movimentos dos artigos.

- Inventário permanente e à data
- Stock disponível, com base na quantidade em armazém, nas reservas efetuadas e nas receções pendentes
- Assistente para a realização e verificação de inventário físico
- Atualização e correção de stock
- Alerta de níveis de stock
- Análise de quantidades e preços médios por artigo ou tipo de artigo

Gestão e Rastreabilidade de Material

Assegure a rastreabilidade completa dos materiais desde a receção até à expedição, facilitando auditorias e o cumprimento de normas regulatórias.

- Registo de movimentos de artigos via códigos de barras
- Pesquisa e análise de movimentos por artigo
- Saídas de material para produção e respetivas devoluções
- Divisão e junção de lotes
- Gestão de localizações de artigos no armazém



Sistrade Software - Gestão de Aprovisionamentos, Armazéns & Expedição

Gestão de Armazéns



Gestão de Matérias Primas e Auxiliares

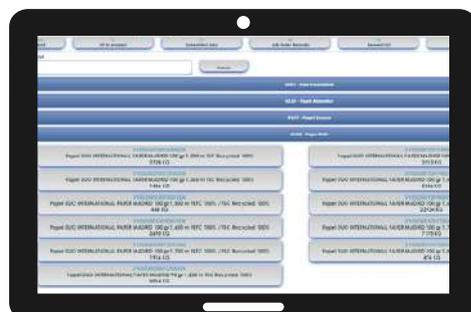
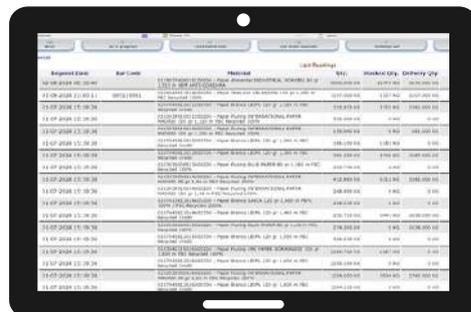
Controle o fluxo de matérias-primas com precisão, garantindo a sua disponibilidade para produção e evitando atrasos no processo produtivo.

Gestão de Produto Semi-Acabado

Otimize a gestão de produtos semi-acabados, controlando a sua movimentação e garantindo a sua disponibilidade para as fases subsequentes da produção.

Gestão de Produto Acabado

Garanta um controlo rigoroso dos produtos acabados, desde a produção até à expedição, assegurando as entregas atempadas e garantindo a satisfação do cliente.





Gestão Móvel de Armazéns (Mobile WMS)

Esta ferramenta permite que, através da utilização de dispositivos móveis com leitor de código de barras incorporados, seja possível a atualização em tempo real e em mobilidade de informações cruciais para a gestão eficaz dos diferentes tipos de armazém.

- Receção e carga do material
- Emissão de etiquetas para identificação do lote
- Atualização de stock
- Pesquisa de localização
- Informação e detalhe do lote
- Divisão/Junção de lotes
- Alerta sobre inconsistências de stock
- Registo de pesagem do lote
- Picking & Packing List
- Histórico de consumo da embalagem/lote
- Registo da saída do produto acabado e sequente emissão da guia de remessa

Algoritmos de Valorização e Custeio com Integração na Contabilidade

A valorização de matérias-primas, produtos semi-acabados e produtos acabados com precisão, disponibiliza informação crucial para uma correta identificação do valor do inventário da empresa. É possível definir modos e critérios de valorização que mais se adequam a cada artigo, entre os quais:

- Valorização por preço médio do artigo ou armazém e preço de compra ou custo standard
- Possibilidade de definição de custo de produto semi-acabado e produto acabado, de entre os vários critérios disponíveis, tais como:
 - Preço de venda ou custo standard
 - Custo previsto ou custo real por secção ou do trabalho
 - Menor entre preço de venda e custo previsto ou custo real do trabalho

Sistrade Software - Gestão de Aprovisionamentos, Armazéns & Expedição

Gestão de Armazéns Automáticos

Melhore a eficiência com armazéns automáticos, integrando sistemas robóticos para a movimentação e armazenamento de produtos.



Gestão de Armazéns de Segurança

Assegure a integridade dos produtos armazenados em armazéns de segurança, através das diversas funcionalidades específicas para este tipo de armazéns que, possibilitam a monitorização e o controlo eficiente dos materiais, da sua movimentação e dos acessos aos mesmos, garantindo total conformidade com os protocolos de segurança implementados.

Gestão de Armazéns Móveis

Este conceito de armazém móvel refere-se a estruturas semelhantes a armários, utilizados na movimentação e armazenamento de materiais, podendo ser movidas manualmente ou de forma automatizada. É especialmente útil em indústrias onde a integridade e a segurança dos materiais são cruciais, proporcionando um equilíbrio entre eficiência logística e rigorosos padrões de segurança.



