

## 2ª Lista de Exercícios de MA-702A

### Análise III

(Introdução à Análise no  $\mathbb{R}^n$ )

11/abril/2008

Conforme nossas conversas em aula, eu insisto: todos os exercícios do nosso livro texto correspondentes às seções estudadas devem ser lidos. Abaixo enumero alguns que me chamaram mais a atenção por alguma razão.

Os exercícios são todos do “Curso de Análise Vol.2” (2a. Edição). Elon Lages Lima. Projeto Euclides.

Capítulo 2: 1.1, 1.2, 1.4.

Capítulo 3: 1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 2.4, 3.1, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.11, 5.1.

Capítulo 5: 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.11, 3.11, 5.2, 5.4.