

1889, 28/10/2010

**ATA DA CENTÉSIMA OCTAGÉSIMA OITAVA REUNIÃO DA CÂMARA DE PESQUISA DO
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
CATARINA**

No dia vinte e oito de outubro de dois mil e dez, às 15:30 horas, na sala 302 do prédio do Departamento de Matemática reuniu-se a Câmara de Pesquisa com a presença dos seguintes membros: Professor Ruy Exel Filho, Professor Danilo Royer, Professor Jardel Moraes Pereira, Professora Virginia Silva Rodrigues e Professor Fermín Sinforiano Viloche Bazán (Coordenador). Havendo quorum, a reunião foi iniciada. **EXPEDIENTE:** Foi lida e aprovada a ata da Centésima Octagésima Sétima reunião da Câmara de Pesquisa. **ORDEM DO DIA:** 1) A Câmara de Pesquisa aprovou os seguintes relatórios de projetos de pesquisa: **Existência de atratores globais para sistemas semi-discretos** do Professor Jardel Moraes Pereira, **Propriedades assintóticas de modelos dissipativos associados com equações diferenciais parciais** do Professor Ruy Coimbra Charão, **Ações e co-ações de álgebras de Hopf** do Professor Eliezer Batista, **Álgebras de Cuntz-Krieger para duas matrizes** do Professor Danilo Royer, **Invariantes de H-Cobordismos** do Professor Celso Melchiades Doria, e **Estabilização em sólidos elásticos 1-D** do Professor Pedro Quispe Gómez. 2) A Câmara de Pesquisa também apreciou o pedido de prorrogação do projeto **Operadores de Schrodinger – aspectos perturbativos** do Professor Gustavo Adolfo Torres Fernandes da Costa. Após discussão, a Câmara de Pesquisa decidiu por unanimidade aprovar o pedido de prorrogação do projeto pelo prazo de 01 ano, com **dez (10)** horas semanais, contados a partir de 01/10/2010. 3) A Câmara de Pesquisa também apreciou o relatório de projeto de pesquisa do Professor Joel Santos Souza intitulado **Homogeneização em alguns problemas de contorno: Problemas com condições de Dirichlet Relaxadas II**. Após amplo debate, a aprovação de tal relatório foi condicionada à comprovação de publicação de resumo ou trabalho completo em anais/atas de congresso de abrangência nacional ou internacional, sendo estipulado como prazo para a entrega do comprovante o dia 5 de novembro de 2010. 4) A Câmara de Pesquisa aprovou os seguintes projetos de pesquisa com **vinte (20)** horas semanais: **Existência e Análise de Soluções de Equações Diferenciais de Diferenças** do Professor Jardel Moraes Pereira para o período de 01/10/2010 a 30/09/2012, **A Geometria do Problema de Minimização com restrições de idempotência** do Professor Juliano de Bem Francisco para o período de 01/02/2011 a 30/09/2012, **Propriedades assintóticas de modelos dissipativos associados com equações diferenciais parciais** do Professor Ruy Coimbra Charão para o período de 01/10/2010 a 30/09/2012. 4) A Câmara de Pesquisa também aprovou os seguintes projetos de pesquisa para o período de 01/10/2010 a 30/09/2012, com **dez (10)** horas semanais: **Ações e co-ações de álgebras de Hopf** do Professor Eliezer Batista, **Teoria de Seiberg-Witten I** do Professor Celso Melchiades Doria e **Decaimento geral de soluções de uma equação viscoelástica** do Professor Félix Pedro Quispe Gómez. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e eu, Fermín Sinforiano Viloche Bazán, lavrei a presente ata.

Publicada em 29/10/2010.

Professor Fermín Sinforiano Viloche Bazán,

Coordenador da Câmara de Pesquisa
Departamento de Matemática
Universidade Federal de Santa Catarina.

