

**MAT0103 – Matemática para Administração e Contabilidade
IME-USP 2014**

Jose Antonio Verderesi
Sala: 239A
Tel.: 3091-6161
E-mail: verderesi@gmail.com

Objetivo: Estudar o cálculo diferencial e integral das funções de uma variável real e suas aplicações.

Avaliação: Será feita através de duas provas. A primeira prova valerá quatro pontos; a segunda valerá seis pontos. Haverá também uma prova substitutiva que entrará na média de modo a maximizá-la.

	Pontos	Data
Prova		
Prova 1	4	22/10
Prova 2	6	03/12
Subst..	-	05/12

Página da disciplina: www.ime.usp.br/~javerd/MAT0103-2014

Atendimento aos alunos: Quartas-feiras, a partir das 17hs.

Monitoria: A ser designada pela comissão de monitoria.

Bibliografia:

1. J. Stewart, *Cálculo* - vol. 1,2 Pioneira Thomson Learning, 2001.
2. H. L. Guidorizzi, *Um curso de cálculo* - vol. 1,2 LTC, 2001.
3. G. F. Simmons, *Cálculo com geometria analítica*, McGraw-Hill, 1987.
4. J.E. Weber, *Matemática para economia e administração*, Harbra, 1977.
5. L. Leithold, *O cálculo com geometria analítica* - vol.1, Harbra, 1977.
6. P.A. Morettin e W.O. Bussab, *Métodos Quantitativos para Economistas e Administradores- Cálculo para funções de uma variável*, LTC, 1977.
7. P.A. Morettin e W.O. Bussab, S. Hazzan, *Cálculo - Funções de uma Variável*, Atual, 1987.

Os alunos também poderão consultar o site de Cálculo no endereço

<http://www.cepa.if.usp.br/e-calculo>