



Boletim CCom 32/2022 – Outubro

Destques

Projeto Tem Menina no Circuito é premiado internacionalmente! O projeto “[Tem Menina no Circuito](#)” é o vencedor da edição de 2022 do “Nature Awards for Inspiring Women in Science”, na categoria “Science Outreach”. O prêmio foi entregue às fundadoras, professoras do IF Elis Sinnecker, Tatiana Rappaport e Thereza Paiva, em cerimônia realizada em Londres no dia 11 de outubro. A equipe se orgulha do reconhecimento internacional do projeto, fundado em 2013 no Rio de Janeiro com expansão para Minas Gerais em 2019. Veja mais sobre a premiação no [site](#).

Professora do IF é indicada para a Câmara de Educação Básica e Câmara de Educação Superior. A portaria do MEC nº 695 do dia 23 de setembro incluiu Marta Feijó para a lista de nomes a serem considerados para membro da Câmara de Educação Básica e da Câmara de Educação Superior, do Conselho Nacional de Educação – CNE.

Notícias

LAPE faz 30 anos. O Laboratório de Partículas Elementares (LAPE) celebra o aniversário de 30 anos. No evento de comemoração também serão celebradas as contribuições dos professores Leandro de Paula e Bernard Marechal que também comemorarão seus aniversários. O encontro será no dia 25/10 às 9h na sala A-343 do CT e virtual via zoom. A agenda e o link do evento podem ser encontrados [aqui](#).

Docentes do IF organizam workshop sobre QCD. Os professores Alfonso Ballon Bayona e Henrique Boschi-Filho, junto com colegas da UERJ e CBPF, fazem parte do comitê organizador do workshop WONPAQCD 2022 que trata sobre aspectos não perturbativos da QCD. O evento será realizado nas dependências do CBPF, entre 30 de novembro e 2 de dezembro, com convidados nacionais e internacionais. Além da organização, os professores do IF Nelson Braga e Eduardo Fraga farão palestras no evento. Para se inscrever e saber mais sobre o evento, acesse o [site](#).

Um Nobel brasileiro? Ildeu de Castro, professor do IF, foi convidado pelo LNCC para um colóquio no dia 17/10 intitulado “O Petropolitano Peter Brian Medawar: Um Nobel Brasileiro?”. O Evento será híbrido (Presencial no Auditório da UNIFASE e transmitido no [Youtube](#)) e necessita inscrição pelo [link](#).

“Divulgação da Ciência: presente, passado e futuro” é o título do próximo colóquio do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas ([CBPF](#)), da série Mês Nacional da Ciência e da Tecnologia, que contará com a participação das professoras Elis Sinnecker e Thereza Paiva, além de Guilherme Vieira e Alberto Passos Guimarães. O evento ocorrerá em 18 de outubro às 16h (presencialmente) e será transmitido pelo [canal](#).

UFRJ de Portas Abertas. No dia 17/10, o hall do bloco A do CT recebe a comunidade para palestras de Ildeu Castro (9:10h – 200 anos de ciência no Brasil) e Leda Castilho (13:30h – UFRJVac, a vacina da UFRJ). Durante o dia, teremos oficinas de circuitos, visitas ao LADIF e aos laboratórios de pesquisa do IF. Participe!

Eventos

Colóquio do IF recebe Ignácio A. de Bediaga e Hickman (CBPF) na quinta-feira, 20 de outubro, às 10h30 com o tema “Dinâmica envolvida na produção da assimetria matéria antimatéria em desintegrações do méson Beauty”. O evento será presencial na sala 343 do bloco A do Centro de Tecnologia da UFRJ com transmissão pelo nosso [canal no Youtube](#).

1ª Festa de Gala dos Formandos do IF. A festa acontecerá na noite de 10 de dezembro (sábado), na casa de festas Seven Eventos, na Taquara. Os ingressos estão a R\$250,00 cada e para adquirir o seu basta entrar em contato com qualquer membro da comissão (Alan Timbó, Elisa Osório, Matheus Baptista, Natália Freitas e Stella Mainoth). O pagamento pode ser realizado via pix ou em até 6x no cartão de crédito (com juros). Chave pix: comissao.ifufrj.2022@gmail.com.