178ª, 19/05/2009

ATA DA CENTÉSIMA SEPTUAGÉSIMA OITAVA REUNIÃO DA COMISSÃO DE PESQUISA DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

No dia dezoito de maio de dois mil e nove, às dez horas e trinta minutos, na sala 302 do prédio do Departamento de Matemática reuniu-se a Comissão de Pesquisa com a presença dos seguintes membros: Professor Fermin Sinfiriano Viloche Bazan, Professor Clávis Caesar Gonzaga, Professora Virginia Silva Rodrigues e Professor Ruy Coimbra Charão (presidente). Havendo quorum, a reunião foi iniciada. **EXPEDIENTE:** Foi lida a Ata da Reunião anterior, Centésima Septuagésima Sétima da Comissão de Pesquisa, tendo sido aprovada. **ORDEM DO DIA:** 1) A Comissão de Pesquisa aprovou os **Relatórios Finais** dos seguintes **Projetos de Pesquisa:** "Módulos numéricos e sistemas subassociativos" do Professor Milton dos Santos Braitt e "Interações entre álgebras e co-álgebras" da Professora Virginia Silva Rodrigues. 2) A Comissão de Pesquisa aprovou os **Projetos de Pesquisa:** "Estruturas de fibrados de Fell em álgebras de operadores" do Professor Alcides Buss, com **vinte horas** semanais, para o período de 01/08/2009 a 30/09/2011; "Sincronização em sistemas dinâmicos discretos acoplados" da Professora Flávia Tereza Giordani, com **vinte horas** semanais, para o período de 01/05/2009 a 30/04/2011; "Análise e comportamento limite de autômatos celulares probabilísticos" do professor Marcelo Sobottka, com **vinte horas** semanais, para o período de 01/05/2009 a 30/04/2011; "Módulos numéricos semi-Lagrangeanos e sistemas subassociativos" do Professor Milton dos Santos Braitt, com **dez horas** semanais, para o período de 01/05/2009 a 30/04/2011; "Ações Parciais, coderivadas e coseparabilidade" da Professora Virginia Silva Rodrigues, com **vinte horas** semanais, para o período de 01/05/2009 a 30/04/2011. 3) A Comissão de Pesquisa aprovou o **Relatório de Pós-Doutorado** do Professor Celso Melchhiades Dória, realizado na Michigan State University, EUA, no período de março/2008 a fevereiro/2009.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e eu, Ruy Coimbra Charão, lavrei a presente ata.

Publicada em 19/05/2009.

Professor Ruy Coimbra Charão
Coordenador da Comissão de Pesquisa
Departamento de Matemática
Universidade Federal de Santa Catarina.

166ª, 18/10/2007

ATA DA CENTÉSIMA SEXAGÉSIMA SEXTA REUNIÃO DA CÂMARA DE PESQUISA DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

No dia dezoito de outubro de dois mil e sete, às dez horas, na sala 316 do prédio do Departamento de Matemática reuniu-se a Câmara de Pesquisa com a presença dos seguintes membros: Professor Clávis Caesar Gonzaga, Professor Fermin Sinforiano Viloche Bazán, Professor Juber Cavalcante de Oliveira, Professor Gustavo Torres da Costa, Professor Ruy Coimbra Charão (presidente). Havendo quorum, a reunião foi iniciada. **EXPEDIENTE:** A ata da reunião anterior ficou para ser apreciada na próxima reunião. **ORDEM DO DIA:** 1) A Câmara de Pesquisa aprovou o Relatório de Afastamento para Pós-Doutorado do Professor Daniel Gonçalves, por solicitação que seja anexado ao processo a carta oficial, com timbre da Universidade Canadense onde esteve afastado, e que foi enviada por e-mail pelo orientador do Pós-Doutorado. 2) A Câmara de Pesquisa aprovou os relatórios dos seguintes projetos de pesquisa: Geometria de Teorias de Gauge do Professor Marcelo Ferreira Lima Carvalho, Estabilidade e Controle de Sistemas Biológicos-Ecológicos da Professora Sonia Palomino Bean, Estrutura Causal e Topologia de Espaço-Tempo do Professor Ivan Pontual Costa e Silva, Pseudoespectros de Matrizes do Professor Lício Hernandes Bezerra, Resolução Aproximada de Problemas Hiperbólicos com Métodos Espectrais do Professor Juber Cavalcante de Oliveira, H-Cobordismo e Invariantes de Seiberg-Witten do Professor Celso Melchiades Dória, Métodos de Otimização para o Cálculo de Estruturas Eletrônicas do Professor Juliano de Bem Francisco, Álgebra de Cuntz-Krieger para duas Matrizes do Professor Danilo Royer, Modelagem e Teoria de Existência de Soluções para Eletroforese de Partículas Carregadas do Professor Luciano Bedin. 3) A Câmara de Pesquisa aprovou os seguintes projetos de pesquisa para o período de 01/10/2007 a 30/09/2009, com vinte horas semanais: Métodos de Otimização em Variedades de Stiefel e Grassmann com aplicações no Cálculo Eletrônico do Professor Juliano de Bem Francisco, Análise e Simulação de um Modelo de Eletroforese do Professor Luciano Bedin, Álgebra de Cuntz-Krieger para duas Matrizes do Professor Danilo Royer, H-Cobordismo e Invariantes de Seiberg-Witten do Professor Celso Melchiades Dória, Investigações em Equações Diferenciais Parciais e em Métodos Espectrais para Problemas Hiperbólicos do Professor Juber Cavalcante de Oliveira, 4) A Câmara de Pesquisa aprovou o seguinte projeto de pesquisa para o período de 01/10/2007 a 30/09/2009, com dez horas semanais: Estrutura Causal e Topologia de Espaço-Tempo do Professor Ivan Pontual Costa e Silva. 5) A Câmara de Pesquisa aprovou com base na produtividade o seguinte projeto de pesquisa para o período de 01/10/2007 a 30/09/2009, com dez horas semanais: Álgebra Linear Numérica do Professor Lício Hernandes Bezerra. 6) A Câmara de Pesquisa aprovou com base na produtividade o seguinte projeto de pesquisa para o período de 01/03/2008 a 30/06/2009, com dez horas semanais: Sequências Naturais e Arranjos de Apolônio do Professor Andrzej Solecki.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e eu, Ruy Coimbra Charão, lavrei a presente ata.

