

SAGA WMS

GERENCIAMENTO DE DEPÓSITOS

Objetivos

- Agilizar e otimizar o fluxo de materiais;
- Reduzir o ciclo de armazenagem;
- Reduzir os custos de armazenagem e operação;
- Eliminar o fluxo oral de informações;
- Reduzir falhas, perdas e retrabalhos;
- Melhorar o controle dos processos e utilização dos recursos;
- Fornecer informações e dados para gestão operacional;
- Identificar QUEM fez O QUÊ e QUANDO (3Qs);
- Aumentar a Produtividade;
- Garantir qualidade assegurada ao Cliente;
- Controlar o estoque em tempo-real;
- Reduzir investimentos em estoques.

Diferenciais Tecnológicos

Convocação Ativa

O sistema direciona as tarefas aos funcionários de forma contínua, respeitando regras de priorização e desempenho. A Convocação Ativa evita ociosidade, aumentando a produtividade no SAGA WMS.

Os serviços buscam os operadores e não o inverso, imprimindo seu ritmo à operação.

Modo Gráfico

A utilização de recursos gráficos nas Estações e Coletores/Pockets garante fácil assimilação, reduzindo erros e custos de treinamento.

Rastreabilidade

O SAGA WMS permite rastreabilidade total (física e fiscal) de cada unidade movimentada, podendo controlar estoques por lote de fabricação, datas de validade, números de série, notas fiscais, conhecimentos de transporte, dentre várias outras características. Promove total rastreabilidade de mercadorias e serviços, ordens e documentos.

Mapeamento dos Recursos

O rastreamento dos recursos permite ao SAGA WMS otimizar a operação promovendo redução nas movimentações e controle da produtividade.

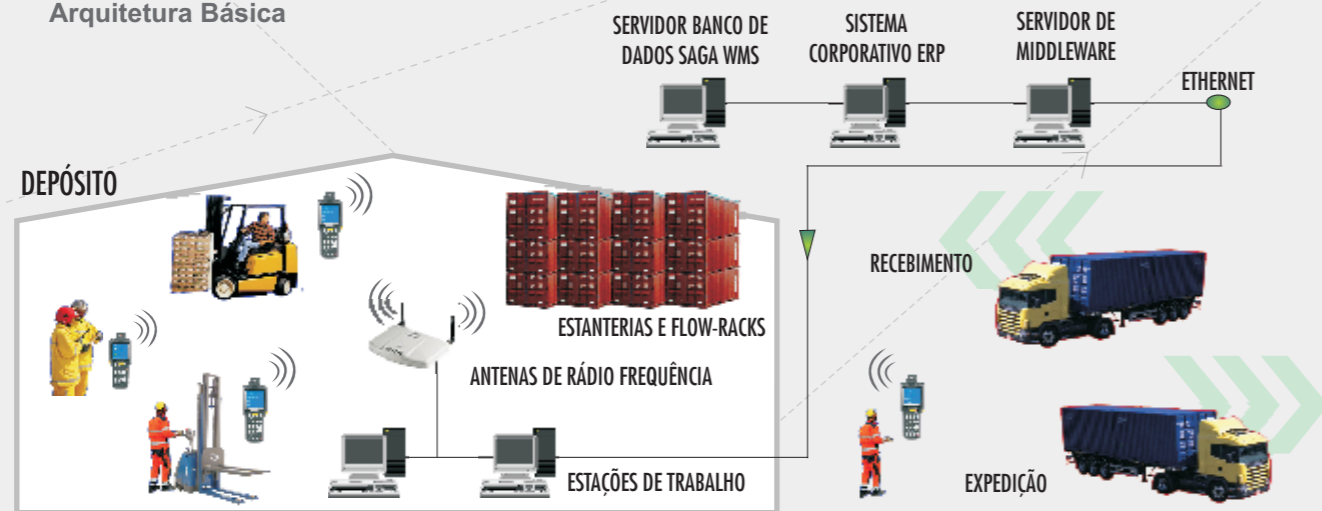
Flexibilidade e Segurança

Opção entre operação em papel, rádio frequência ou forma mista.

