



Boletim CCom 06/2023 – Maio

Notícias

Desigualdades de Bell na Revista Brasileira de Ensino de Física. O trabalho do doutorando Rodrigo Machado e do docente do IF Carlos Eduardo Aguiar apresenta maneiras mais acessíveis de demonstrar desigualdades similares a de Bell:

“Neste artigo apresentamos duas dessas demonstrações, propostas por Nick Herbert e Asher Peres, ambas muito simples e, ao que parece, relativamente pouco conhecidas apesar de seu interesse pedagógico.”

Confira o artigo completo [aqui](#).

Professor do IF organiza conjunto de palestras no ICTS. O Docente do IF Luca Moriconi está na organização do “Discussion Meeting” sobre Teoria de Campo e Turbulência entre os dias 18 e 22 de dezembro no International Centre for Theoretical Sciences. Luca também irá apresentar seu trabalho junto a outros quase 30 pesquisadores de todo o mundo. As palestras são abertas para alunos de pós-graduação, pós-doutorandos e membros do corpo docente que trabalham na área de turbulência, mecânica dos fluidos e teoria de campo. Confira a programação no [site](#).

Brigada de incêndio. O CCMN passou a contar com uma brigada de incêndio que atenderá também o Prédio do Instituto de Física. A equipe ficará instalada no NCE e atenderá pelo telefone: +55 21 3938-3156, provisoriamente. Para ocorrências nas instalações no Bloco A do CT deve ser procurada a brigada de incêndio do CT (sem local definido).

Novos títulos da Biblioteca de Física. Os novos livros incorporados recentemente ao acervo e encontram-se disponíveis para consulta na biblioteca podem ser visualizados no [álbum](#) na página do [Facebook](#) da Biblioteca. Não esqueça de conferir o álbum de Novas Aquisições que vai sendo atualizado à medida que mais obras são processadas.

Student Chapter OPTICA UFRJ. Estudantes de pós-graduação do IF interessados em Ótica fundam um grupo para divulgação e integração dos trabalhos no Instituto de Física sobre o assunto. Como primeiro evento para inaugurar as atividades, o Student Chapter OPTICA UFRJ convida a comunidade para celebrar o Dia Internacional da Luz, dia 16 de maio, com um ciclo de palestras que iniciará às 13h no auditório do LADIF. Para mais informações, sigam as redes da CCom.

Eventos

Seminários do Departamento de Física dos Sólidos recebe Carsten Enderlein (UFRJ-Xerém) para o seminário intitulado “Anderson localization and spin-orbit induced emergent physics in elemental tellurium” no dia 9 de maio (terça-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 Antonio Augusto Passos Videira (IM/PEMAT-UFRJ) intitulada “Uma transposição de sucesso: a presença de Gleb Wataghin no departamento de Física da Universidade de São Paulo entre 1934 e 1949” que acontece na segunda-feira dia 08/05 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](#).

Colóquio do IF recebe Luis Oxman (IF-UFF) na quinta-feira, 11 de maio, às 10h30 para nos falar sobre o problema do confinamento na QCD. O colóquio será presencial na sala 343 do bloco A do Centro de Tecnologia da UFRJ com transmissão pelo nosso [canal no Youtube](#).

Oportunidades

Inscrições prorrogadas para seleção de tutores à distância e presencial do CEDERJ. Há vagas no cadastro de reservas do curso de Física para tutor à distância, e para tutor presencial para vários polos regionais do CEDERJ no Estado do Rio de Janeiro. A graduação completa é requisito mínimo para atuação na tutoria. As inscrições são gratuitas e devem ser feitas até o dia 10 de maio. Maiores informações e editais na [página](#).

Programa de Mentoria do Reditus. A iniciativa é do Instituto Reditus, que conecta um mentor, ex-aluno da UFRJ, com um atual aluno da UFRJ, o mentorado, para compartilhar experiências da sua carreira acadêmica e profissional. É uma oportunidade de desenvolvimento do aluno, que pode encontrar suporte e maior segurança para decisões, além de contato com o mercado de trabalho. Já para o mentor, é uma oportunidade de retribuir e se reconectar com a UFRJ. As inscrições estão abertas até o dia 7 de maio pelo [site](#).

Mini-curso de Jogos em Phyton. O projeto Mulheres em STEM2D incentiva mulheres nas áreas Ciência, Tecnologia, Engenharia, Matemática, Manufatura e Design. Ele é organizado por alunas, alunos e professoras do ITA e irá oferecer o mini-curso de jogos em Python entre os dias de maio e 3 de junho. Inscrições podem ser feitas pelo [formulário](#).

Vaga no ICTP-SAIFR para coordenador de eventos. O ICTP-SAIFR está com processo seletivo aberto para uma pessoa para organização e coordenação de eventos científicos no regime 40 horas presencial. A faixa salário inicial é entre 5 e 10 mil reais, definido de acordo com a experiência. Inscrições e mais informações no [link](#).

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](#).