

1 ATA DA CENTÉSIMA VIGÉSIMA OITAVA REUNIÃO DA CÂMARA DE PESQUISA DO
2 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

3

4 No dia quatro de novembro de dois mil e dois, às quatorze horas, na sala sete do prédio do
5 Departamento de Matemática, reuniu-se a Câmara de Pesquisa com a presença dos seguintes
6 membros: Professor Igor Mozolevski, Professor Antonio Carlos Gardel Leitão, Professor Ruy
7 Coimbra Charão e Professor Luiz Augusto Saeger (presidente). Havendo quorum, a reunião foi
8 iniciada. **EXPEDIENTE:** Foi lida a Ata da Centésima Vigésima Sétima Reunião da Câmara de
9 Pesquisa, tendo sido aprovada. **ORDEM DO DIA: 1)** aprovados os seguintes pontos do programa
10 do concurso para uma vaga de Professor Adjunto em Análise: 1) Teoremas da função inversa; 2)
11 Teorema de Baire; 3) Teorema do ponto fixo de Banach e aplicações para equações diferenciais e/ou
12 integrais; 4) Compacidade: Teorema de Arzelá-Ascoli e aplicações; 5) Convergência uniforme de
13 séries e seqüências de funções; 6) Teorema da aproximação de Weierstrass; 7) Medidas de Jordan e
14 de Lebesgue; 8) Teorema de Egorov; 9) Teoremas de convergência de Lebesgue; 10) Teorema de
15 Fubini; 11) Teorema de Stokes. Aprovada também a bibliografia para este programa: 1) C.S.
16 Hoening, "A integral de Lebesgue e suas aplicações", IMPA, 11 Colóquio Brasileiro de Matemática,
17 1977; 2) A.N. Kolmogorov, S.V. Fomin, "Introductory Real Analysis", Dover, New York, 1970; 3)
18 S. Lang, "Analysis I", Addison-Wesley, London, 1968; 4) E. Lima, "Curso de Análise, Vol. 1", 4^a
19 ed., Projeto Euclides, IMPA (CNPq), Rio de Janeiro, 1976; 5) E. Lima, "Curso de Análise, Vol. 2",
20 2^a ed., Projeto Euclides, IMPA (CNPq), Rio de Janeiro, 1981; 6) W. Rudin, "Principles of
21 Mathematical Analysis", 3^a ed., McGraw-Hill, 1976; 7) W. Rudin, "Real and Complex Analysis", 3^a
22 ed., McGraw-Hill, New York, 1987; 8) L. Schwartz "Analyse Mathématique" Vol. 1,2. Hermann,
23 1967. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e eu, Luiz Augusto Saeger, lavrei a
24 presente ata.

25

26 Professor Luiz Augusto Saeger