



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: GESTÃO DE ESTOQUES	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE GESTÃO E NEGÓCIOS		SIGLA: FAGEN
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: -- horas	CH TOTAL: 60 horas

1. **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.

2. **EMENTA**

Funções do estoque; Previsão da demanda; Gestão de suprimentos; Modelagem quantitativa para decisões; Classificação e indicadores; Tecnologias aplicadas à gestão de estoques; Modelagens de estoques aplicados à gestão da cadeia de suprimentos.

3. **PROGRAMA****1. Funções do estoque**

1.1 Conceitos de estoques

1.2 Tipos de estoque

1.3 Vantagens e desvantagens relacionadas ao estoque

2. Previsão da demanda

2.1 Métodos qualitativos e quantitativos para previsão da demanda

2.2 Erros de previsão

3. Gestão de Suprimentos

3.1 Classificação, especificação, codificação de produtos

3.2 Processo de compras

3.3 Seleção e desenvolvimento de fornecedores

4. Modelagem quantitativa para decisões

- 4.1 Custos associados à estoques
- 4.2 Lote econômico de compras: com e sem descontos
- 4.3 Lote econômico de produção
- 4.4 Dimensionamento do estoque de segurança
- 4.5 Revisões contínuas
- 4.6 Revisões periódicas

5. Classificação e indicadores

- 5.1 Classificação ABC e XYZ
- 5.2 Giro
- 5.3 Cobertura
- 5.4 Acuracidade

6. Tecnologias aplicadas à Gestão de Estoques

- 6.1 Sistemas de Gestão de Armazéns (WMS)
- 6.2 Código de barras e leitores ópticos
- 6.3 Radio Frequency Identification (RFID)
- 6.4 Electronic Data Interchange (EDI)

7. Modelos de Estoques aplicados à Gestão de Cadeia de Suprimentos

- 7.1 Efeito Chicote
- 7.2 Resposta Eficiente ao Consumidor (ECR)
- 7.3 Reposição Contínua (CPFR)
- 7.4 Estoques gerenciados pelo Fornecedor (VMI)

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- DIAS, M. A. P. **Administração de materiais**: princípios, conceitos e gestão. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- MARTINS, P. G.; ALT, P. R. C. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2011.
- PIRES, S. R. I. **Gestão da cadeia de suprimentos**: conceitos, estratégias, práticas e casos. São Paulo: Atlas, 2004.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAILY, P. *et al.* **Compras: princípios e administração**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

HONG, Y. C. **Gestão de estoques na cadeia de logística integrada**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

VIANA, J. J. **Administração de materiais: um enfoque prático**. São Paulo: Atlas, 2000.

FLEURY, P. F.; WANKE, P.; FIGUEIREDO, K. F. (org.). **Logística empresarial: a perspectiva brasileira**. São Paulo: Atlas, 2000.

6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Eduardo Giarola
Coordenador do Curso de Graduação em Administração

Profa. Dra. Kárem Cristina de Sousa Ribeiro
Diretora da Faculdade de Gestão e Negócios



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Giarola, Presidente**, em 14/10/2020, às 07:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Kárem Cristina de Sousa Ribeiro, Diretor(a)**, em 15/10/2020, às 14:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2319196** e o código CRC **EDA3C8F4**.