Exploração de Dados

Obtenha insights valiosos para diversas áreas de negócio e maximize a eficiência operacional da sua empresa com o acesso a relatórios detalhados e em tempo real, entre os quais:

- Receções Pendentes
- Entregas Pendentes
- Artigos Abaixo do Stock Mínimo
- Ocupação de Armazém
- Variação do Stock
- Valor do Stock
- Stock Sem Movimento
- Tempo Médio de Permanência

Gestão de Expedição



Planeamento Automático da Expedição

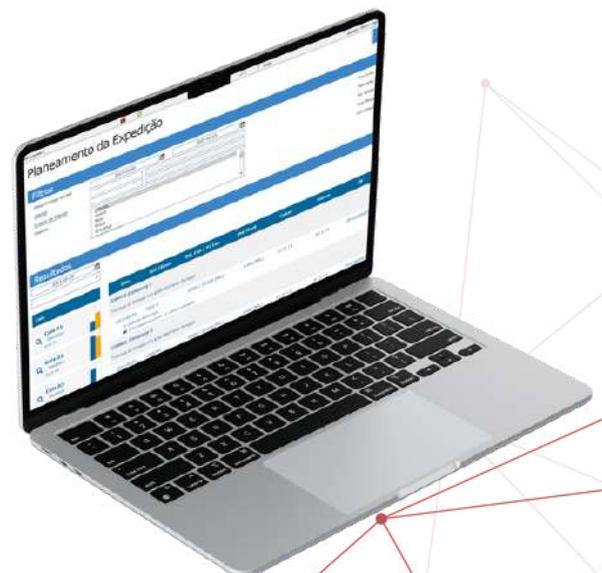
Otimize o processo de expedição com o planeamento automático, garantindo a alocação eficiente de recursos, rotas otimizadas e redução de custos, enquanto assegura a entrega pontual dos produtos.

- Geração automática de grupos de carga
- Seleção automática da viatura de acordo com a entrega planeada

Planeamento Manual da Expedição

Mantenha o controlo total sobre a expedição com o planeamento manual, permitindo ajustes personalizados para garantir que cada envio atende os requisitos específicos do cliente.

- Emissão e edição de notas de remessa
- Alteração de documentos de preparação da expedição na Picking List
- Consolidação de cargas de material a entregar



Sistrade Software - Gestão de Aprovisionamentos, Armazéns & Expedição



Preparação da Expedição

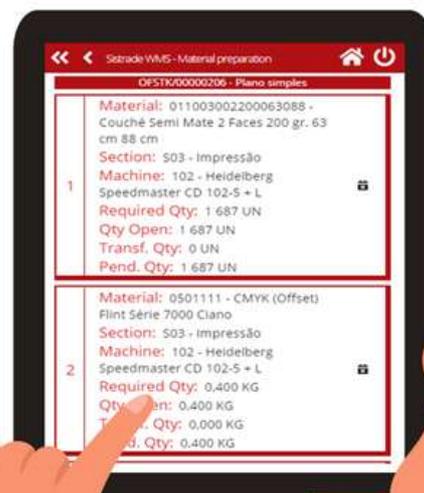
Organize a preparação de expedições de maneira eficiente, garantindo que todas as encomendas são verificadas e prontas para envio conforme os prazos estabelecidos.

- Preparação das entregas por viatura
- Leitura de códigos de barras para diminuição da probabilidade de erros
- Utilização de dispositivos móveis facilita a movimentação física do operador no armazém

Picking & Packing Lists

Melhore a precisão das operações de picking e packing, gerando listas detalhadas que asseguram a exatidão na preparação dos pedidos.

- Criação de documentos de Picking List com base nas entregas das encomendas
- Emissão do documento de Picking List para os clientes
- Informação com o número de volumes, paletes, caixas e peso para cada entrega
- Workflow de Estados para cada etapa do processo
- Possibilidade de exigir confirmação através da leitura de código de barras de cada lote





Emissão de Guias de Transporte e de Remessa

Automatize a emissão de guias de transporte e remessa, garantindo a conformidade com as normas legais e facilitando a logística de expedição.

- Emissão de guias de remessa e outros documentos de transporte em bloco
- Preparação da expedição previamente realizada no armazém
- Comunicação dos transportes à Autoridade Tributária
- Preenchimento automático dos dados no documento de transporte
- Documentos certificados

Controlo de Entregas

Acompanhe o estado das entregas em tempo real, garantindo a pontualidade e a satisfação do cliente através de um controlo rigoroso e eficiente.

- Listagem detalhada das entregas em aberto
- Impressão das entregas
- Alteração de datas de entrega
- Consulta do estado da produção
- Sinalização de entregas urgentes

Exploração de Dados

Obtenha insights valiosos para diversas áreas de negócio e maximize a eficiência operacional da sua empresa com o acesso a relatórios detalhados e em tempo real, entre os quais:

- Mapas de Expedições
- Controlo de Expedições Pendentes
- Controlo de Picking & Packing Lists
- Controlo de Guias de Transporte e de Remessa
- Análise de Envios à Consignação

Sistrade Software - Gestão de Aprovisionamentos, Armazéns & Expedição

Business Intelligence

O módulo de Business Intelligence (BI) da 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 e, assim facilitar a tomada de decisões estratégicas mais rápidas e eficazes.

- **Tome decisões informadas e rápidas** com acesso a dados em tempo real, obtendo uma visão clara e precisa da sua empresa
- **Personalize a visualização da informação** mais importantes através de Dashboards dinâmicos e customizáveis às suas necessidades
- **Identifique rapidamente ineficiências** e aumente a produtividade, otimizando processos e reduzindo custos
- **Personalize os KPIs** mais relevantes para a sua função, garantindo que dispõe sempre das métricas corretas
- **Obtenha uma visão completa** do desempenho da sua empresa, com uma análise profunda e estratégica das várias dimensões da sua empresa
- **Foque-se na melhoria contínua**, medindo KPIs em tempo real e ajustando estratégias com agilidade

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



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
spain@sistrade.com

Eslovénia

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

França

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

Sérvia

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

Alemanha

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

Turquia

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

Polónia

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

