

MAT0121 – Cálculo Diferencial e Integral II
IME-USP 2023

Jose Antonio Verderesi
Sala: 153A
Tel.: 3091-9898
E-mail: verderesi@gmail.com

Objetivo: Estudar o cálculo integral das funções de uma variável, o cálculo diferencial várias variáveis reais 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	22/11
Prova 3	4	13/12
Subst -	-	15/12

Página da disciplina: www.ime.usp.br/~javerd/MAT0121-2023

Atendimento aos alunos: Segundas-feiras, a partir das 18hs.

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. T. M. Apostol, *Calculus* - vol. 1,2, 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. 1,2, Globo, 1963.
8. N. Piskunov, *Cálculo diferencial e Integral* - vol. 1,2, Ed.Mir , 1969.