



Boletim CCom 33/2022 – Outubro

Destques

Estudante do IF entre os 5 melhores trabalhos na Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica do CBPF: Giulya Souza dos Santos ganhou menção honrosa pela apresentação do trabalho “Estudo do efeito de fonte finita no microlenteamento por buracos negros primordiais de baixa massa”. O projeto de pesquisa foi orientado pelo pesquisador Martin Makler (CBPF).

O evento foi dividido em 3 blocos organizados de acordo com o tema: Física do estado Sólido e BioFísica; Física de Altas Energias e Física Teórica. Foram observados trabalhos científicos de grande valor, dos quais a comissão da JIC escolheu 3 destaques e 2 menções honrosas. A comissão foi composta pelos membros do CBPF André Massafferri Rodrigues, Sebastião Alves Dias, Herman Pessoa Lima Júnior, André Linhares Rossi e, como convidado especial, Prof. Daniel de Miranda Silveira do IF.

Notícias

Docentes do IF palestram no workshop Electromagnetic Effects in Strongly Interacting Matter. O evento ocorre na próxima semana e terá a presença de Eduardo Souza Fraga, que foi convidado para falar sobre "Strange magnetars admixed with fermionic dark matter" e de Alfonso Ballon-Bayona com a palestra intitulada "Magnetising the N = 4 Super Yang-Mills plasma". Saiba mais sobre o evento no [site](#).

Eventos

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](#).

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

I Simpósio de Museus e Comunicação Pública da Ciência e da Tecnologia no Rio de Janeiro. O evento acontece de forma presencial no CBPF nos dias 25 e 26 de outubro das 9 às 17h e busca ampliar as discussões sobre museus, comunicação e mídia, com o público participante, além de incluir em sua programação palestras, mesas redondas, lançamento de livro e oficina. Todos gratuitos e abertos ao público interessado nesta temática. Se inscreva pelo [link](#).

Ciclo de Palestras do LNCC recebe Renato Cerqueira no dia 24/10 às 14h para a palestra intitulada "Acelerando a descoberta de novos materiais com sistemas baseados em cocriação Humano-IA". O evento é online e a inscrição pode ser feita pelo [link](#).

1º Workshop de Saúde Mental na Pós-Graduação da UFRJ será uma oportunidade para se conhecer o quadro atual e discutir soluções. Este evento contará com a participação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, da Associação de Pós-Graduandos (APG) da UFRJ, do GT de Saúde Mental na PG da PR2, e Docentes atuantes no tema. Após a abertura com a participação da Pró-Reitora, Profa. Denise Freire, e da APG, teremos a mesa "Panorama da Saúde Mental na PG da UFRJ" e a mesa "Ações para Promoção da Saúde Mental na PG". Estas apresentações serão seguidas por uma discussão ampla com todos os presentes para a formulação de propostas para a promoção de saúde mental entre os pós-graduandos. O Workshop acontecerá na próxima terça, 25/10, às 14:00 no Auditório Hertha Meyer, CCS, IBCCF, Bloco G, sala G1-022.

O ciclo de palestra do CT "Outubro Docente" recebe o professor do IQ Alexandre Torres. No dia 27 de outubro às 14h, o evento que comemora o Dia do Professor, irá falar sobre "Escrita acadêmica e docência: a experiência". Este é o último encontro semanal e será realizado 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](#). Veja mais no [site](#).

Oficina de Instrumentação e Inovação O2I do CBPF acontecerá entre os dias 16 e 18 novembro está com inscrições abertas. Este ano a O2I terá como tema Science Deep Tech And Innovation e apresentará as pesquisas atuais e oportunidades para a próxima grande onda de inovação impulsionada pela ciência. O evento vai reunir físicos, químicos e engenheiros que atuam na ciência com empresários e funcionários de organizações da sociedade que estão empenhados em promover inovação com base científica no país. A O2I irá conectar as áreas de P&D do CBPF com o setor produtivo, proporcionando a formação de parcerias para inovar a partir da ciência. Inscrições pelo [site](#) do evento.

16ª Semana de polímeros. O evento que ocorre no IMA/UFRJ entre os dias 16 e 18 de novembro, sendo um instrumento importante para apresentar as mais diversas vertentes da área de polímeros à sociedade e estimular o interesse pela ciência através da interlocução entre alunos em diferentes níveis de formação, fomentando bons debates acerca do impacto da área de polímeros no cotidiano. As inscrições estão abertas até o dia 15/11. Para mais informações acesse a [página](#) do evento.

Colóquio do IF-USP recebe o professor Neilo Trindade (IFUSP) com o trabalho “Novos Materiais com foco em Dosimetria Luminescente” onde apresentará o estudo dos efeitos da radiação ionizante e da luz UV em materiais naturais e sintéticos usando técnicas de luminescência. O evento será dia 27/10, 5ª feira, 16h, no auditório Abrahão de Moraes, com transmissão ao vivo. Saiba mais [aqui](#).

O ICTP convida propostas para as atividades de 2024 organizadas pelo ICTP-SAIFR no campus do IFT-UNESP em São Paulo. Todas as atividades serão organizadas em um formato híbrido onde os palestrantes são presenciais, mas os participantes podem ser presenciais ou online. As atividades de 2024 devem incluir várias escolas de duas semanas para alunos de doutorado, bem como minicursos e programas/oficinas sobre temas especializados e atividades de extensão para o público em geral e alunos do ensino médio. Os potenciais organizadores precisam enviar propostas antes de 15 de janeiro de 2023 usando o seguinte [formulário](#) de inscrição online. Saiba mais sobre os tipos de eventos e datas no [site](#).

Seguem abertas as inscrições para a Escola de Física Experimental (EEx 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](#).

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](#).