

Atividade: CÁLCULO II			
Categoria: OBRIGATÓRIA		Código: MATS01022	
CH Total: 68	CH Teórica: 68	CH Prática: 0	CH Extensão: 0
Ementa: Antiderivadas. Cálculo de área e integral de Riemann. Teorema Fundamental do Cálculo. Técnicas de Integração. Integral definida e aplicações. Integrais Impróprias.			
Bibliografia Básica:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. STEWART, J. Cálculo Vol. 1. 5. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006. 2. GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo. Vol. 1. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 3. LEITHOLD, L. O cálculo com geometria analítica Vol.1. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. 			
Bibliografia Complementar:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. THOMAS, G. B. et al. Cálculo Vol.1. 10 ed. São Paulo: Addison Wesley, 2003. 2. MUNEM, M. A. e FOULIS, D. J. Cálculo Vol. 1. Rio de Janeiro: LTC, 1982. 3. FLEMMING, D. M. e GONÇALVES, M. B. Cálculo A. 5. ed. São Paulo: Pearson Education, 1992. 4. BOULOS, P.; ABUD, Z. I. Cálculo diferencial e integral. 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2002. 5. FLEMMING, D. M.; GONCALVES, M. B. Cálculo: funções, Limite, derivação, integração. 6. ed. São Paulo: Makron Books do Brasil, 2007. 			