

MAT0111 – Cálculo Diferencial e Integral I
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 três provas. A primeira prova valerá dois pontos; a segunda e a terceira valerão quatro pontos. Haverá também uma prova substitutiva que entrará na média de modo a maximizá-la.

	Pontos	Data
Prova 1	2	01/04
Prova 2	4	20/05
Prova 3	4	03/07
Subst.	-	08/07

Página da disciplina: www.ime.usp.br/~javerd/MAT0111-2014

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

Monitoria: A ser designada pela comissão de monitoria.

Bibliografia:

1. J. Stewart, *Cálculo* - vol. 1, Pioneira Thomson Learning, 2001.
2. H. L. Guidorizzi, *Um curso de cálculo* - vol. 1, LTC, 2001.
3. G. F. Simmons, *Cálculo com geometria analítica*, McGraw-Hill, 1987.
4. T. M. Apostol, *Calculus* - vol. 1, Reverté, 1975.
5. S. Lang, *Cálculo* - vol. 1, LTC, 1973.
6. L. Leithold, *O cálculo com geometria analítica* - vol.1, Harbra, 1977.
7. R. Courant, *Cálculo diferencial e Integral* - vol. 1, Globo, 1963.

Os alunos também poderão consultar o site de Cálculo no endereço

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