



Boletim CCom 32/2023 – Dezembro

Destaque

Projetos Internacionais de Pesquisa Científica, Tecnológica e Inovação: Os projetos de pesquisa dos professores Daniel de Miranda Silveira, Murilo Santana Rangel e Thereza Cristina de Lacerda Paiva foram contemplados pela chamada CNPq n.º 14/2023, cujo objetivo é de fomentar propostas de projetos internacionais de pesquisa que visem contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico e a inovação do país, por meio da concessão de bolsas no exterior e recursos de custeio, em todas as áreas do conhecimento.

Notícias

Brasil Torna-se Membro Associado do CERN: O senado brasileiro aprovou essa semana o acordo internacional com o qual o Brasil passa a ser o décimo primeiro membro associado, juntamente com 23 estados membros e seis estados observadores. O acordo permitirá o acesso a instalações de pesquisa de ponta, o treinamento de profissionais e a inclusão de empresas brasileiras na lista de possíveis fornecedoras do CERN. Leia mais na [matéria](#).

Eventos

Seminário do Dept. de Física dos Sólidos convida todos ao seminário ministrado pelo Prof. Tobias Micklitz (CBPF), que falará sobre a utilização da regra de ouro de Fermi para sistemas cujos estados finais são discretos, problema relevante na termalização de sistemas de muitos corpos. O seminário ocorrerá no dia 05 de dezembro de 2023 às 10:50h na Sala A-432.

Defesa de Dissertação PEF: Programa de Pós-graduação em Ensino de Física (PEF) anuncia defesa da dissertação de mestrado de Luan Gomes Souza, na terça-feira, dia 05/12/2023, intitulada "Explorando o Efeito Estufa em Turmas da Educação de Jovens e Adultos" e orientada por Marta Feijó Barroso. A defesa da dissertação ocorrerá às 16 horas na sala A-343 do Instituto de Física da UFRJ.

Defesa de Dissertação PEF II: Programa de Pós-graduação em Ensino de Física (PEF) anuncia defesa da dissertação de mestrado de Leandro das Neves Vicente, na sexta-feira, dia 08/12/2023, intitulada "Uma abordagem alternativa para a construção das equações de um circuito elétrico ôhmico" e orientada por Vitorvani Soares. A defesa da dissertação ocorrerá às na sala A-343 do Instituto de Física da UFRJ.

Oportunidades

Bolsa FAPERJ de IC em Isolantes Topológicos: Prof. Caio Lewenkopf (em processo de transferência para o IF-UFRJ) seleciona um estudante para desenvolver pesquisa em teoria da matéria condensada. O valor da bolsa é de R\$ 700,00 e sua vigência é de 12 meses com possibilidade de uma renovação por mais um ano. A agência de financiamento exige que o estudante possua CR igual ou superior a 7,0 e que esteja cursando o terceiro período no mínimo. Interessados devem contactar o professor através do [email](#).

Concurso Física Médica Prof. Contratado III (USP): Inscrições abertas até 07 de dezembro para processo seletivo de contratação de um docente por prazo determinado (até 31/08/24), junto ao Departamento de Física Nuclear, na Área de Física Médica. Acesse o edital [aqui](#) e realize as inscrições no [link](#).

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