Instituto de Matemática e Estatística

XVI ESCOLA BRASILEIRA DE GEOMETRIA DIFERENCIAL

PRIMEIRO ANÚNCIO

A *XVI Escola Brasileira de Geometria Diferencial* será realizada no estado de São Paulo durante o período de 12 a 16 de julho de 2010. O evento, promovido pelo *Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Matemática – INCTMat*, será organizado em parceria pelas *Universidade de São Paulo*, a *Universidade Estadual de Campinas*, e a *Universidade Federal de São Carlos*. O local do evento será comunicado nos próximos anúncios.

Como nas edições passadas da Escola, estão programadas as seguintes atividades:

- minicursos, em nível elementar e avançado;
- conferências plenárias, de palestrantes convidados;
- palestras;
- seção de painéis.

Entre os palestrantes convidados, já confirmaram sua participação o Prof. Frank Morgan (Williams College, EUA), que ministrará um minicurso de *Introdução à Teoria Geométrica da Medida*, o Prof. Fernando Codá, do IMPA, que ministrará um minicurso sobre *Fluxo de Ricci*, o Prof. Tristane Rivière (ETH, Zürich, Suíça), que ministrará um mini-curso com título *Compensation in the Analysis of Conformally Invariant Problems*, o Prof. Luis Alías (Univ. Murcia, Espanha), que ministrará um minicurso de *Introdução ao Princípio do Máximo de Omori–Yau e suas Aplicações*, e o Prof. William Minicozzi (Johns Hopkins University, Baltimore, EUA). Em função de uma grande participação de conferencistas estrangeiros, o idioma oficial nos minicursos avançados e nas palestra plenárias será o inglês.

Convidamos os colegas a apresentarem propostas para minicursos. Estando já programados vários cursos em nível avançado, recomendamos especialmente que sejam apresentadas propostas para minicursos *elementares*. Cada proposta deve conter a descrição do conteúdo, o objetivo e o nível do mini-curso, e deve ser enviada por e-mail ao endereço oficial da Escola:

`XVI.EBGD@gmail.com`

até 01 de fevereiro de 2010.

Informações sobre o website da Escola, as inscrições e a programação do evento serão divulgadas em correspondência futura. Finalmente, tendo em vista as previsíveis limitações de apoio dos órgãos de fomento e o desejo de contar com o maior número possível de participantes, os comitês recomendam fortemente que os interessados procurem obter financiamento de passagens e diárias das próprias instituições.

Comitê Científico

Alcibiades Rigas — UNICAMP
Harold Rosenberg — IMPA
Jorge Herbert de Lira — UFC
Marcos Dajczer — IMPA
Paolo Piccione — USP (coordenador)
Ruy Tojeiro — UFSCar

Comitê Organizador

Barbara Corominas Valério, USP
Caio José Colletti Negreiros, UNICAMP
Glaucio Terra, USP
Guillermo Lobos, UFSCar
Martha Patricia Dussan Angulo, USP
Walcy Santos, UFRJ