MA 111 – Cálculo I

1° semestre / 2017

Cursão - Turma A

Prof. Paulo Ruffino, sala 340, IMECC.

Essas e outras informações (como listas de exercícios e notas), estão disponíveis no site do curso: http://www.ime.unicamp.br/∼ruffino

Ementa: Funções reais de uma variável real. Limite, continuidade, teorema do valor intermediário, derivada, teorema do valor médio, fórmula de Taylor, integral, teorema fundamental do cálculo e técnicas de integração.

Avaliação:

Prova 1 ($P1$):	07 de abril	Peso 3.
Prova 2 ($P2$):	26 de maio	Peso 3
Prova 3 ($P3$):	30 de julho	Peso 4
Exame final (E):	10 de julho.	

A nota do curso, é calculada da seguinte maneira:

$$N = \frac{3P1 + 3P2 + 4P3}{10}.$$

O aluno é aprovado sem fazer exame final se $N \geq 7,0$; $P2$ **e** $P3 \geq 4,0$. Se $N < 2,5$ o aluno está reprovado, sem fazer o exame final. No caso dos alunos convocados para o exame final (E), a nota final (NF) fica:

$$NF = \frac{N + E}{2},$$

e o aluno estará aprovado se a nota final $NF \geq 5,0$.

Livros Recomendados para estudo e exercícios:

Guidorizzi, H. L. "Um Curso de Cálculo", volume I.

Michael Spivak, "Calculus".

Tom M. Apostol, "Calculus".

CALENDÁRIO - Primeiro Semestre de 2017:

	Segunda	**Quarta**	**Sexta**
Março			03 (primeiro dia de aula)
	06	08	10
	13	15	17
	20	22	24
	27	29	31
Abril	03	05	07 (P1)
	10	12	14 (feriado)
	17	19	21 (feriado)
	24	26	28
Maio	01 (feriado)	03	05
	08	10	12
	15	17	19
	22	24	26 (P2)
Junho	29	31	02
	05	07	09
	12	14	16 (feriado)
	19	21	23
	26	28	30 (P3)
Julho	03 (semana de estudos)	05	07
	10 (Exame Final)		

BOM SEMESTRE A TODOS!!