

# RELATÓRIO

**Projeto:** I Encontro de Matemática Universitária

**Autor:** Clóvis Caesar Gonzaga

Depto. de Matemática - Universidade Federal de Sta. Catarina.

**Período:** 12 a 15 novembro de 2004.

**URL:**

**[www.pet.mtm.ufsc.br/encontro](http://www.pet.mtm.ufsc.br/encontro).**

O Encontro foi uma realização conjunta do Programa Especial de Treinamento (PET) do Depto. de Matemática da UFSC e do Instituto do Milênio IM-AGIMB. Contou com a participação de cerca de duzentos estudantes de graduação e pós graduação em matemática e áreas afins, vindos principalmente do três estados do Sul do Brazil.

As atividades técnicas foram exclusivamente palestras realizadas por matemáticos experientes, incluindo entre outros os professores Djairo Figueiredo, André Nachbin, Jin Yun Yuan, Miguel Ferrero, Claus Doering, Luísa R. Doering, Elizabeth Karas, estes trazidos a Florianópolis graças ao apoio do Instituto do Milênio, além da prata da casa (Ruy Exel, Clóvis Gonzaga, Igor Mozolevski e outros).

A participação dos estudantes foi maciça. Os conferencistas prepararam com esmero palestras de interesse geral para estudantes de matemática, buscando temas instigantes e linguagem acessível, atingindo plenamente os objetivos de um encontro como este.

Um aspecto muito interessante do Encontro foi a participação dos estudantes membros do PET da UFSC: eles foram responsáveis por toda a organização do evento, preparação da home page e do material distribuído, busca de alojamento para os estudantes de fora, e também por uma alegre programação social. Durante todo o evento, a comissão organizadora esteve a postos, garantindo o transcurso das atividades sem nenhuma falha. Os jovens estão de parabéns.

## **Atividade paralela**

Aproveitamos a oportunidade do encontro para realizar uma série restrita de seminários de nosso grupo de trabalho em otimização, dentro do programa de colaboração entre os departamentos de Matemática da UFSC e da UFPR. Participaram Elizabeth Karas e Luis Carlos Matioli, meus ex-alunos e co-autores, e Ademir Santos, estudante de doutorado que co-orienta na UFPR.

## **Utilização dos recursos**

Como previsto, o IM-AGIMB encarregou-se da compra das passagens para os professores Djairo Figueiredo, André Nachbin e Jin Yun Yuan. Os outros conferencistas optaram por

vir por terra. Pagamos diárias a todos os conferencistas, aos participantes paranaenses (Luis Mاتيoli e Ademir Santos) e a cinco estudantes pós graduados.

Florianópolis, 30 de novembro de 2004

Clóvis Caesar Gonzaga