

Plano de Trabalho

2018 a 2020

Plano de Trabalho submetido ao conselho da SBF para candidatura a secretário estadual no estado do Rio Grande do Sul

Milton André Tumelero

Professor Adjunto de Física

Instituto de Física – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Agosto/2018

Introdução

Prezados colegas da Sociedade Brasileira de Física, venho nesta carta apresentar minha intensão e proposta de participação na organização da SBF como secretário estadual do estado do Rio Grande do Sul. Sou formado em Física – Bacharelado na Universidade Federal de Santa Catarina, onde também obtive o título de doutor. Desde 2016 atuo como docente do Instituto de Física da UFRGS. Neste período tenho participado ativamente de diversas atividades de ensino, pesquisa, extensão, divulgação da ciência, organização de eventos e administração técnica. Acredito que estou apto a participar como divulgador, organizador e articulador de atividades e eventos da SBF no estado.

O estado do Rio Grande do Sul conta hoje com 7 universidades federais, 1 estadual, diversas universidades privadas, em adição aos diversos institutos técnicos-superiores e de ensino médio e fundamental onde atuam profissionais formados em física. O estado tem forte tradição na formação de profissionais em física, assim como na pesquisa e desenvolvimento da física e divulgação. Meu objetivo, neste contexto, e com a participação da SBF, é manter esta tradição e ampliar a projeção das instituições do estado no cenário nacional e internacional, através da promoção de eventos de divulgação, pesquisa e ensino, aproximando estado do Rio Grande do Sul da Sociedade Brasileira de Física.

Abaixo descreverei algumas propostas para os próximos dois anos, um cronograma e uma breve descrição da equipe de colaboradores.

Proposta

Pesquisa: - Eventos Científicos: Estimular, promover, participar, divulgar e organizar, no Rio Grande do Sul, eventos científicos do tipo workshop, conferência, congressos e encontros nacionais e internacionais nas diversas áreas da Física. Esta proposta vai de encontro com as novas demandas de internacionalização das instituições de ensino, onde estes eventos propostos permitirão uma interação maior das instituições gaúchas na pesquisa e desenvolvimento da Física.

- Seminários: Estimular, promover, participar, divulgar e organizar, no Rio Grande do Sul, seminários com personalidades na comunidade de pesquisa em física, buscando uma maior divulgação do panorama atual de pesquisa.

- Grupos de Discussão: Estimular, promover, participar, divulgar e organizar, no Rio Grande do Sul, grupos de discussão para o fortalecimento das instituições gaúchas, com foco em panorama internacional da pesquisa em física, fonte de recursos para pesquisa e inovação em física e organização de colaborações internacionais.

Divulgação: - Preparação de um Boletim, aos moldes da SBF, focado para o público de profissionais em Física do Rio Grande do Sul com anúncios e divulgações locais.

Ensino: - Escolas de Verão: Estimular, promover, participar, divulgar e organizar, no Rio Grande do Sul, e com apoio da SBF, escolas curtas nos períodos de férias voltadas para alunos de graduação em física e ciências, com temas atuais e estratégicos a ciência brasileira.

SBF: - Interação com agências de fomento para obtenção de recursos destinados a participação em eventos da SBF: Atuar na submissão de propostas para agências de fomento locais com FAPERGS, Nacionais (CAPES e CNPq) e órgãos locais como os programas de pós-graduação e pró-reitorias das instituições do estado. Com o objetivo de obter recursos que permitam financiar parte (ou em totalidade) os custos de participação dos alunos e pesquisadores em física, associados à SBF, nos eventos organizados pela SBF.

- Divulgação e apoio em eventos: Divulgação no estado dos eventos e benefícios destinados a sócio da SBF.

Equipe

Membros convidados para a equipe: (Nem todos confirmados até o momento da submissão).

Nome:	Instituição	Função
Milton André Tumelero	UFRGS	Secretário
Alejandra Daniela Romero	UFRGS	Divulgação e Organização de Eventos
Alexandre Da Cas Viegas	UFRGS	Divulgação
Cristiano Krug	UFRGS	Divulgação e Organização de Eventos
Gustavo Gil da Silveira	UFRGS	Divulgação
Leonardo Albuquerque Heidemann	UFRGS	Divulgação e Organização de Eventos
Marcia Cristina Bernardes Barbosa	UFRGS	Divulgação e Organização de Eventos
Mario Norberto Baibich	UFRGS	Divulgação
Raquel Giulian	UFRGS	Divulgação e Organização de Eventos
Ricardo Rego Bordalo Correia	UFRGS	Divulgação
Rita Maria Cunha de Almeida	UFRGS	Divulgação
Sérgio Garcia Magalhães	UFRGS	Divulgação
Lucio Strazzabosco Dorneles	UFSM	Divulgação

Fábio Mallmann Zimmer	UFSM	Divulgação e Organização de Eventos
Valdemar das Neves Vieira	UFPel	Divulgação
Jorge Luiz Pimentel Júnior	FURG	Divulgação e Organização de Eventos

Cronograma

Atividade\Semestre	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1
Organização de Evento Científico	X (UFRGS)			X (UFRGS)
Boletim SBF-RS		x	x	x
Escola de Verão			X (UFRGS)	
Escola de Inverno				X (??)
Submissão de Propostas para participação em eventos para sócios		X (FAPERGS)		X (FAPERGS)

É sempre importante ressaltar que a realização dos eventos propostos acima está condicionada a obtenção de suporte financeiro e interesse dos profissionais em física

Gostaria de agradecer a conselho da SBF pela possibilidade de submeter esta candidatura a posição de secretário estadual do estado do Rio Grande do Sul e agradecer também aos membros da equipe que se propõe a ajudar nas atividades da secretaria regional.



Milton Andre Tumelero