

Sistrade Software

Manutenção de Equipamentos

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 MANUTENÇÃO

- Árvore de Equipamentos
- Gestão de Subcontratação
- Manutenção Preventiva e Corretiva
- Ordens de Manutenção
- Registo de Ocorrências
- Registo de Intervenções



GESTÃO DE RECURSOS & PLANEAMENTO

- Gestão Eficiente de Equipa
- Integração com o Planeamento
- Gestão de Stocks e Spare Parts
- Gestão de Competências



DASHBOARDS

- Horas de Manutenção
- Identificação de Equipamentos
- Ocorrências
- Manutenção Real/Prevista
- Custo de Manutenção
- Dashboard Técnico
- Registo de Equipamentos
- Lista de Necessidades
- Breakdown Reports

Sistrade Software - Manutenção de Equipamentos



Atualmente, a gestão de ativos exige uma atenção especial por parte dos gestores, uma vez que os investimentos em recursos são bastante significativos e a inoperância dos mesmos resulta em perdas monetárias que podem ser críticas.

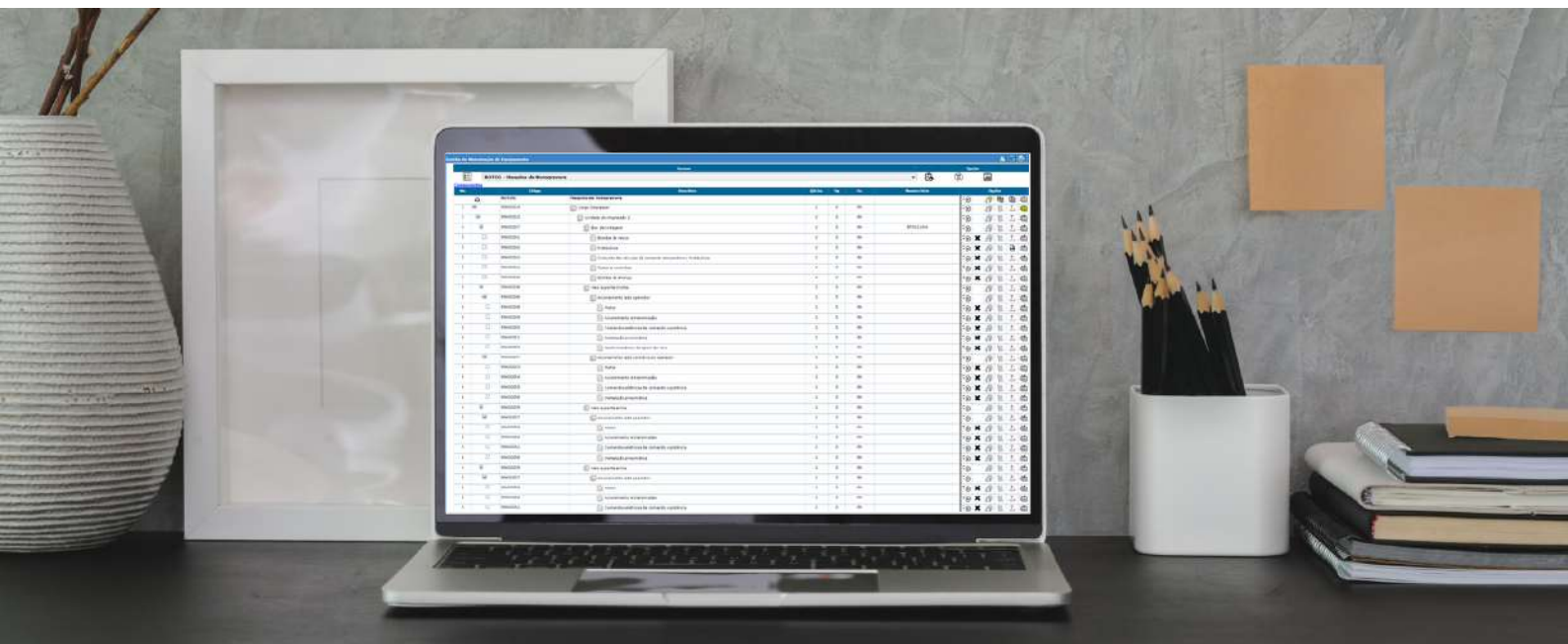
Com o Sistrade software de Gestão de Manutenção de Equipamentos, a organização passa a ter uma ferramenta de controlo de manutenção, aplicável às infraestruturas, equipamentos ou componentes, desde a definição de um plano de manutenção, registo de manutenção preventiva e corretiva até ao lançamento de ordens de manutenção.

