



Boletim CCom 34/2024 – Novembro

Destques

Eleição de novos membros da ABC: A Academia Brasileira de Ciências (ABC) anunciou os resultados das eleições para novos membros titulares, correspondentes e afiliados, durante sua Assembleia Geral Ordinária realizada em 29 de novembro de 2024. Entre os eleitos, o Prof. Caio Henrique Lewenkopf foi escolhido como membro titular na área de Ciências Físicas, juntamente com o Prof. Valdir Barbosa Bezerra (UFPB).

Caio é membro da pós-graduação do IF-UFRJ e está em processo de transferência do Departamento de Física da Universidade Federal Fluminense para o Instituto de Física da UFRJ, onde ocupará uma vaga de Professor Titular no departamento de Física da Matéria Condensada. Atualmente, realiza pesquisa em teoria da matéria condensada, mais especificamente, nos seguintes temas: isolantes topológicos, transporte eletrônico em sistemas mesoscópicos, sistemas de baixa dimensionalidade, efeito Hall quântico e termodinâmica na nanoescala (também denominada termodinâmica quântica).

A Reunião Magna da ABC, onde os membros titulares e correspondentes receberão seus diplomas, será realizada no Rio de Janeiro, entre os dias 6 e 8 de maio de 2025. Além dos membros titulares, a ABC também elegeu novos membros afiliados, cujas cerimônias de diplomação ocorrerão durante simpósios científicos regionais. No Rio de Janeiro, o evento será realizado na segunda quinzena de setembro de 2025.

Da UFRJ, Prof. Maria Eulália Vares do Instituto de Matemática foi eleita membro titular da área de Ciências Matemáticas e dentre os membros afiliados eleitos está o Prof. Luiz Eduardo Baggio Sávio, na área de Ciências da Saúde. Leia a notícia no [site](#) oficial da ABC.

Notícias

IF recebe moeda comemorativa da Escola Politécnica: No dia 28 de novembro, a Escola Politécnica da UFRJ celebrou seus 150 anos de existência com o lançamento de medalhas comemorativas em parceria com a Casa da Moeda do Brasil. Durante a cerimônia, o IF (representado pelo Prof. Nelson Freitas Braga – Diretor) foi agraciado com uma medalha, simbolizando o reconhecimento e a colaboração entre as unidades da UFRJ. Foram concedidas 50 medalhas de bronze a personalidades e instituições que desempenharam um papel relevante na trajetória da Escola Politécnica.

No mesmo evento, a Escola Politécnica da UFRJ firmou um acordo de cooperação com o Instituto Patrimonial Reditus, visando o suporte financeiro para projetos de professores e alunos da instituição. O acordo inclui a concessão de bolsas para estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica e o desenvolvimento de programas de mentorias e orientações acadêmicas, conduzidas por docentes ou ex-alunos. A formalização dessa parceria inédita na UFRJ e a entrega das medalhas ocorreu em cerimônia no Clube de Engenharia (RJ). Mais informações na [página](#) oficial da escola Politécnica.

Eventos

Departamento de Física dos Sólidos convida todos ao seminário que será ministrado pelo Prof. Fernando Nicácio (UFRJ – IF) intitulado “Termodinâmica quântica Browniana: Quantização canônica, completa positividade e equilíbrio”, no dia 3 de dezembro, às 10:50h na sala 348 – IF - Prédio Sede.

Oportunidades

Bolsa de Iniciação Científica IF: Prof. Edgardo Brigatti disponibiliza uma bolsa para atuação na área da Física dos Sistemas Complexos. Será possível realizar estudos interdisciplinares com aplicações nas ciências biológicas, sociais ou econômicas. Interessado(a)s devem enviar [e-mail](#) de contato para participar do processo de seleção.

Bolsa de pós-doutorado: A Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) lançou um edital para uma bolsa voltada à atuação em Informação Quântica, Computação Quântica e Tecnologia Quântica, abrangendo tanto linhas de pesquisa teóricas quanto experimentais. As inscrições estão abertas até dia 04 de dezembro de 2024. Os Interessado(a)s devem atender aos pré-requisitos estabelecidos no artigo 21 da portaria do CAPES e acessar o [edital](#) completo para participar do processo seletivo. Mais detalhes podem ser encontrados na [página](#) oficial do programa.

Campanha Natal Sem Fome na UFRJ: O Diretório Central dos Estudantes (DCE) Mário Prata da UFRJ, em conjunto com diversas entidades, lançou a campanha "Natal Sem Fome na UFRJ". A ação tem como objetivo arrecadar recursos, por meio de doações, para a aquisição de cestas básicas destinadas aos trabalhadores terceirizados da universidade que se encontram em situação de vulnerabilidade. Mais informações ou esclarecimentos, entre em contato pelo [e-mail](#). Sua colaboração é essencial para transformar o fim de ano de muitas famílias. As contribuições podem ser realizadas via pix utilizando a chave: natalsemfomeufrj@gmail.com.

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