

MAT1352 – Cálculo para funções de uma variável real II
IF-USP 2018

Jose Antonio Verderesi
Sala: 239A no IME
Tel.: 3091-6161
E-mail: verderesi@gmail.com

Objetivo: Estudar o cálculo 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	13/09
Prova 2	4	18/10
Prova 3	4	22/11
Subst.	-	29/11

Página da disciplina: www.ime.usp.br/~javerd/MAT1352

Atendimento aos alunos: Quarta-feira, a partir das 18h na sala do professor.

Monitoria: A ser indicado pela comissão de monitoria. O monitor dará uma aula de exercícios por semana e auxiliará os alunos que tiverem dúvidas referentes às aulas teóricas.

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.