



## Boletim CCom 38/2022 – Novembro

---

### Notícias

---

**Aposentadoria do professor Joaquim Lopes Neto.** O Prof. Joaquim sempre contribuiu de inúmeras formas para nosso Instituto, tendo ocupado diversos cargos, como a Direção de nossa unidade, a Diretoria de Graduação, funções de representação em Conselhos superiores entre outros. O Instituto de Física gostaria de transmitir gratidão por sua grande dedicação e deseja que ele seja muito feliz nesta nova etapa de sua vida.

**Processo Seletivo do Mestrado em Física Aplicada está aberto.** O edital do processo seletivo do PPGMFA para a turma de 2023/1 está com inscrições abertas até 03/02/2023 para a seleção ao curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação Multidisciplinar em Física Aplicada. O edital está disponível na íntegra no [site do programa](#).

### Eventos

---

**Programa de Pós-Graduação em Física convida para a defesa de dissertação de mestrado de Matheus Sales de Lacerda** intitulada “Estudo de estruturas de super-redes assimétricas de InGaAs/InAlAs com um defeito estrutural localizado no contínuo para detecção do infravermelho curto”, orientada pelo Prof. Dr. Mauricio Pamplona Pires e coorientada pela Prof. Dr. Germano Maioli Penello, a ser realizada às 14 horas do dia 29 de novembro de 2022 na plataforma zoom. Mais informações no [link](#).

### Oportunidades

---

**Vagas abertas em desenvolvimento de fonte de fótons SPDC.** O instituto IDOR tem posições de pós-doutorado sênior, pesquisador júnior e pesquisador visitante abertas para trabalhar no Rio de Janeiro no desenvolvimento de fontes de fótons SPDC para pesquisa em psicofísica e neurociência. Esta é a parte central de um ambicioso projeto multidisciplinar que envolve pesquisadores de óptica quântica, biofísica, neurociência, medicina e ciências cognitivas do IDOR, da Universidade Federal do Rio de Janeiro e da Universidade Federal de Minas Gerais. Podemos oferecer um salário atraente e outros incentivos. Os candidatos devem enviar uma carta de motivação e um currículo para [gabriela.b.lemos@gmail.com](mailto:gabriela.b.lemos@gmail.com) e providenciar o envio de três cartas de recomendação diretamente para esse e-mail.

**Bolsa de IC no CBPF.** Estão abertas até o dia 12/12 as inscrições para bolsas do Programa de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIC/PIBIT) do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), na Urca (RJ). Estão previstas 13 vagas, com três destas 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. Os interessados devem escolher três projetos científicos vigentes na instituição, em ordem de interesse, escrever uma carta de motivação, além de enviar documentação para análise da Comissão PIBICT/CBPF. Todas as informações necessárias, como Edital, projetos disponíveis, calendário e formato de submissão podem ser encontradas na página do programa dentro do [portal do CBPF](#).

**Curso de especialização em Divulgação e Popularização da Ciência na Fiocruz.** Estão abertas as inscrições para o processo seletivo do curso de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência (2023). O curso é promovido pela Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz), que oferece 20 vagas. As inscrições são gratuitas e podem ser feitas de forma online pela [Plataforma SIGA](#) até 13 de janeiro. Saiba mais no [site](#).

**Concursos para PROFESSOR DOUTOR no Instituto de Física USP.** Até o fim de 2022 serão 4 concursos abertos em diversas áreas da Física: Física Experimental de Matéria Mole (inscrições abertas - Edital 47), Física Nuclear Experimental de Baixas Energias (inscrições abertas - Edital 48), Teoria Quântica de Campos ou Teoria de Cordas (inscrições abertas - Edital 49) e Cosmologia de 21 cm\* (em breve! Aguardando publicação). Confira os editais abertos [aqui](#).

**Bolsa de pós-doutorado em Óptica Quântica no IF-UFAL.** O valor da Bolsa de Pós-Doutorado Júnior (PDJ) é de R\$ 4.100,00, por 2 anos, com início da vigência do projeto em 02/01/2023. Para concorrer o candidato deve ter defendido a Tese entre 01.01.2016 a 30.11.2022. Os interessados devem enviar o Lattes para [eduardo@fis.ufal.br](mailto:eduardo@fis.ufal.br) e [willamys@fis.ufal.br](mailto:willamys@fis.ufal.br) até 25/11/2022. Para mais informações sobre o grupo de pesquisa acesse o [site](#).

**IEL tem 90 vagas abertas no Inova Talentos.** As vagas podem ser presenciais, híbridas ou totalmente remotas. O Inova Talentos, criado pelo Instituto Euvaldo Lodi (IEL), está com 90 vagas abertas para bolsistas por todo Brasil com oportunidades nos setores de Química, Engenharia, Bioinformática, Administração, Marketing, Logística, entre outros. O programa é realizado em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e com o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), para incentivar a participação de estudantes e egressos do ensino superior em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I). As bolsas variam de R\$2500 a R\$6500 com duração mínima de 6 meses e máxima de 24 meses. Saiba mais no [site](#).

**Colóquio do IF-USP recebe Adalberto Fazzio** para a palestra intitulada "ILUM, Escola de Ciência imersa no CNPEM", no dia 01/12, 5ª feira, às 16h. O evento é híbrido, presencial no auditório Abrahão de Moraes (IFUSP) com [transmissão ao vivo](#). Mais informações no [site do evento](#).

**O Planetário do Museu Ciência e Vida está de volta!** Depois de dois anos, o Planetário do Museu Ciência e Vida reabre para visitação a partir do dia 29/11. As sessões podem ser agendadas para dias entre terça e sexta das 10:15h às 14:40h e a sessão aberta ocorre nas terças-feiras às 12:30h (distribuição de senha às 12h). A lotação é de 65 lugares. Informações pelo telefone (21) 2671-7797.

**Elevando 2022 - Inspiração empreendedora: Como enxergar o que ninguém mais vê?** Evento de empreendedorismo ocorre nos dias 29 e 30 de novembro no Auditório do Parque Tecnológico (INOVA UFRJ) e via zoom. Mais informações no [site](#).

**Escrita & Inovação & Empreendedorismo.** No dia 30 de novembro, de 13h30 às 15h na Inovateca irão acontecer três eventos: os "Alunos Contadores de Histórias" vai falar sobre o incentivo a leitura; a professora Kone Cesário dará uma palestra sobre direitos autorais; e irão inaugurar um ponto de troca de livros que ficará fixo na Inovateca. Participe também [online](#).

**XXI Escola de Verão Jorge André Swieca de Física Nuclear Teórica.** A escola realizada pela Sociedade Brasileira de Física ocorrerá no ano que vem entre os dias 6 e 10 de março em Angra dos Reis. O evento tem inscrições abertas até o dia 6/1. Saiba mais no [site](#) do evento.

**Seguem abertas as inscrições para o XXI Programa de Verão do LNCC.** O evento totalmente online tem prazo de inscrição até 8 de janeiro do próximo ano. A inscrição para cada um dos eventos (Escola SDumont, Minicursos Avulsos, Jornada em Ciências de Dados, Encontro de Modelagem Tumoral, Jornada de IC, Encontro Acadêmico), incluindo todas as atividades programadas, é de R\$ 25,00. Todas as informações, inclusive o link das inscrições nos eventos estão no [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](#).