

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Administração de Estoques		SEMESTRE: 2016/2
CATEGORIA: Obrigatória	CRÉDITOS: 4	CARGA HORÁRIA: 72h
PROF.: Vercenilho Pereira Vieira		PERÍODO: 6º

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

1º Avaliação Bimestral – 10 pontos

2º Avaliação Bimestral - 10 pontos

Exercícios avaliativos - 4 pontos (2º bimestre)

Apresentação de Artigos – 3 pontos (2º bimestre)

Prova Integrada 3 – pontos

Atividade extraclasse – 12:00 (semestre)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BERTAGLIA, Paulo Roberto. **Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento**. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

DUTRA, René Gomes. **Custos: uma abordagem prática**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

TADEU, Hugo Ferreira Braga (Organizador). **Gestão de estoques: fundamentos, modelos matemáticos e melhores práticas aplicadas**. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

VIANA, João José; **Administração de Materiais: um enfoque prático**. São Paulo: Atlas, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SLACK, Nigel; SLACK, Nigel (Autor). **Administração da produção**. São Paulo: Atlas, 1997.

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

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

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