Sistemas SAGA Advanced



Arquitetura Básica



SAGA WMS

GERENCIAMENTO DE DEPÓSITOS

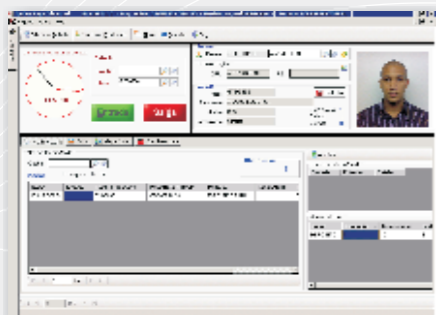


Sistemas e Automação

WWW.SASISTEMAS.COM.BR

Rua Timbiras, 1754 - 8º andar - Bairro Lourdes - Belo Horizonte - MG
Cep.: 30140-061 Telefone/Fax : (31) 4501 0000





PORTARIA

O controle da entrada e saída de veículos e pessoas garante monitoração e segurança ao acesso, otimizando pátios e filas, controlando e reduzindo tempos, priorizando cargas com rastreabilidade total dos veículos e motoristas.

RECEBIMENTO ON-LINE

A conferência de recebimento é feita de forma a garantir eficiência e acuracidade de estoques e pedidos. A atualização da informação em tempo-real permite plena gestão operacional, com registro de divergências e responsáveis. Oferece total controle dos Lotes de Fabricação, recebimento de "mercadoria surpresa" e endereçamento inteligente.



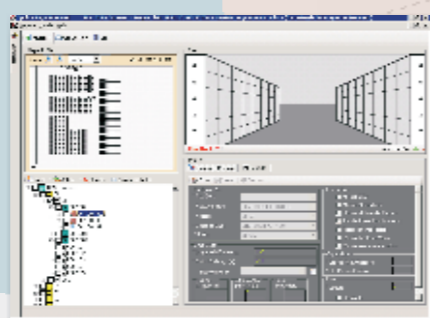
ENDEREÇAMENTO: OTIMIZAÇÃO DE ÁREA ÚTIL



Endereçamento automático de produtos, respeitando prioridades entre regiões de armazenagem, regras de mistura de produtos e tipos de endereços, buscando otimizar o uso das locações parcialmente ocupadas, maximizando a utilização dos espaços. Regras permitem agrupar ou separar mercadorias conforme características (cor, tamanho, número de série, lotes de fabricação, datas de validade, status, família e bloqueios), incluindo quarentenas e qualidade dos produtos. Através de recursos como paletes mistos, distribuições, fusões e localização de estoques, o sistema organiza de forma otimizada suas cargas.

MOVIMENTAÇÃO E ENDEREÇAMENTO

Movimentações de armazenagem, transferências, ressuprimentos e expedições são gerenciados e priorizados pelo sistema, conforme demanda e configurações. Responsável pelo ritmo e alta produtividade, o sistema atua sob a "convocação ativa" dos operadores, maximizando o uso da rádio frequência e das equipes.



RESSUPRIMENTO AUTOMÁTICO PRÓ-ATIVO

O gerenciamento pró-ativo da carteira de pedidos permite o sistema sincronizar automaticamente as transferências para abastecimento das áreas de apanha (picking), eliminando gargalos na expedição, reduzindo tempos, custos e movimentações. Regras de ressuprimento são facilmente parametrizadas, inclusive o abastecimento por comando manual ou quantidade zero.



