



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. (Resol. nº 016/08 - CIESA).			
2. OBJETIVOS			
Possibilitar ao aluno a aplicação do cálculo na resolução de problemas vinculados ao Curso de Ciências Econômicas. (Resol. nº 016/08 - CIESA).			
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
ACADÊMICO DO CURSO DE

ciências Econômicas

Em 09/12/09 Reunião nº 003



Coordenador(a)
APROVAÇÃO DO COLEGIADO