

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Administração de Materiais		SEMESTRE: 2012/2	
CATEGORIA: Obrigatória	CRÉDITOS: 4	CARGA HORÁRIA: 72h	
PROF.: Vercenilho Pereira Vieira			6º Período

EMENTA:

Conceituação dos estoques. Demanda independente e dependente. Detalhamento dos objetivos operacionais dos estoques relacionando e estruturando os custos dos mesmos analisando o lote econômico de compra (LEC) e o lote econômico de fabricação (LEF). Análise do lote econômico. Custos de estoques. Custos de fabricação. Controle de estoques. Evolução e conceitos de administração de materiais. Funções e objetivos da administração de materiais. Armazenamento de materiais

OBJETIVO GERAL:

Levar o aluno a compreender a importância do conhecimento sobre os investimentos de capital no setor de materiais, bem como, a responsabilidade da administração de materiais no abastecimento do fluxo produtivo e no atendimento ao cliente, além de perceber a necessidade de se controlar a quantidade e a qualidade nas compras.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Possibilitar ao acadêmico conhecimentos dos princípios que regem a administração de materiais, seus principais cuidados e procedimentos que deve ser tomados com relação às atividades peculiares da área de materiais e patrimônio.
- Exercitar modelos de planejamentos e controle de bens materiais, a fim de que os futuros administradores possam aplicá-los na prática, além de possibilitar o acesso à atualização tecnológica dessas práticas;
- Possibilitar o conhecimento das normas e padrões que devem seguir na armazenagem, identificação e o uso dos materiais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1. Conceitos e importância dos estoques**
 - 1.1 Detalhamento dos objetivos operacionais dos estoques
 - 1.2 Estrutura de custos em estoques
- 2. Demanda independente e demanda dependente**
 - 2.1 Curva ABC
 - 2.2 Sistemas de controle de estoques
 - 2.3 Gráfico dente de serra
- 3. Lote econômico de compra**
 - 3.1 Lote econômico de um item
- 4. Sensibilidade do Custo Total Anual em estoque**

5. Lote econômico com descontos por quantidade

6. Lote econômico de fabricação (LEF)

6.1 Lote econômico com entrega ou fabricação contínua

6.2 Lote econômico com máxima rentabilidade do capital

7. Controle de estoques : Demanda independente

7.1 Introdução

7.2 Sistema de revisão contínua

7.3 Sistema de reposição periódica

METODOLOGIA:

Aulas expositivas, leitura de textos, trabalhos em grupo, estudos de casos.

RECURSOS

Apresentações em Data Show, aulas expositivas, quadro negro, vídeos, artigos, exercícios avaliativos

AVALIAÇÃO

Realizar-se-ão duas avaliações escritas e individuais além de avaliações parciais, e prova integrada, incluindo também, exercícios.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BALLOU, Ronald H.; **Logística empresarial**. Transportes, administração de materiais e distribuição física. São Paulo: Atlas, 1995

DIAS, Marco Aurélio P.; **Administração de materiais**. Uma abordagem logística. 4ªed. São Paulo: Atlas, 1993.

MARTINS, Petrônio Garcia; **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. São Paulo: Saraiva, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

AMMES, Dean S. **Administração de material**. São Paulo. Livros Técnicos e Científicos, 1981.

BURTON, Terence T. JIT/ Repetitives sourcing strategies: "Tying the knot" with your suppliers. Production and Inventory Management Journal. fourth quarter, vol 29,38-41. 1988.

MOREIRA, Daniel Augusto; **Administração da produção e operações**. 5ª ed. São Paulo: Pioneira, 2000.

VIANA, João José; **Administração de materiais**: um enfoque prático. São Paulo: Atlas, 2002.

K, N. ET alli. **Administração da Produção** – São Paulo; Ed. Atlas, 2002.