



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CGC: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO / SEMESTRE LETIVO
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2015.2
CÓDIGO	DISCIPLINA
ENGP039	Logística e Gestão de Materiais
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
72H	8º

EMENTA

Introdução à logística e distribuição de materiais. Armazenagem e embalagem. Segurança na movimentação de materiais. Custos de movimentação e armazenagem. Materiais, tipos e testes de embalagens. Unitização e contêinerização. Logística e gerenciamento de cadeia de suprimento. Logística e gerenciamento de frota de transportes. Relação entre Logística e Agroindústria. Nível do Serviço Logístico; Custo e Investimentos Logísticos; Planejamento Logístico; Projetos de Sistemas Logísticos;

OBJETIVOS

Promover o acesso e aprofundamento em conceitos que envolvam logística sua aderência prática. Focar a identificação e compreensão de problemas e soluções na área de logística possibilitando a quebra de paradigmas para compreensão da Logística de materiais e suas cadeias de suprimentos. Instrumentalizar com ferramentas adequadas, o futuro profissional responsável pela avaliação de produtos, cadeia de suprimentos e logística. Identificar e compreender as competências para gestão logística e de desenvolvimento de cadeias de suprimentos.

PERFIL DO EGRESSO

O perfil desejado para o egresso do curso é o de uma sólida formação científica e profissional geral que capacite o engenheiro de produção a identificar, formular e solucionar problemas ligados às atividades de projeto, operação e gerenciamento do trabalho e de sistemas de produção de bens e/ou serviços, considerando seus aspectos humanos, econômicos, sociais e ambientais, com visão ética e humanística, em

atendimento às demandas da sociedade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à logística
 - 1.1. Conceituação e evolução da logística apresentando as mudanças sociais, econômicas e tecnológicas.
- 2. Cadeia de valor e a logística**
 - 2.1. Elementos da cadeia de suprimentos;
 - 2.2. Análise custo X benefício dos serviços logísticos pela ótica dos clientes
- 3. Gestão do transporte e distribuição física**
 - 3.1. Importância e princípios básicos;
 - 3.2. Principais modais e suas características;
 - 3.3. Composição do frete de carga;
 - 3.4. Sistemas de roteirização;
 - 3.5. Escolha do modal
- 4. Canais de distribuição**
 - 4.1. Especialização e sortimento;
 - 4.2. Vantagens estratégicas;
 - 4.3. Sistemas de distribuição e parcerias;
 - 4.4. Componentes primários e especialistas;
 - 4.5. Decisão da integração vertical
- 5. Gerenciamento de depósito**
 - 5.1. Funcionalidades e características;
 - 5.2. Sistemas de armazenagem;
 - 5.3. Layout, endereçamento e armazenagem
- 6. Embalagens**
 - 6.1. Principais funções e classificações;
 - 6.2. Materiais tradicionalmente utilizados;
 - 6.3. Influência do marketing sobre a composição das embalagens
 - 6.4. Importância da embalagem para a logística
- 7. Operadores logísticos**
 - 7.1. Terceirização de serviços logísticos;
 - 7.2. Evolução do setor;
 - 7.3. Seleção e avaliação de um prestador de serviços logísticos
- 8. Relatórios e principais indicadores operacionais e estratégicos**
 - 8.1. Análise dos principais relatórios e indicadores de desempenho operacional

METODOLOGIA

Nossa postura metodológica considera os conhecimentos prévios dos alunos, possibilitando a estes, instrumentais para que possam pensar a Matemática de modo relacional. Para isso, utilizaremos recursos metodológicos que privilegiem tanto trabalho individual quanto em grupo, tais como:

Estudo dirigido, aulas expositivas, seminários, resolução de listas de exercícios.

Entende-se que algumas posturas e opções aqui apresentadas podem ser reavaliadas.

AValiação

O instrumento de avaliação consistirá na observação contínua, as discussões, a produção de trabalhos, problemas ou relatórios de atividades de pesquisas, trabalhos em grupo, tarefas individuais, pois estes constituem elementos importantes para a aprendizagem do aluno. Será considerado aprovado em cada unidade, que serão duas, o aluno que obtiver média igual ou superior a sete (7,0).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BALLOU, R. H. **Logística Empresarial**. São Paulo: Editora Atlas, 2007

PIRES, S. R. I. **Gestão da Cadeia de Suprimentos (Supply Chain Management)**. São Paulo: Editora Atlas, 2010

BOWERSOX, Donald. J. e CLOSS, David J. **Logística Empresarial: O processo de integração da cadeia de suprimento**. Ed. ATLAS, São Paulo, 2001.

FLEURY, P. F. et al. **Logística Empresarial: A perspectiva brasileira**. São Paulo: Editora Atlas, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

VALENTE, A. M. et al. **Gerenciamento de transporte e frotas**. São Paulo: Pioneira, 1997;

NOVAES, A G. **Sistemas logísticos: transporte, armazenagem e distribuição física de produtos**. Rio de Janeiro: Edgard Blücher, 1989.

BIZELLI, J. S. **Classificação Fiscal de Mercadorias**. São Paulo: Aduaneiras, 2010

CAXITO, F. et al. **Logística: Um enfoque prático**. São Paulo: Saraiva, 2011

MARTINS, R. S. **Gestão Logística do Transporte de Cargas**. São Paulo: Editora Atlas, 2001

CORONADO, O. **Logística Integrada**. São Paulo: Editora Atlas, 2007.

COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO