



Boletim CCom 22/2022 – Julho

Notícias

Laboratórios de Informática da Graduação (LIG): Os laboratórios LIG-IF-1 e LIG-IF-2 foram contemplados com recursos da ordem de R\$180.000,00 que serão utilizados para reforma e aquisição de material. A coordenadora, Profa. Sandra Amato, em incessante busca por recursos, afirma que apesar “(do) desmonte das Universidades Federais que o governo federal está empenhado em executar”, há a possibilidade de um novo edital “e esperamos assim ter um LIG que atenda a todas as nossas necessidades”.

Leia a [história](#) desta empreitada no texto escrito pela coordenadora, onde faz questão de citar e agradecer todos os envolvidos com o Laboratório.

Processo Seletivo para Pós-graduação em Física Aplicada: O Mestrado Acadêmico Multidisciplinar em Física Aplicada do IF-UFRJ é uma proposta pioneira e voltada para um público interessado em aplicações de Física a diversas áreas do conhecimento. O programa conta com a participação de 30 professores em seu corpo docente, atuando em três áreas de concentração (física médica e biológica, ciência dos materiais e instrumentação, modelagem computacional e de sistemas complexos). O processo seletivo se iniciará em 25 de julho e o resultado final será divulgado em 19 de agosto. Inscrições, até 22 de julho, e mais informações no [site](#).

Questionário Impedância: Pesquisa investigará o perfil da comunidade do IF, incluindo os desafios e oportunidades nas diferentes fases da vida acadêmica. O questionário, uma colaboração da Profa. Gabriela Lemos com professoras da UFPE e com o Coletivo Impedância, visa identificar, escrever e estimar fatores relacionados ao convívio, à rotina e às relações humanas no instituto. O questionário, que pode ser respondido [aqui](#), está aprovado pelo Conselho de Ética da UFRJ. Estimativa de duração da resposta é de 3 min. Leia o [convite](#) com mais informações relevantes sobre o questionário.

Seminário Virtual "The role of electron-phonon interactions in quasi-2D compounds", organizado pelo "International Institute of Physics" ([IIP](#)), será apresentado pelo Prof. Natanael Costa no dia 4 de julho, às 14h. A transmissão ocorrerá via plataforma Zoom. Para receber o link de acesso é necessário registro no seguinte [formulário](#). Mais informações na [página](#).

Eventos

Colóquio do IF recebe o Prof. Marco Antonio Braga, do IGEO-UFRJ, que vai apresentar sobre “Geofísica aplicada” na quinta-feira, 7 de junho, às 10h30, na sala 343 do IF no CT - Bloco A, Cidade Universitária. Mais informações no [link](#). Assista ao vivo no [canal do IF](#) no Youtube.

Seminários Multidisciplinares de Física Aplicada recebe Prof. Luiz Vicente Gomes Tarelho (InMetro) para apresentar o seminário “Interações de Metrologia e Física: da construção da realidade física à construção da Economia 4.0” na quinta-feira, 7 de julho às 15h no auditório do LADIF (sala CT – BLoço A 418). Resumo e outras informações no [link](#).

Seminários da Óptica e Informação Quântica: Dr. Vitalie Eremeev (Universidad Diego Portales, Chile) apresentará o seminário “High-fidelity synchronization and transfer of quantum states in optomechanical hybrid systems” na quarta-feira, 6 de julho às 15h:30. Local a ser divulgado e mais informações na [página](#).

Seminários Pós Graduação em Ensino de Física recebe Prof. Thales A. C. de Azevedo para apresentar "Curvas de perseguição e o conceito de tempo retardado" na terça-feira, 5 de julho, às 16h na sala A327. Resumo e outras informações na [página](#).

LAPE fará Transmissão ao vivo do “Run 3”: O Laboratório de Física de Partículas do IF-UFRJ ([LAPE](#)) transmitirá o evento que celebrará o início da terceira tomada de dados do LHC. A transmissão ocorrerá nos canais de mídia social do CERN e pelo link de satélite Eurovision de alta qualidade. Comentários ao vivo em cinco idiomas (inglês, francês, alemão, italiano e espanhol) do Centro de Controle do CERN guiarão os espectadores pelos estágios de operação que levam os feixes de prótons de sua injeção no LHC até os pontos de colisão. Uma sessão de perguntas e respostas ao vivo, com especialistas dos aceleradores e experimentos, concluirá a transmissão. Professores e estudantes, que acompanharão a transmissão, convidam todos a participarem e estarão disponíveis para dúvidas durante ou após a transmissão, que ocorrerá na terça-feira, 5 de julho, a partir das 11h (horário de Brasília) na sala CT-A-343. Assista o “teaser” do evento no [vídeo](#).

Oportunidades

“Joint ICTP-SAIFR/MITP Summer School on Particle Physics beyond the Standard Model” ocorrerá entre os dias 12 e 23 de setembro e será voltado para estudantes em final de doutorado, que poderão contar com apoio financeiro. O prazo para aplicação é 3 de julho, inscrição e mais informações na [página](#).

Mais de 200 Bolsas para Residência em Física Médica (USP): A Universidade de São Paulo, até 19 de agosto às 12h, estará com as inscrições abertas para o Programa de Residência em Área Profissional da Saúde nas modalidades Uni e Multiprofissional para o período letivo 2023. Bolsas no valor de R\$ 4.106,09 estão disponíveis e serão custeadas pelo Ministério da Saúde. São elegíveis profissionais em física e em física médica que concluirão ou concluíram seu bacharelado até 28 de fevereiro de 2023. O edital completo e mais informações podem ser obtidas no [site](#).

Mestrado Profissional CBPF: Estão abertas as inscrições do processo seletivo para o segundo semestre do Mestrado Profissional em Física com ênfase em Instrumentação Científica do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF). O prazo para candidatura encerra-se dia 15 de julho. Mais informações sobre o programa na [página](#) e inscrições no [link](#).

Este boletim e versões anteriores podem ser acessados em PDF [aqui](#).
Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).