Publicada em 19/10/2007.

Professor Ruy Coimbra Charão
Coordenador da Câmara de Pesquisa
Departamento de Matemática
Universidade Federal de Santa Catarina.

151⁹, 19/10/2005

1 ATA DA CENTÉSIMA QUINQUAGÉSIMA PRIMEIRA REUNIÃO DA CÂMARA DE
2 PESQUISA DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

3

4 No dia dezenove de outubro de dois mil e cinco, às dezesseis horas e trinta minutos, na sala sete do
5 prédio do Departamento de Matemática reuniu-se a Câmara de Pesquisa com a presença dos
6 seguintes membros: Professor Clóvis Caesar Gonzaga, Professor Eliezer Batista, Professor Jáuber
7 Cavalcante de Oliveira (presidente) e Professor Oscar Ricardo Janesch. Havendo quorum, a reunião
8 foi iniciada.

9 **EXPEDIENTE:** Foi lida a Ata da Centésima Quinquagésima Reunião da Câmara de Pesquisa,
10 tendo sido aprovada. **ORDEM DO DIA:** 1) Foi aprovada a solicitação da Profa. Virgínia Silva
11 Rodrigues de alteração no número de horas de pesquisa (de dez horas para vinte horas) vigente após
12 seu retorno do afastamento concedido em reunião anterior (ATA 149). 2) Aprovados os pareceres os
13 quais são favoráveis aos seguintes **relatórios finais de projetos de pesquisa:** “*Estudo Didático do*
14 *Conjunto dos Números Racionais: Abordagem e Prática de Ensino no Curso de Licenciatura em*
15 *Matemática*” da Profa. Carmem Suzane Comitre Gimenez, “*h-Cobordismos e Invariantes de*
16 *Seiberg-Witten*” do Prof. Celso Melchhiades Doria, “*Um Estudo Numérico da Equação de Klein-*
17 *Gordon*” do Prof. Daniel Norberto Kozakevich, “*Medidas de Divergências e suas Generalizações*”
18 do Prof. Inder Jeet Taneja, “*O Teorema de Censura Topológica e a Topologia de Espaços-Tempo*”
19 do Prof. Ivan Pontual Costa e Silva. 3) Aprovados os pareceres os quais são favoráveis aos seguintes
20 **projetos de pesquisa:** “*h-Cobordismos e Invariantes de Seiberg-Witten*” do Prof. Celso Melchhiades
21 Doria, “*Estrutura Causal e Topologia de Espaços-Tempo*” do Prof. Ivan Pontual Costa e Silva,
22 “*Resolução Aproximada de Problemas Hiperbólicos com Métodos Espectrais*” do Prof. Jáuber
23 Cavalcante de Oliveira, “*Pseudoespectros de Matrizes*” do Prof. Lício Hernanes Bezerra,
24 “*Resolução Numérica de Modelos em Otimização Proveniente das Ciências Aplicadas*” do Prof.
25 Mário Cesar Zambaldi, “*Medidas Generalizadas das Divergências e suas Aplicações*” do Prof. Inder
26 Jeet Taneja. 4) Aprovado o parecer o qual é contrário a aprovação do projeto “*Aplicação e*
27 *Desenvolvimento de Algoritmos para a Resolução Numérica de Equações tipo Klein-Gordon*” do
28 Prof. Daniel Norberto Kozakevich. A data final de todos os projetos aprovados é 30.09.2007. 5) A
29 Câmara aprovou o projeto de pesquisa intitulado “*Atratores para um problema de transmissão*” do
30 Professor Félix Pedro Quispe Gómez para o semestre 2005.2 e decidiu que esta aprovação será
31 automática a cada semestre subsequente até o final do período do projeto, condicionada a cada
32 semestre à situação legal do requerente. 6) A Câmara decidiu alterar o texto referente às regras da
33 Câmara de “*apresentação de um seminário anual no Departamento de Matemática da UFSC sobre*
34 *o assunto do projeto*” para “*apresentação de um seminário anual*”.

