



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Ciências Econômicas ✓		
Departamento:	Matemática ✓		
Centro:	CCE		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome:	Laboratório de Matemática para Ciências Sociais Aplicadas I ✓	Código:	4838 ✓
Carga Horária:	34 h.a. ✓	Periodicidade:	semestral (2º) ✓
		Ano de Implantação:	2010 ✓
1. EMENTA			
Estudo do Cálculo Diferencial e Integral das funções reais de uma variável real para as Ciências Sociais Aplicadas. OK (Resol. nº 016/08- CIICSA)			
2. OBJETIVOS			
Possibilitar ao aluno a aplicação do cálculo na resolução de problemas vinculados ao Curso de Ciências Econômicas. OK (Resol. nº 016/08- CIICSA)			
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
1. Números Reais			
2. Funções			
3. Limites e Continuidade			
4. Diferenciação			
5. Integração			
4. REFERÊNCIAS			
4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)			
BARBANTI, L. & MALACRIDA Jr., S. A. Matemática Superior – Um primeiro curso de cálculo. São Paulo: Pioneira, 1999.			
BUSSAB, W. O. & MORETTIN, P. A. Métodos Quantitativos para Economistas e Administradores. Volume I. São Paulo: Atual Editora			
CHIANG, A. & WAINWRIGHT, K. Matemática para Economistas. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.			
LEITHOLD, L. Matemática Aplicada à Economia e Administração. São Paulo: Editora Harba Ltda., 1988.			

RECEBIDO

Data 20, 10, 09

TAN, S. T. **Matemática Aplicada à Administração e Economia**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.

WEBER, J. E. **Matemática para Economia e Administração**. São Paulo: Editora Harba Ltda., 1977.

4.2- Complementares

Aprovado em 23/09/2008.

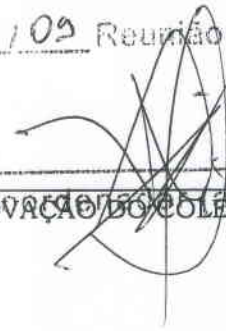


APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

APROVADO PELO CONSELHO
ACADEMICO DO CURSO DE

ciências Econômicas

Em 09/12/09 Reunião nº 003



APROVAÇÃO DO COLEGIADO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	Ciências Econômicas ✓		
Departamento:	Matemática ✓		
Centro:	CCE		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome:	Laboratório de Matemática para Ciências Sociais Aplicadas I ✓	Código:	4838
Turma(s):	Todas as turmas vigentes ✓	Ano de Implantação:	2010 ✓
		Periodicidade:	semestral ✓

Verificação da Aprendizagem

Avaliação Periódica:	1ª	2ª
Peso:	01	01

1ª NOTA PERIÓDICA: Será realizada 01 (uma) avaliação escrita, com nota variando de 0 (zero) a 10 (dez).

2ª NOTA PERIÓDICA: Será realizada 01 (uma) avaliação de desempenho do aluno em trabalho escrito, com nota variando de 0 (zero) a 10 (dez).

MÉDIA FINAL: A média final será obtida pela média aritmética simples das 02 (duas) notas periódicas.

AVALIAÇÃO FINAL: A Avaliação final será realizada através de uma verificação escrita, com nota variando de 0 (zero) a 10 (dez), abrangendo todo o programa ministrado durante o período letivo.

Aprovado em 07/07/2009.

APROVADO PELO CONSELHO
ACADÊMICO DO CURSO DE

Ciências Econômicas

Em 09.12.09 Turma nº 003

Aprovação do Departamento

Aprovação do Colegiado

RECEBIDO

Data 09/07/09