


ANEXO V – EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO CURSO NOTURNO

Ementa do 1º período (noturno)

 Universidade do Sul e Sudeste do Pará Instituto de Ciência Sociais Aplicadas Faculdade de Ciências Contábeis				
Disciplina: Matemática	Carga Horária (h)			
		Teórica	Prática	Total
	Semanal	3	1	4
	Semestral	51	17	68
Período: Primeiro		Caráter: Obrigatória		
Ementa				
<p>Números Reais: números naturais, números inteiros, números racionais, números irracionais, equações do 1º grau, do 2º grau e modulares, desigualdades, intervalos e módulo de um número real. Funções: operações com funções, função linear, função modular, função quadrática, funções trigonométricas. Limites e continuidade, derivadas e estudo completo das funções. Integral: métodos de integração.</p>				
Bibliografia Básica				
<p>BONORA JR., D. <i>et. al.</i> Matemática: complementos e aplicações nas áreas de Ciências Contábeis, Administração e Economia. São Paulo: Ícone, 2006.</p> <p>HARIKI, S.; ABDOUNUR, O. J. Matemática aplicada: administração, economia, contabilidade. São Paulo: Saraiva, 2005.</p> <p>TAN, S. T. Matemática aplicada: à administração e economia. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.</p>				
Bibliografia Complementar				
<p>GUIDORIZZI, H. L. Matemática para administração. São Paulo. LTC, 2006.</p> <p>LIPSCHUTZ, S.; LIPSON, M. L. Teoria e problemas de matemática discreta. 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.</p> <p>MUROLO, A. C.; BONETO, G. A. Matemática aplicada à administração, economia e contabilidade. São Paulo: Pioneira. 2011.</p> <p>SAFIER, F. Teoria e problemas de pré-cálculo. Porto Alegre-RS: Bookman, 2007.</p> <p>SILVA, S. M; SILVA, E. M; SILVA, E. M. Matemática para cursos de economia, administração e ciências contábeis. 4 ed. São Paulo: Atlas, 1997.</p>				