



FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Cálculo Em Uma Variável Real	Código: CM301
Natureza: (x) obrigatória () optativa	Semestral (x) Anual () Modular ()
Pré-requisito: CM300	Co-requisito: Não há
Modalidade: (x) Presencial () EaD () 20% EaD	
C.H. Semestral Total: 60h C.H. Anual Total: 0h C.H. Modular Total: 0h PD: 04 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04h	
EMENTA (Unidades Didáticas)	
Noções básicas de limite e continuidade. Noções de derivada e reta tangente. Regras básicas de derivação. Máximos e mínimos. Noções de integral e técnicas básicas de integração. Noções de equações diferenciais ordinárias.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)	
HUGHES-HALLET, D. et al - Cálculo Aplicado, Editora LTC, Rio de Janeiro, 2012. HUGHES-HALLET, D. et al - Cálculo e Aplicações, Edgard Blucher, São Paulo, 1999. HUGHES-HALLET, D. et al - Cálculo a uma e várias variáveis, Editora LTC, Rio de Janeiro, 2011. SWOKOWSKI, E. - O Cálculo com Geometria Analítica, vol. 1, 2a ed., Makron Books, São Paulo, 1995.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)	
ANTON, H. - Cálculo: Um Novo Horizonte, vol. 1, 6a ed., Porto Alegre, Bookman, 2000. BATSCHLET, E. – Introdução à Matemática para Biocientistas, Interciência, Rio de Janeiro, 1978. THOMAS, G. B. - Cálculo, vol. 1, 11a ed., Pearson Addison Wesley, São Paulo, 2009. STEWART, J. - Cálculo, vol.1, 6a ed., São Paulo, Cengage, 2010.	
Chefe de Departamento: _____	
Assinatura: _____	

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada