

O Instituto de Matemática da UFRGS foi escolhido como sede da próxima Reunião Regional da Sociedade Brasileira de Matemática que será realizada em 8 e 9 de novembro. O encontro que se realiza anualmente tem como objetivo o intercâmbio científico e a divulgação da pesquisa na área de matemática. A Reunião que se realiza pela primeira vez em Porto Alegre contará com a presença de matemáticos importantes de todo o país. Entre os convidados de fora da UFRGS estarão os professores MAURÍCIO PEIXOTO (USP) - [Prêmio Moinho Santista de Matemática], JACOB PALIS JÚNIOR (IMPA) - [Prêmio Moinho Santista de Matemática], ELON LAGES LIMA (IMPA), DAVID GOLDSTEIN (UNB), RICARDO MAÑÉ RAMIREZ (IMPA) e HUGO SCOLNIK (COPPE).

Na Reunião que durará dois dias estão previstas conferências sobre áreas de pesquisa em que atualmente se trabalha no País. Estão previstas também conferências que possam atingir um público mais amplo e menos especializado como alunos de graduação da UFRGS e professores do Ensino Secundário. Nesta direção, um dos temas a serem tratados pelo Professor Elon Lages Lima, é a opinião dos pesquisadores em Matemática a respeito dos conteúdos a serem abordados na Matemática do Ensino Secundário. O Professor Elon, que é conhecido no mundo matemático pelos seus trabalhos originais em Topologia e Geometria, tem se dedicado nos últimos anos a questões de ensino e a criação de uma bibliografia nacional para graduação e pós-graduação em Matemática.

O Professor Maurício Peixoto dará uma conferência sobre a Teoria Matemática das Catástrofes.

O Professor Jacob Palis dará uma conferência em nível introdutório sobre Equações Diferenciais.

O Professor Ricardo Mañé falará sobre a Equação de Navier - Stokes. Essa conferência poderá ter interesse especial à pessoas interessadas na área de Física e de Dinâmica de Fluidos.

O Professor David Goldstein, atual vice-presidente da SBM falará sobre a área de Equações Diferenciais Parciais.

A conferência do Professor Hugo Scolnik versará sobre Matemática Aplicada com enfoque em Otimização.

O Professor Marcos Sebastiani da UFRGS recentemente chegado do "Institute de Hautes Etudes Cientifiques" (França) apresentará um tópico de Geometria Algébrica.

Os organizadores da Reunião Regional da SBM serão os Professores MAURÍCIO PEIXOTO (USP), MARCOS SEBASTIANI (UFRGS) e ARTUR OSCAR LOPES (UFRGS). Mais notícias do referido encontro podem ser obtidas no Instituto de Matemática da UFRGS, Rua Sarmento Leite 425, 3º andar, telefone 219848.

PROGRAMA DA REUNIA DA SBM EM PORTO ALEGRE

Dia 7 de novembro

13h 30min - Equações Diferenciais Ordinárias -

Prof. Jacob Palis (IMPA)

14h 30min - Abertura oficial

15h - Chá

15h 30min - Conjuntos analíticos - Prof. Marcos
Sebastiani (UFRS)

16h 30min - Teoria Matemática das Catástrofes -
Prof. Maurício Peixoto (USP)

Dia 8 de novembro

9h 30min - Otimização - Prof. Hilton Machado (UNB)

10h 30min - Equações Diferenciais Parciais - Prof.
David Goldstein (UNB)

13h 30min - Conteúdos da Matemática para Ensi-
no Secundário - Prof. Manfredos Perdigão de
Parmo (IMPA)

14h 30min - Mesa Redonda sobre o tema:
"Conteúdos de Matemática para o ensino
secundário".

15h 30min - Chá

16h 30min - A equação de Navier-Stokes -
Prof. Ricardo Mane' Ramirez (IMPA)