

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Administração de Materiais		SEMESTRE: 2011/2	
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.

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.