



Boletim CCom 17/2022 – Maio

Notícias

Canal Física e Afins promove Live “Visitando LHC”: Em homenagem ao dia do Físico, 19 de maio, Profa. Miriam Mendes Gandelman transmitiu ao vivo um passeio explicativo por dentro do LHC em Genebra na Suíça. Assista o [vídeo](#) no [canal](#) do Youtube. Além de promover divulgação científica de alta qualidade, o canal da física Gabriela Bailas é engajado no combate à pseudociência.

Ensinando a Ensinar Ciência: A série de livros reúne trabalhos científicos sobre assuntos que influenciam a formação de professores de ciência. O segundo volume da série, *Discutindo Práticas Inclusivas*, conta com o capítulo “12. A Construção de um Produto Educacional Investigativo Inclusivo para o Ensino de Física: Montagem de Circuitos Elétricos”, uma colaboração de Aline Guilherme Pimentel (Licenciada IF-UFRJ e mestranda da PG EBS - Fiocruz), Sandro Soares Fernandes (Licenciado e Mestre pelo IF-UFRJ, doutorando do Programa de PG EBS - Fiocruz, professor do Colégio Pedro II) e da Prof. Deise Miranda Vianna. O livro completo pode ser baixado [aqui](#).

Eventos

Colóquio do IF recebe o Prof. Emérito Luiz Davidovich que vai apresentar sobre “Física, Informação e as Novas Tecnologias Quânticas” na quinta-feira, 26 de maio, 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.

Programa de Pós-Graduação em Física convida para a defesa de dissertação de mestrado de Jailson Sales Araújo intitulada “Explorando a Termodinâmica Quântica com Fótons”, orientada pelo Prof. Dr. Gabriel Horacio Aguilar e coorientada pela Profa. Dra. Gabriela Barreto Lemos, a ser realizada às 10 horas do dia 24 de maio de 2022 no auditório do LADIF, sala 428, CT – Bloco A, Cidade Universitária. Mais informações no [link](#).

Oportunidades

Bolsa FAPESP TT-III em Nanomateriais Inorgânicos (UFABC): O grupo de pesquisa em Nanomateriais Inorgânicos Fotoativos procura profissionais para uma Bolsa de Treinamento Técnico nível três (TT-III) com início imediato e duração de 12 meses. Os interessados devem enviar link do currículo Lattes, carta de motivação, histórico e diploma de graduação, e o contato de dois docentes que possam prover cartas de recomendação. Mais informações na [página](#). Inscrições até 30 de maio.

Pós-Doc FAPESP em Neuromatemática (USP): Centro de Pesquisa [NeuroMat](#) procura candidatos para desenvolver pesquisas independentes em modelagem estocástica de dados neurobiológicos ou em aquisição, processamento e análise quantitativa de dados eletrofisiológicos. Mais informações na [página](#). Inscrições até 31 de maio.

Concurso Magistério Superior (Unifei - MG): Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) divulga abertura de inscrições na área de física da matéria condensada experimental em regime de dedicação exclusiva. O edital pode ser acessado na [página](#). Inscrições até 30 de maio.

Doutorado "Max Planck Institute for Gravitational Physics": Há 3 posições abertas no grupo "Laser and Squeezed Light" em Hannover (Alemanha). Inscrições abertas até o preenchimento das vagas. Mais detalhes na [página](#).

Programa Internacional de Doutorado PPGCosmo: Nove bolsas de doutorado estão disponíveis pelo "International PhD Program in Astrophysics, Cosmology and Gravitation" ([PPGCosmo](#)). O programa brasileiro, sediado na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), visa o desenvolvimento de carreira científica com inserção internacional. Disciplinas obrigatórias de pós-graduação são ofertadas principalmente na UFES e o aluno tem oportunidades de visitar outras instituições brasileiras participantes e deverá passar um ano na instituição estrangeira do coorientador (com apoio das instituições de fomento). Inscrições até 27 de maio. Mais detalhes podem ser encontrados no [cartaz](#).

Mestrado em Física na Universidade de Camerino (Itália): O programa de física é baseado em diferentes especializações nos campos de Astrofísica de partículas e Física Nuclear, Matéria Condensada e Nanociência, Materiais, Energia e Meio-ambiente, Tecnologias Quânticas e Física Teórica e Sistemas Complexos. Estudantes interessados em participar do programa devem possuir conhecimento em inglês escrito e falado. A seleção é baseada no histórico da graduação e, se necessário, por uma entrevista. Suporte financeiro parcial é possível para estudantes selecionados. As inscrições para o próximo ano acadêmico começam em julho de 2022, porém interessados podem entrar em contato antes dessa data, o que é encorajado. Mais informações podem ser encontradas no [site](#). Interessados podem entrar em contato direto a partir deste [e-mail](#) (Andrea Perali) e [deste](#) (Victor Velasco).

Este boletim e versões anteriores podem ser acessados em PDF [aqui](#).

Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).

