

IV Simpósio Nacional / Jornadas de Iniciação Científica

AUDITÓRIO RICARDO MAÑÉ

Hora	10/11 - 2a feira	11/11 - 3a feira	12/11 - 4a feira	13/11 - 5a feira	14/11 - 6a feira
08:00 - 09:00	<i>Check-in</i>				
09:00 - 10:00	<i>Superfícies implícitas e isosuperfícies: dos cursos de cálculo até as industrias médicas, de jogos e do petróleo</i> Thomas Lewiner - PUC-Rio Adelaisson Peixoto - UFAL	<i>Superfícies implícitas e isosuperfícies: dos cursos de cálculo até as industrias médicas, de jogos e do petróleo</i> Thomas Lewiner - PUC-Rio Adelaisson Peixoto - UFAL	<i>Superfícies implícitas e isosuperfícies: dos cursos de cálculo até as industrias médicas, de jogos e do petróleo</i> Thomas Lewiner - PUC-Rio Adelaisson Peixoto - UFAL	<i>Superfícies implícitas e isosuperfícies: dos cursos de cálculo até as industrias médicas, de jogos e do petróleo</i> Thomas Lewiner - PUC-Rio Adelaisson Peixoto - UFAL	<i>Superfícies implícitas e isosuperfícies: dos cursos de cálculo até as industrias médicas, de jogos e do petróleo</i> Thomas Lewiner - PUC-Rio Adelaisson Peixoto - UFAL
10:00 - 10:30	<i>Introdução à Evolução Molecular: O Modelo de Jukes-Cantor</i> Adriana Cruz Martins - PUC - RJ	<i>A Ferradura de Smale e a Família de Aplicações de Hénon</i> Fernanda Pereira Rodrigues - UFF	<i>Deformação de Objetos 2D Utilizando Curvas de Bézier e Mínimos Quadrados Móveis</i> Douglas Cedrim Oliveira - UFAL	<i>Sistemas de Equações Não-Lineares e Problemas de Empacotamento</i> Jan Marcel Paiva Gentil - USP	<i>Conjectura de Calabi para Hipersuperfícies mínimas com Curvatura de Ricci com Decaimento Quadrático Forte</i> Álvaro Krüger Ramos - UFRGS Rafael Montezuma Cabral - UFRGS
10:30 - 11:00	<i>Subvariedades de Codimensão Três do Espaço Euclidiano com Curvatura Seccionais Não-Negativas</i> Marcelo De Martino - USC	<i>Algoritmos de Aproximação de Problemas com Sequências</i> Rafael Crivellari S. Schouery - USP	<i>A quantização de Kontsevich</i> Pedro Vitória - IST, U Lisboa	<i>Fluxo Geodésico em Superfícies Compactas Hiperbólicas</i> Marcelo R. de Resende Alves - UFMG	<i>Códigos do Robô e seus Reticulados</i> Antonio C. A. Campello Junior - UNICAMP
11:00 - 11:30	<i>Café</i>	<i>Café / Apresentação de Pôster A</i>	<i>Café / Apresentação de Pôster B</i>	<i>Café / Apresentação de Pôster C</i>	<i>Café</i>
11:30 - 12:30	<i>Automorfismos de polinômios</i> Ivan Schestakov (USP)	<i>O problema de diagnóstico de sistemas</i> Eduardo Laber - PUC-Rio	<i>Os gráficos das superfícies mínimas e o teorema de Bernstein.</i> Harold Rosenberg - Paris VII e IMPA	<i>As funções holomorfas: uma variável versus várias variáveis</i> Jorge Hounie - UFSCar	<i>Modelos computacionais da mente humana</i> Alexandre Linhares - FGV
12:30 - 14:00	<i>Almoço</i>	<i>Almoço / Apresentação de Pôster A</i>	<i>Almoço / Apresentação de Pôster B</i>	<i>Almoço / Apresentação de Pôster C</i>	<i>Almoço</i>
14:00 - 15:00	<i>Números primos (e vários outros assuntos de Matemática)</i> Carlos Gustavo Tamm Moreira - IMPA	<i>Números primos (e vários outros assuntos de Matemática)</i> Carlos Gustavo Tamm Moreira - IMPA	<i>Números primos (e vários outros assuntos de matemática)</i> Carlos Gustavo Tamm Moreira - IMPA	<i>Números primos (e vários outros assuntos de Matemática)</i> Carlos Gustavo Tamm Moreira - IMPA	<i>Números primos (e vários outros assuntos de Matemática)</i> Carlos Gustavo Tamm Moreira - IMPA
15:00 - 15:30	<i>Café</i>	<i>Café / Apresentação de Pôster A</i>	<i>Café / Apresentação de Pôster B</i>	<i>Café / Apresentação de Pôster C</i>	<i>Café</i>
15:30 - 16:00	<i>Representação e Iluminação de Objetos 2D</i> Renata Thomaz Lins do Nascimento - UFAL	<i>Nós em grafos</i> Joel Moreira - U Coimbra	<i>Conexão tripla: Mecânica, Geometria e Sistemas Dinâmicos</i> Enrique R. Pujals - IMPA	<i>A conjectura de Kakeya</i> Edgar Costa - IST, U Lisboa	<i>A Medida de Mahler</i> Rui Barbosa - U Minho
16:00 - 16:30	<i>Dinâmica Discreta Polinomial Aplicada à Biologia</i> Pedro Henrique Ribeiro de Assis - UFMG	<i>Modelagem Matemática e Computacional da Dengue Utilizando Autômatos Celulares Interligados e Sistemas não Autônomo de Equações Diferenciais.</i> Leonardo Bacelar Lima Santos - UFBA		<i>Geometria da Bicicleta</i> Edgar Matias da Silva - UFG	<i>Funções de Operador</i> Angela Soldatelli - UFBA
16:30 - 17:00	<i>Tantrix</i> Aldo Lopes Peres - UFMG	<i>Caracterizando Funções Polinomiais que Aplicam <math>N</math> em <math>N</math> e uma Família de Números Normais.</i> Danielle Santos Azevedo Leonardo Guerini de Souza - UFRGS	<i>Tarde Livre</i>	<i>Poder do Teste da Razão de Verossimilhança em Sequências de DNA</i> Gabriela Bettela Cybis - UFRGS	<i>Problemas Extremais Tipo Ramsey e uma Versão do Último Teorema de Fermat</i> Anderson N. Martinhão - UEM
17:15 - 18:15	<i>Transições de fase: do cubo de gelo à estrutura de algumas equações não-lineares.</i> Jose Miguel Urbano - Univ. Coimbra	<i>Como encontrar a melhor trajetória para um veículo autônomo evitando obstáculos fixos</i> Nancy Lopes - Unicamp		<i>Estabilidade Numérica: Uma necessidade nas aplicações</i> José Alberto Cuminato - USP-São Carlos	<i>Métodos Matemáticos em Computação Visual</i> Jorge Stolfi - Unicamp
		<i>Cerimônia de Abertura</i> 18:30 - 21:00		<i>Programa Social</i> <i>Churrasco de Adesão</i>	