



Boletim CCom 17/2023 – Agosto

Notícia

Tem Menina no Circuito no Chip in Rio 2023. Nesta edição do maior encontro de ciência e tecnologia da América Latina (Chip in Rio), será promovido de forma inédita um evento paralelo, o “[Chip Inclusivo](#)”. As oficinas de circuitos elétricos maleáveis serão ministradas pelo Tem Menina no Circuito, uma iniciativa que será promovida gratuitamente na [Nave do Conhecimento de Padre Miguel](#), dia 01/09 das 9h às 16h.

Eventos

Curso de Mestrado Profissional convida para a defesa de dissertação de mestrado de Diego Figueiredo Rodrigues, intitulada “E o vento levou... - Uma proposta de atividade investigativa envolvendo transformação de energia”, orientada por Deise Miranda Vianna. O evento ocorrerá terça-feira (29/08) às 16h, na sala A-343. A banca será formada por Deise Miranda Vianna (IF – UFRJ, presidente), Hugo Milward Riani de Luna (IF - UFRJ), Eduardo Folco Capossoli (Colégio Pedro II) e Artur Batista Vilar (IFRJ).

Seminário do Departamento de Física dos Sólidos: Spin-lattice dynamics: fundamentals and method. No dia 29 de agosto às 10:50h na Sala A 432 do CT ocorrerá a palestra apresentada pelo Ramon Cardias (IF-UFF). Leia o resumo na [página do evento](#). Estão todos convidados a participar.

Seminário Multidisciplinar de Física Aplicada: Auto-organização e complexidade emergente: Como construir um ser vivo sem um manual de instruções. O seminário será apresentado pelo Prof. Bruno Mota (IF-UFRJ) presencial e ocorrerá no dia 30 de agosto às 14:00h na sala A 312 do CT. Leia o resumo na [página do evento](#). Estão todos convidados a participar do evento.

Oportunidades

Contribua com a 6ª EAFExp. A comissão organizadora da VI Escola de Física Experimental da UFRJ (EEx-6), que acontecerá entre 19 e 23 de fevereiro de 2024, está selecionando um estudante da graduação e um da pós para participar da comissão. Interessados devem enviar um email para efex6@if.ufrj.br ou entrar em contato com os professores Aline Medina, Camilla Codeço, Juan Tenório ou Benjamin Salles. Esta atividade conta como AACC.

Seleção de monitores – Projeto Arquimedes: O projeto de extensão Arquimedes envolve o IF e o Instituto de Matemática em parceria com a ONG [SabendoMais](#) que pré-seleciona alunos de escolas públicas da Ilha do Governador e da Maré. O projeto está em busca monitores motivados para difundir conhecimento através de oficinas de física mão-na-massa. Faça sua inscrição no [link](#). Para maiores informações, contacte o Prof. Rodrigo Lage Sacramento no [e-mail](#).

Bolsas no LASER-IF-UFRJ. O laboratório [LASER](#) do IF-UFRJ realiza pesquisas fundamentais com espectroscopia a laser de átomos frios de Li, H e antihidrogênio (na Colaboração ALPHA no CERN, moléculas e íons. Paralelo e simbiótico ao nosso programa de física fundamental com lasers e medidas de precisão desenvolvemos um projeto aplicado de um gravímetro ótico. Temos bolsas CNPq-DTI-B (valores compatíveis com doutorado ou ótimos alunos de mestrado) disponíveis imediatamente e à partir de 2024 devemos ter um acréscimo de mais 2 bolsas de mestrado e 2 de doutorado pelo projeto da Petrobrás para a fase 2 do gravímetro. Buscamos alunos altamente motivados, dedicados, e interessados em aprender e desenvolver técnicas experimentais. Interessados (mesmo para mestrado e doutorado à partir de março de 2024) podem procurar o [prof. Cláudio Lenz Cesar](#).

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](#).