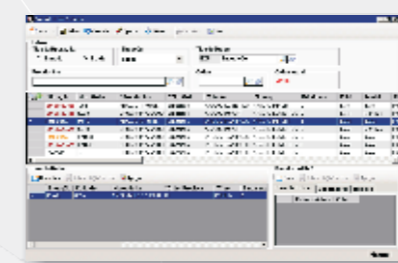
FRACIONAMENTO E MONTAGEM DE CARGAS

Gerenciando de forma inteligente as mercadorias, endereços e regras para seleção e formação de cargas, sincronizando processos de abastecimento e expedição. O sistema comanda procedimentos para coletas fracionadas e completas, reduzindo perdas, falhas, tempos, custos e movimentações.



GANHO DE PRODUTIVIDADE: CONVOCAÇÃO ATIVA

Os serviços buscam os profissionais, convocando-os para as tarefas. Não existe ociosidade e o ganho de produtividade é evidente. O sistema é extremamente amigável e interativo, o que somado à **CONVOCAÇÃO ATIVA**, confere ao **SAGA WMS** um grande diferencial operacional e desempenho superior à operação.

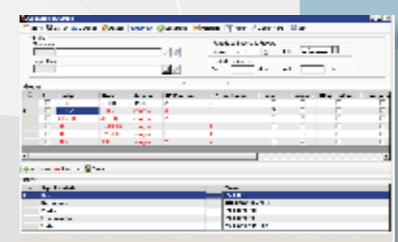


EXPEDIÇÃO SEM FALHAS

O sistema permite a conferência de todos os volumes expedidos, em um procedimento rápido, seguro e on-line, evitando falhas e extravios de cargas.

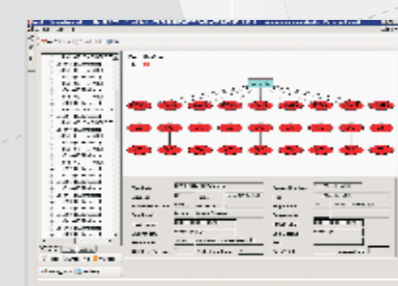
INVENTÁRIO: ACURACIDADE 100%

A utilização do Inventário Rotativo on-line permite a contagem de produtos sem paralisação da operação. A conferência de estoques de forma simples, integrada à operação e sistemas corporativos, mantém a informação gerencial apurada e atualizada para garantir maior qualidade ao processo de vendas da empresa, reduzindo estoques de risco e acelerando processos de compras.



ABASTECIMENTO DE PRODUÇÃO

A configuração de linhas e pontos de produção permite o abastecimento e consumo dos insumos conforme produção. O recebimento on-line de produtos acabados integra produção e corporativo, gerenciando seu armazenamento ou expedição.

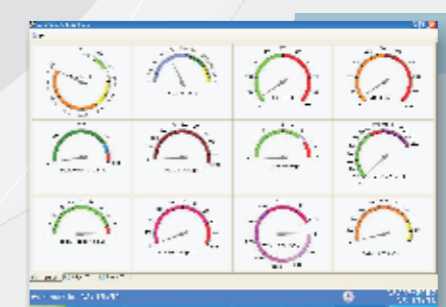


MONTAGEM DE KITS

O recurso de montagem de kits e mercadorias compostas permite transformar produtos internamente, preparando conjuntos para expedição ou armazenagem, agregando valor e agilidade aos seus serviços.

CONTROLE DE PRODUTIVIDADE

O sistema registra todos os serviços, controlando QUEM, O QUE, QUANDO, COMO e QUANTO. É uma ferramenta essencial na análise e comparação das equipes, indivíduos e sites, fornecendo um conjunto completo de indicadores (KPI's) de desempenho, proporcionando métricas utilizadas em diversas metodologias de remuneração variável (avaliação por desempenho).



CUSTOS

Atuando diretamente na apuração dos custos da operação, é uma ferramenta fundamental no controle e geração de receitas, balanceando custos por proprietários (depositantes) e permitindo a medição e faturamento de diversos serviços durante a armazenagem e movimentação de cargas. Quando usado diretamente por um proprietário das cargas (indústrias, atacadistas, redes varejistas, etc.), fornece dados gerenciais importantes para a melhor compreensão e administração dos custos inerentes ao negócio.

