

Relatório de Atividades

Comissão de Física Matemática da SBF

Alberto Saa
(Vice-Coordenador)

A Comissão de Física Matemática foi instituída por decisão do Conselho da SBF em 16/7/2014. Sua atual composição é fruto da Eleição das Comissões de Área de abril de 2017. Dois de seus membros serão substituídos na eleição que ocorrerá neste ano de 2019.

As atividades da Comissão ainda são incipientes. Em particular, a área não conta com um encontro Nacional como as principais áreas temáticas da SBF, o que em princípio não deve ser considerado um problema. Os encontros tradicionais como o de Física de Partículas e Campos e o de Física da Matéria Condensada têm, usualmente, seções de caráter mais teórico e/ou matemático que sempre foram frequentados pelos Sócios da área de Física Matemática. Merece destaque neste ponto relativo a eventos científicos a realização, em agosto do ano passado, do Congresso Internacional de Matemáticos no Rio de Janeiro. Trata-se do mais importante evento de Matemática do Mundo, realizado a cada quatro anos, e que contemplou diversas atividades e simpósios satélites de interesse à Comunidade de Física Matemática. A impressão atual é que a área ainda é muito pequena para que se justifiquem encontros nacionais periódicos. Além disso, os encontros temáticos já existentes têm, na medida do possível, atendido a alguns dos interesses da área.

Com relação a perspectivas futuras, reafirma-se o diagnóstico apresentado no volume do cinquentenário da SBF. Comparado-se com outros países de maior tradição científica, o tamanho relativo da área de Física Matemática frente às outras áreas da Física no País parece adequado. O crescimento da área, decididamente, não é uma preocupação premente. Por outro lado, a melhoria de sua qualidade, que pode ser aferida de diversas maneiras, deve ser encarada como objetivo primordial. Dada a natureza da área, na fronteira entre duas das mais básicas ciências, esta melhoria de qualidade não pode ser vista como dissociada do aprimoramento da qualidade de nosso sistema universitário.