

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

3  
4 No dia primeiro de abril 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 Ruy Coimbra Charão, Professor Antonio Carlos Gardel Leitão, Professor Mário  
7 César Zambaldi e Professor Luiz Augusto Saeger (presidente). Havendo quorum, a reunião foi  
8 iniciada. **EXPEDIENTE:** Foi lida a Ata da Centésima Vigésima Segunda Reunião da Câmara de  
9 Pesquisa, tendo sido aprovada. **ORDEM DO DIA: 1)** Aprovados os **relatórios finais de pesquisa:**  
10 “Uma fórmula envolvendo polinômios complexos de Chebyshev”, do Professor Andrzej Solecki,  
11 “Deformações da teoria de Born-Infeld”, do Professor Luiz Augusto Saeger, “M-dimensionais  
12 medidas de divergência e a probabilidade Bayesiana de erro”, do Professor Inder Jeet Taneja,  
13 “Métodos computacionais para cálculo de autovalores”, do Professor Licio Hernanes Bezerra,  
14 “Somabilidade de Borel das séries perturbativas de um potencial racional generalizado”, do  
15 Professor Gustavo Adolfo Torres Fernandes da Costa. Aprovado o **relatório e o pedido de**  
16 **prorrogação de prazo** por um ano letivo para o projeto “Métodos de elementos finitos para  
17 modelos matemáticos que envolvem equações de difusão-convecção e equações de Navier-Stokes”,  
18 do Professor Márcio Rodolfo Fernandes. Aprovados os **relatórios parciais de pesquisa:** “Métodos  
19 iterativos para problemas inversos modelados por EDP’s”, do Professor Antonio Carlos Gardel  
20 Leitão, “Estabilização de soluções de sistemas de evolução hiperbólicos lineares e não lineares”, do  
21 Professor Ruy Coimbra Charão, “Geometria de fibrados não-comutativos e aplicações”, do Professor  
22 Eliezer Batista, “Decomposição de Fokker-Planck de operador de colisão de Boltzmann em  
23 problemas de transporte”, do Professor Igor Mozolevski. Aprovados os novos **projetos de pesquisa**  
24 **científica**, todos com início no semestre letivo 2002.1: “Sistemas híbridos não lineares: uma  
25 abordagem LMI da formulação algébrica-diferencial”, da Professora Sonia Elena Palomino Bean,  
26 por um ano letivo e com vinte horas, “Relação do professor e dos alunos com problemas de  
27 construção no contexto de transformações geométricas no ensino francês”, da Professora Neri  
28 Terezinha Both Carvalho, por um ano letivo e com dez horas, “Equações de Seiberg-Witten I”, do  
29 Professor Celso Melchades Doria, por um ano letivo e com vinte horas, “Medidas de informação,  
30 divergência e suas generalizações”, do Professor Inder Jeet Taneja, por dois anos letivos e com vinte  
31 horas, “Cálculo de autovalores em computação de alto desempenho”, do Professor Licio Hernanes  
32 Bezerra, por um ano letivo e com vinte horas. Aprovado o novo **projeto de pesquisa de**  
33 **aperfeiçoamento** “Operadores de Schrödinger”, do Professor Gustavo Adolfo Torres Fernandes da  
34 Costa, com início no semestre letivo 2002.1, por um ano letivo e com vinte horas. Aprovado o novo  
35 **projeto de pesquisa técnica** “Estudo e utilização de recursos de informática e de inteligência  
36 artificial no ensino da matemática”, das Professoras Cleide Regina Lentz, Mirian Buss Gonçalves,  
37 Professora Neri Terezinha Both Carvalho, Rita de Cássia Schipmann Eger e Rosimary Pereira, com  
38 início no semestre letivo 2002.1, por um ano letivo e com o número de horas distribuídos  
39 respectivamente como: dez, seis, zero, zero e dez. Aprovados automaticamente os seguintes  
40 **relatórios parciais dos projetos de bolsistas de Produtividade em Pesquisa do CNPq:**  
41 “Localização e transporte aplicações logísticas, comerciais e sociais”, da Professora Mirian Buss  
42 Gonçalves, processo CNPq nº 520474/96-1, modificado para quatorze horas; “Métodos  
43 computacionais de alto desempenho para problemas de posto incompleto”, do Professor Fermín  
44 Sinfiorano Viloche Bazán, processo CNPq nº 300487/94-0; “Aerodinâmica de veículos de  
45 reentrada atmosférica”, da Professora Márcia Barbosa Henriques Mantelli, incluído no processo nº  
46 523966/95-4 do CNPq. Aprovado também automaticamente o relatório final do projeto “Álgebras de  
47 operadores” e o novo projeto “Álgebras de operadores”, do Professor Ruy Exel Filho, com início no  
48 semestre letivo 2002.1, por dois anos letivos e com vinte horas, já apoiado pelo CNPq segundo  
49 processo nº 303968/85-0. **2)** Outros Assuntos: a) foi informado o atraso na entrega de relatório

50 parcial de pesquisa dos professores Daniel Norberto Kozakevich e Joel Santos Souza. A Câmara  
51 decidiu que os professores que não entregarem o relatório solicitado até o dia cinco de abril próximo  
52 terão seus projetos cancelados; b) tendo sido observado uma pluralidade de formas em que aparece o  
53 endereço do Departamento nas publicações apresentadas nos relatórios, algumas com dados  
54 errôneos, a Câmara sugere, procurando corrigir e uniformizar a apresentação do endereço, que seja  
55 utilizado o seguinte formato em português, considerado necessário e suficiente para a comunicação  
56 postal do Departamento com o meio exterior: “**Departamento de Matemática; Universidade**  
57 **Federal de Santa Catarina; 88.040-900 Florianópolis – SC, Brasil**”, onde cada ponto-e-vírgula  
58 denota nova linha. Este formato também se encontra nas páginas do Departamento e da Câmara, na  
59 internet. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e eu, Luiz Augusto Saeger, lavrei a  
60 presente ata.

61

62 Professor Luiz Augusto Saeger