



Boletim CCom 25/2023 – Outubro

Destques

Prêmio de melhor Poster na Área de Astropartículas - III EPSBF: A doutoranda Beatriz de Errico ganhou o prêmio de melhor poster na área de Astropartículas no III Encontro de Primavera da SBF de 2023 (III EPSBF) que unifica a XLV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil (RTFNB) e o XLII Encontro Nacional de Física de Partícula e Campos (ENFPC). O trabalho intitulado “Deep Learning-based energy reconstruction of cosmic rays with radio emission simulations” foi orientado por João Torres de Mello Neto.

Bacharelado em Nanotecnologia recebe nota máxima pelo INEP: A nota 5,0 foi conferida pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira do Ministério da Educação. Criado em 2010 e iniciativa pioneira no Brasil, o curso conta com a coordenação do IF, da Escola Politécnica, do Instituto de Biofísica e do Instituto de Macromoléculas.

Notícias

Engineering Transistorlike Optical Gain in Two-Dimensional Materials with Berry Curvature Dipoles é o título do trabalho da Prof. Tatiana Rappoport, publicado na revista Physical Review Letters, que ganhou destaque da Sociedade Brasileira de Física no dia 04 de outubro deste ano. Veja o artigo completo [aqui](#) (assinates) e leia a reportagem da SBF na [página](#).

“Se liga, são elas na física!”: Desenvolvida em parceria com o LADIF - Museu Interativo da Física da UFRJ, a exposição marca os 35 anos deste e os 10 anos de fundação do "Tem Menina no Circuito", uma iniciativa para despertar em meninas o gosto pela ciência. A exposição, que está chegando na Casa da Ciência da UFRJ, vai te mostrar, através de experiências interativas, que mesmo que por vezes pareça complicada, a física pode ser superinteressante e divertida. A exposição conta com diversos experimentos interativos, com abordagens para todas as idades. A entrada é gratuita e fica em cartaz na Casa da Ciência da UFRJ de 17 de outubro de 2023 a 30 de junho de 2024. Para saber mais informações acesse o [link](#).

Eventos

Seminário do Dept. de Física dos Sólidos: O dept. de física dos sólidos tem o prazer de anunciar que nesta próxima terça, dia 17 de outubro, às 10:50h, teremos o seminário da Profa. Camilla Codeço, que nos falará um pouco mais sobre a Física de superfícies de óxidos de manganês. O seminário ocorrerá na sala CT-A-432.

Oportunidades

Estão abertas as inscrições para o processo seletivo 2024-1 do mestrado acadêmico multidisciplinar em física aplicada. Você é Físico, Biólogo, Engenheiro ou de outra área e tem interesse em aplicar sua pesquisa em Física? Venha para o mestrado acadêmico multidisciplinar em física aplicada! As inscrições abertas até o dia 10/11/2023. Para mais informações acesse o [edital](#).

Concurso Público ON: Observatório Nacional, unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, tornou pública nesta terça-feira (10) a realização de seu Concurso Público de Provas e Títulos para provimento efetivo de vagas e formação de cadastro de reserva nos cargos de Pesquisador e Tecnologista. As inscrições deverão ser realizadas entre os dias 18 de dezembro de 2023 e 8 de março de 2024. Para mais informações acesse o [edital](#).

Concurso público CBPF: O Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas abriu concurso público de provas e títulos para provimento de vagas da carreira de pesquisa em ciência e tecnologia. As vagas cobrem diversas áreas de pesquisa em física. Dois editais foram abertos, o [1º edital](#) (pesquisador) no dia 09 de outubro e o [2º edital](#) (tecnologista) no dia 10 de outubro.

Concurso público LNCC: O Laboratório Nacional de Computação Científica abriu concurso público de provas e títulos para provimento de vagas e formação de cadastro de reserva no cargo de Pesquisador. As vagas cobrem diversas áreas de pesquisa, incluindo física e computação quântica. Dois editais foram abertos o [1º edital](#) (tecnologista) no dia 09 de outubro e o [2º edital](#) (pesquisador) no dia 10 de outubro.

Concurso Público INT: O Instituto Nacional de Tecnologia (INT) abre inscrições para concurso público para pesquisador e tecnologista em áreas diversas (incluindo Física e áreas afins). Prazo de inscrição: de 11/12/2023 a 09/02/2024. Para mais informações acesse o [edital](#).

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.

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](#).