Programa Científico Global - 25 a 29 de julho de 2005

HORA					
8:30 - 9:30	**Curso Introdutório** Teoria da Escolha Luciano Irineu de Castro Filho, IMPA	**Curso Introdutório** Fotografia 3D Luiz Velho, IMPA Paulo Cezar Carvalho, IMPA	**Curso Introdutório** Introdução ao Estudo da Dinâmica de Aplicações do Tipo Twist no Cilindro Clodoaldo G. Ragazzo, IME-USP Mário J. Dias Carneiro, UFMG Salvador A Zanata, IME-USP	**Curso Avançado** Schubert Calculus: an Algebraic Introduction Letterio Gatto Politecnico di Torino	**Curso Avançado** Dynamics of Infinite-dimensional Groups and Ramsey-type Phenomena Vladimir Pestov, University of Ottawa
9:45 - 10:45	**Curso Introdutório** Aplicações da Análise Combinatória à Mecânica Estatística Domingos H. U. Marchetti, Dept. Fisica Geral - USP	**Curso Introdutório** Tópicos em Problemas Inversos Antonio Leitão, UFSC Johann Baumeister, Univ. Frankfurt	**Curso Introdutório** Um Primeiro Curso sobre Teoria Ergódica com Ênfase em Aplicações Krerley Oliveira, UFAL	**Curso Avançado** Introdução a teoria de Calibre Marcos Jardim, IMECC- UNICAMP	**Curso Avançado** Numerical Solution of Stochastic Differential Equations Luis José Roman, Worcester Polytecnic Institute
11:00 - 12:00	**Palestra Plenária**				
13:00 - 14:00	**Ensino da Matemática**				
14:00 - 15:00	**Curso Introdutório** Tópicos em Processos Estocásticos: Eventos Raros, Tempos Exponenciais e Metaestabilidade Adilson Simonis e Claudia Peixoto (IME/USP)	**Curso Introdutório** Elementos de Estatística Computacional usando Plataformas de Software Livre/Gratuito Alejandro C. Frery, UFAL-TCI Francisco Cribari-Neto, UFPE-DE	**Curso Introdutório** Uma Introdução à Simetrização em Análise e Geometria Renato H. L. Pedrosa, Depto Mat- Imecc - Unicamp	**Curso Avançado** Espaços de Hardy no Disco Unitário Jorge Hounie e Gustavo Hoepfner, DM-UFSCar	**Curso Avançado** Surface Subgroups and Subgroup Separability in 3-manifold Topology Darren Long, Univ.California, Santa Barbara A.W. Reid, Univ.Texas, Austin
15:15 - 16:15	**Palestra de Divulgação**			**Palestra de Divulgação**	
16:30 - 18:45	**2a. a 5a. feira: Sessões Temáticas** **2a e 4a feira:** Álgebra, Computação Gráfica, Economia Matatemática, Topologia, Sistemas Dinâmicos e Iniciação. Científica **3a e 5a feira:** Combinatória, Análise - EDP, Geometria, Probabilidade, Otimização e Olimpíada de Matemática **2a e 3a feira** – Dinâmica Complexa **4a e 5a feira** – Estatística			**6a. feira**: **Palestras de Divulgação**: **de 16:30 as 17:30** – Elon Lages Lima e **17:45 – 18:45** - Jean Christophe Yoccoz	
19:00 - 20:00	**2a. Feira** – Cerimônia de Abertura			**De 3a. a 6a. feira** – Sessão de Exercícios	