

Horários	34º Colóquio Brasileiro de Matemática IMPA, Rio de Janeiro, de 24 a 28 de Julho de 2023						
	Programa Geral						
08:00 às 09:00	Cursos (Diariamente)						
	Sala 236	Auditório 1	Auditório Ricardo Mañé		Auditório 3		
	Dinâmica Homotópica em Fluxos do Tipo Gradiente <i>G. Ledesma, D. Lima, K. Rezende, M. Mello, M. Silveira</i>	Uma Introdução à Convexidade em Grafos <i>J. Araújo, M. Dourado, F. Protti, R. Sampaio</i>	Regularidade elíptica e problemas de fronteiras livres <i>J. Silva, G. Ricarte</i>		Contando retas em superfícies no espaço projetivo <i>J. Arancibia, S. Silva, W. Sousa</i>		
09:00 às 09:15	Coffee Break						
09:15 às 10:15	Cursos (Diariamente)						
	Sala 224	Sala 228	Auditório 1	Auditório 3	Sala 236	Auditório Ricardo Mañé	
	Geometry of Painlevé equations <i>F. Loray</i>	Implementação Computacional da Tomografia por Impedância Elétrica <i>F. Margoti, E. Hafemann</i>	The $\infty$ -Laplacian: from AMLEs to Machine Learning <i>D. Araújo, J. Urbano</i>	Paths and Connectivity on Temporal Graphs <i>A. Silva, A. Marino</i>	Introdução aos Espaços de Banach <i>A. Pacoricona, A. Pereira, C. Fernandez</i>	Uma introdução aos Sistemas Dinâmicos via exemplos <i>L. Backes, A. Baraviera, F. Malta</i>	
10:15 às 10:30	Coffee Break						
10:30 às 11:30	Segunda	Terça	Quarta		Quinta	Sexta	
	Auditório Ricardo Mañé						
	Cerimônia de Abertura <i>Opening Ceremony</i>	Palestra de Divulgação Controle ótimo: teoria, aplicações e desafios <i>Maria Soledad</i>	Palestra Plenária Area-minimizing integral currents: singularities and structure <i>Camilo de Lellis</i>		Palestra de Divulgação Geometria Lipschitz das superfícies de Nash <i>Alexandre Fernandes</i>	Palestra Plenária Blowup algebras <i>Claudia Polini</i>	
11:30 às 13:00	ALMOÇO + APRESENTAÇÕES DE PÔSTER						
13:00 às 14:00	Segunda	Terça	Quarta		Quinta	Sexta	
	Auditório Ricardo Mañé						
	Palestra Plenária The many faces of the Fisher-KPP equation <i>Bernardo Derrida</i>	Palestra Plenária The geometry of geometries: matroid theory, old and new <i>Federico Ardila</i>	Palestra Plenária Rigidity, uniformity, and the Mandelbrot set <i>Laura De Marco</i>		Palestra Plenária Dynamics of Smooth Chaotic Surface Diffeomorphisms <i>Omri Sarig</i>	Palestra de Divulgação Uma resposta ótima à pandemia de covid-19 <i>Paulo J. S. Silva</i>	
14:00 às 14:15	Break						
14:15 às 15:15	Segunda	Terça	Quarta		Quinta	Sexta	
	Sessões Temáticas 1,3,4,7,11,14,16,17,18	Sessões Temáticas 1,2,3,4,11,14,15,17,20	Auditório Ricardo Mañé		Sessões Temáticas 5,8,9,10,12,13,21,22,23	Sessões Temáticas 5,6,8,9,10,12,13,19,23	
Palestra Especial 14:15 às 15:15 Uma melhoria exponencial para os números de Ramsey <i>Marcelo Campos, Simon Griffiths</i>							
15:15 às 15:30	Coffee Break						
15:30 às 16:15							
16:15 às 16:30	Coffee Break			Cerimônia SBM		Coffee Break	
16:30 às 17:30	Sessões Temáticas 1,2,7,11,14,15,16,18,20	Sessões Temáticas 2,3,4,7,15,16,17,18,20	Prêmio SBM		Sessões Temáticas 5,6,8,10,13,19,21,22	Sessões Temáticas 6,8,9,12,13,19,21,22,23	
17:30 às 18:30							
18:30 às 18:45	Coffee Break			Coffee Break			
18:45 às 20:15	Segunda						
	Auditório Ricardo Mañé						
	Mesa Redonda: Mulheres na Ciência e Políticas Públicas: Como equacionar?			Mesa Redonda: Perspectivas da juventude matemática brasileira: uma mesa redonda voltada aos professores e gestores de graduação e pós-graduação em matemática no país.			