



**Técnico em  
Administração**



**Gestão da  
Produção de  
Materiais**

**PROFESSOR: APOENA AMORIM**

**CONTEÚDO: AULA 05- LOGÍSTICA**

**DATA: 17/09/2018**



# Atividade – Correção

1. Quais os atributos que caracterizam o produto logístico?
2. Em relação a periculosidade, quais são consideradas as 05 (cinco) características de risco mais importantes, comente e exemplifique cada característica?
3. Quais os principais objetivos das **embalagens** tem a oferecer aos **produtores** ?

4. O Embalamento de um produto tem quais objetivos ?

5. O Armazém é uma estrutura importante na atividade logística e na distribuição de produtos, de acordo com o que estudamos o armazém é constituído por quais componentes?

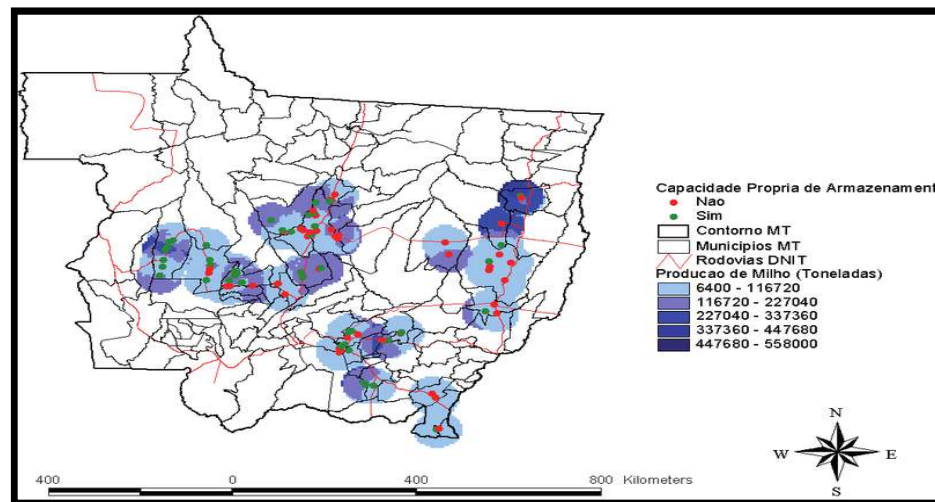
6. Faça uma pesquisa sobre quais os tipos de Armazéns?

## 4.8.3 – LOCALIZAÇÃO DOS ARMAZÉNS

A localização dos armazéns deve ser realizada em dois níveis.

Primeiro nível, localização geográfica, verificar a existência de outros armazéns do sistema logístico.

Segundo nível, especificação da localização do armazém, se num bairro ou distrito industrial do município.



Para decidir a localização é envolvido uma série de julgamentos, arte e intuição.

Para tanto se deve seguir uma lista de fatores que possam auxiliar no julgamento do melhor local.