Características Principais

- Árvore de equipamentos
- Manutenção preventiva e corretiva
- Registo de incidências e avarias
- Manutenção automática de solicitações
- Integração com Scheduling
- Subcontratação
- Rastreabilidade de tempos de ação
- Rastreabilidade de utilização de consumíveis
- Análise de manutenção
- Possibilidade de múltiplos alertas (ex. alertas para tempos de resposta)
- Gestão de competências



Árvore de Equipamentos



A crescente complexidade dos equipamentos produtivos exige uma manutenção rigorosa e atempada dos mesmos, aumentando assim a taxa de efetividade dos recursos humanos associados à manutenção. Com este módulo é possível transitar do planeamento de manutenção como um bloco, para um número de componentes selecionados, conforme as necessidades de cada um desses "subequipamentos" ou componentes.

Em resposta a este requisito, a SISTRADE desenvolveu o seu software com base numa árvore de equipamentos, onde o utilizador acede facilmente a toda a estrutura de cada recurso e pode elaborar planos de manutenção dirigidos a cada componente ou ao equipamento na sua totalidade.

A integração dos módulos de Stocks e Compras, Planeamento e Controlo da Qualidade permite a gestão dos ativos da empresa numa única plataforma

Subcontratação

A subcontratação de uma atividade influencia a gestão dos ativos da empresa, pelo que devem ser tidos em consideração os riscos associados. Para dar resposta a esta necessidade, o Sistrade software permite o controlo dos processos e atividades subcontratadas.

Na definição do pedido de intervenção é indicado o fornecedor que realizará as tarefas envolvidas, originando um maior controlo da manutenção subcontratada.

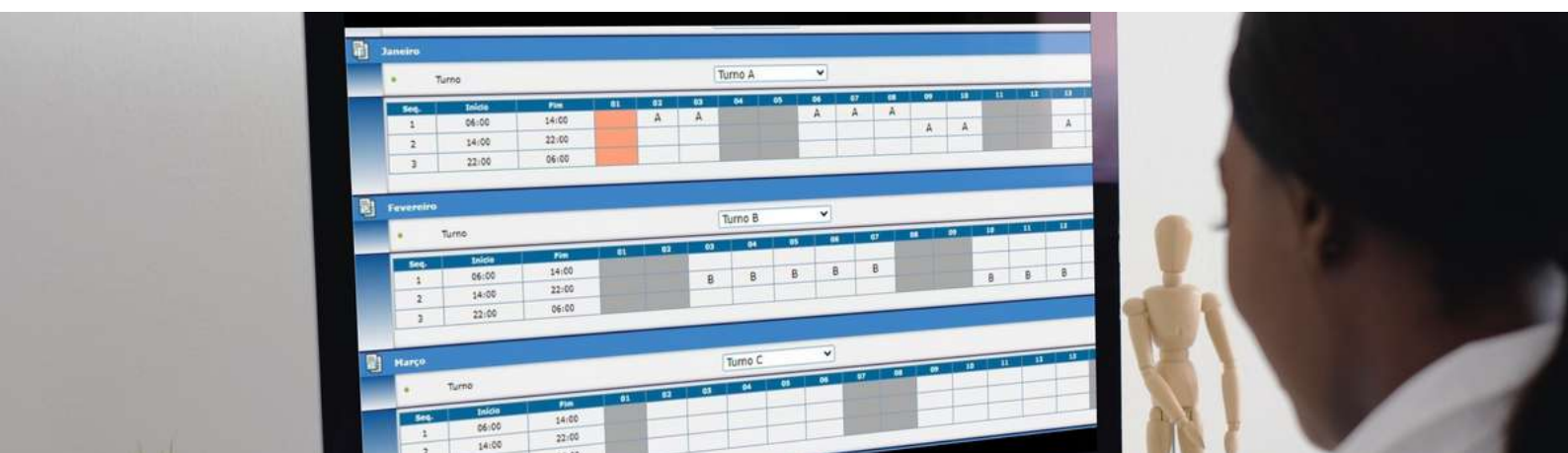
Sistrade Software - Manutenção de Equipamentos

Manutenção Preventiva

A organização deve estabelecer processos e ações de prevenção de avarias, de forma a minimizar as falhas no desempenho dos seus ativos, através de ações de manutenção preventiva.