35 Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e eu, Jáuber Cavalcante de Oliveira, lavrei a
36 presente ata.

37

38 Publicada em 20/10/2005

39

40 Professor Jáuber C. de Oliveira

1375 199/11/2003

1 ATA DA CENTÉSIMA TRIGÉSIMA SÉTIMA REUNIÃO DA CÂMARA DE PESQUISA DO
2 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

3

4 No dia dezenove de novembro de dois mil e três às dez 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 Eliezer Batista, Professor Mário César Zambaldi, Professor Oscar Ricardo
7 Janesch e Professor Luiz Augusto Saeger (presidente). Havendo quorum, a reunião foi iniciada.
8 **EXPEDIENTE:** Foi lida a Ata da Centésima Trigésima Sexta Reunião da Câmara de Pesquisa,
9 tendo sido aprovada. **ORDEM DO DIA: 1) Aprovados os pareceres os quais são favoráveis ao**
10 **deferimento dos seguintes relatórios finais de pesquisa:** “Métodos iterativos para problemas
11 inversos modelados por EDP's”, do Professor Antonio Carlos Gardel Leitão; “Grupos
12 cristalográficos” e “Equações de Seiberg-Witten II”, do Professor Celso Melchiades Doria;
13 “Medidas de informação, divergência e suas generalizações”, do Professor Inder Jeet Taneja;
14 “Análise de estabilidade hidrodinâmica de escoamento de fluidos por meio de métodos espectrais”,
15 do Professor Jáuber Cavalcante de Oliveira; “Cálculo de autovalores em computação de alto
16 desempenho”, do Professor Licio Hernanes Bezerra; “Resolução de problemas de otimização e
17 aplicações”, do Professor Mário César Zambaldi; “Modelos de oportunidades intervenientes com
18 ponderação das posições relativas das oportunidades”, do Professor Nilo Kühlkamp; “Pesquisa em
19 geometria algébrica, especialmente na teoria de curvas algébricas e aplicações em criptografia”, do
20 Professor Paulo Henrique Viana de Barros; “Estudo e utilização de novas tecnologias no contexto da
21 educação matemática”, das Professoras Mirian Buss Gonçalves, Neri Terezinha Both Carvalho e
22 Rosimary Pereira. Aprovados os pareceres os quais são favoráveis ao deferimento dos seguintes
23 **projetos de pesquisa:** “Métodos iterativos para problemas inversos”, do Professor Antonio Carlos
24 Gardel Leitão, pelo período de 01/04/04 a 31/12/06, com vinte horas semanais; “h-Cobordismo e
25 invariantes de Seiberg-Witten”, do Professor Celso Melchiades Doria, pelo período de fevereiro de
26 2004 a fevereiro de 2006, com dez horas semanais; “Medidas das divergências e suas generalizações”,
27 do Professor Inder Jeet Taneja, pelo período de 01/03/04 a 01/03/06, com vinte horas semanais;
28 “Resolução eficiente das equações de Navier-Stokes por meio de métodos espectrais”, do Professor Jáuber
29 Cavalcante de Oliveira, pelo período de 01/01/04 a 30/12/05, com dez horas semanais; “Cálculo de
30 subespaços dominantes”, do Professor Licio Hernanes Bezerra, pelo período 01/03/04 a 28/02/06,
31 modificado para dez horas semanais; “Resolução numérica de modelos não lineares”, do Professor
32 Mário César Zambaldi, pelo período de 01/01/04 a 30/12/05, com vinte horas semanais; “Pesquisa
33 em geometria algébrica, especialmente na teoria de curvas algébricas e aplicações em criptografia”,
34 do Professor Paulo Henrique Viana de Barros, pelo período 01/02/04 a 31/12/05, com vinte horas
35 semanais; “Engenharia didática como metodologia de pesquisa no contexto da teoria de situações com apoio
36 de softwares educacionais”, das Professoras Neri Terezinha Both Carvalho e Rosimary Pereira, pelo
37 período de março de 2004 a dezembro de 2005, com dez horas semanais cada; “Programação não
38 linear via penalização exata com subproblemas restritos”, da Professora Silvia Martini de Holanda Janesch,
39 pelo período de 01/03/04 a 28/02/06, com dez horas semanais; “Estabilidade e controle de sistemas
40 biológicos-ecológicos”, da Professora Sonia Palomino Bean, pelo período de fevereiro de 2004 a
41 dezembro de 2005, com vinte horas semanais. Aprovado automaticamente a prorrogação do projeto
42 “Álgebras de operadores”, do Professor Ruy Exel Filho, até 31/7/04, com vinte horas, já apoiado
43 pelo CNPq segundo processo nº 303968/85-0. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e
44 eu, Luiz Augusto Saeger, lavrei a presente ata.

