

RELATÓRIO

I WORKSHOP DE MATEMÁTICA UFV/UFSJ

II ENCONTRO DE EX-ALUNOS DO DMA – PRATA DA CASA

Objetivos dos Eventos

1. Promover o intercâmbio entre pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação em Matemática da região com pesquisadores de Matemática de centros de excelência.
2. Favorecer a troca de experiências entre os participantes do evento.
3. Ampliar a formação acadêmica dos estudantes de Matemática, extrapolando as fronteiras da sala de aula.
4. Discutir temas relacionados ao estado da arte de várias linhas de pesquisa em Matemática na atualidade.
5. Abrir espaços para a discussão sobre as perspectivas da pesquisa e do ensino da Matemática no presente e para o futuro próximo.

Justificativas

1. Fomentar a atividade de pesquisa na áreas Álgebra, Análise, Geometria e Topologia, entre outras no Brasil.
2. Estimular o contato entre pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação de Matemática de outras instituições, apresentando e divulgando conhecimentos nas áreas.
3. Criar uma dinâmica no relacionamento entre estudantes e professores dos Departamentos de Matemática da UFV e UFSJ.

Público Alvo:

Estudantes de licenciatura e bacharelado em Matemática e áreas afins da UFV e de universidades e faculdades regionais, assim como professores de graduação e pós-graduação em Matemática e áreas afins da UFV e região, e também pesquisadores de Matemática.

Comissões Organizadoras:

I Workshop de Matemática UFV/UFSJ

Simone M. de Moraes – UFV – Coord.

Jorge Ferreira – UFSJ

Lucy Tiemi Takahashi – UFV

Olímpio Hiroshi Miyagaki – UFV

Carlos Alberto Raposo da Cunha – UFSJ

Valéria Mattos da Rosa – UFV

II Encontro de Ex-alunos do DMA

Mercio Botelho Faria – UFV – Coord.

Catarina Mendes de Jesus – UFV

Sônia Maria Fernandes - UFV

Marinês Guerreiro – UFV

Conferencistas Convidados:

1. Dra. Adélia Conceição Diniz – UFSJ – Geometria Diferencial
2. Dr. Adolfo Washington Guzmán – UFV – Sistemas Dinâmicos
3. Dr. Aron Simis – UFPE – Álgebra
4. Dr. Carlos Alberto Raposo da Cunha – UFSJ - EDP
5. Dr. Israel Vainsencher – UFMG – Geometria Algébrica
6. Dr. Jaime Muñoz Rivera – LNCC – EDP
7. Dr. Jorge Ferreira – UFSE - EDP
8. Dr. Jorge Guillermo Hounie – UFSCar – EDP
9. Dra. Ketí Tenenblat – UnB – Geometria Diferencial
10. Dr. Luiz Cláudio Pereira – UFV – Física-Matemática
11. Dr. Luiz Felipe Feres Pereira – UERJ – Matemática Aplicada
12. Dr. Marcio Soares – UFMG – Geometria Algébrica
13. Dr. Marco Antônio Teixeira – UNICAMP – Sistemas Dinâmicos
14. Dr. Mario Jorge Dias Carneiro – UFMG – Sistemas Dinâmicos
15. Dr. Olímpio Hiroshi Miyagaki – UFV – EDP
16. Dr. Paulo Marcelo Dias Magalhães – UFOP – EDP
17. Dr. Paulo Roberto Brumatti – UNICAMP – Álgebra
18. Dr. Ricardo Sá Earp – PUC-Rio – Geometria Diferencial
19. Dr. Waldemar D. Bastos – UNESP de São José do Rio Preto – EDP
20. Dra. Walcy dos Santos – UFRJ – Geometria Diferencial

Ex-alunos Convidados:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Allan de Oliveira Moura | Doutorando em Matemática – UNICAMP |
| 2. Ana Claudia Pereira | Doutoranda em Matemática - UFSCar |
| 3. Ana Cristina O. Mereu | Doutoranda em Matemática – UNICAMP |
| 4. Anderson Luiz Pedrosa Porto | Doutorando Matemática – UNB |
| 5. Anderson Tiago da Silva | Mestrando em Matemática – UNICAMP |
| 6. Bruno Tobias | Mestrando em Matemática – UNICAMP |
| 7. Carlito Arlindo S Balbino | Mestre em Estatística – UFMG |
| 8. Cleusiane Vieira da Silva | Mestre em Matemática – UNICAMP |
| 9. Gustavo Ferron Madeira | Doutorando em Matemática – UFSCar |
| 10. Jhone Caldeira Silva | Doutorando em Matemática – UnB |
| 11. José Antônio O. Freitas | Doutorando em Matemática – UNICAMP |
| 12. José Heleno Faro | Doutor em Matemática – IMPA |
| 13. Luciene Resende Gonçalves | Mestranda em Estatística – UFLA |
| 14. Maria José Pinto | Doutora Matemática Computacional – INPE |
| 15. Patrícia Ferreira Paranaíba | Mestranda em Estatística – UFLA |
| 16. Ricardo Menezes Salgado | Doutorando em Engenharia Elétrica – UNICAMP |
| 17. Roger Peres de Moura | Doutor em Matemática – UNICAMP |

18. Rogério Carvalho Picanço	Doutorando em Matemática – UNICAMP
19. Ruthyele ribeiro caldeira	Mestranda em Matemática – UFMG
20. Sandra I. Moreira Neto	Mestranda em Matemática – UnB
21. Wallison da Silva Rosa	Doutorando em Matemática – UFPE

Apoio

1. CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2. Departamento de Matemática – UFV
3. FAPEMIG – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
4. Instituto do Milênio - *Avanço Global e Integrado da Matemática Brasileira*
5. *Universidade Federal de Viçosa*

Participantes

178 participantes, sendo 136 estudantes de graduação, 20 estudantes de pós-graduação e 22 professores.

Avaliação dos Eventos

O I Workshop de Matemática da UFV/UFSJ foi um evento de grande êxito, que contou com a participação de pesquisadores renomados de Matemática de diversos centros de pesquisa, que apresentaram conferências de temas de grande relevância na Matemática atual.

Já o II Encontro de Ex-alunos do DMA – *Prata da Casa* teve em sua segunda edição a participação de jovens e futuros pesquisadores em Matemática, apresentando trabalhos de pesquisa de excelente nível e interagindo com pesquisadores experientes e também com estudantes de graduação de cursos de Matemática.

Ambos os eventos possibilitaram que pesquisadores externos à UFV e à UFSJ pudessem entrar em contato com a comunidade matemática dos departamentos de Matemática dessas instituições, tendo ainda a oportunidade de estabelecer contato de pesquisa com os participantes de diferentes instituições do país.

Além disso, os docentes de ambos os departamentos puderam apresentar suas contribuições na pesquisa em Matemática, através de palestras. O Departamento de Matemática da UFV pode também mostrar, através dos trabalhos de seus alunos e ex-alunos, de sua infra-estrutura e de seu corpo docente, o potencial que tem para a implantação de um programa de pós-graduação em Matemática em um futuro próximo.

Os resultados positivos desses eventos levam o Departamento de Matemática da UFV a estudar a possibilidade de incluí-los no calendário de eventos da Universidade com edições anuais ou bianuais.