



Boletim CCom 17/2024 – Junho

Destaque

Early Career Conference in Trapped Ions (ECCTI): a terceira edição do evento ocorrerá entre os dias 07 e 12 de julho, abordando futuro da física e os seus desafios, através dos temas física nuclear, física de antimatéria, relógio nuclear, entre outros. O doutorando Levi Oliveira de Araújo Azevedo irá apresentar o [pôster](#) “Hybrid Penning-Linear-Paul trap for ion recapture in a near-zero bias magnetic trap for hydrogen/antihydrogen spectroscopy” e fará também uma apresentação [oral](#) sobre “[Adaptable platform for trapped cold electrons, hydrogen and lithium anions and cations](#)”. Para mais informações sobre o evento acesse o [site](#).

Notícias

Simpósio em comemoração aos 100 anos de César Lattes, 90 anos da USP e 70 anos do CERN! Entre 1 à 3 de julho o Instituto de Física da USP promoverá um simpósio para discutir sobre a história, novas conquistas da Física e a adesão do Brasil como membro associado do CERN, entre outros assuntos. O simpósio contará com a participação do Prof. Rodrigo Barbosa Capaz, presidente da SBF. Com transmissão pelo [canal](#) do YouTube, as mesas de discussão são abertas ao público. Para mais informações acessar o [link](#).

Eventos

Colóquio do IF receberá o Prof. Cyriaque Genet (Université de Strasbourg & CNRS), na quinta-feira 04 de julho às 10h30, para falar sobre “Light-matter coupling through the prism of chirality”. O evento ocorrerá na sala 343 do bloco A do Centro de Tecnologia da UFRJ com transmissão pelo canal do IF no [Youtube](#).

Seminário da Óptica e Informação Quântica convida todos ao seminário que será ministrado pelo Prof. Girish S. Agarwal (Texas A&M University) intitulado “Enhanced Sensing based on Exceptional Point Physics and Bound States in Continuum”, no dia 01 de julho, às 15h na sala 348 - Prédio Sede.

Seminário do Dept. de Física dos Sólidos convida todos ao seminário que será ministrado pelo Dr. Wilton Kort-Kamp (Los Alamos National Lab - USA) intitulado “Ultrafast Nonlinear Photonics in Quantum Nanomaterials”, no dia 02 de julho, às 10:50h na sala 348 - Prédio Sede.

Oportunidades

Bolsa de Mestrado FAPESP em Física da Matéria Condensada Experimental: O Grupo de Supercondutividade e Magnetismo (GSM) da UFSCar possui uma bolsa, sob responsabilidade do Prof. Dr. [Maycon Motta](#), para início no segundo semestre de 2024 junto ao Programa de Pós-Graduação em Física (PPGF) da UFSCar, campus São Carlos (São Paulo). A entrada no PPGF (Programa de Pós-graduação em Física) da UFSCar se dará por processo (super)simplificado, sem a necessidade de passar pelo processo regular do programa. A bolsa é parte projeto IFAPESP “Eletromigração em nanoestruturas”. Inscrições até 21 de julho. Detalhes do projeto, requisitos, processo seletivo e inscrição podem ser conferidos no [arquivo](#).

XV Escola de Física do Instituto de Física da UFG: o evento que tem como objetivo aproximar os alunos do Ensino Médio ao fascinante mundo da física e das ciências contemporâneas e, ainda, atrair novos talentos para as carreiras científicas e tecnológicas. Voltada para alunos e professores do ensino médio, o evento é constituído de palestras de divulgação científica, visitas às instalações da Universidade Federal de Goiás e laboratórios entre outras atividades. O evento ocorrerá presencialmente em Goiânia, entre os dias 02 e 04 de julho. Inscrições e mais informações na [página](#).

Faça parte da CCom! Estudantes da UFRJ interessados em realizar comunicação científica das atividades relacionadas ao IF são bem-vindos. As atividades têm foco na produção, adaptação e administração de conteúdo para redes sociais e para o boletim semanal. A contribuição de estudantes do IF pode ser contabilizada como horas de AACC.

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

Envie sua pesquisa ou evento para ccom@if.ufrj.br!
Siga o IF nas redes: [Youtube](#) - [Facebook](#) - [Instagram](#) - [Telegram](#)
Coordenação de Comunicação do Instituto de Física da UFRJ