



Boletim CCom 20/2024 – Agosto

Destques

Cientista do Nosso Estado e Jovem Cientista do Nosso Estado FAPERJ: dia 25 de julho, a FAPERJ anunciou o resultado dos mais recentes editais “Cientista do Nosso Estado e Jovem Cientista do Nosso Estado”, que se destinam a apoiar projetos coordenados por pesquisadores de reconhecida liderança em sua área, com vínculo empregatício em instituições de ensino e pesquisa sediadas no estado do Rio de Janeiro. A UFRJ foi a instituição com maior número de contemplados e, entre os 204 da Universidade, 10 são os professores do IF: Belita Koiller, Marcos Goncalves de Menezes, Cláudio Lenz Cesar, Eduardo Souza Fraga, Henrique Boschi Filho, João Ramos Torres de Mello Neto, Leandro Salazar de Paula, Murilo Santana Rangel, Nelson Ricardo de Freitas Braga e Paulo Américo Maia Neto.

Representante brasileiro no “European Strategy Group” (ESG): Professor Prof. Leandro Salazar de Paula foi nomeado como representante brasileiro do grupo com mandato até 2026. O ESG é o órgão subordinado ao Conselho do CERN que estabelece propostas para a atualização periódica das prioridades de médio e longo prazo (“Strategy Update”) para a física de partículas realizada no centro europeu.

Comprometido com a atração e valorização de colaborações internacionais, o objetivo principal do “Strategy Update” são principalmente “to develop a visionary and concrete plan that greatly advances human knowledge in fundamental physics through the realisation of the next flagship project at CERN”. Mais informações na [página](#).

Notícias

Física para Todos 2024 celebra os 70 anos do CERN: Tradicional evento “Física para Todos”, realizado pelo Instituto de Física da USP, celebrará a história da Física de Partículas e a adesão do Brasil ao CERN através de 4 palestras de divulgação científica. O Prof. Murilo Santana Rangel apresentará a palestra “O Lado Exótico da Física de Partículas” no dia 05 de outubro sábado, 10h30 no Instituto Principia em São Paulo. Mais informações na [página](#).

Lançamento do livro “Aulas de Física com o Proenfis”: O grupo de pesquisa em Ensino de Física do IF (PROENFIS) lançará o livro intitulado "Aulas de Física com o Proenfis", contendo 17 temas de Física para o Ensino Médio durante o XIX EPEF. A obra foi organizada pela Profa. Deise Miranda Vianna e pelos egressos Ana Caroline C. Almeida, Roberto B. de Moraes e Sandro S. Fernandes. Os capítulos foram redigidos por 16 professores do Ensino Médio, tendo por base trabalhos desenvolvidos em suas monografias (TCCs do IF/UFRJ), e em produtos educacionais de suas dissertações de mestrado (MPEF do IF/UFRJ e PPGEBs do IOC/Fiocruz). Todos os capítulos apresentam sugestões em diferentes temas de ensino de Física para aplicação direta em salas de aula, tendo como proposta assuntos relacionados ao enfoque CTS (Ciência-Tecnologia-Sociedade) com metodologia de Ensino por Investigação. Editado pela Livraria da Física, o livro encontra-se disponível para venda no [link](#).

Eventos

Colóquio do IF receberá o Prof. Ildeu Moreira (IF-UFRJ), na quarta-feira 21 de agosto às 13h30, para falar sobre “Arrastado pela história: Cesar Lattes, um grande físico brasileiro”. O evento ocorrerá na sala 343 do bloco A do Centro de Tecnologia da UFRJ com transmissão pelo [canal](#) do IF no Youtube.

Oportunidades

Edital de Inovação 2024 – Reditus: Estão abertas até o dia 16/08, as inscrições para bolsas no Programa de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIC/PIBIT) do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF). Estão previstas 13 vagas, sendo 4 alocada para orientação remota. Podem concorrer estudantes de graduação regularmente matriculados principalmente os do primeiro período.

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN-CNEN) divulgou o Edital nº 01 de 2024 para seleção de candidato à Bolsa de Gestão Estratégica, nível BGE-DA, para desenvolvimento de atividades no projeto "Modernização da Metodologia de Cálculo do Reator de Pesquisa IEA-R1 para obtenção de licença de operação visando à produção de Lu-177". As inscrições estarão abertas no período de 24 a 28 de junho de 2024 e o resultado tem previsão para divulgação em 9 de julho deste ano. A implementação da bolsa será realizada a partir de 15 de julho. As atividades serão realizadas no IPEN-CNEN, em São Paulo, SP. Mais detalhes no [edital](#).

Concurso Magistério Superior UFBA: Concurso Público para Carreira de Magistério Superior da Universidade Federal da Bahia está com inscrições abertas até às 12h00 (meio-dia, horário local) do dia 19 de agosto. Neste edital constam vagas para as áreas de Física do Estado Sólido Experimental, Física da Terra e do Meio Ambiente e Ensino de Física. Mais informações no [edital](#).

Oportunidade de estágio remunerado: A nube, corporação privada dedicada à colocação de jovens no mercado de trabalho, divulga vaga de estágio com bolsa auxílio no valor de R\$ 1100,00 destinado a alunos da licenciatura e bacharelado. Para mais esclarecimentos consultar o [site](#).

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