

27º Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro, de 27/07 até 31/07.

Diariamente

Horário	AUD. 1	AUD. 2	SALA 236	AUD. R. MANÉ	SALA 224	SALA 228	SALA 232	SALA347	
8:30 às 9:30	C. Introdotório	C. Introdotório	C. Avançado	C. Introdotório					
	<p><u>Simulação de fluidos sem malha, uma introdução do método SPH</u></p> <p>Afonso Paiva Fabiano Petronetto Thomas Lewiner Geovan Tavares</p>	<p><u>Introdução à análise harmônica e aplicações</u></p> <p>Adán José Corcho Fernandez Marcos Petrúcio de Almeida</p>	<p><u>Algebraic stacks and moduli of vector bundles</u></p> <p>Frank Neumann</p>	<p><u>Introduction to population dynamics</u></p> <p>Howard Weiss</p>					
Café e chá (09:30 - 9:45)									
9:45 às 10:45	C. Introdotório	C. Avançado	C. Avançado	C. Introdotório	C. Avançado	C. Avançado	C. Avançado		
	<p><u>Introdução aos métodos de decomposição de domínio</u></p> <p>Juan Galvis</p>	<p><u>Dynamics of group actions</u></p> <p>A. Arbieto Carlos Morales</p>	<p><u>Intersection homology</u></p> <p>Jean-Paul Brasselet</p>	<p><u>Introdução à teoria qualitativa das equações diferenciais da geometria clássica</u></p> <p>Ronaldo Garcia J. Sotomayor</p>		<p><u>Uma introdução à geometria de contato e aplicações à dinâmica hamiltoniana</u></p> <p>Pedro Antonio Salomão Umberto L. Hryniewicz</p>	<p><u>Problema de Cauchy para operadores diferenciais parciais</u></p> <p>José Ruidival dos Santos Filho Marcelo Remple Ebert</p>		
11:00 às 12:00	Palestras Plenárias/Palestras Divulgação								
12:00	ALMOÇO								
12:15 às 13:15	AUD. R. MANÉ Palestra Especial 2ª Feira			AUD. 1 Sessão de Ensino de Matemática 2ª a 5ª feira					
14:00	ALMOÇO								
14:00 às 15:00	AUD. 1	AUD. 2	SALA 236	AUD. R. MANÉ	SALA 224	SALA 228	SALA 232	SALA347	
	C. Introdotório	C. Avançado	C. Avançado	C. Introdotório	C. Avançado	C. Avançado	C. Avançado		
<p><u>Uma Iniciação aos Sistemas Dinâmicos Estocásticos</u></p> <p>Paulo Ruffino</p>	<p><u>C*- algebras and dynamical systems</u></p> <p>Jean Renault</p>	<p><u>Evolution equations in geometry</u></p> <p>Bianca Santoro</p>	<p><u>Compressive sensing</u></p> <p>Luiz Velho Eduardo A.B. da Silva Adriana Schulz</p>	<p><u>Soluções de viscosidade de equações de Hamilton-Jacobi</u></p> <p>Diogo Gomes</p>	<p><u>Teoria ergódica para autómatos celulares algébricos</u></p> <p>Marcelo Sobottka</p>	<p><u>An invitation to web geometry</u></p> <p>Jorge Vitório/Luc Pirio</p>			
15:15 às 16:15	Palestras Plenárias/Palestras Divulgação								
Café e chá (16:15 - 16:30)									
16:30 às 18:45	Sessões Temáticas	<p>Análise - 2ª feira (27/07) - Sala 236 / 5ª feira (30/07) - Aud.2 Álgebra e Geometria Algébrica - 2ª feira (27/07) - Sala 232 / 4ª feira (29/07) - Sala 232 Combinatória - 3ª feira (28/07) - Sala 228 / 5ª feira (30/07) - Sala 228 Computação gráfica - 2ª feira (27/07) - Aud.1 / 4ª feira (29/07) - Aud.1 Economia Matemática - 3ª feira (28/07) - Aud.1 / 5ª feira (30/07) - Aud.1 Ensino de Matemática - 2ª feira (27/07) a 5ª feira (30/07) - Aud.1 Estatística - 2ª feira (27/07) - Sala 224 / 5ª feira (30/07) - Sala 224 Estruturas Aleatórias - 2ª feira (27/07) - Sala 347 / 5ª feira (30/07) - Sala 347 Física-Matemática - 4ª feira (29/07) - Sala 224 / 6ª feira (31/07) - Sala 224 Folheações e Sistemas Dinâmicos Complexos - 3ª feira (28/07) - Sala 232 / 5ª feira (30/07) - Sala 232 Geometria Diferencial - 3ª feira (28/07) - Sala 236 / 5ª feira (30/07) - Sala 236 Iniciação Científica - 2ª feira (27/07) - Aud. R. Mañe Mesa Redonda IC - 3ª feira (28/07) - Aud. R. Mañe Olimpíadas - 4ª feira (29/07) - Aud. R. Mañe / 5ª feira (30/07) - Aud. R. Mañe Otimização - 3ª feira (28/07) - Sala 224 / 5ª feira (30/07) - Sala 349 Probabilidade - 3ª feira (28/07) - Aud.2 / 6ª feira (31/07) - Aud.2 Sistemas Dinâmicos - 4ª feira (29/07) - Sala 236 / 6ª feira (31/07) - Sala 236 Topologia e Singularidades - 2ª feira (27/07) - Sala 228 / 4ª feira (29/07) - Sala 228</p>							
		AUD. R. MANÉ							
19:00 às 20:00	2ª. Feira – Abertura do Colóquio		3ª. Feira – Premiação dos Medalhistas de Iniciação Científica			5ª. Feira – Cerimônia da SBM			