



Boletim CCom 12/2023 – Junho

---

## Notícias

---

**Reitoria eleita anuncia equipe de pró-reitores.** O reitor e a vice-reitora eleitos, Roberto Medronho e Cássia Turci, anunciaram nesta sexta-feira (16/6) a equipe de pró-reitores da gestão que vai de julho de 2023 a julho de 2027. Das sete pastas, quatro serão assumidas por mulheres. O professor titular da UFRJ e docente do IF, João Torres de Mello Neto, foi nomeado para Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PR-2). Para saber sobre mais, acesse a [página](#).

**Resultado das eleições da SBF.** No dia 20 de junho foram apurados os votos de sócios efetivos e regulares para a eleição de membros de cada Comissão de Área, dos Conselhos e da Diretoria da Sociedade Brasileira de Física. Prof. Rodrigo Barbosa Capaz foi escolhido para presidir a associação no período de julho de 2023 a julho de 2025. As docentes do IF, Simone Coutinho Cardoso e Marta Feijó Barroso foram eleitas para a Comissão de Física Médica e para o Conselho Titular, respectivamente. Os resultados podem ser conferidos [aqui](#) e [aqui](#).

**Brasil está mais próximo da “casa própria” no maior acelerador de partículas do mundo.** Na semana passada, os Profs. Leandro Salazar de Paula e Murilo Santana Rangel acompanharam a visita da ministra da Ciência, Tecnologia e Inovação, Luciana Santos, ao LHC, em Meyrin, na Suíça. Com a participação na comitiva brasileira de deputados federais da base do governo Lula e da oposição, Luciana pediu ao CERN prazo para até março de 2024 para que o País finalmente possa aderir plenamente ao laboratório. Leia mais na notícia publicada pela SBF na [página](#).

**Instituto de Estudos Avançados da USP recebeu o Prof. Bruno Coelho Cesar Mota** para ministrar a palestra “Auto-organização e Complexidade Emergente: Como Construir um Ser Vivo Sem um Manual de Instruções” no dia 13 de junho. Assista a gravação no [link](#).

## Eventos

---

**Colóquio do IF recebe Marcos Farina (ICB-UFRJ)** na quinta-feira, 29 de junho, às 10h30 para o colóquio intitulado “Biomíneralização: fundamentos, relevância, desafios em engenharia óssea em multi-escalas”. O colóquio será presencial na sala 343 do bloco A do Centro de Tecnologia da UFRJ. O Colóquio será gravado e ficará disponível no nosso [canal no Youtube](#).

**Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física convida para a defesa de dissertação de mestrado de João Carlos Ferreira Menezes Junior** intitulada "Forças de Marés para o Ensino Médio", orientada por Antônio Carlos Fontes dos Santos, a ser realizada às 14h do dia 26 de junho na sala CT-A-428 (auditório do LADIF).

## Oportunidades

---

**Bolsa de IC em Física Atômica e Molecular com a Prof. Aline Medina.** A finalidade do projeto é construir um polarizador para os quatro estados de estrutura hiperfina do átomo de hidrogênio neutro no estado metaestável 2s. Para tal, é necessário entender a interação destes estados com um campo magnético externo a fim de determinar como este altera seus tempos de vida. Será utilizado o software COMSOL Multiphysics em conjunto com o MATLAB para simular o polarizador com diferentes configurações experimentais de campos. Interessados devem enviar [e-mail](#) para a professora.

**XV Conferência Interamericana de Ensino de Física (CIAEF) e III Encontro Nacional do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (MNPEF).** O evento será realizado entre os dias 17 e 21 de julho de 2023, na modalidade online e presencialmente em Brasília-DF Brasil, na Universidade de Brasília (UnB). Para mais informações acesse o [link](#).

**Programa de Capacitação Institucional (PCI) no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).** A CBPF lança editais de bolsas que são destinadas à agregação de profissionais. O edital contempla projetos nas áreas de Física de Materiais, Nanociências, Física Aplicada, Física Teórica e Tecnologia da Informação e Computação. O prazo para submissão de propostas acontece de 21/06/2023 a 03/07/2023. Acesse o [link](#) obter mais informações.

**O Brazilian Journal of Physics anuncia homenagem a Silvio Salinas.** A coleção de artigos “From Equilibrium Statistical Physics to Complex Systems: A Special Issue in Honor of Silvio R. Salinas” estará disponível para acesso livre por um período de 2 meses, começando em 15 de junho de 2023. Veja o anúncio oficial e acesse os artigos na [página](#).

**Estão abertas as inscrições para o Mestrado Profissional em Física do CBPF 2023.** O mestrado tem ênfase em instrumentação científica e as inscrições estão abertas até 21/07. O público-alvo são profissionais das áreas de física, engenharias, ciências exatas e empresas. As inscrições podem ser feitas no [site](#). Para mais informações, confira o [cartaz](#).

**XXII Simpósio Brasileiro de Química Teórica.** O *XXII Simpósio Brasileiro de Química Teórica* está com a submissão de resumos aberta até o dia 31/07. Ele ocorrerá na cidade de Niterói, na Sala Nelson Pereira - Reserva Cultural, durante o período de 23 a 26 de outubro de 2023. Para mais informações, consulte o [pôster](#).

**XLVI Congresso Paulo Leal Ferreira.** O evento ocorrerá de 24 a 27 de outubro de 2023 em São Paulo-SP, e busca a participação de alunos da pós-graduação e do final da graduação. O objetivo é promover palestras introdutórias sobre vários assuntos em física, e os alunos que desejarem poderão apresentar posters e seminários curtos sobre suas pesquisas. As inscrições valem até 15/07/2023. Para mais informações e links para as inscrições, visite esta [página](#).

As oportunidades já publicadas no nosso boletim podem ser encontradas nesta [página](#).  
Este boletim e versões anteriores podem ser acessados em PDF [aqui](#).  
Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).