



Boletim CCom 14/2022 – Abril

Notícias

Tese de doutorado do professor Natanael de Carvalho Costa foi escolhida a melhor tese de 2020 na área de Física da Matéria Condensada e Materiais: Em 22 de abril de 2022, as Comissões de Área da Sociedade Brasileira de Física divulgaram a seleção das melhores teses de doutorado defendidas em 2020. A tese “Numerical studies of charge ordering, magnetism and pairing” do Prof. Natanael foi a selecionada pela Comissão de Física da Matéria Condensada e de Materiais. O trabalho foi orientado pelos também professores do IF Raimundo Rocha dos Santos e Thereza Cristina de Lacerda Paiva. Para ver as outras teses premiadas, consulte a [página](#).

Professor Ildeu de Castro Moreira recebe a Medalha Henrique Morize por sua por sua carreira e posição em defesa da ciência brasileira: no dia 14 de abril, ocorreu a entrega presencial da Medalha Henrique Morize, outorgada em 2021 pela Academia Brasileira de Letras ao físico Ildeu de Castro Moreira durante sessão solene.

A Medalha Henrique Morize foi criada em 2014 com o propósito de homenagear indivíduos ou instituições que desenvolvam ou tenham desenvolvido contribuições significativas para a Academia Brasileira de Ciências e para a ciência brasileira. Os agraciados são selecionados pela diretoria da ABC.

Na sua carreira, além de professor e pesquisador do IF-UFRJ, Prof. Moreira também atua nos Programa de Pós-graduação em Ensino de Matemática e Ensino de Física da UFRJ e no Mestrado em Divulgação Científica da Fiocruz. Acumula diversos feitos em divulgação e comunicação científica. Foi editor científico da revista Ciência Hoje. Coordenou a Comissão Executiva do Ano Mundial da Física (2005) no Brasil e foi membro da Comissão Interministerial do Centenário do Voo do 14 bis (2006). Foi diretor do Departamento de Popularização e Difusão da Ciência e Tecnologia do MCTI, quando foi criada a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, e coordenou as edições de 2004 a 2012. Presidiu a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) entre 2017 e 2021 e atualmente é presidente de honra da entidade.

Leia a notícia completa na [página](#) da ABC.

Eventos

Colóquio do IF: Pesquisador Constantino Tsallis falará sobre “Entropias Não Aditivas e Mecânica Estatística do Limiar do Caos – Fundamentos e Aplicações” na quinta-feira, 05 de maio às 10h30. Local Sala 343, Bloco A, CT Cidade Universitária. Mais informações no [link](#).

Oportunidades

Programa Mobilidade AULP: A Associação das Universidades de Língua Portuguesa (AULP) oferece bolsas de intercâmbio nos 9 países de língua oficial portuguesa, para todas as áreas do conhecimento, através do programa Mobilidade AULP. O programa destina-se a estudantes inscritos em Instituição de Ensino Superior membro da associação que estejam realizando graduação ou mestrado. A duração da bolsa é de 6 meses e auxílios para alojamento, alimentação e mobilidade também são oferecidos, além de isenção de taxas. Mais detalhes na [página](#).

Bolsas de Estudo na University College London: A universidade abre anualmente as inscrições para bolsas de estudo integrais e parciais para estudantes internacionais de graduação e pós-graduação. Estudantes que desejam se aplicar para ingressar na UCL em 2023 com bolsas de estudo podem receber auxílio gratuito nos nossos programas preparatórios “[Prep Estudar Fora](#)” e “[Prep Pós-graduação](#)” que estão com as inscrições abertas (mais informações neste link). Texto retirado da [página](#), onde mais informações podem ser obtidas.

SAS 2022: “International Small-Angle Scattering Conference” oferecerá auxílio financeiro para estudantes e pesquisadores em início de carreira interessados em participar da conferência, a ser realizada entre 11 e 16 de setembro. Promovida pelo Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM/LNLS), a SAS 2022 será realizada de modo híbrido - online e presencialmente, no Centro de Convenções do Royal Palm Hall, em Campinas-SP. Estudantes e jovens pesquisadores interessados em participar da Conferência SAS 2022 poderão solicitar desconto ou isenção na taxa de inscrição e, no caso de participação presencial, auxílio financeiro para despesas com a viagem e custeio da hospedagem durante a Conferência. A submissão de resumos vai até o dia 9/05 e é obrigatória para a solicitação do auxílio financeiro. Mais informações na [página](#).

Bolsa FAPESP em Física de Partículas UNICAMP: O Projeto Temático “Desafios para o século 21 em física e astrofísica de neutrinos” oferece uma oportunidade de pós-doutorado. O prazo de inscrição se encerra em 30 de abril. Mais informações na [página](#).

“Perimeter-SAIFR Journeys into Theoretical Physics”: a quinta edição do evento ocorrerá de 1-7 de agosto no IFT/ICTP-SAIFR em São Paulo. A escola para graduandos da América Latina contará com os cursos: “Dark Matter: Cosmos and Lab” (Junwu Huang, Perimeter Institute, Canada), “Gravitational Wave Astronomy” (Riccardo Sturani, ICTP-SAIFR/IFT-UNESP, Brazil), “S-Matrix Bootstrap” (Pedro Vieira, ICTP-SAIFR/IFT-UNESP, Brazil & Perimeter Institute, Canada) e “Emergent phenomena in quantum matter” (Sung-Sik Lee, McMaster University & Perimeter Institute, Canada). Inscrições até 22 de maio. Mais informações na [página](#).

Mestrado e Doutorado no ITA: Estão abertas, as inscrições para o processo seletivo de ingresso e seleção de bolsistas nos cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Física (PG-FIS), do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). O público alvo é composto por alunos egressos das áreas de Física, Exatas, Engenharias e afins. As áreas de pesquisa do PG-FIS são: Atômica, ‘Molecular e Matéria Condensada’, Dinâmica não-linear, ‘Caos e sistemas complexos’, Nuclear, Astrofísica, Física de poucos corpos e Plasma. Período de inscrição até o dia 06/05/2022, Inscrições e mais informações na [página](#).

Colaboração Brasil-Alemanha (CAPES - DAAD): O programa Probral financia projetos conjuntos desenvolvidos por grupos dos dois países vinculados a instituições de ensino superior, públicas ou privadas, sendo pelo menos uma no Brasil e uma na Alemanha. Serão escolhidos até 30 projetos para receber o fomento em 2023 pelo período de dois anos, que podem ser prorrogados por mais dois anos. As propostas podem ser de qualquer área do conhecimento e devem prever a mobilidade de pesquisadores e de estudantes de ambas as equipes. O Probral prevê a concessão de recursos para a realização de missões de trabalho e manutenção dos projetos, bem como o financiamento de bolsas de doutorado sanduíche e pós-doutorado na Alemanha. Inscrições até 31 maio. Atenção ao prazo de 24 de maio para cadastramento de instituição brasileira ou estrangeira no Sistema de Inscrições da Capes. Inscrição e mais informações na [página](#).

Concurso Magistério Superior UNICAMP: Uma vaga para professor doutor nas áreas de sistemas fortemente correlacionados, 'Física Computacional em Matéria Condensada, Estatística, Complexidade', Informação Quântica, Materiais Emergentes e Física Biológica. Veja o [edital](#). Inscrições no período de 20/04 a 19/05/2022.

Este boletim e versões anteriores podem ser acessados em PDF [aqui](#).
Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).