

## **Proposta de atuação no Conselho da SBF - Eleição 2023**

Maria Beatriz Gay Ducati – Prof<sup>a</sup> Titular IF - UFRGS

Candidata ao Conselho da Sociedade Brasileira de Física

Prezados Colegas,

Apresento minha candidatura a Membro do Conselho da SBF visando contribuir com uma maior presença da SBF na sociedade e maior visibilidade da nossa carreira.

Entendo que a SBF deva ter um papel propulsor e atuante, inclusive para tornar mais vigorosas as agências regionais, particularmente as de fora do centro do país, e estar atenta à distribuição de recursos pela agencias nacionais às distintas áreas.

Em igual intensidade, deve atuar a SBF na promoção da interação entre as diversas instituições de pesquisa no país, o que é feito e precisa ser intensificado. Uma forma de potencializar o sucesso desta meta é atacar vigorosamente a carência nacional em instrumentação. Outra, é serem sempre as reuniões anuais itinerantes pelo país, com comitês organizadores diversificados, o que as fortalecerá, e motivará vários grupos de distintas regiões, além de proporcionar uma mais ativa captação de talentos.

A esta captação é importante relacionar uma assídua presença nas escolas de ensino médio de pesquisadores, e de programas de interação de professores das escolas com as universidades e Institutos de pesquisa. Gostaria de contribuir para que a SBF intensifique estas ações. Esta ação terá especial relevância nos anos a seguir, pelo desafio de recuperação da educação no Brasil pós-pandemia.

A estas metas de trabalho se agrega a de buscar a inserção de recém-doutores, que com um número crescente de grupos atuantes em centros fora do eixo central passariam a ter mais oportunidades acadêmicas. Considero que cabe a SBF dedicar reflexão e esforço na direção da descentralização de talentos como processo de fortalecimento da física no país. Proponho um aumento na dinâmica de valorização de professores/ pesquisadores, e no fortalecimento de modelos para jovens profissionais.

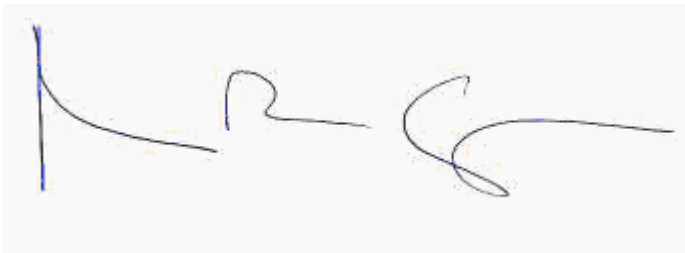
Buscar aumentar a presença de física/os na mídia para dar contas à sociedade do que fazem estes cientistas, e de sua relevância social, com estímulo da SBF, a qual pode contribuir a identificar e ativar estas oportunidades.

Igualmente, contribuir para aumentar a relevância da física produzida no Brasil, com enfoque em inovação tecnológica, indispensável na renovação de nossa indústria, e na projeção internacional de nossos colegas, na medida de suas realizações e capacidade de representação em instituições mundiais. A SBF tem muitos avanços a conquistar nesses setores.

Pretendo participar dos esforços da SBF referentes à concretização da profissionalização da carreira de físico, à expansão e qualificação do ensino, à promoção da diversidade, à obtenção de maior financiamento para a pesquisa, à integração de jovens pesquisadores, à presença do físico na indústria, aos protocolos de cooperações internacionais, ao fortalecimento das comissões de área, ao debate do futuro da física no Brasil, aos enfrentamentos das grandes questões nacionais de geração de energia, sustentabilidade, governança e sobretudo, educação.

Espero que considere me apoiar.

Saudações acadêmicas,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. B. G. Ducati', written on a light gray background.

Maria Beatriz Gay Ducati

Prof<sup>a</sup> Titular IF-UFRGS