



## Boletim CCom 04/2023 – Abril

---

### Destaque

---

**Docente do IF lança o livro “Ondas Eletromagnéticas: Conceitos básicos”.** O prof. Titular do IF Eduardo Chaves Montenegro lançou seu livro de 224 páginas que apresenta conceitos básicos relacionados às Ondas Eletromagnéticas em nível intermediário. O livro se destina aos leitores tenham cursado as disciplinas básicas de Eletromagnetismo, normalmente oferecidas para estudantes de Física e Engenharia nos dois primeiros anos após o ingresso na maioria das universidades brasileiras. O livro pode ser adquirido no [site](#) da editora Blucher.

### Notícias

---

**Docente do IF está organização do XXI Encontro da SBPMat.** O prof. do IF Marcello B. Silva Neto junto de colegas do CBPF e UFF organizam o [Symposium M: Topology in Quantum Physics](#) do XXI Brazilian Materials Research Society Meeting. O evento acontece em Maceió (AL) do dia 1º ao 5 de outubro. Os organizadores convidam para inscrição até o dia 1º de maio de trabalhos na área de fenômenos topológicos em materiais. As inscrições do evento são feitas pelo [site](#).

**Prédio do Instituto de Física terá mais segurança.** O Pró-reitor de Gestão e Governança da UFRJ, André Esteves, assinou no dia 18 de abril um Termo Aditivo ao contrato de prestação de serviços de segurança da UFRJ que inclui um segurança a mais para o prédio da Física. Passaremos a contar com dois seguranças o tempo todo no prédio.

**Resultado da seleção para Bolsa de Doutorado Sanduíche CAPES-PrInt 2023.** O Programa de Pós-Graduação em Física do IF-UFRJ informa que o resultado preliminar do processo seletivo para concessão de 01 (uma) bolsa de Doutorado Sanduíche do Programa CAPES-PrInt (Edital nº 01/2023) está disponível [aqui](#). O doutorando Wiliam da Silva Oliveira foi classificado para um semestre na Universidade da Califórnia (EUA) a partir de novembro.

**Resultado da seleção para Bolsa de Professor Visitante Júnior CAPES-PrInt 2023.** O Programa de Pós-Graduação em Física do IF-UFRJ informa que o resultado preliminar do processo seletivo para concessão de 01 (uma) bolsa de Professor Visitante Júnior do Programa CAPES-PrInt (Edital nº 02/2023) está disponível [aqui](#). Os docentes Fabrício Frizera Borghi (Institut de Science des Matériaux de Mulhouse, CNRS – UHA, França) e Camilla Ferreira de Sá Codeço (Fritz-Haber-Institut der MPG – ISC, Alemanha) foram classificados, com concessão de bolsa ao primeiro.

## Eventos

---

**Seminários de Tópicos em História da Física.** O professor Carlos Farina convida para a apresentação de loav Waga (IF-UFRJ) intitulada “A expansão do universo” que acontece na segunda-feira dia 24/04 às 16h na sala A-343 do CT. O programa da disciplina Tópicos em Ensino de Física ser encontrado [aqui](#).

**Seminários do Departamento de Física dos Sólidos recebe Reinaldo Faria de Melo e Souza (UFF)** para o seminário intitulado “Efeitos dinâmicos em fenômenos de flutuações quânticas” no dia 25 de abril (terça-feira) às 10:40h na sala A432 do Centro de Tecnologia da UFRJ.

## Oportunidades

---

**Sirius está com chamada aberta para receber propostas de pesquisa para suas linhas de luz.** Até 24 de abril, pesquisadores interessados em realizar experimentos no Sirius poderão submeter seus projetos para pesquisas a serem realizadas no segundo semestre de 2023. Mais informações sobre a chamada e como submeter sua proposta estão disponíveis no [site](#).

**Bolsa Pesquisador Visitante e Visitante Emérito.** A FAPERJ está com inscrições abertas para os programas de bolsa Pesquisador Visitante (PV) e Pesquisador Visitante Emérito (PVE). No total, serão concedidas até 30 bolsas, abrangendo essas duas modalidades. Os programas são destinados a pesquisadores de reconhecida excelência, principalmente vindos do exterior ou de outros estados. O prazo para submissão de propostas vai até 4 de maio. Confira os editais completos no [site da FAPERJ](#).

**Bolsas no Programa de Capacitação Institucional no CBPF.** Acaba de ser lançado o primeiro Edital do ano para o Programa de Capacitação Institucional do CBPF (PCI/CBPF). São 14 vagas disponíveis em sete projetos que podem ser encontradas junto com o edital no [site do programa](#).

**Inscrições para o PIBIC/T do CBPF foram prorrogadas** até a próxima segunda-feira (24/04). Estão previstas sete vagas, sendo duas alocadas para orientação remota. Podem concorrer estudantes regularmente matriculados em institutos de Ensino Superior de todo o Brasil. Estudantes cursando o primeiro período da graduação da Física e áreas correlatas, como Engenharias, são estimulados a concorrer. Mais informações no [site](#).

**Apoio a Eventos de Estudante edição 2023.** Serão selecionados 20 projetos para a realização de ações culturais. A cada projeto, serão destinadas até 3 bolsas para a execução dos eventos. Acesse o edital completo, anexos e o formulário de inscrição no [site da PR7](#). Em caso de dúvidas ou mais informações, entre em contato pelo [e-mail](#).

**Semana da Inovação comemora os 20 anos do Parque.** O Parque Tecnológico da UFRJ realizará nos dias 25, 26 e 27 de abril a Semana de Inovação em comemoração dos 20 anos do Parque. O evento ocorre das 9h às 17h na Inovateca (Rua Aloísio Teixeira, 564) com uma programação diversa disponível no [site do evento](#). Haverá transmissão ao vivo no [canal do YouTube do Parque](#).

**Seminário da COSMO/CBPF convida Gustavo Pazzini de Brito** (CP3-Origins, Southern Denmark University, Dinamarca) para apresentar sobre “The interplay between gravity and matter within the asymptotic safety scenario” no dia 25 de abril às 10h30 no Auditório 3º andar do Edifício Cesar Lattes.

**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.** É com pesar que comunicamos que o professor aposentado do Instituto de Física, Victor de Barros Brasil, faleceu no dia 20/04. Nosso ex-colega Victor, profissional dedicado e pessoa de convívio sempre muito agradável, era muito querido em nossa instituição e sua perda prematura nos deixa um sentimento de grande pesar. A comunidade do IF solidariza-se com a família e amigos.

---

As oportunidades já publicadas no nosso boletim podem ser encontradas nesta [página](#).  
Este boletim e versões anteriores podem ser acessados em PDF [aqui](#).  
Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).