Programa - 1ª Semana

(21 a 28 de julho de 2013)

Horario	Aud. R. Mañé	Aud. 1	Aud. 3
08:45	Check in		
9:00 - 10:30	C. Introdutório Introdução aos métodos de crivos em teoria dos números; Júlio Andrade (Brown)	C. Introdutório Funções de operador e o estudo do espectro; Augusto Armando de Castro Junior (UFBA)	C. Introdutório Otimização de médias e sobre grafos orientados; Eduardo Garibaldi (IMECC/UNICAMP) e João Tiago Assunção Gomes (IMECC/UNICAMP)
10:30 - 10:45	Café e chá		
10:45 - 12:15	C. Introdutório Bilhares: aspectos físicos e matemáticos; Alberto Saa (IMECC/UNICAMP) e Renato de Sá Teles (UNIVASF)	C. Introdutório Equações algébricas; Rodrigo Gondim (UFRPE) e Maria Eulália Moraes Melo (UFRPE)	C. Introdutório Controle ótimo: uma introdução na forma de problemas e soluções; Alex L. de Castro (PUC-RIO)
12:15 - 13:30	Almoço		
13:30 - 14:30	Palestra de Divulgação Auditório 1		
	Segunda-feira 22/7/2013 GeoGebra: Por que Vale a Pena Aprendê-lo e Usá-lo em Matemática Humberto José Bortolossi (UFF)	Terça-feira 23/7/2013 Sobre o Problema de Cauchy para uma família de equações do tipo Schödinger não linear Adán Corcho (UFRJ)	Quarta-feira 23/7/2013 Cadeias e códigos Carlos Tomei (PUC Rio)	Quinta-feira 24/7/2013 Uma introdução aos teoremas ergódicos não-comutativos Jairo Bochi (PUC Rio)	Sexta-feira 25/7/2013 Limites de escala em probabilidade Augusto Teixeira (IMPA)
14:30 - 15:00	Café e chá		
15:00 - 17:00		Debate Eleitoral da SBM Auditório Ricardo Mañé 3ª feira	
15:00 - 18:00	Aula de Exercício Monitoria de Cursos 2ª a 6ª feira Introdução aos métodos de crivos em teoria dos números; Júlio Andrade (Brown) Sala 232	Aula de Exercício Monitoria de Cursos 2ª a 6ª feira Funções de operador e o estudo do espectro; Augusto Armando de Castro Junior (UFBA) Auditório 1	Aula de Exercício Monitoria de Cursos 2ª a 6ª feira Otimização de médias e sobre grafos orientados; Eduardo Garibaldi (IMECC/UNICAMP) e João Tiago Assunção Gomes (IMECC/UNICAMP) Auditório 3
	Bilhares: aspectos físicos e matemáticos; Alberto Saa (IMECC/UNICAMP) e Renato de Sá Teles (UNIVASF) Sala 224	Equações algébricas; Rodrigo Gondim (UFRPE) e Maria Eulália Moraes Melo (UFRPE) Sala 228	Controle ótimo: uma introdução na forma de problemas e soluções; Alex L. de Castro (PUC-RIO) Sala 236
18:30			Resultado da Avaliação 6ª feira

Programa - 2ª Semana

(29 de Julho a 2 de agosto de 2013)

Horario	Sessões Temáticas
9:00 - 12:00	Biologia Matemática:Evolução/Ecologia/Genética, Epidemiologia e Dengue, Neurociência e Bioinformática; Aplicações médicas 2ª. a 6ª. feira - Sala 228
	Combinatória algorítmica, extremal e probabilística 2ª., 3ª. e 4ª. Feira - Sala 347
	Economia Matemática 5ª. e 6ª. Feira - Sala 347
	Equações diferenciais parciais 2ª. a 6ª. Feira - Auditório 3
	Geometria 2ª. a 6ª. feira - Auditório R. Mañé
	Leis de conservação e escoamento em meios porosos 2ª. a 6ª. feira - Sala 232
	Matemática na indústria 2ª. e 3ª.feira - Sala 236 / 4ª. feira - Sala 345
	Novas técnicas em problemas inversos: espaços de Banach e tomografias híbridas 2ª. a 5ª. feira - Sala 333
	Olimpíadas de Matemática 2ª. a 6ª. feira - Sala 349
	Otimização 2ª. a 6ª. feira - Sala 224
	Probabilidade 4ª., 5ª. e 6ª. feira - Sala 236
	Sistemas Dinâmicos 5ª. e 6ª. feira - Auditório 1
	Teoria de grupos 2ª., 3ª. e 4ª. feira - Auditório 1
12:00 - 12:15	Café e chá

	Cursos Introdutórios 2ª., 4ª. e 6ª. Feira			Cursos Avançados 2ª. a 6ª. Feira		Palestras 2ª. 4ª. e 6ª. Feira
	Auditório 1	Auditório 3	Sala 232	Sala 224	Sala 228	Sala 236
	12:15 - 13:45	12:15 - 13:45	12:15 - 13:45	12:15 - 13:15	12:15 - 13:15	12:15 - 13:45
12:15 - 13:15 (C. Avançado) 12:15 - 13:45 (C. Introdutório)	Introdução aos métodos de crivos em teoria dos números	Otimização de médias sobre grafos orientados	Funções de operador e o estudo do espectro	Eigenvalues on Riemannian manifolds	Ergodic optimization, zero temperature limits and the maxplus algebra	Palestra de matemática olímpica

Horario	Sessões Temáticas
13:30 - 14:00	Almoço Apresentação de Pôster: Hall do 2ª andar - Dias: 30/7 e 1/08 - 3ª e 5ª feira
14:00 - 17:00	Palestra Plenária e Palestra de Divulgação Auditório Ricardo Mañé - 2ª. a 6ª. Feira
	Assembléia Geral da SBM e Premiação do vencedor do Prêmio SBM 2013 Auditório Ricardo Mañé - 30/07 - 3ª feira - 16h às 18h
17:00 - 17:15	Chá e Café

	Cursos Introsutórios 2ª., 4ª. e 6ª. Feira			Cursos Avançados 2ª. a 6ª. Feira				Palestras 3ª. a 5ª. Feira
	Auditório 1	Auditório 3	Auditório Ricardo Mañé	Sala 224	Sala 228	Sala 232	Sala 236	Auditório 3
	17:15 - 18:45	17:15 - 18:45	17:15 - 18:45	17:15 - 18:15	17:15 - 18:15	17:15 - 18:15	17:15 - 18:15	17:15 - 18:15
17:15 - 18:15 (C. Avançado e Palestras) 17:15 - 18:45 (C. Introdutório	Equações algébricas	Controle ótimo: uma introdução na forma de problemas e soluções	Bilhares: aspectos físicos e matemáticos	Introdução à geometria Finsler e seus fluxos geodésicos	Medidas expansivas	Asymptotic models for surface and internal waves	Análise em fractais	Palestra de matemática olímpica

Horario	Sessões Temáticas
18:20	Premiação dos medalhistas das Jornadas de IC 2012 - 01/08 - 5ª feira - Auditório Ricardo Mañe
18:50	Cerimônia de Abertura - 29/07 - 2ª feira - Auditório Ricardo Mañe