



Boletim CCom 26/2024 – Outubro

Destques

Prêmio de Melhor Pôster na EPSBF - Astropartículas: O trabalho intitulado “The impact of the geometry of UHECR’s emission” da mestranda Sarah Soares Sippert, orientado pelos professores Rogério Menezes de Almeida e João Torres de Mello Neto, ganhou o prêmio de melhor poster na área de Astropartículas do Encontro de Primavera da Sociedade Brasileira de Física (EPSBF) 2024. O evento ocorreu entre os dias 24 e 27 de setembro em Belo Horizonte.

Cerimônia de Dignidade Acadêmica será realizada na quarta-feira, 9 de outubro no auditório Horta Barbosa (Ilha do Fundão CT Bloco A). Serão outorgadas distinções acadêmicas aos egressos do curso de Física: Antônio Carlos Damiano Andrade (Licenciatura - grau *Magna Cum Laude*), Gabriel Almeida Zarpelon (Bacharelado - *Magna Cum Laude*) e Sidney Natzuka Junior (Bacharelado - *Cum Laude*). As dignidades são entregues em solenidade especial estabelecida pela UFRJ e a concessão do diploma de dignidade acadêmica é feita aos alunos que alcançarem durante todo o curso coeficiente de rendimento acadêmico igual ou superior a 9,5 (*Summa cum laude*), igual ou superior a 9,0 (*Magna cum laude*) e igual ou superior a 8,0 (*Cum laude*).

“Spokesperson” experimento CONNIE: Prof. Carla Bonifazi assumiu o posto de “Spokesperson” da colaboração internacional “Coherent Neutrino-Nucleus Interaction Experiment” (CONNIE), cuja função é cuidar de todos os aspectos de instalação, operação, manutenção e análise de dados do experimento, e liderar o projeto. O experimento busca por sinais de física além do Modelo Padrão usando neutrinos oriundos de um reator nuclear. Partículas. Clique [aqui](#) para ler a matéria da SBF na íntegra.

Notícias

Física para todos 2024 celebra 70 anos do CERN: O ciclo de palestras contará com apresentações de especialistas em física de partículas e colaboradores do centro de pesquisa europeu CERN, traz a palestra “O Lado Exótico da Física de Partículas” ministrada pelo Prof. Murilo Santana Rangelno sábado, 5 de outubro às 10h30 no Instituto Principia (Rua Pamplona 145, São Paulo - SP). A participação nos eventos é gratuita e oferece aos interessados um certificado de atividades acadêmicas complementares. Para mais informações consultar o site.

Eventos

Colóquio do IF receberá o Prof. Guido Boffetta (INFN, Torino), na quarta-feira 09 de outubro às 13h30min, para falar sobre “Two-dimensional turbulence in three-dimensional flows”. O evento ocorrerá na sala A-343 do CT com transmissão pelo [canal](#) do IF no Youtube.

Seminário ASTRO + HEP: No dia 09 de outubro, quarta-feira, o Prof. Rafael Alves Batista (Sorbonne, Institut d’Astrophysique de Paris) irá apresentar o seminário “Astrophysics with ultra-high-energy cosmic messengers”, que correrá na sala 318 (Prédio Sede) às 15h.

Seminário do Grupo de Óptica e Informação Quântica: Na sexta-feira, dia 11 de outubro, Prof. Emérito Jean Pierre Gazeau (Université Paris Cité) irá apresentar o seminário “Universality of the Weyl-heisenberg symmetry and its covariant quantizations”, às 10 horas na sala A-348 do Prédio Sede (“prédio novo”) do Instituto de Física.

Oportunidades

Oportunidade de Pós-doutorado: O Programa de Pós-Graduação em Física do IF-UFRJ informa que estarão abertas de 01 a 04 de outubro de 2024 as inscrições no processo seletivo para candidatos ao Programa Institucional de Pós-Doutorado (PIPD – CAPES). Para o edital e mais informações acessar o [site](#).

Palestras IM-UFRJ: Prof. Raphaël Tinarrage (FGV) apresentará a palestra “Detecção de órbitas de representações de grupos de Lie compactos a partir de nuvens de pontos” às 15h do dia 04 de outubro na sala C116 do Instituto de Matemática (Ilha do Fundão CT). No dia 11 de outubro Prof. Henrique Saraiva de Almeida (Embratel Star One) apresentará a palestra “Lixo espacial: problemas e soluções”, no mesmo horário e local.

Inscrição para Talento Universitário: Os estudantes que ingressaram no ensino superior em 2024 têm até o dia 1º de novembro para se inscreverem no Prêmio CAPES Talento Universitário. Serão oferecidos R\$ 5 mil para cada um dos mil primeiros colocados. Para mais informações, [acesse a página](#).

Bolsa de IC IF-UFRJ para trabalhar no projeto de pesquisa “Emaranhamento quântico em sistemas magnéticos”. Os requisitos para inscrição são: estar no 2º período, CR maior ou igual a 7.0 e estar cursando pelo menos o segundo período (bacharelado e licenciatura em física ou BCMT). Interessados contactar o Prof. Raimundo Rocha dos Santos através do [e-mail](#).

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.

Nota de falecimento: Comunicamos, com pesar, o falecimento do Prof. Bernard Marie Marechal, Professor Aposentado do Instituto de Física. O prof. Marechal teve papel de grande destaque em nossa instituição, tendo sido nosso Diretor, além de criador do LADIF, criador e coordenador até 2003 do LAPE (Laboratório de Partículas Elementares), dentre diversas outras atividades. Apresentamos a seus amigos e familiares nossos sentimentos de pesar e solidariedade.

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