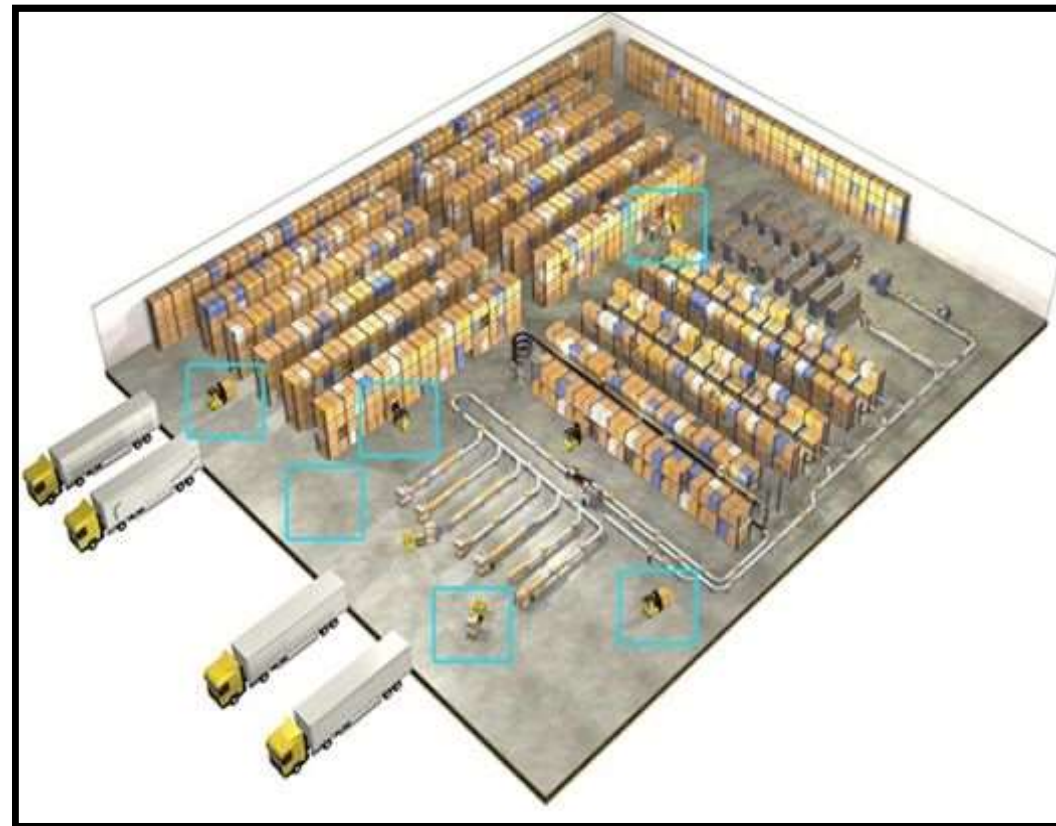
- Leis de zoneamento.
- Atitude da comunidade e do governo local com relação ao depósito.
- Custos para desenvolver e conformar o terreno.
- Custos de construção.
- Disponibilidade de acesso a serviços de transporte.
- Potencial para expansão.
- Disponibilidade, salários, ambiente e produtividade da mão-de-obra local.
- Taxas relativas ao local e à operação do armazém.
- Segurança do local (fogo, furto, inundação, etc.).
- Valor promocional do local.
- Taxas de seguro e disponibilidade de financiamento.
- Congestionamento de tráfego nas redondezas do local.

## 4.8.4 – DIMENSIONAMENTO DE UM ARMAZÉM

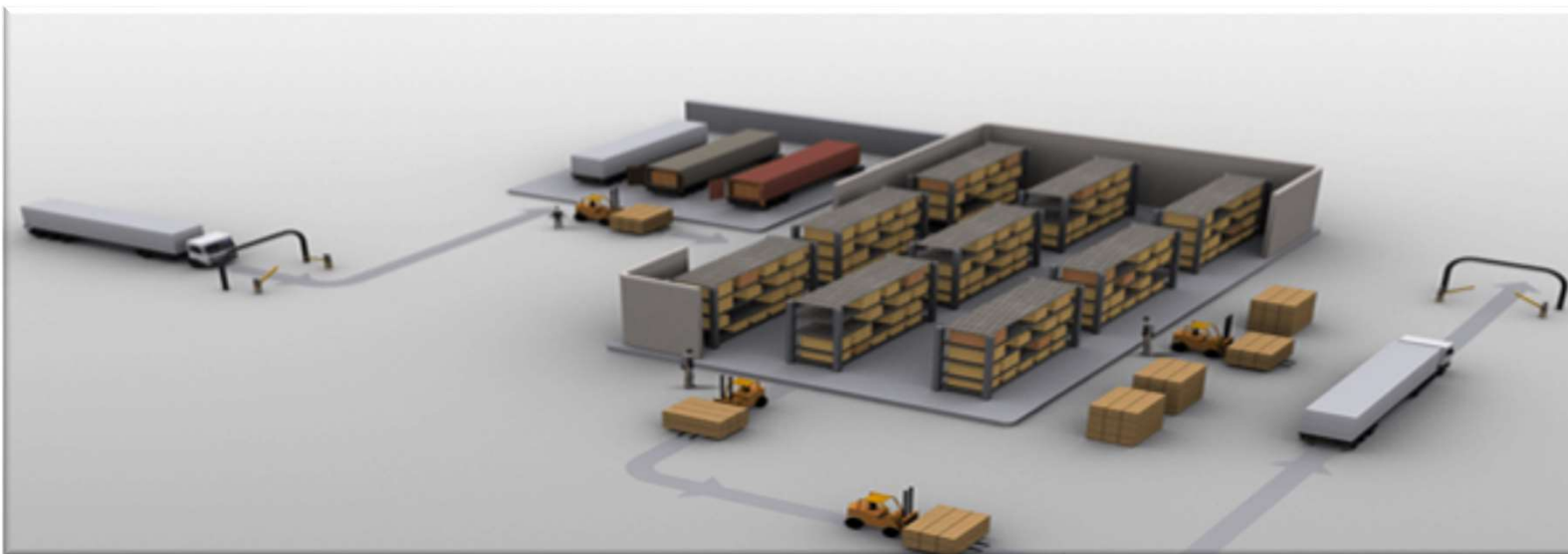
Após determinada a localização do armazém, o próximo passo é determinar o espaço necessário do edifício.

