

# O melhor sistema de estocagem



Conheça os fatores que influenciam na escolha da opção ideal

Com um adequado sistema de estocagem podemos garantir uma boa ocupação do espaço, dos recursos operacionais, otimização do tempo do pessoal operacional, facilidade no processo de separação de pedidos, entre outros benefícios que indiretamente são resultados deste sistema.

Desta forma, uma escolha inadequada das estruturas de estocagem significa um impacto negativo em praticamente todas as atividades do armazém.

## Escolhendo o sistema

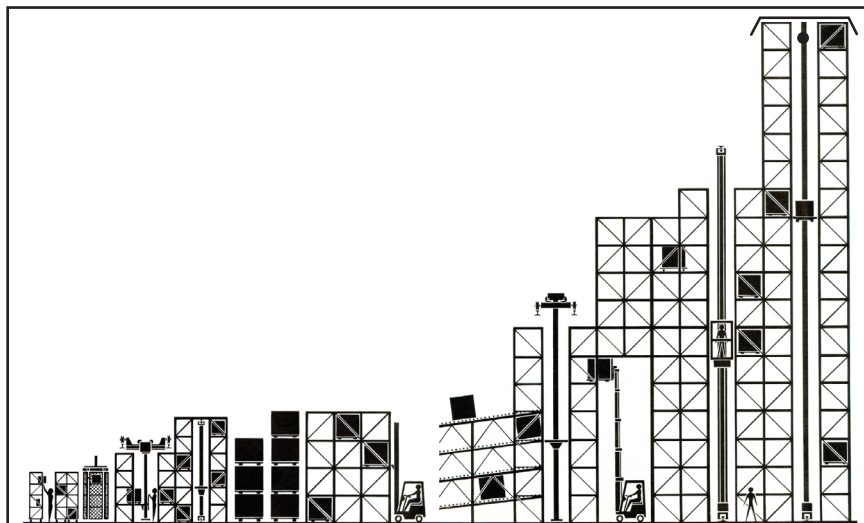
O projeto de estocagem se inicia com a análise funcional de cada sistema ou a combinação deles, além de sua classificação como potencial candidato a participar de um estudo de viabilidade técnica e econômica.

Alguns parâmetros que influenciam os sistemas de estocagem:

- Diversidade de itens;
- Seletividade;
- Dimensões do produto;
- Peso do produto;

- Frequência de movimentações (entradas e saídas);
- Giro do item;
- Prazo de validade do item;
- Tamanho do lote;
- Índice de fracionamento na separação de pedidos;
- Velocidade de separação do estoque;
- Variação dos saldos;
- Sistema de gerenciamento;
- Flexibilidade do sistema.
- Sazonalidades na demanda;

## ALTERNATIVAS DE ESTOCAGEM



Fonte: Manual de Logística vol. 2 - Armazenagem e Distribuição Física - IMAM

- Capacidade dos equipamentos de movimentação de materiais;
- Características construtivas do armazém;
- Custo do espaço armazém;
- Custo do sistema de movimentação necessário.

### Estratégias de estocagem

Na concepção do projeto do sistema de armazenagem a ser adotado em uma instalação é preciso determinar as estratégias de estocagem que classificam os diversos itens, fluxos de materiais, áreas de estocagem, além da segmentação das áreas de estocagem em função do giro, peso dos produtos e critérios de separação.

O alto custo por metro cúbico ou a falta de espaço provocam nas empresas grande preocupação quanto à utilização dos diversos sistemas de estocagem, o que é importante principalmente porque a maior parte dos materiais exige estocagem em locais fechados e/ou cobertos, o que impacta no custo da área.

É importante a capacidade de acessar determinados itens de uma área de estocagem sem haver necessidade de remanejamento de cargas, ou seja, todos os itens devem estar disponíveis para serem acessados no primeiro

movimento. Isso não propicia apenas uma economia em relação ao custo da área, mas sim em relação a todos os custos indiretos gerados pelo mesmo, tais como movimentação (maiores espaços significam maiores distâncias); manuseios (menores espaços facilitam o manuseio); facilidade de acesso (tempo de atendimento), entre outros.

### Controle de materiais

Acuracidade é sinônimo de qualidade e confiabilidade das informações. Na moderna gestão de estoques, acuracidade é um importante indicador gerencial que expressa, em percentuais, quantas informações estão corretas no sistema, sendo apurada por meio de contagem física de uma amostra, que é posteriormente confrontada contra o saldo contábil correspondente.

Vale ressaltar que o sistema de estocagem deve propiciar a manutenção da acuracidade de quantos itens estiverem no estoque, qual a exata posição de cada unidade em estoque (SKU), bem como atender aos processos de inventário.

Observando os aspectos aqui descritos, a escolha pelo sistema de estocagem mais adequado ao seu armazém será bem sucedida. [ ]