

**DISCIPLINA:** Distribuição e Armazenagem

## **I. EMENTA**

Armazenagem. Embalagem. Codificação. Transportes e Seguro

## **II. OBJETIVOS GERAIS**

A disciplina tem por objetivo permitir ao aluno conhecer as principais atividades envolvidas pela Logística e entender o contexto estratégico em que a mesma atua nas organizações. Procura também apresentar conceitos e situações que auxiliem-no(a) a tomar decisões mais eficazes como gerente, em organizações que produzam produtos e/ou serviços dentro de um mundo globalizado.

## **III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

A disciplina visa contribuir para:

Permitir o conhecimento das técnicas de seguro utilizadas no mercado.

Formar e aperfeiçoar profissionais quanto à solução dos problemas de movimentação e armazenagem de materiais.

Mostrar aplicações reais de importantes melhorias da armazenagem.

Focalizar a movimentação de materiais com a apresentação dos principais tipos de equipamento e sua utilização.

Focalizar as principais características dos transportes, inclusive intermodal e multimodal e a organização para a distribuição e a sua estrutura.

## **IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Armazenagem

Introdução, Definições e Conceitos

Logística, Distribuição Física e Transportes

Os Materiais e os Inventários

Planejamento Físico do Armazém

Recebimento e Expedição

Sistemas de Estocagem

Sistemas de Localização do Estoque

Separação de Pedidos

Layout do Armazém



Computadores na Armazenagem  
Os Armazéns e os Custos de Armazenagem  
Manutenção e Treinamento  
Avaliação de Alternativas na Armazenagem  
Tendências Futuras  
Embalagem  
A Embalagem  
Introdução  
Conceitos e classificação  
Funções e características  
Objetivos  
Padronização e normalização  
Inter-Relação da Embalagem na Empresa  
Planejamento da Embalagem  
Materiais, Tipos e Testes de Embalagens  
Unitização  
Conceito de carga unitizada  
Formas de unitização  
Métodos para movimentar carga unitizada  
Modos para carga e descarga  
Planejamento da carga unitizada  
Benefícios e vantagens das cargas unitizadas  
Desvantagens das cargas unitizadas  
Cargas paletizadas  
Embalagens inadequadas para paletização  
Inter-relação dimensional das cargas unitizadas  
A escolha do tamanho certo de um palete  
Métodos de estabilização das cargas unitizadas  
Tendências futuras  
Cargas ContenedORIZADAS  
Conteinerização  
A Embalagem e a Logística/ Marketing e Engenharia  
Sistemas de Proteção da Embalagem  
Acessórios para Fechamento de Embalagens  
Marcações nas Embalagens  
Custos das Embalagens  
Manual de Embalagem

Codificação  
Objetivos,  
características desejáveis,  
etapas do processo de codificação,  
sistemas de codificação  
sistema decimal universal,  
Federal Supply Classification,  
Código de barras,  
sistema EAN/UCC  
identificação por rádio frequência e estudo de caso.

Transportes



Importância do sistema de transporte na economia  
Alternativas de serviço e suas características de desempenho  
Alternativas com um único interlocutor  
Serviços integrados (multimodais)  
Transporte Próprio  
Transporte Internacional

Seguro  
Características.  
Elementos Essenciais.  
Documentação.  
Formas de Pagamento.  
Prazo do Seguro.  
Condições e Clausulado.  
Mercado Segurador Nacional.  
Ramos e Modalidades.  
Indenização e Reembolso.  
Prêmio do Seguro.  
Pulverização de Responsabilidades.  
Prescrição.  
Reservas.  
Tarifas de Seguros da EMTS.  
Seguro Internacional.

## **V. ESTRATÉGIA DE TRABALHO**

Aulas expositivas para apresentação dos conceitos e técnicas, com estímulo à participação dos alunos na apresentação de exemplos  
Utilização de recursos como de vídeos e de transparências;  
Estudos de casos e pesquisas sobre temas abordados;  
Leituras individuais e em grupo;  
Seminários apresentados pelos alunos;  
Trabalho individual e em equipe.

## **VI. AVALIAÇÃO**

A avaliação será feita através de provas bimestrais e pela entrega de trabalhos.

## **VII. BIBLIOGRAFIA**

### **Bibliografia Básica**

VIANA, J. J. Administração de materiais. São Paulo: Atlas.2000  
BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial. 5. ed. São Paulo: Bookman, 2006.  
WOMACK, J. P.; JONES, D. T. A mentalidade enxuta nas empresas : lean thinking. Rio de Janeiro: Campus, 2004.



## Bibliografia Complementar

- CHRISTOFER, Martin. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos. São Paulo: Pioneira, 1997.
- CHRISTOPHER, Martin. O Marketing da logística. S. Paulo: Futura, 1999
- CONTADOR, J. Celso et al. Gestão de operações. São Paulo: Edgard Blucher, 1997.
- SLACK, Nigel, CHAMBERS, S., HARLAND C. et al. Administração da produção. S. Paulo: Atlas, 1997.
- MARTINS, Petrônio Garcia, ALT, P. R. Campos. Administração de materiais e recursos patrimoniais. S. Paulo: Saraiva, 2000.
- BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J. Logística empresarial. São Paulo: Atlas, 2001.
- DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B. Fundamentos da administração da produção. Porto Alegre: Bookman, 2000.
- FITZSIMMONS, J. A.; FITZSIMMONS, M. J. Administração de serviços: operações, estratégia e tecnologia da informação. Porto Alegre: Bookman, 2005.
- FLEURY, P. F. et al. Logística empresarial: a perspectiva brasileira. São Paulo: Atlas, 2000.
- RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. Administração da produção e operações. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2004.
- STEVENSON, W. J. Administração das operações de produção. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

