



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

DISCIPLINA: Matemática		CARGA HORÁRIA (h)			
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
		SEMANAL	3	1	4
		SEMESTRAL	51	17	68
CARÁTER	CODIGO	PERÍODO	PRÉ-REQUISITOS	FACULDADE	
Obrigatória	CONR01002	Primeiro	Não há	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	
EMENTA: Conjuntos numéricos, operações fundamentais com números reais, logaritmos, equações do 1º grau, do 2º grau e modulares, inequações, sistemas de equações; Sistema de Coordenadas cartesianas; Funções, Limites e Derivadas; Diferenciação; Aplicações da Derivada.					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:					
1. HARIKI, Seiji; ABDOUNUR, Oscar João. Matemática aplicada: Administração, Economia, Contabilidade. São Paulo: Saraiva, 2005.					
2. TAN, S. T. Matemática aplicada: à Administração e Economia. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.					
3. BONORA JR., Dorival et. al. Matemática: complementos e aplicações nas áreas de Ciências Contábeis, Administração e Economia. São Paulo: Ícone, 2006.					
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
1. LIPSCHUTZ, Seymour; LIPSON, Marc Lars. Teoria e problemas de matemática discreta. 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.					
2. GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Matemática para Administração. São Paulo. LTC, 2006.					
3. MUROLO, Afrânio Carlos; BONETO, Giacomio Augusto. Matemática Aplicada à administração, economia e contabilidade. São Paulo: Pioneira. 2011.					
4. SILVA, Sebastião Medeiros; SILVA, Ermes Medeiros; SILVA, Elio Medeiros da. Matemática para cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis. 4 ed. São Paulo: Atlas, 1997.					
5. SAFIER, F. Teoria e Problemas de Pré-Cálculo. Porto Alegre-RS: Bookman, 2007.					