



Boletim CCom 30/2024 – Novembro

Destques

Pós-Doutorado Nota 10 FAPERJ 2024: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro – FAPERJ divulgou nesta quinta-feira, 31 de outubro, o resultado do Edital FAPERJ Nº 17/2024 – Programa Pós-Doutorado Nota10/PDR10 – 2024. A UFRJ teve um total de 95 projetos contemplados, dos quais três são do IF: " "Descrição holográfica de um plasma de quarks e glúons: efeitos não-inerciais de rotação, correções de curvatura e dinâmica caótica?" (Prof. Nelson Ricardo de Freitas Braga e Alexandre Leite Ferreira Junior), "Magnetismo e frustração na rede Kagome" (Profa. Thereza Cristina de Lacerda Paiva e Eduardo Osório Rizzatti), "Forças óticas clássicas e quânticas envolvendo geometrias não-triviais" (Prof. Paulo Américo Maia Neto e Patrícia Pinto Abrantes) e "Nebulosas Planetárias em Aglomerados Estelares: Uma Rara Visão Sobre a Evolução Estelar" (Profa. Arianna Cortesi e Vasiliki Fragkou). Veja o resultado completo [aqui](#) e mais detalhes no [edital](#).

Eventos

Seminário PEF: Programa de Ensino de Física convida para o seminário "Hydrodynamics: além do que está escrito, o que um livro pode nos revelar?" a ser apresentado pelo Prof. Diego Dias Uzêda (PEF/UFRJ e CEFET-NovaFriburgo) no dia 05 de novembro, terça-feira, às 16h na sala CT A-343.

Departamento de Física dos Sólidos convida todos ao seminário que será ministrado pelo Prof. Rodrigo Garcia Amorin (UFF – Volta Redonda) intitulado "Solid-state nanopore for biological sensing", no dia 05 de novembro, às 10:50h na sala 348 - Prédio Sede.

Seminário do Grupo de Óptica e Informação Quântica: Na sexta-feira, dia 08 de novembro, o pesquisador Marcos Roberto dos Passos Pinto (IF UFF) irá apresentar o seminário "Equilíbrio em Mecânica Quântica", às 10 horas na sala A-348 do Prédio Sede ("prédio novo") do Instituto de Física.

Defesa de Dissertação PEF: Programa de Pós-graduação em Ensino de Física (PEF) anuncia defesa da dissertação de mestrado de João Gabriel Milare Manziolillo intitulada "Uma abordagem experimental para o ensino de dualidade onda-partícula no E.M.", orientado pela Profa. Lúcia Helena Coutinho. A defesa da dissertação ocorrerá no dia 06 de novembro, quarta-feira, às 16:30h, na sala CT A-343.

Oportunidades

Homenagem aos 70 anos do Professor Felipe Acker (IM-UFRJ): O evento ocorrerá no dia 08 de novembro das 08h30 às 18h30 no Auditório André Rebouças (CT - Bloco D, sala 220). Programação e inscrições na [página](#).

Programa de Pós-Graduação em Física da UFPA convida para o Seminário "Experimental Studies of Black Holes: Status & Prospects" que será ministrado, em inglês, pelo Prof. Reinhard Genzel (Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics, Germany). O Professor Reinhard Genzel foi o ganhador do Prêmio Nobel de Física (juntamente com Andrea Mia Ghez e Roger Penrose) no ano de 2020. O seminário virtual acontecerá dia 19 de novembro (terça-feira), às 11h, horário de Belém-PA. As inscrições para o seminário estão disponíveis no seguinte link e o link da "sala virtual" só será enviado por e-mail para as pessoas que tiverem efetuado inscrições.

5º Mutirão de doação de sangue: Estão abertas as inscrições para o 5º mutirão de sangue que vão de 04 a 08 de novembro. Para doar é necessário ter entre 16 e 69 anos de idade, portar documento oficial com foto, estar bem de saúde e pesar mais que 50 kg. Para mais informações consultar o [Instagram](#) e para inscrição acessar o [formulário](#).

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