

## Anexo II – Resolução n° 133/2003-CEPE

### UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

#### PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2006

**Programa:**

**Área de Concentração:**

**Mestrado (X)                      Doutorado ( )**

**Centro: Ciências Sociais Aplicadas**

**Campus: Toledo**

#### DISCIPLINA

| Código | Nome                            | Carga horária   |                 |           |
|--------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
|        |                                 | AT <sup>1</sup> | AP <sup>2</sup> | Total     |
|        | <b>Logística Agroindustrial</b> | <b>45</b>       |                 | <b>45</b> |

<sup>1</sup> Aula Teórica; <sup>2</sup> Aula Prática)

#### Ementa

Logística: conceito; atividades primárias e de apoio; Subsistemas da logística. Nível do serviço logístico. Custos logísticos. Logística agroindustrial no Brasil: Casos. Mercado de fretes de produtos nos agronegócios. Introdução à Pesquisa operacional: modelagem de problemas logísticos de transporte, de transbordo e de localização. Utilização de softwares especializados.

#### Objetivos

Considerando-se como correto tratamento aos problemas logísticos aquele que implica equacionamento abrangente, integrado e estratégico, a disciplina objetiva abordar as cadeias produtivas agroindustriais e suas relações como os mercados, por meio da logística, procurando:

- Aprimoramento da visão da logística empresarial;
- A Instrumentalização para a tomada de decisão;
- Desenvolvimento da capacidade de concepção da redes logísticas otimizadas das empresas.

## Conteúdo Programático

### 1. Logística: visão geral

- 1.1 Evolução da logística
- 1.2 Etapas do processo logístico
- 1.3 Subsistemas da logística

### 2. Variáveis de decisão da logística

- 2.1 Custos logísticos
- 2.2 Nível do serviço
- 2.3 Gerenciamento de transportes
- 2.4 Política de comercialização

### 3. Tecnologia e Sistemas de Informação na logística

- 3.1 Conceitos gerais
- 3.2 Redes de Informação

### 4. Logística agroindustrial

- 4.1 Produção e consumo nos agronegócios brasileiros
- 4.2 Mercado de fretes
- 4.3 Estudos de casos

### 5. Introdução a Pesquisa operacional: Programação linear

- 5.1 Método Simplex
- 5.2 Modelagem de problemas logísticos
- 5.3 Exercícios em softwares especializados

## Atividades Práticas – grupos de ..... alunos

## Metodologia

Utilização de métodos áudio-visuais e computadores

## Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

Avaliação escrita, desenvolvimento de trabalhos temáticos, seminários e exercícios

Periodicidade: mensal

**Bibliografia básica**

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos**. Porto Alegre: Bookman, 2002

BATALHA, M. O. (org.) **Gestão agroindustrial**. São Paulo: Atlas. Vols. I e II

CAIXETA FILHO, J. V. **Pesquisa operacional**: Técnicas de otimização aplicadas a sistemas agroindustriais. São Paulo: Atlas, 2001.

CAIXETA FILHO, J. V., MARTINS, R. S. **Gestão logística do transporte de cargas**, São Paulo: Atlas, 2001

CHING, H. Y. **Gestão de estoques na cadeia de logística integrada**. São Paulo: Atlas, 2001.

GOMES, C. F. S. ; RIBEIRO, P.C.C. **Gestão da cadeia de suprimentos integrados à tecnologia da informação**. São Paulo: Thomson Learning, 2004.

LOESCH, C.; HEIN, N. **Pesquisa Operacional**: fundamentos e modelos. Blumenau: Editora da FURB, 1999.

NOVAES, Antônio Galvão; ALVARENGA, Antônio. **Logística aplicada**. São Paulo: Pioneira, 1994.

PRADO, D. **Programação linear**. Belo Horizonte: Ed. De desenvolvimento gerencial, 1999.

RARDIN, R. **Optmization in Operations Research**. New Jersey: Pearson Education,1998.

ZYLBERSTAJN, D. & NEVES, M. F. (org.). **Economia e gestão dos negócios agroalimentares**. São Paulo: Pioneira, 2000.

### **Bibliografia complementar**

- BALLOU, R. H. **Logística empresarial**. São Paulo: Atlas, 1993.
- BRUTON, M. J. **Introdução ao planejamento dos transportes**. São Paulo: Interciência/EDUSP, 1979. cap4.
- CAIXETA FILHO, J. V.; GAMEIRO, A. H. **Sistema de gerenciamento de transportes: modelagem matemática**. São Paulo, Atlas, 2001.
- CAIXETA FILHO, J. V.; GAMEIRO, A. H. **Transportes e logística em sistemas agroindustriais**. São Paulo: Atlas, 2001
- CHRISTOPHER, M. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos**. São Paulo: Pioneira, 1997.
- DIAS, M. A. **Administração de materiais**. São Paulo: Atlas, 1993.
- DONRIER, P-P.; ERNST, R; FENDER, M; KOUVELIS, P. **Logística e operações globais**. São Paulo: Atlas, 2000.
- FLEURY, P. F.; WANKE, P.; FIGUEIREDO, K. F.(org.) **Logística empresarial: a perspectiva brasileira**. São Paulo: Atlas, 2000.
- FROM, G. (Comp.) **Transporte e desenvolvimento econômico**. Rio de Janeiro: Victor Publicações, 1965.
- HARMON, Roy L. **Reinventado a distribuição. Logística de distribuição: classe mundial**. Rio de Janeiro: Campus, 1994.
- KANAFANI, A. K. **Transportation demand analysis**. Berkeley: Graw-Hill, 1983.
- KNEAFSEY, J. T. **Transportation economic analysis**. Massachusetts: Lexington Books, 1978. cap.10.
- MAGEE, J. F. **Logística industrial**. São Paulo: Pioneira, 1977.
- MONTOYA, M. A.; PARRÉ, J. L. **O agronegócio brasileiro no final do século XX**. Passo Fundo: Editora da UPF, 2000.
- NOVAES, A. G. **Sistemas de transportes**. São Paulo: Ed. Edgard Blücher, 1986. (Volume I - Análise da demanda)
- \_\_\_\_\_. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimento**. Rio de Janeiro: Campus, 2001.
- ZYLBERSTAJN, D.; FARINA, E. M. M. Q.. (coord.) **Competitividade no agribusiness brasileiro**. São Paulo: PENSA/FIA/FEA/USP, 1999.

### **Docente**

**Débora da Silva Lobo**

**Data 04 / 07 /2006**

---

Assinatura do docente responsável pela disciplina

**Colegiado do Programa (aprovação)**

Ata nº      , de      /      /      .

**Coordenador:**

\_\_\_\_\_   
 assinatura

**Conselho de Centro (homologação)**

Ata de nº      , de      /      /

**Diretor de Centro:**

\_\_\_\_\_   
 assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em:      /      /      .

\_\_\_\_\_   
 Nome/assinatura