MA 111 – Cálculo I

2° semestre / 2016

Turma Z

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 ($P1$):	30 de setembro	Peso 3.
Prova 2 ($P2$):	11 de novembro	Peso 3
Prova 3 ($P3$):	16 de dezembro	Peso 4
Exame final (E):	21 de dezembro.	

A nota do curso, será então calculada da seguinte maneira:

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

Se $N \geq 5$, $P2 \geq 3$ **e** $P3 \geq 4$, o aluno fica dispensado do exame final. Se $N < 5$ **ou** $P2 < 3$ **ou** $P3 < 4$, então o aluno deverá fazer o exame (E) e a nota final (NF) depois do (eventual) exame será recalculada da seguinte maneira:

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

O aluno estará aprovado se a nota final NF for maior ou igual a 5,0. Se $N < 2,5$, não será aplicado o exame.

Livro texto:

Guidorizzi, H. L. "Um Curso de Cálculo", volume I, 2ª edição. Livro Técnicos e Científicos editora Ltda.

Existem muitos outros livros bons de Cálculo que podem ser consultados para uma leitura complementar ou para procurar exercícios. Dêem uma olhada na biblioteca!

CALENDÁRIO - SEGUNDO SEMESTRE de 2016:

	Segunda	**Quarta**	**Sexta (exercícios)**
Agosto	29 (primeiro dia de aula)	31	2
Setembro	05	07 (feriado)	09
	12	14	16
	19	21	23
	26	28	30 (P1)
Outubro	03	05	07
	10	12 (feriado)	14
	17	19	21
	24	26	28
Novembro	31	02 (feriado)	04
	07	09	11 (P2)
	14 (sem aula)	16	18
	21	23	25
Dezembro	28	30	02
	05	07	09 (sem aula)
	12	14	16 (P3)
	19	21 (Exame Final)	

BOM SEMESTRE A TODOS!!