

Introdução à Análise Real

Verão 2015- PICME

Prof. Sérgio Guilherme de Assis Vasconcelos

Ementa:

1. Números Reais
2. Sequências de Números Reais
3. Séries de Números Reais
4. Limites de Funções

Bibliografia:

1. SPIVAK, M. Calculus. Editorial Reverte S. A.
2. ÁVILA, G. Introdução à Análise Matemática. Edgard Blucher Ltda.
3. ÁVILA, G. Análise Matemática para Licenciatura. Editora Edgard Blucher Ltda.
4. LIMA, E.L. Análise Real, vol 1. Coleção Matemática Universitária. Rio de Janeiro: IMPA/CNPq.
5. FIGUEIREDO, D.G. Análise I. LTC Editora.
6. LIMA, E.L. Curso de Análise, vol 1. IMPA.