Neste sentido, o Sistrade software, permite definir planos de manutenção e inspeção, com periodicidade configurável (por períodos, kms atingidos, número de horas de utilização, entre outros) e associar alertas que são enviados, por exemplo, para um endereço eletrónico para além de:

- Tempos e componentes previstos para a manutenção de um equipamento
- Manutenção ao grupo de equipamento
- Tipos de operações associadas



Manutenção Corretiva

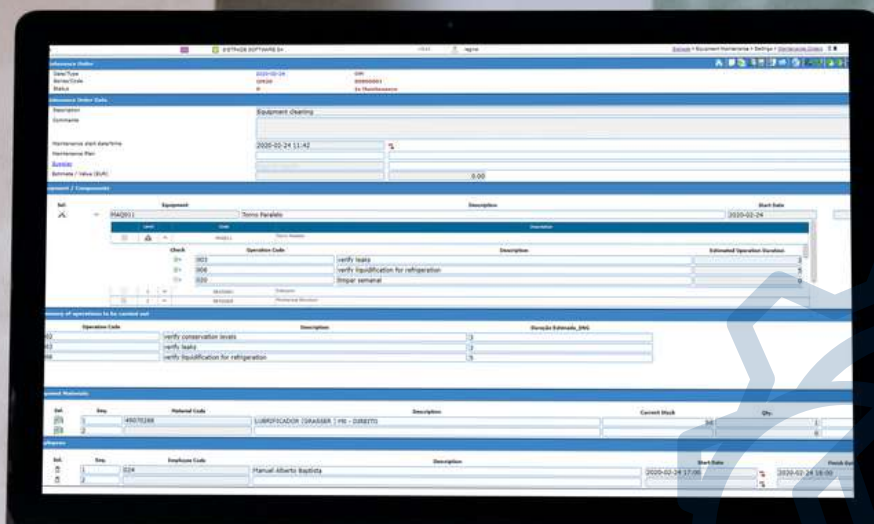
Perante uma não conformidade ou incidente no portefólio de ativos, estes devem ser inseridos no software, gerando um pedido de manutenção corretiva. A cada pedido de intervenção, são anexadas todas as informações recolhidas sobre a ocorrência, facilitando assim a resolução do problema.

A organização deve reter a informação documentada como evidência de:

- Natureza da não conformidade ou incidente e ações subsequentes
- Resultados da ação corretiva
- Períodos de ação associados: tempo de resposta ao pedido, tempo de análise, tempo de intervenção e tempo de validação
- Stock de componentes utilizados
- Histórico de manutenções por equipamento

O Sistrade software permite o registo de incidências, avarias e pedidos de manutenção de forma simples, através de interfaces adaptados a qualquer dispositivo, como Smartphones e Tablets

Ordens de Manutenção



Os planos de manutenção preventiva e solicitações de manutenção corretiva, após serem processados e validados por um utilizador, originam uma ordem de manutenção.

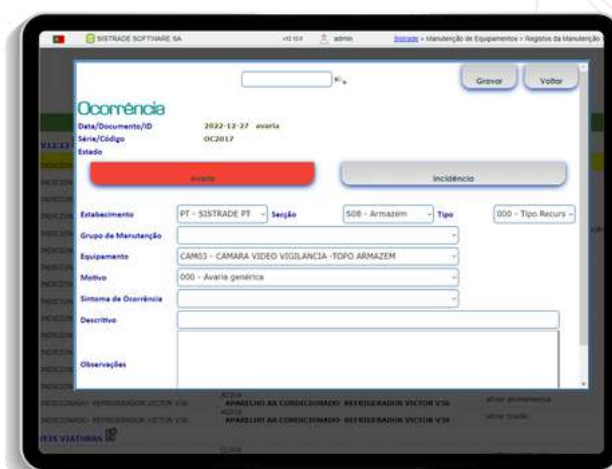
No momento da elaboração de uma ordem de manutenção, o Sistrade software permite a definição de todas as informações associadas à realização da mesma. Nestas informações encontram-se dados relativos ao equipamento, material necessário na intervenção, descritivo da ocorrência, documentação sobre a ação de manutenção, colaboradores envolvidos, entre outros.

A integração com a funcionalidade de Scheduling confere automaticamente um intervalo de tempo para a realização das ordens de manutenção

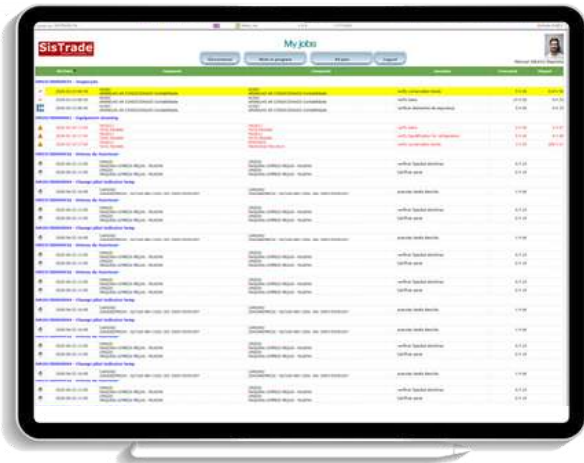
Registo de Ocorrências

Através do interface de recolha, o sistema permite a introdução de avarias e incidências, de forma pré-parameterizada e simples, onde o colaborador deixará a informação relevante para a atuação da equipa de manutenção.