Se o inventário deve ser estocado inteiramente num espaço alugado, não é necessário nenhum dimensionamento.

Se todo estoque deve ser guardado numa facilidade própria ou alugada, então o espaço requerido deverá atender o nível máximo de estoque para uma temporada.



Caso seja utilizado espaço alugado com facilidades próprias, o problema será como utilizar o espaço alugado para atender as necessidades de picos de armazenagem. Isto ocasiona a utilização eficiente para as facilidades próprias ou alugadas e uso de espaço alugado em armazéns de terceiros apenas quando necessário. O dimensionamento ideal do prédio será aquele que dá o custo mínimo para a combinação dos dois tipos de espaço físico.



## 4.8.5 - FUNÇÕES DE UM ARMAZÉM

Um armazém tem como principais funções:

- Armazenagem: refere-se a guarda do estoque de produtos por períodos de tempos que podem ser ou longos ou curtos em dependência da reação do mercado.
- Consolidação: processo de agrupar diversas cargas parciais provenientes de pontos de origens diversos para formar um carregamento maior.
- Desconsolidação (transferência e transbordo): é o desagrupamento de grandes carregamentos em pequenos lotes para serem encaminhadas aos diferentes clientes.
- Agrupamento: um uso especializado para depósitos é o agrupamento de itens de produto.

## 4.8.5 - FUNÇÕES DE UM ARMAZÉM

Algumas empresas com linha extensa de produtos podem fabricá-las integralmente em cada uma de suas plantas industriais.

Os clientes geralmente compram a linha completa. Podem-se obter economias de produção pela especialização de cada fábrica na manufatura de uma parte da linha de produtos, e entregando a produção num depósito, em vez de diretamente aos clientes.

No depósito os itens são agrupados conforme os pedidos realizados.

O custo adicional pode ser compensado pelos menores custos de manufatura, resultantes dos maiores lotes de produção para menos itens em cada planta

## 4.8.6 – TIPOS DE DEPÓSITOS

Uma empresa que necessita de espaço físico para armazenar seus produtos pode optar pela adoção dos seguintes tipos de depósitos.

São elas: depósito próprio, alugar espaço físico, alugar o depósito e estocar em trânsito.

Cada alternativa oferece diferentes níveis de custo, risco e envolvimento gerencial.

