



Boletim CCom 07/2023 – Maio

Destaque

Docentes do IF na ABC. O Professor Rodrigo Barbosa Capaz recebeu, na última quarta-feira (10/05/2023), o diploma de membro titular da [Academia Brasileira de Ciências](#) em seção solene com a presença das Ministras da Saúde e da Ciência, Tecnologia e Informação. No texto de apresentação, a academia reconhece a importância do trabalho de Capaz em física da matéria condensada:

Doutor em física pelo Instituto de Tecnologia de Massachusetts, com pós-doutorado na Universidade da Califórnia, nos Estados Unidos e na Universidade Federal do Rio De Janeiro (UFRJ). É professor titular da UFRJ. É uma das mais importantes lideranças na física da matéria condensada do Brasil. Desenvolve pesquisas em propriedades eletrônicas, estruturais e magnéticas de materiais, com contribuições importantes no entendimento de estruturas de nanotubos de carbono e grafeno.

Na mesma seção, também foi diplomada a ex-reitora da UFRJ, Professora Denise Pires de Carvalho. O Professor Luiz Davidovich recebeu a medalha Henrique Morize,

“que tem o propósito de homenagear indivíduos ou instituições que realizem ou tenham realizado contribuições expressivas para a Academia Brasileira de Ciências, bem como para o desenvolvimento da ciência brasileira. Os agraciados são selecionados pela Diretoria da ABC.”

Eventos

Colóquio do IF recebe Gustavo Porto (OV-UFRJ) na quinta-feira, 18 de maio, às 10h30 para nos falar sobre a possibilidade de vida em exoplanetas. O colóquio será presencial na sala 343 do bloco A do Centro de Tecnologia da UFRJ com transmissão pelo nosso [canal no Youtube](#).

Seminários do Departamento de Física dos Sólidos recebe Luis Martin-Moreno (CSIC-Universidad de Zaragoza, Espanha) para o seminário intitulado “Anderson localization and spin-orbit induced emergent physics in elemental tellurium” no dia 17 de maio (**quarta-feira**) às 10:50h na sala A432 do Centro de Tecnologia da UFRJ. Confira o resumo na [página do evento](#).

Seminários de Tópicos em História da Física. O professor Carlos Farina convida para a apresentação de Roberto Afonso de Pimentel Junior (CAp-UFRJ) intitulada “Os relatos dos experimentos com espato da Islândia de Erasmus Bartholin” que acontece na segunda-feira dia 15/05 às 16h na sala A-343 do CT. O programa da disciplina Tópicos em Ensino de Física ser encontrado [aqui](#). Os seminários anteriores podem ser assistidos [aqui](#).

Programa de Ensino em Física convida para a defesa de tese de doutorado de Marcos Moura intitulada “Entropia Estatística e o Ensino da Segunda Lei da Termodinâmica”, orientada pelo Prof. Dr. Carlos Eduardo Aguiar, a ser realizada às 13h horas do dia 15 de maio de 2023 na plataforma zoom. Para mais informações contacte pef@if.ufrj.br. Acesso da sala virtual pelo [link](#).

Programa de Pós-graduação IF/UFRJ anuncia defesa de mestrado de Mateus Borges de Carvalho intitulada “Imagem como sensor axial de posição em pinças óticas”, a ser realizada de forma híbrida às 10h horas, 11/05, na sala 428 (auditório do LADIF). Acesso da sala virtual pelo [link](#).

Primeiro Evento do Student Chapter Optica UFRJ, uma iniciativa dos estudantes do IF cujo objetivo é integrar pesquisadores e promover atividades relacionadas à óptica. O primeiro evento irá comemorar o Dia Internacional da Luz: uma tarde de seminários que ocorrerá no dia 16 de maio no auditório do LADIF de 13h às 16h30 no auditório do LADIF. Para mais informações, acesse a [página](#).

Oportunidades

Processo seletivo NeoAtom. Estão abertas até o dia 29 de maio as inscrições para o terceiro processo seletivo da NeoAtom: a empresa júnior de física médica da UFRJ. Todos os alunos da UFRJ são aptos para a seleção, independente do curso. Para realizar a inscrição, preencha o formulário presente no [link](#).

Grupo de informação quântica da UFF busca alunos para bolsa suplementar. A seleção está aberta para bolsa de pesquisa na interface entre informação quântica e matéria condensada/termodinâmica. Aceitam-se alunos do mestrado e do doutorado, que precisam fazer o processo seletivo normal do IF-UFF e obter uma bolsa da CAPES ou CNPQ. Vale dizer que essas terão um acréscimo entre 30-50% através de um projeto com a Força Aérea Americana. O projeto é comandado pelo professor Thiago de Oliveira e conta com a participação de outros membros do grupo de informação quântica da Universidade Federal Fluminense. Para mais informações ou qualquer dúvida enviar um e-mail para troliveira@id.uff.br.

Colóquio da USP recebe Izabella Barreto (Florida University) para a palestra “Radiando Excelência: o Papel Indispensável dos Físicos Médicos nos Hospitais” no dia 18/ de maio (quinta-feira) às 16h. Haverá transmissão pelo [canal do YouTube do IFUSP](#). Veja o resumo na [página do evento](#).

Seminários Gerais de Ensino de Ciências com o Prof. Sergio de Mello Arruda (UEL) intitulado “A aprendizagem da pesquisa no PPG Interunidades em Ensino de Ciências da USP: relato de uma experiência” no dia 16 de maio (terça-feira) às 16h. Haverá transmissão pelo [canal do YouTube do IFUSP](#). Veja o resumo na [página do evento](#).

Bolsas de estudos para cursos na área de tecnologia. O programa Transforma, iniciativa do Google em parceria com o Bettha, vai distribuir 60 mil bolsas de estudos em 4 cursos (Suporte TI, Análise de dados, Gestão de projetos e UX design) com emissão de certificado profissional. Saiba mais no [site do programa](#).

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](#).