Este ecrã de geração de ocorrências está disponível para os colaboradores afetos ao equipamento, ou para a equipa de manutenção caso necessite de gerar uma nova.



Sistrade Software - Manutenção de Equipamentos



Registo de Intervenções

Através do interface de recolha, o sistema faz uma monitorização permanente da manutenção.

Para tal, ao iniciar a resolução de uma ordem de manutenção, o colaborador agrega toda a informação através de, por exemplo, tablet ou leitor de código de barras.

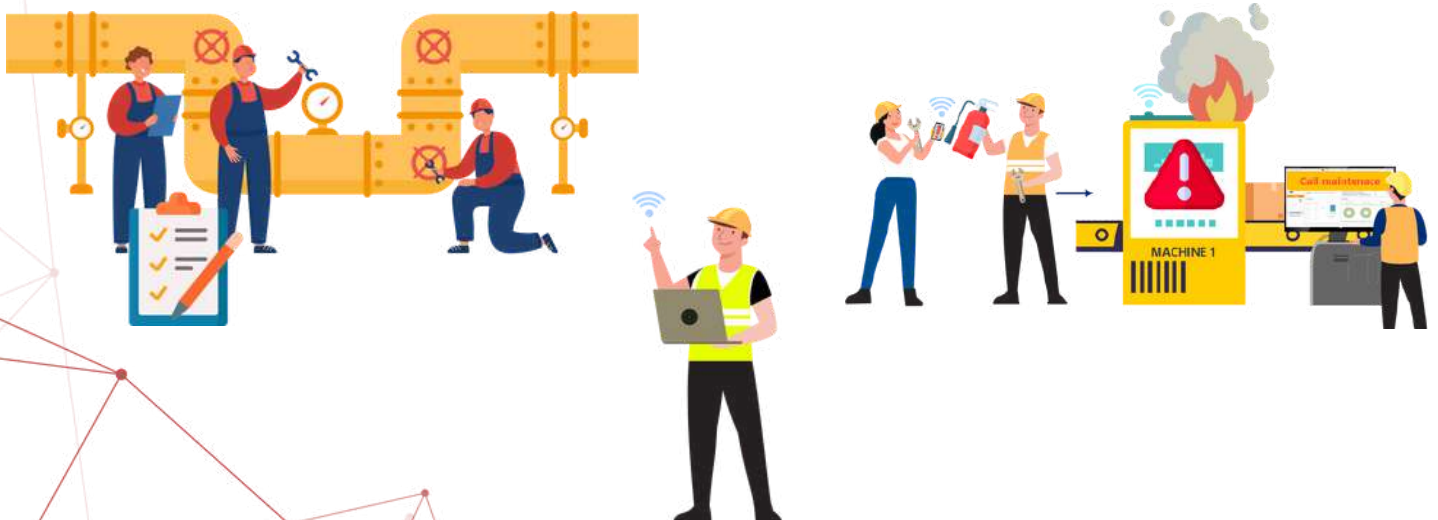
O sistema permite obter informação transversal sobre o estado das manutenções a decorrer

Gestão Eficiente de Equipa

A Manutenção de Equipamentos pelo Sistrade software permite a alocação de recursos humanos a tarefas, possibilitando a distribuição da equipa de acordo com as manutenções definidas para aquele período.

No entanto, elementos da equipa destinados a manutenções corretivas inexistentes poderão estar associados a ordens de manutenção preventiva, como por exemplo, recondicionamento de equipamentos e respetivos componentes.

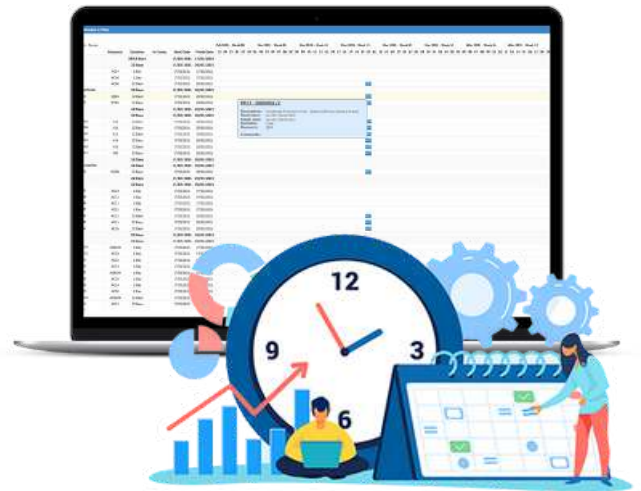
Esta gestão permite identificar e minimizar as lacunas técnicas nas equipas, garantindo que os trabalhos são executados com maior competência, para além de evitar períodos de baixa atividade dos recursos, sendo assim possível maximizar as suas valências.



