



Coordenação de Comunicação

Instituto de Física - UFRJ



Boletim CCom 02/2025 – Março

Destques

Tem Menina no Circuito recebe Selo ODS Educação. O projeto de extensão do IF cuja missão é “incentivar meninas a gostar de ciências exatas e tecnologia” recebeu ontem, 20 de março, o reconhecimento pelo alinhamento de seus objetivos aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. A cerimônia teve a UFRJ como anfitriã e aconteceu no Museu do Amanhã, reunindo 74 Instituições de Ensino de todo o país. Conheça o Tem Menina pelo [site do projeto](#) e quais são os ODS [aqui](#).

Eventos

Aula Inaugural IF-UFRJ: No dia 24 de março ocorrerá a aula inaugural ministrada pela Profa. Thereza Lacerda Paiva com o título: "Do alfinete ao foguete: o que os físicos e as físicas podem (e devem?) fazer". O evento começa às 10h na sala A 343 do CT.

Tópicos de Física Geral I. A disciplina recebe na próxima semana, dia 25/03, a ex-aluna Georgeana Arruda Limeira e a pesquisadora e engenheira nuclear Giovanna Rezende. No encontro será passada a experiência de ex-aluna do curso de Física e oportunidades no exterior, bem como oportunidades de Bolsas da Fundação Estudar e em um papo sobre carreira. O curso promove encontros às terças e quintas às 10h na sala A 327 do CT e consiste em uma série de palestras do interesse de alunos dos cursos de Física e Física Médica. Todos são bem-vindos. Confira o cronograma do semestre no [site](#).

Seminário do Programa de Pós em Ensino de Física: Na próxima terça feira, dia 25/03/2025, o professor Ildeu de Castro Moreira irá apresentar o seminário “Experimentos mentais no ensino de física?”, às 16 horas na sala A-343 do CT.

Departamento de Física dos Sólidos convida todos ao seminário que será ministrado pelo Prof. Mauro S. Ferreira (Trinity College Dublin) para falar acerca das suas recentes investigações sobre o uso de técnicas baseadas em condutividade elétrica que nos oferecem medidas indiretas das propriedades de meios complexos, no dia 25 de março, às 10:50h na sala 348 do prédio sede.

Programa de Pós-Graduação em Física anuncia a Defesa de Tese de Doutorado de Larissa Maria Pereira Inácio, intitulada “On the Casimir interaction between objects immersed in salted water”, orientada pelo Prof. Felipe Siqueira de Souza da Rosa e coorientada pelo Prof. Paulo Américo Maia Neto, no dia 24 de março às 14h na [sala virtual](#) (ID da reunião: 844 6490 7583, Senha: 537180).

Colóquios do IF - Programação Abril: Prof. Marco Luccesi (Biblioteca Nacional) no dia 02, Prof. Marco Moriconi (IF-UFF) no dia 16 e Profa. Maria Inês Bruno Tavares (IMA-UFRJ) no dia 30.

Oportunidades

Bolsa de Iniciação Científica no IF. A Profa. Mercedes Arana, recentemente agraciada pelos “Programa Meninas e Mulheres nas Ciências Exatas” e “Programa de Apoio Às Cientistas Mães”, disponibiliza uma bolsa para atuação no projeto “Estudo de nanoestruturas magnéticas para spintrônica”. Mais informações devem ser requisitadas pelo [e-mail](#). O prazo definitivo para indicação de bolsista termina no dia 30 de abril.

Bolsa de permanência do Instituto Reditus. O Instituto oferece bolsa de apoio financeiro no valor de 800 reais para estudantes da UFRJ com o propósito de facilitar sua permanência e garantir o sucesso acadêmico, especialmente para aqueles em situação de vulnerabilidade social. As inscrições vão até o dia 13/04. Para saber como participar, acesse o [site](#).

Vaga de extensão: O Lab Escola 3D está abrindo vagas para novos extensionistas nas áreas de comunicação, educação, desenvolvimento e gestão. As inscrições vão do dia 14 até 21 de março e podem ser feitas pelo [formulário](#). Acesse o [link](#) para conhecer as redes sociais do projeto.

Vagas para monitoria no LIG/IF. O Laboratório de Informática da Graduação tem vagas abertas com início previsto para 01 de abril. Os requisitos são: ser estudante de graduação da UFRJ, com matrícula ativa e inscrito em disciplinas no ano de 2025; possuir CRA ≥ 6.0 ; não ter sofrido qualquer sanção disciplinar; e não receber nenhuma outra bolsa de natureza acadêmica concedida ou gerenciada pela UFRJ (exceto assistências da PR-7). Os interessados que atendam aos requisitos devem enviar um [e-mail](#) até o dia 21 de março com o assunto “Bolsa LIG 2025/2026”.

Seleção de monitores – Projeto Arquimedes: O projeto de extensão Arquimedes envolve o IF e o Instituto de Matemática em parceria com a ONG [SabendoMais](#) que pré-seleciona alunos de escolas públicas da Ilha do Governador e da Maré. O projeto está em busca monitores motivados para difundir conhecimento através de oficinas de física mão-na-massa. Faça sua inscrição no [link](#). Para maiores informações, contacte o Prof. Rodrigo Lage Sacramento no [e-mail](#).

A trajetória da Quantuloop e o futuro da tecnologia quântica: O Expert Talks #7, um evento online e gratuito, onde será explorado a trajetória da Quantuloop e as perspectivas para o futuro da tecnologia quântica. O evento ocorrerá na quarta-feira 26 de março às 19h e as inscrições podem ser feitas pelo [site](#).

Programa de Bolsas Líderes Estudar: O programa oferece apoio vitalício ao desenvolvimento pessoal e profissional de estudantes. Além de bolsas de estudo de até 90% para apoiar a permanência dos estudantes na universidade ou estudo no exterior. Para saber mais sobre isso, participe do bate-papo exclusivo dia 25 de março 03, às 14h00 online no IF com Giovanna Rezende, formada em Engenharia Nuclear pela UFRJ (bolsista Líder Estudar 2023). Inscrições e mais informações na [página](#). Segue o [link](#) para a palestra no Zoom (Meeting ID: 638 1708 4502, Passcode: 289028).

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