



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b>	
	Gestão de Estoques	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b>		<b>SIGLA:</b>
Faculdade de Gestão e Negócios		FAGEN
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b>	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b>	<b>CH TOTAL:</b>
30	0	30

**OBJETIVOS**

Possibilitar ao aluno ter uma visão da administração de estoques em organizações dos diversos setores, seu papel estratégico e estruturação, além dos métodos de planejamento e controle, rotinas de operação e potencial de contribuição para os resultados da empresa.

**EMENTA**

1. Estoques, Logística e Cadeias de suprimentos
2. Dinâmica básica de estoques e indicadores
3. Classificação, especificação e codificação de materiais
4. Modelagem quantitativa para decisões
5. Apoio tecnológico à gestão
6. Modelos de gestão dos estoques na cadeia de suprimentos

## PROGRAMA

1. Estoques, Logística e Cadeias de suprimentos
  - 1.1. Conceitos de estoques
  - 1.2. Estoque cíclico, de segurança
  - 1.3. Estoques e logística
  - 1.4. Estoques e cadeias de suprimentos
2. Classificação, dinâmica básica de estoques e indicadores
  - 2.1. Classificação ABC e XYZ
  - 2.2. Curva "dente de serra"
  - 2.3. Demanda e tempo de ressuprimento
  - 2.4. Ponto de pedido
  - 2.5. Giro
  - 2.6. Cobertura
3. Modelagem quantitativa para decisões
  - 3.1. Custos de manter, pedir e de faltas
  - 3.2. Lote econômico de compras: com e sem descontos
  - 3.3. Lote econômico de produção
  - 3.4. Dimensionamento do estoque de segurança
  - 3.5. Revisões contínuas
  - 3.6. Revisões periódicas
  - 3.7. Inventários
4. Apoio tecnológico à gestão
  - 4.1. Sistemas de Gestão de Armazéns (WMS)
  - 4.2. Planejamento de Recursos da Empresa (ERP)
5. Modelos de gestão dos estoques na cadeia de suprimentos
  - 5.1. Efeito Chicote
  - 5.2. Resposta Eficiente ao Consumidor - ECR
  - 5.3. Reposição Contínua - CPFR
  - 5.4. Estoques gerenciados pelo Fornecedor - VMI

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CHING, Hong Yuh. **Gestão de estoques na cadeia de logística integrada**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- DIAS, M. A. P. **Administração de materiais**: princípios, conceitos e gestão. 6ª Ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- GONÇALVES, P. S. **Administração de materiais**: obtendo vantagens competitivas. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- MARTINS, P. G. ; ALT, P. R. C. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 3ª. ed. São Paulo: Saraiva, 2011.
- POZO, H. **Administração de recursos materiais e patrimoniais**. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2010
- VIANA, J. J. **Administração de materiais**: um enfoque prático. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- WANKE, P. **Gestão de estoques na cadeia de suprimentos**: decisões e modelos quantitativos. 3ª Ed. São Paulo: Atlas, 2011.



### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- AMMER, D. S. **Administração de materiais**. Rio de Janeiro: LTC, 1983.
- ARNOLD, J.R. T. **Administração de materiais**. São Paulo: Atlas, 1999.
- BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial**. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
- BOWERSOX, Donald J., Closs, Davis J. **Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento**. São Paulo: Editora Atlas, 2007.
- CHASE, R. B., AQUILANO, N. J., DAVIS, M. M. **Fundamentos de administração da produção**. 3ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
- CHOPRA, S., MEINDL, P. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos**. São Paulo: Prentice Hall, 2011.
- CORREA H. L.; GIANESI, I. G. N.; CAON, M. **Planejamento, programação e controle da produção. MRP II/ERP: conceitos, uso e implantação**. São Paulo, Atlas, 2007.
- GAITHER, N., FRAZIER, G. **Administração da produção e operações**. 8ª ed. São Paulo: 2001.
- KRAJEWSKI, Lee J., RITZMAN, Larry P. **Administração da produção e operações**. 8ª Ed. São Paulo: Pearson, 2009.
- LEENDERS, M. R., FEARON, H. E. **Purchasing and materials management**. 10<sup>th</sup> ed. Boston: Irwin, 1993.
- NOVAES, Antônio Galvão. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição**. 3. Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007
- NOVAES, Galvão Novaes. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- SLACK, N.; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- TAYLOR, D. A. **Logística na cadeia de suprimentos**. 1ª ed. São Paulo: Pearson, 2005.

### APROVAÇÃO

30/09/11  
Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Dr. João Benício de Oliveira Filho  
Coordenador do Curso de Administração  
Carimbo e Assinatura do Coordenador do Curso  
Faculdade de Gestão e Negócios  
Portaria R nº. 636/2009

03/10/2011  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
Prof. Walter Gomes da Cunha  
Diretor "pro-tempore" da Faculdade de Gestão e Negócios - FAGEN  
Carimbo e Assinatura do Diretor da Unidade  
Portaria R nº. 126/11  
Acadêmica

