



## Boletim CCom 32/2021 – Dezembro

---

### Destaque

---

**IF é contemplado pelo Programa Apoio à Atualização e Manutenção de Acervos FAPERJ:** Prof. Carlos Augusto Domingues Zarro foi agraciado pelo edital FAPERJ Nº 44/2021 através do projeto “Apoio à Atualização e Manutenção de Acervo na Biblioteca Plínio Sussekind Rocha do Instituto de Física da UFRJ”.

### Notícias

---

**Pinças Óticas é tema do Boletim Eletrônico da Biblioteca Plínio Sussekind Rocha:** A 23ª edição do boletim conta com texto dos Profs. Diney Ether e Paulo Américo Maia Neto, descrição do acervo e seleção de artigos clássicos relacionados ao tema. Baixe a versão em PDF do [boletim](#).

**Moção de Pesar pelo Falecimento de Ronald Shellard:** Leia a [moção](#) de pesar aprovada em 09/12/2021 por unanimidade pelo Conselho Universitário da UFRJ por ocasião da perda do diretor do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) ocorrida no dia 07/12/2021. A comunidade do IF solidariza-se com a família e amigos.

### Eventos

---

**Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física convida** para homenagem ao professor Alexandre Carlos Tort, que ocorrerá às 16 horas do dia 14 de dezembro de 2021 e será transmitida pelo [canal](#) do PEF no Youtube. Mais informações na [página](#).

**Seminários Multidisciplinares de Física Aplicada** receberá a Profa. Lúcia Helena Coutinho para falar sobre “Produção de dicátions por fotoionização com raio-X moles: o caso do clorobenzeno” no dia 16 de dezembro de 2021, às 15h. Assista pelo [Zoom](#). Mais informações na [página](#).

**Programa de Pós-Graduação em Física convida para a defesa de tese de doutorado** de Patrícia Pinto Abrantes intitulada "Different Strategies to Harness Quantum Electrodynamics Phenomena at Low Energies", orientada pelo Prof. Carlos Farina de Souza e coorientada pelo Prof. Felipe Siqueira de Souza da Rosa, a ser realizada às 10 horas do dia 17 de dezembro de 2021 e transmitida por zoom. Mais informações na [página](#).

# Oportunidades

---

**CERN Summer Student Programme 2022:** Voltado para estudantes de mestrado e final de graduação (3 anos), o programa oferece contratos para os estudantes, que variam de 8 a 13 semanas, incluindo 5 semanas de cursos voltados a todas as atividades do laboratório. O contrato inclui pagamento de diárias para alojamento e alimentação, subsídios para a viagem e seguro saúde. O prazo para aplicação é 31 de janeiro de 2022. Mais informações na [página](#).

**4ª Escola da Pós-Graduação em Física da UERJ:** A escola ocorrerá remotamente entre os dias 31/01/2022 e 11/02/2022. Veja a lista de cursos oferecidos [aqui](#). Inscrições até 21/01/2022 e mais informações na [página](#). Taxa de inscrição: R\$10,00.

**Les Houches 2022:** Tradicional escola de física Les Houches/Université Grenoble Alpes divulga sua programação, que conta com 22 cursos, para o próximo ano. Mais informações no [site](#).

**Pós-Doutorado FAPESP CINE em Energias:** O “Center for Innovation on New Energies” ([CINE](#)) receberá inscrições até 25/12/2021 para bolsas de até 36 meses nas áreas eletroquímica, dispositivos de óxido sólido, catálise heterogênea e caracterização avançada de materiais. Mais informações na [página](#).

**Pós-Graduação e Pós-Doutorado em Física dos Materiais IF-USP:** Laboratório de Novos Materiais Semicondutores (LNMS) do IF-USP oferece vagas para a realização de pesquisa nas áreas experimentais de fotodetectores de radiação infravermelha e de células solares baseados em pontos quânticos. Término da inscrição 31/12/2022. Mais informações na [página](#).

**Edital SOS Equipamentos 2021 AV02:** Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/Ação Transversal selecionará propostas à concessão de recursos financeiros para manutenção corretiva de equipamentos multiusuários de médio e de grande porte, previamente cadastrados na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Prazo para envio de propostas até 13/01/2022. Mais informações na [página](#).

**SBF recebe indicações para prêmio “Joaquim da Costa Ribeiro”:** A Sociedade Brasileira de Física ([SBF](#)) receberá indicações até 14/12/2021 de pesquisadores com reconhecida contribuição ao longo de sua carreira para a Física da Matéria Condensada e de Materiais no Brasil. Poderão concorrer pesquisadores brasileiros ou estrangeiros com pelo menos 20 anos de atuação profissional em universidades ou centros de pesquisa no Brasil. Mais informações na [página](#).

**Assistant Professor University of Regina (Canadá):** Uma vaga para “tenure-track” na área de Fenomenologia de Física Subatômicas. É requerido ao candidato doutorado teórico na área e esperado ao menos 3 anos de pós-doc em instituições de pesquisa. O prazo para aplicação é 23/01/2022. Mais informações na [página](#).

**Concurso Magistério Superior UFSC** em diversas áreas da física para preenchimento de ao menos uma vaga de Prof. Adjunto A. Inscrições até 13/01/2022. Consulte o edital e mais informações na [página](#).

Uma versão em pdf está disponível [aqui](#).  
Boletins anteriores podem ser acessados [aqui](#).  
Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).