



Boletim CCom 10/2021 - Junho

Destques

Em entrevista à BBC News Brasil, no dia 16 de Junho, Prof. Luiz Davidovich fala sobre o cenário aterrador do País que, já assolado por uma pandemia, insiste em ignorar a ciência como única saída para o caos. “Temos o pior de dois mundos” — Fuga de cérebros, investimento pífio, ataques ideológicos à C&T são os temas tratados na reportagem.

“São jovens pesquisadores, pessoas que trazem novas ideias. Esse pessoal vai realizar fora do país o investimento que o Brasil fez (...) para educá-los. (...) é um grande presente receber um pesquisador formado”. “Será que podemos perder? Será que temos um grande número de cérebros e podemos dispensar alguns? (...) o Brasil tem 880 pesquisadores por milhão de habitantes. A Argentina, nossa vizinha, tem 1,2 mil por milhão. E os países da OCDE têm entre 3,5 mil a 4 mil pesquisadores por milhão”.

Leia a íntegra da [entrevista](#).

Direção e Conselho da Sociedade Brasileira de Física (SBF), em eleições apuradas em 17 de junho, terão na sua composição os professores do IF Rodrigo Capaz (Vice-Presidente), Thereza Cristina de Lacerda Paiva (Suplente no Conselho) e Marta Feijó Barroso (Suplente no Conselho) durante o período de Julho de 2021 a Julho de 2023. Além de Capaz, a diretoria é formada também por Profa. Débora Peres Menezes (UFSC - Presidente), Profa. Susana Souza Lalic (UFS - Secretária Geral), Prof. Caio Henrique Lewenkopf (UFF - Secretário), Prof. Gustavo Martini Dalpian (UFABC - Tesoureiro) e Profa. Katemari Diogo da Rosa (UFBA - Secretária de Ensino).

Mais detalhes na [ata](#) emitida pela SBF.

Notícias

Evento comemorativo em homenagem aos 70 anos do Prof. Raimundo Rocha dos Santos ocorreu de forma remota no dia 14 de junho. Organizado pelos Profs. Mariana Cavalcanti (IESP- UERJ), Natanael de Carvalho Costa e Thereza C. de L. Paiva, reuniu colegas, ex-alunos, familiares e amigos falando a respeito de trabalhos em comum e compartilhando memórias. Veja o [site](#) do evento.

Prof. Carlos Zarro apresentará palestra “Buracos Negros e o Prêmio Nobel de Física de 2020” no dia 02 de Julho às 10h. A palestra faz parte do projeto de extensão “Falando sobre as estrelas” do Centro Interativo de Divulgação Científica (CIDC) realizado pelo campus Macaé da UFRJ. O CIDC é coordenado pelo Prof. Bernardo Mattos Tavares, ex-aluno do IF. Mais informações sobre o projeto e a programação do evento foram divulgadas na notícia da página [Conexão UFRJ](#). As palestras podem ser assistidas no [canal do CIDC](#) no youtube. Acompanhe o projeto de extensão no [Facebook](#) e no [Instagram](#).

O debate "Diálogos entre ciência e sociedade: desafios da institucionalização" ocorreu no dia 16 de Junho com a participação do Prof. Ildeu de Castro Moreira durante o “1o. Encontro Virtual de Divulgação Científica”, organizado pela Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ). Assista [aqui](#).

Estudantes do programa de pós-graduação em Física escrevem nota pública em defesa da vacinação de pós-graduandos em conjunto com os demais trabalhadores da educação. Veja a [nota](#).

Eventos

Seminários Multidisciplinares de Física Aplicada recebe o Prof. Fernando Duda (Coppe Mecânica - UFRJ) para apresentar sobre “Há de escoar, fluir, mas perder a forma jamais: A dupla natureza de um gel polimérico” na terça-feira, 22 de junho de 2021 às 15h. Mais informações no [link](#). Assista no [zoom](#).

Oportunidades

Seleção de Monitores: a disciplina Física Experimental 3 receberá inscrições até 23 de Junho. Bolsas no valor de R\$ 400,00. Os candidatos devem ter sido aprovados na disciplina com grau maior ou igual a 7 e ter CRA maior ou igual a 6. Mais informações no [site](#).

Bolsa de IC na área de óptica quântica experimental: os pré-requisitos são Fisexp IV e Mecânica Quântica 1. Candidaturas devem ser enviadas a gabrielabl@if.ufrj.br e malena@if.ufrj.br. Mais informações na [página](#).

Bolsa FAPERJ TCT5 no valor de R\$ 2100,00 para atuação no projeto “Rede Fluminense para a Pesquisa e Desenvolvimento de Nanomateriais” com objetivo de (i) Realizar experimentos no difratômetro de policristais (ii) instalação/manutenção do difratômetro e (iii) Eventuais sínteses de compostos nanoestruturados. Local de atuação: Instituto de Química e Instituto de Física da UFRJ. Interessados devem enviar o currículo Lattes por email para os Professores Rafael Cassaro (allao.cassaro@iq.ufrj.br) ou Giordano Poneti (gponeti@iq.ufrj.br) até 24/06/2021 (quinta-feira).

Chamada CNPq Nº 03/2021 para Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora. Submissão de propostas até 31/07/2021 para “pesquisadores que possuam clara participação em atividades de desenvolvimento tecnológico”. Veja o [edital](#).

IBM oferece vagas de estágio para estudantes de Mestrado ou (preferencialmente) Doutorado. Requisito mínimo: Inglês avançado, programação em Python, git e ambiente Unix. Inscrição e mais informações no [site](#).

Agência internacional Austríaca, International Atomic Energy Agency (IAEA), oferece estágio de um ano para estudantes de (ou recém-formados em) Física Nuclear, Física de Aceleradores, Engenharia Nuclear ou área relacionada. A data limite para candidatura é 04 de julho de 2021. Detalhes e inscrição no [site](#).

Uma versão em pdf está disponível [aqui](#).

Boletins anteriores podem ser acessados [aqui](#).

Envie sua pesquisa ou evento para ccom@if.ufrj.br!

Siga o IF nas redes: [Youtube](#) - [Facebook](#)

Comissão de Comunicação do Instituto de Física da UFRJ