



I Congresso Brasileiro de
Jovens Pesquisadores em
Matemática Pura e Aplicada

Instituto de Matemática e Estatística
Universidade de São Paulo
Rua do Matão, 1010
CEP 05508-090
São Paulo - SP - Brasil

10 de março de 2015

Prof. Marcelo Viana
Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM)

Prof. Antônio José da Silva Neto
*Presidente da Sociedade Brasileira de
Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC)*

Prezados Professores,

De 10 a 12 de Dezembro de 2014, ocorreu no IME-USP, em São Paulo, o I Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada. Das atividades do congresso, uma iniciativa independente de jovens professores com apoio de diversas sociedades nacionais e internacionais, destacamos a participação de cerca de 500 jovens pesquisadores e alunos, 220 apresentações orais, 100 apresentações de pôsteres e a palestra plenária de Artur Ávila, medalhista Fields. O intuito do evento é colocar em posição de destaque jovens pesquisadores produtivos em início de carreira para discutir temas de vanguarda em diversas áreas da matemática, bem como os problemas enfrentados no início da carreira acadêmica no país.

Em nome dos participantes do evento, gostaríamos de solicitar às sociedades a promoção de políticas e ações específicas para jovens. Acreditamos que a inserção dos jovens pesquisadores na comunidade científica seja um papel importante das sociedades, principalmente daqueles que trabalham longe dos grandes centros de pesquisa. Como exemplo, mencionamos a importância de editais específicos das agências de fomento para jovens, tanto para pesquisa quanto para orientação. Gostaríamos de solicitar também uma mudança nos estatutos das sociedades para promover um maior envolvimento dos jovens em suas decisões, em particular, gostaríamos de sugerir a inclusão de um representante de jovens junto ao Conselho diretor. Os representantes em ambas as sociedades poderiam promover tais ações, bem como a realização deste evento. Além disso, gostaríamos de apontar o sentimento frequente entre as novas gerações de matemáticos de que deva ocorrer uma aproximação entre a matemática pura e a matemática aplicada brasileira. Estamos convencidos que as diferenças naturais entre as áreas mais nos unem do que nos separam.

Por fim, solicitamos que a questão do gênero na Matemática seja incluída na agenda das sociedades, trazendo para a comunidade matemática brasileira o debate e a reflexão sobre o tema. Feito esse debate, que sejam estudados e implementados mecanismos junto às agências de fomento para estimular a participação de mulheres nas atividades científicas, visando diminuir o desequilíbrio entre o número de homens e mulheres em todos os níveis da carreira e corrigir o atual declínio na

porcentagem de mulheres que se observa ao longo dela.

Cordialmente,

Coordenação Geral do I Congresso
Brasileiro de Jovens Pesquisadores
em Matemática Pura e Aplicada

Rodrigo Bissacot (IME-USP)
Kenier Castillo (-)
Gabriel Haeser (IME-USP)
Cassio Oishi (FCT-UNESP)
Pedro S. Peixoto (IME-USP)
Fernando R. Rafaeli (Famat-UFU)

jovens@ime.usp.br
<http://jovens.ime.usp.br>