Integração com o Planeamento

Para as organizações industriais, onde a Manutenção Industrial é um processo crítico, o Sistrade software comporta um diagrama de Gantt para facilitar a planificação de todas as tarefas envolvidas na manutenção.

O utilizador pode ainda realizar o cruzamento da informação deste diagrama com o de planeamento da produção para analisar os dados entre produção e manutenção. Assim, os responsáveis envolvidos terão a informação atualizada de todas as operações a realizar em cada equipamento.



Gestão de Stocks e Spare Parts

Com recurso ao módulo de Gestão de Stocks e Spare Parts, o utilizador pode gerir as entradas e saídas do armazém de spare parts, bem como, definir a árvore de componentes/peças para cada recurso e realizar a incorporação de materiais numa determinada manutenção.

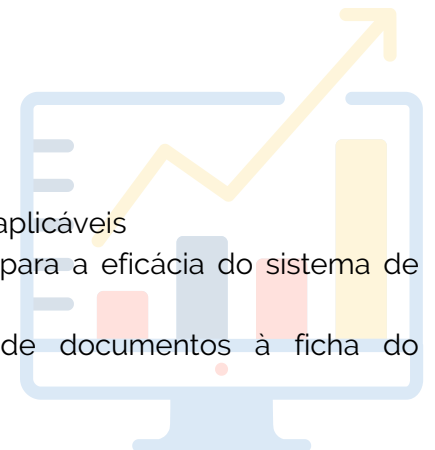
A integração com diversas funcionalidades do Sistrade software permite a recolha de dados de equipamentos, planeamento de operações e controlo da qualidade dos processos, resultando no incremento da eficiência e produtividade da empresa

Informação Documental

O sistema de gestão de ativos deve incluir:

- Informação documentada exigida por Normas
- Informação documentada para os requisitos legais e regulamentares aplicáveis
- Informação determinada pela organização como sendo necessária para a eficácia do sistema de gestão de ativos

Neste sentido, o Sistrade software permite anexar todo o tipo de documentos à ficha do ativo/equipamento, ao plano e à ordem de manutenção.



DASHBOARDS DE ANÁLISE:

- Horas de manutenção por máquina
- Horas de manutenção
- Identificação de equipamentos problemáticos
- Ocorrências por secção
- Manutenção real/prevista
- Custo de manutenção por máquina
- Sumário semanal de manutenções
- Dashboard técnico
- Registo de equipamentos
- Lista de necessidades
- Custos de manutenção
- Histórico de manutenção
- Breakdown Reports

Sistrade Software - Manutenção de Equipamentos

Utilizadores Sistrade Software

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

Conheça alguns dos clientes SISTRADE que utilizam o Módulo de Manutenção de Equipamentos.



Portugal

A Olegário Fernandes é uma empresa produtora de caixas de cartão, etiquetas auto-adesivas, etiquetas de cola húmida e em filme. A empresa foi fundada em 1922 e, desde então, cresceu até se tornar uma empresa com 140 empregados e 10.000 m2 de instalações, com linhas de produção atualizadas e automatizadas.



Portugal

Miranda - um fornecedor líder para o mercado OEM de bicicletas com soluções personalizadas para todas as marcas líderes de bicicletas. A empresa tem vindo a desenvolver várias soluções OEM para as indústrias de motociclos e bicicletas desde a sua fundação em 1940.



Italy

A MACA S.R.L. é uma referência importante em Itália, desde 2001 que desenvolve e produz embalagens flexíveis inovadoras de alta qualidade para as indústrias alimentar, de bebidas, farmacêutica, doméstica e de cuidados pessoais, com infinitas possibilidades de personalização e uma forte orientação para a eco-sustentabilidade.



Líbano

A Luna Press, uma empresa líder no setor da impressão no Líbano, foi fundada em 1967, mas desde então não parou a sua expansão em termos de tecnologia e investimento. A Luna Press tem uma longa história de sucesso no fornecimento de embalagens de alta qualidade a uma vasta gama de mercados, incluindo as indústrias alimentar, tabaqueira, cosmética, farmacêutica e doméstica.

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