Oportunidades

Seleção de tutores presenciais no CEDERJ. O consórcio CEDERJ/Fundação CECIERJ publicou edital de seleção pública para formação de cadastro de reserva de tutores à distância para atuação nos cursos de graduação semipresenciais. Há oportunidades para diversas disciplinas dos cursos da UFRJ: Ciências Biológicas, Física, Química e Ciências Contábeis. As inscrições podem ser realizadas até o dia 09 de novembro 2022. Não há cobrança de taxa de inscrição. Para mais informações, acesse o [edital](#).

Inscrições para a 5ª edição da Escola de Física Experimental (EFEx 5) do Instituto de Física da UFRJ que ocorrerá entre os dias 27 de fevereiro e 3 de março de 2023. Inscrições vão até o dia 05/11 e são para estudantes de graduação (especialmente os que estão cursando os dois últimos anos) ou de pós-graduação (principalmente os alunos de mestrado) de cursos como Física, Física Médica, Nanotecnologia e Engenharia. Mais informações e inscrições são pelo [site](#).

O ciclo de palestra do CT “Outubro Docente” irá debater Assédio moral: o que precisamos saber. No dia 20 de outubro às 14h, o evento que comemora o Dia do Professor, convida Josiane Barros (Coppe), Marisa Palácios (Coppe), Ana Luísa Palmisciano (CNASP), Vanda Borges (Coppe) e Andréa Salgado (EQ). Os encontros são semanais realizados no Auditório G-122 e abertos ao público, terão tradução simultânea em Libras e transmissão ao vivo pelo canal do Centro de Tecnologia, no [YouTube](#).

Colóquio do IF-USP recebe o pesquisador Rogério Rosenfeld, do IFT UNESP com o trabalho “Cosmology with state-of-the-art photometric galaxy surveys - Dark Energy Survey and Legacy Survey of Space and Time” onde apresentará os resultados cosmológicos da análise da Dark Energy Survey (DES) de dados coletados ao longo de três anos, os chamados dados DES-Y3. O evento será dia 20/10, 5ª feira, 16h, no auditório Abraão de Moraes, com transmissão ao vivo. Saiba mais [aqui](#).

Concurso Professor Doutor – DFEP. O edital IF-47/22 está com inscrições abertas até o dia 10/01/2023 para o provimento de um cargo de Professor Doutor junto ao Grupo de Fluidos Complexos do Departamento de Física Experimental, na área de “Física experimental de Matéria Mole, com ênfase em óptica, e/ou difração e espalhamento de raios X e nêutrons”. Os pedidos de inscrição deverão ser feitos, exclusivamente, por meio do [link](#). Saiba mais pelo [site](#).

Bolsa de Pós-Doutoramento no IF-USP. O [LQMEC](#) (IF-USP) oferece uma bolsa no projeto “Exotic phonon transport regimes in complex oxides” com inscrições até o dia 1º de novembro. A bolsa financiada pela FAPESP tem duração de 1 ano e prorrogável para mais um e será sob a supervisão da Prof. Valentina Martelli, líder do grupo de pesquisa Max Planck Tandem. Inscrição e mais informações no [site](#).

2º Encontro de Física Médica NeoAtom. A empresa júnior de Física Médica da UFRJ [NeoAtom](#) organiza o evento online do dia 21 a 23 de novembro com o objetivo de engajar alunos, professores e entusiastas de física médica de todo o país. Inscrições seguem abertas pelo [site](#) até o dia 20/10.

Evento “Topics in single crystal growth and characterization”. Seguem abertas inscrições para o evento sobre crescimento e caracterização de monocristais que ocorre nos dias 18 e 19 de novembro, no CBPF. O evento tem como público-alvo alunos de mestrado, doutorado, pós-doutorado e alunos do último ano de graduação em Física, Química e áreas afins. Inscrição e mais informações no [site](#).

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](#).