



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

Curso:	<b>Ciências Econômicas</b>	Campus:	<b>Sede</b>
Departamento:	<b>Economia</b>		
Centro:	<b>Centro de Ciências Sociais Aplicadas</b>		

**COMPONENTE CURRICULAR**

Nome: <b>Laboratório de Microeconomia I</b>	Código: <b>4841</b>	
Carga Horária: <b>34</b>	Periodicidade: <b>Semestral</b>	Ano de Implantação: <b>2014</b>

**1. EMENTA**

Aplicações da Teoria do consumidor e da firma. Resolução de exercícios. Estudos de casos. Projeções econômicas afetas ao conteúdo da Microeconomia I. Simulações de modelos teóricos e/ou empíricos para a realidade brasileira e/ou internacional.

(Res. nº 016108- CII/CSA)

**2. OBJETIVOS**

Proporcionar aos estudantes a aplicação de modelos teóricos e empíricos sobre os elementos básicos da análise microeconômica do comportamento do consumidor e do produtor, que fundamentam as teorias da demanda e oferta de mercado.

(Res. nº 016108 - CII/CSA)

**3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**I - A Teoria do Comportamento do Consumidor**

1.1. Preferência do Consumidor

Estudo de caso: preferências do consumidor e a decisão do produtor

1.2. Restrição Orçamentária

Aplicação de exercícios de restrição orçamentária

**II – Demanda Individual e de Mercado**

2.1. Demanda individual

Estimação de curva de demanda por bens e a maximização da utilidade

2.2. Demanda de Mercado

Estimação empírica da demanda por: Extrapolação de tendências, método das elasticidades, modelagem (utilização da função de regressão por meio de planilha eletrônica)

2.3. Elasticidade da demanda

Exercícios de cálculo e análise de elasticidades

**Bibliografia**

Clemente, Cap 6

**III – Custo de Produção**

4.1. Cálculo dos custos

Apresentação dos custos da empresa

Estimação da curva de custo no Excel

#### 4.2. Minimização de custos

Exercícios de minimização de custos por lagrange

Minimização de custo com utilização do Excel (função Solver)

### IV – Teoria da Firma

3.1 Estimação da função de produção Cobb-Douglas

### V – Maximização de Lucros

Maximização dos lucros com utilização do Excel (função Solver)

### 4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

CHIANG, Alpha C. **Matemática para economistas**. Rio de Janeiro: Elsevier 2006.

PINDYCK, R. S; RUBINFELD, D. L. **Microeconomia**. São Paulo: Pearson, 2010. 647p.

VARIAN, H. R. **Microeconomia: Princípios básicos - uma abordagem matemática**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 807p.

#### 4.2- Complementares

CLEMENTE, Ademir. **Projetos empresariais e públicos**. Editora Atlas, 2008

BARBOSA, Fernando de Holanda. **Microeconomia: Teoria, modelos econométricos e aplicações à economia brasileira**. Rio de Janeiro: IPEA/INPES, 1985.

#### APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

APROVADO nº 117

Reunião do Departamento  
de Economia.

Em, 05/09/13

Chefe do DCO/CSA - UEM

#### APROVAÇÃO DO CONSELHO ACADÊMICO

APROVADO PELO CONSELHO  
ACADÊMICO DO CURSO DE  
Ciências Econômicas

Em 12/11/13 Reunião nº 015

Coordenador (a)



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

Curso:	<b>Ciências Econômicas</b>	Campus:	<b>Sede</b>
Departamento:	<b>Economia</b>		
Centro:	<b>Centro de Ciências Sociais Aplicadas</b>		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>			
Name: <b>Laboratório de Microeconomia I</b>		Código: <b>4841</b>	
Turma(s): <b>Todas vigentes</b>	Ano de Implantação: <b>2011</b>	Periodicidade: <b>Semestral</b>	

**Verificação da Aprendizagem**

[www.pen.uem.br](http://www.pen.uem.br) > Legislação > Normas da Graduação > Pesquisar por Assunto: Avaliação

Obs.: Apresentar abaixo quantas avaliações serão exigidas e detalhar o processo de verificação da aprendizagem (provas, avaliação contínua, seminários, trabalhos etc.), para obtenção das notas periódicas e Avaliação Final.

Número mínimo de avaliações = 2 (duas)

<b>Avaliação Periódica:</b>	<b>1<sup>a</sup></b>	<b>2<sup>a</sup></b>	<b>3<sup>a</sup></b>	<b>4<sup>a</sup></b>
<b>Peso:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	--	--

**AVALIAÇÕES PERIÓDICAS**

Realização de duas (02) avaliações. Apresentação de estudos empíricos. A metodologia de apresentação ficará a critério do professor da disciplina.

**APROVADO nº 395**  
**Reunião do Departamento**  
de Economia.  
Em, 03/11/10.

**Chefe do DCO/CSA - UEM**  
Aprovação do Departamento

Aprovação do Conselho Acadêmico  
**APROVADO PELO CONSELHO**  
**ACADEMICO DO CURSO DE**  
**Ciências Econômicas**  
Em 02/12/2010 - Cód. Matr.: 006

Presidente do Conselho Acadêmico