

Análise I – MA502-P e MM202-A

Segundo Semestre de 2014

Professor: Lucas Catão de Freitas Ferreira, lcff@ime.unicamp.br, sala 339 (IMECC).

Atendimento Extra-Classe: 3a e 5a, das 13:00 às 14:00 (sala 224) e das 18:30 às 19:30 (sala 322). **PAD:** Guilherme.

Ementa: Conjuntos finitos e infinitos. Números reais. Sequências e séries numéricas. Limite de Funções, Funções contínuas, Continuidade Uniforme, Funções deriváveis.

Homepage do Curso: <http://www.ime.unicamp.br/~lcff/ma502-2s-2014.html>

Bibliografia:

1- Lima, Elon L., Curso de Análise, Vol. 1, Projeto Euclides, 14 ed., IMPA, 2012. (ou outras edições)

2- Lima, Elon L., Análise Real, Vol. 1, Coleção Matemática Universitária, 11 ed., IMPA, 2011. (ou outras edições)

3- de Figueiredo, Djairo G., Análise I, 2 ed., 1996. (ou a edição 1)

4- Rudin, W., Principles of Mathematical Analysis, Mc Graw Hill, 1976.

Datas das provas:

P1 – 21/10/2014

P2 – 18/12/2014

Segunda Chamada: 06/01/2015 (toda a matéria)

Exame:

E=Exame – 15/01/2015

Critério de aprovação:

Média = $M = (4P1+6P2)/10$. Se $M \geq 5.0$, o aluno será aprovado.

Se $M < 5.0$, então a media final será $MF = (M + E)/2$. Se $MF \geq 5.0$, o aluno será aprovado.
Se $MF < 5.0$, o aluno será reprovado.

OBS: Caso a frequência às aulas seja inferior a 75%, então o aluno estará reprovado por falta.