45

46 Publicada em 21/11/2003

47

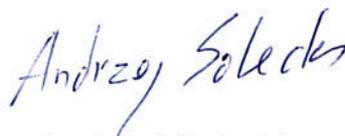
48 Professor Luiz Augusto Saeger

Dr. Andrzej Solecki
MTM/CFM

Fpolis, 30 de Junho de 1999

ATESTADO

Confirmo que o relatório final do projeto de pesquisa com título “Equação de Einstein-Seiberg-Witten” executado pelo Dr. Celso Melchiades Dória no período janeiro/98 – dezembro/98 foi aprovado pela Câmara de Pesquisa deste Departamento na 99ª reunião no dia 13 de abril de 1999.



Andrzej Solecki
Presidente da Câmara de Pesquisa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Prof. Dr. Gustavo Adolfo T.F. da Costa
Presidente da Câmara de Pesquisa – Depto. De Matemática

Florianópolis, 01 de julho de 1999.

DECLARAÇÃO

Conforme consta na Ata da 87ª reunião da Câmara de Pesquisa do Departamento de Matemática, realizada no dia 11 de dezembro de 1997, foi aprovado o relatório final do projeto de pesquisa com título

“INVARIANTES DE DONALDSON E INVARIANTES DE SEIBERG-WITTEN”,

executado pelo **Prof. Dr. Celso Melchiades Doria**, no decorrer do período de janeiro/1997 – dezembro/1997.

Assinatura manuscrita de Gustavo A.T. F. da Costa.

Gustavo A.T. F. da Costa
Presidente da Câmara de Pesquisa

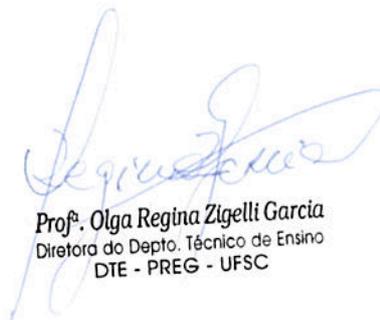


UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
Campus Universitário - Trindade - CEP 88040-900 - Florianópolis - SC
Tel.: (48) 3331-9276/9891 - Fax: (48) 3331-9987 – laffin@mbox1.ufsc.br

DECLARAÇÃO

Declaramos que o Prof. **Celso Melchades Doria**, foi aprovado no Projeto FUNGRAD 2002 e 2004 e apresentou os respectivos relatórios.

Florianópolis, 23 de setembro de 2006.



Prof. Olga Regina Ziggelli Garcia
Diretora do Depto. Técnico de Ensino
DTE - PREG - UFSC