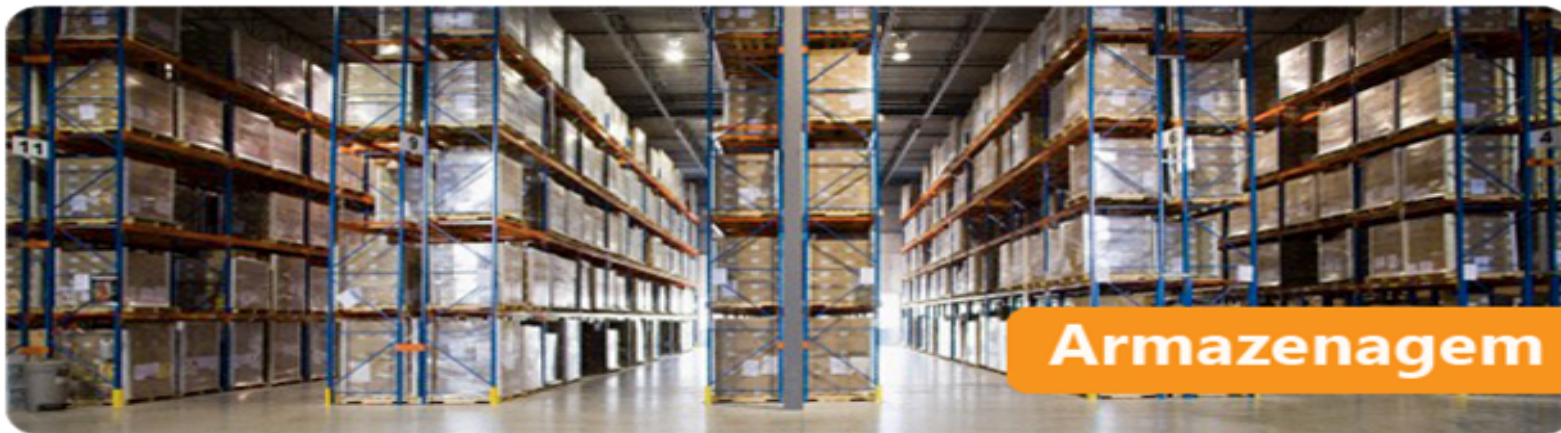


© Can Stock Photo - csp42222189

## 4.8.6 – TIPOS DE DEPÓSITOS

→ **Espaço físico próprio:** a maior parte das indústrias e das organizações de serviço possuem espaço físico próprio para armazenagem em alguma forma.

Vantagens: armazenagem mais barata, maior grau de controle sobre as operações de armazenagem, posse do terreno, espaço pode ser convertido para outro uso, o espaço pode servir como base para um escritório de vendas e outros, produtos que requerem pessoal ou equipamento especializado.



→ **Aluguel de espaço de terceiros:** armazéns públicos operam de maneira semelhante aos transportadores regulares. As taxas de armazenagem são geralmente cotadas para períodos curtos.

Existem muitos tipos de armazéns públicos que oferecem amplo leque de serviços. Dentre os quais podem ser citados cinco:

**1. Armazéns de “commodities”:** são aqueles que limitam seus serviços a certos grupos de mercadorias-padrão. Especializam-se no manuseio e armazenagem de produtos como madeira, algodão, tabaco e cereais



**2. Armazéns para granéis:** especializados no manuseio e armazenagem de produtos granelizados como: produtos químicos, petróleo, etc.





Kepler Weber | Processo de Armazenagem

<https://www.youtube.com/watch?v=xPDZMUjoH-o>

### 3. Armazéns frigoríficos: depósitos refrigerados que servem para guardar perecíveis além de alguns produtos químicos e farmacêuticos.





Série 100% Seguro- SESI- Frigorífico - Segurança no Trabalho em Câmaras Fria - English subtitle

<https://www.youtube.com/watch?v=6-VTRUCIjyg>

**4. Armazéns para utilidades domésticas e mobiliário:** especializados no manuseio e armazenagem de bens de uso doméstico e mobiliário.

Principais clientes: empresas que distribuem miudezas de uso caseiro.

**5. Armazéns de mercadorias em geral:** estes manuseiam diverso leque de itens, não exigindo as facilidades ou equipamentos especializados dos tipos anteriores



→ **Aluguel de facilidades:** representa um estágio intermediário entre o aluguel de espaço físico num depósito público (medida de curto prazo) e o compromisso de longo prazo representado por um depósito próprio. Tem como vantagem a possibilidade de obter menores taxas do proprietário do espaço físico.



AQUI,

→ **Estoque em trânsito:** refere-se ao tempo no qual as mercadorias permanecem nos veículos de transporte durante sua entrega. Este tipo de armazenagem requer coordenação precisa com a escolha do modal de transporte. Alternativa atrativa para empresas que tratam com estoques sazonais e transportes por longas distâncias.

