

# Departamento de Matemática - IMECC - Unicamp

## Lista de Exercício V - MA502-2S-2014

**Observação:** Os livros de referência desta lista são:

[E1]- Lima, Elon L., Análise Real, Vol.1, Coleção Matemática Universitária, **11 ed.**, IMPA, **2011**.

[E2]- Lima, Elon L., Curso de Análise, Vol.1, Projeto Euclides, **14 ed.**, IMPA, **2013** (segunda impressão).

1. Resolva os seguintes exercícios encontrados nas páginas 100 a 103 **do livro [E1]**:

- Seção 1: 1,2,4,5;
- Seção 2: 1,2,3,5;
- Seção 3: 1,2,4;
- Seção 4: 7,9,12,13.

2. Resolva os seguintes exercícios encontrados nas páginas 118 a 120 **do livro [E1]**:

- Seção 1: 1,2,3,4,6,7;
- Seção 2: 1,8.