



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO - CCJE  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

<b>Plano de Ensino</b>			
<b>Universidade Federal do Espírito Santo</b>		<b>Campus: Goiabeiras</b>	
<b>Curso: Administração</b>			
<b>Departamento Responsável: Administração</b>			
<b>Data de Aprovação (Art. nº 91):</b>			
<b>Docente responsável: Leonardo Helmer Bremenkamp</b>			
<b>Qualificação / link para o Currículo Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/8081767412594855">http://lattes.cnpq.br/8081767412594855</a></b>			
<b>Disciplina: Administração de Materiais</b>			<b>Código: ADM-02179</b>
<b>Pré-requisito: STA02166 Estatística I</b>			<b>Carga Horária Semestral: 60</b>
<b>Créditos: 3</b>	<b>Distribuição da Carga Horária Semestral</b>		
	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
<b>Ementa:</b> Abordagem sistêmica em logística. Conceitos integrados da cadeia de suprimentos. A política e as funções de administração de suprimentos nas empresas industriais. A organização e as responsabilidades da administração de suprimentos: um modelo de estrutura orgânica, a administração integrada de suprimentos, vantagens e custos da administração de suprimentos. O inter-relacionamento da administração de suprimentos com outras áreas: áreas internas na própria empresa; áreas externas - fornecedores, intercâmbio de informações. Estrutura de controle, auditoria na administração de materiais. Utilização do processamento eletrônico de dados na gestão de materiais: MRP e MRP II, Just-in-time o sistema de controle KANBAN.			
<b>Objetivos Específicos</b>			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Habilitar o aluno para análise e gestão dos fluxos de materiais e informações nas organizações;</li><li>2. Reconhecer a importância da administração de materiais na competitividade das organizações;</li></ol>			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO - CCJE  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

3. Compreender e analisar criticamente os problemas relativos à administração de materiais nos contextos intra e inter-organizacionais;
4. Desenvolver técnicas para auxiliar a tomada de decisão quanto à administração de estoques, armazenagem e controle de materiais e planejamento da produção.

**Conteúdo Programático**

Unidade 1. ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS EM UMA ABORDAGEM LOGÍSTICA

Introdução à Administração de Materiais em um contexto logístico  
História e tendência em logística  
Atividades primárias e de apoio

Unidade 2. ABORDAGEM SISTÊMICA E CONCEITOS INTEGRADOS EM LOGÍSTICA

A logística no sistema industrial e nos diversos tipos de empresa  
Gestão da Cadeia de Suprimentos (*Supply Chain Management*)

Unidade 3. FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO DE ESTOQUES

Políticas e tipos de estoque  
Classificação ABC  
Custos de estoque  
Lote Econômico de Compra

Unidade 4. SISTEMAS DE PEDIDOS

Ponto de pedido  
Estoque de segurança

Unidade 5. ARMAZENAGEM DE PRODUTOS

Funções de depósitos e armazéns  
Recebimento e despacho de mercadorias  
Espaço físico para armazenagem  
Formas de movimentação e armazenagem

Unidade 6. MRP – Planejamento das Necessidades de Materiais (*Material Requirements Planning*)

Histórico e conceitos  
Funcionamento com foco na gestão de materiais  
MRP II – visão geral



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO - CCJE  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

Unidade 7. Just-in-time e o sistema de controle kanban Princípios e técnicas do JIT Como funciona o sistema kanban MRP x JIT
<b>Metodologia</b>
Aulas expositivas, slides, estudos de caso e artigos científicos. Listas de exercício, provas e seminário em grupo.
<b>Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem</b>
<b>N1: Prova 1 – Unidades 1, 2 e 3</b> <b>N2: Prova 2 – Unidades 4 e 5</b> <b>N3: Prova 3 – Unidades 6 e 7</b> <b>N4: Seminário 1</b>  <b>Média = (N1+N2+N3+N4)/4</b> <b>Se Média <math>\geq 7,0</math> aprovado</b> <b>se não, prova final para tentar (média do semestre + nota da prova final)/2 <math>\geq 5,0</math>.</b>  A apresentação do seminário será feito por apenas um integrante do grupo, a ser escolhido através de sorteio no instante da apresentação.  <b>Comunicação com o professor:</b> leonardobremenkamp@gmail.com Se necessário, agendar atendimento presencial.
<b>Bibliografia básica</b>
1. POZO, H. <b>Administração de recursos materiais e patrimoniais</b> . Uma abordagem logística. São Paulo: Atlas, 2009. 2. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. <b>Administração da Produção</b> . São Paulo: Atlas, 2009.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO - CCJE  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

3. ARNOLD, J.R.T. **Administração de Materiais**: uma introdução. São Paulo: Atlas, 1999.  
4. BALLOU, R.H. **Logística empresarial**: transportes, administração de materiais e distribuição física. São Paulo: Atlas, 1993.

**Bibliografia complementar**

1. ALVARENGA, A.C.; NOVAES, A.G.N. **Logística aplicada**: suprimento e distribuição física. São Paulo: Pioneira, 1994.  
2. GONÇALVES, P.S. **Administração de Materiais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.  
3. DIAS, M.A.P. **Administração de Materiais**: uma abordagem logística. São Paulo: Atlas, 1993.  
4. FIGUEIREDO, K.F.; FLEURY, P.F.; WANKE, P. (Orgs). **Logística empresarial**: a perspectiva brasileira. São Paulo: Atlas, 2008.  
5. PIRES, S.R. **Gestão da Cadeia de Suprimentos (Supply Chain Management)**: conceitos, estratégias, práticas e casos. São Paulo: Atlas, 2004.

**Cronograma**

Data	Tema
04/set	Apresentação e Introdução
05/set	Unidade 1
11/set	Unidade 2
12/set	Unidade 2
18/set	Unidade 2
19/set	Unidade 3
25/set	Unidade 3
26/set	Seminário 1
02/out	Tira dúvidas
03/out	Prova 1
09/out	Unidade 4
10/out	Unidade 4
16/out	Unidade 4
17/out	Unidade 5
23/out	Unidade 5
24/out	Unidade 5
30/out	Unidade 5
31/out	Seminário 1



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO - CCJE  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

**ANEXO I**

06/nov	Tira dúvidas
07/nov	Prova 2
13/nov	Unidade 6
14/nov	Unidade 6
20/nov	Unidade 6
21/nov	Unidade 7
27/nov	Unidade 7
28/nov	Tópicos Especiais
04/dez	Tópicos Especiais
05/dez	Seminário 1
11/dez	Tira dúvidas
12/dez	Prova 3
19/dez	Prova Final