

REGRAS DE ARMAZENAGEM

Organize seu estoque com inteligência para mais eficiência, rastreabilidade e segurança.

Lugar certo para cada item.
Mais controle. Mais agilidade. Mais resultados.

1. MELHOR LOCALIZAÇÃO

O sistema identifica automaticamente a melhor localização disponível com base em múltiplos critérios.

- Giro do item
- Proximidade da doca
- Capacidade e ocupação
- Compatibilidade e regras
- Balanceamento do armazém



Localização sugerida: A-03-04-02

Maior eficiência no armazenamento e na separação.

2. DEDICADA OU RANDÔMICA

• DEDICADA

Cada item possui uma localização fixa definida.

- ✓ Ideal para itens de alto giro ou que exigem controle rígido.

A-01-01-01

A-01-01-02

A-01-01-03
- ✓ Mais agilidade e padronização.



• RANDÔMICA

O item pode ser armazenado em qualquer localização disponível que atenda às regras.

- ✓ Maior flexibilidade e aproveitamento do espaço.

B-02-04-01

C-05-02-03
- ✓ Ideal para itens de baixo giro ou estoque sazonal.

A-03-01-02



3. CONTROLE POR LOTES

Armazene e controle seus itens por lote, garantindo rastreabilidade e validade.

- ✓ Rastreabilidade completa
- ✓ Validade e vencimento
- ✓ FEFO / FIFO
- ✓ Bloqueio automático de lotes vencidos

EXEMPLO DE LOTES

LOTE	VALIDADE	STATUS
L240515	15/05/2025	Liberado
L240516	16/05/2025	Liberado
L240517	17/05/2025	Bloqueado
L240518	18/05/2025	Liberado

Estratégias disponíveis: FIFO, FEFO, LIFO ou personalizadas.

4. ITENS AVARIADOS OU QUARENTENADOS

Itens com avarias ou em quarentena são identificados e armazenados em áreas separadas com controle total.

- ✓ Isolamento automático
- ✓ Bloqueio para uso ou expedição
- ✓ Rastreabilidade e histórico
- ✓ Liberação controlada



AVARIADOS

Área exclusiva para itens danificados ou fora de especificação.

Área: AVA-01



QUARENTENADOS

Área exclusiva para itens em análise ou aguardando liberação.

Área: QUA-01

BENEFÍCIOS DAS REGRAS DE ARMAZENAGEM

MAIOR PRODUTIVIDADE
Menos tempo de movimentação e busca de itens.

MAIS ACURACIDADE
Redução de erros e melhor controle de estoque.

RASTREABILIDADE TOTAL
Controle completo de lotes, locais e condições dos itens.

MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO
Otimização das áreas e balanceamento do armazém.

SEGURANÇA E CONFORMIDADE
Separação de itens críticos e atendimento às normas.

REGRAS PERSONALIZÁVEIS

As regras podem ser combinadas de acordo com a estratégia do seu negócio.



Por item, família, categoria ou cliente



Por característica física ou química



Por área, zona ou tipo de estoque



Por data de validade, fabricação ou recebimento



Por unidade de negócio, filial ou operação

EXEMPLO DE REGRA CONFIGURADA

Se o item é da categoria “Alimento” e o lote vence em até 30 dias, aplicar FEFO e armazenar na zona de picking refrigerado.



Categoria Alimento

+



Validade ≤ 30 dias

→



FEFO

→



Zona Refrigerado

COMO FUNCIONA NO XC WMS



Recebimento do item/lote



Aplicação automática das regras



Sugestão da melhor localização



Armazenagem confirmada



Controle e rastreabilidade em tempo real



Decisões baseadas em dados

XC WMS

Inteligência que organiza.

Regras que otimizam. Resultados que transformam.

Mais eficiência no armazenamento.
Mais controle em cada detalhe.