

Proposta de Contribuição

Comissão da Área de Física Estatística e Física Computacional da SBF

Prezados colegas,

Nós, Prof. Edson Denis Leonel (UNESP) e Profa. Suani Tavares Rubim de Pinho (UFBA), manifestamos nosso interesse em integrar a Comissão da Área de Física Estatística e Física Computacional da Sociedade Brasileira de Física com o propósito de fortalecer a área em nível nacional, ampliar sua inserção na comunidade da Física no Brasil, bem como reforçar sua projeção internacional por meio de parcerias, eventos e publicações em rede com instituições e pesquisadores do exterior.

Nosso compromisso é ampliar a visibilidade da área assim como a participação de seus membros nas atividades da SBF, atuando ativamente na articulação de ações que envolvam:

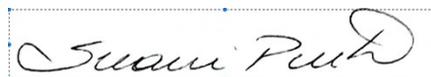
1. Fortalecimento da participação em eventos gerais da SBF específicos da área, com especial atenção à divulgação e mobilização de pesquisadores e estudantes, tais como o Encontro Nacional de Física Estatística (ENFE) e o Encontro de Outono da SBF (EOSBF) e o Encontro de Física do Norte e Nordeste (EFNNE).
2. Estreitamento dos laços na organização de eventos internacionais da área a exemplo do Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena (LAWNP), da Conference on Non-equilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Physics (MEDYFINOL), do Dynamics Days e da International Conference on Statistical Physics (STATPHYS).
3. Estímulo à publicação científica por parte dos pesquisadores da área, por meio da valorização de periódicos da SBF como o Brazilian Journal of Physics e a Revista Brasileira de Ensino de Física, incentivando a submissão de trabalhos e a formação de dossiês temáticos relacionados à área.
4. Contribuição nas ações de divulgação científica da SBF no que concerne à área, em programas como o “Verifísica”, combatendo a proliferação da desinformação científica, e como o “Física ao Vivo”, sugerindo temas e nomes de pesquisadores(as) para expor para o grande público, priorizando temas contemporâneos e interdisciplinares.
5. Apoio à formação de jovens pesquisadores, incentivando a formulação de minicursos, webnários e escolas de verão voltados a estudantes de graduação e pós-graduação.
6. Integração regional e diversidade, promovendo uma atuação equilibrada entre as diferentes regiões do país, com incentivo às submissões às premiações promovidas pela SBF, tais como os prêmios Carolina Nemes, José Leite Lopes e Anselmo Salles Paschoa, e à participação de jovens pesquisadores da área nas demais atividades promovidas pela SBF.

Estamos à disposição para participar do trabalho desenvolvido pela Comissão da área de Física Estatística e Física Computacional, para que, de forma integrada com as comissões das demais áreas, possamos contribuir para a SBF e para o desenvolvimento da Física no Brasil.

Atenciosamente,



Prof. Edson Denis Leonel - UNESP



Profa. Suani Tavares Rubim de Pinho – UFBA