



Boletim CCom 01/2022 – Janeiro

Destaque

Professores do IF agraciados com bolsas da modalidade Produtividade em Pesquisa (PQ): Os professores Ângelo Márcio de Souza Gomes, Carlos Alfonso Martin Ballon Bayona, Carlos Augusto Domingues Zarro, Claudio Lenz Cesar, Edgardo Brigatti, Eduardo Souza Fraga, Felipe Siqueira de Souza da Rosa, Francisco Ferreira de Souza Maia, Luis Ghivelder, Miriam Mendes Gandelman, Natanael de Carvalho Costa, Nelson Ricardo de Freitas Braga, Paulo Americo Maia Neto, Ribamar Rondon de Rezende dos Reis, Tomoi Koide e Wania Wolff foram agraciados na Chamada 04/2021 do CNPq.

Segundo o CNPq, um dos objetivos desta chamada é “valorizar pesquisadores que possuam produção científica, tecnológica e de inovação de destaque em suas respectivas áreas do conhecimento” e “incentivar o aumento da produção científica, tecnológica e de inovação de qualidade”. Mais informações e o resultado completo estão na [página](#).

Notícias

Seminários Quantum Optics and Information Talks: O evento, que consiste em uma série de seminários online promovidos pela Sociedade Brasileira de Física (SBF), terá início com palestra ministrada pelo Prof. Luiz Davidovich (ABC/UFRJ) no dia 19/01, às 11h. O público alvo é a comunidade de Ótica e Informação Quântica brasileira, principalmente pesquisadores e estudantes de pós-graduação. Maiores informações sobre o evento podem ser encontradas na [página](#).

Isenção de ICMS para importação: Pesquisadores que pretendem fazer importação de equipamentos ou insumos por conta própria ou via Importa-fácil Ciência (Correios), devem se atentar ao prazo de credenciamento ou renovação deste na SEFAZ-RJ para terem direito à isenção de ICMS. Toda importação está sujeita à incidência do ICMS, que no Rio de Janeiro é de 18%. O processo é feito durante *as duas primeiras semanas de cada ano*. Para o credenciamento ou renovação é necessário levar a seguinte documentação na SEFAZ-RJ (Av. Pres. Vargas, 670 - Centro):

- cópias autenticadas da carteira de identidade e do CPF;
- cópia do comprovante de residência;
- comprovante de vínculo empregatício junto à instituição responsável pela pesquisa;
- comprovante de credenciamento no CNPq;
- comprovante do recolhimento da Taxa de Serviços Estaduais.

Os pesquisadores que já possuem acesso ao [SEI-RJ](#) podem realizar o peticionamento eletrônico diretamente pelo sistema direcionado à AFE-02/Comércio Exterior com a documentação correspondente. (Texto e informações gentilmente organizados pelo Prof. Ângelo Márcio de Souza Gomes a pedido da CCom).

Física em quadrinhos: te vi na TV: O Prof. Eduardo Oliveira Ribeiro de Souza (FE-UFF) e a Profa. Deise Miranda Vianna (IF-UFRJ) publicam artigo demonstrando que os quadrinhos podem ser utilizados numa perspectiva crítica e conscientizadora para o ensino de Física. O artigo, publicado no periódico "Educação Profissional e Tecnológica em Revista", analisa a interação entre licenciandos e os quadrinhos numa proposta crítica e reflexiva de utilização e conclui que os quadrinhos podem ser usados numa abordagem de caráter conscientizador, desde que esteja associado a uma proposta didática que os favoreça. Confira o artigo [aqui](#) (acesso livre).

Eventos

Seminários Multidisciplinares de Física Aplicada recebe Prof. Vinícius Albani (Depto. Matemática – UFSC) para apresentar o seminário "Uma Breve Introdução aos Problemas Inversos" na quinta-feira, 13 de janeiro de 2022 às 15h. Resumo e outras informações na [página](#). Assista no [zoom](#).

Oportunidades

Programa de trainee Marisa 2022: Inscrições abertas para o Programa de Trainee 2022, com duração de 24 meses. A rede busca talentos com o objetivo de desenvolver futuras lideranças dentre pessoas que se identificam como mulher, que cursam graduação (bacharelado e/ou licenciatura), com conclusão entre 2019 e dezembro de 2021. As inscrições vão até o dia 10 de janeiro de 2022. Confira os benefícios, demais informações e faça sua inscrição no [site](#).

PROSFER 2022 Winter school – "Óptica quântica e informação quântica": A escola de inverno terá uma série de palestrantes de destaque, cobrindo assuntos avançados de óptica quântica em sua interface com comunicação e informação quântica. O evento ocorrerá de 10 de janeiro a 22 de janeiro de 2022 com organização da East-China Normal University (ECNU) em Shanghai e da ENS de Lyon. O público-alvo são estudantes de mestrado, mas a participação é livre para todos os interessados. Confira a descrição completa das palestras e seminários [aqui](#) e a inscrição para obter o link do Zoom pode ser feita [aqui](#).

Vaga para pesquisador temporário ("tenure-track") no INL (Portugal) em Computação Quântica: "International Iberian Nanotechnology Laboratory" ([INL](#)) oferece uma oportunidade (com suporte de benefícios para saúde, mudança, família etc) de 48 meses para trabalhar no grupo "Quantum and Linear-Optical Computation" (QLOC). Mais informações na [página](#). O prazo para aplicação vai até 31/01/2022.

Seleção de bolsista para estágio de pós-doutorado – Programa NAPI – UTFPR/Curitiba: Candidatos com título de doutor em Física/Astronomia em curso defendido nos últimos 7 anos, com experiência na área de Astrofísica Relativística e/ou Astrofísica de Altas Energias e/ou Cosmologia/Gravitação podem participar da seleção para duas vagas. O período do estágio é de um ano (doze meses) com possível renovação por mais um ano mediante análise de desempenho. As inscrições estão abertas de 05 de janeiro a 01 de fevereiro de 2022. Confira o [edital](#).

Concursos Magistério Superior IF-USP: O concurso para docentes no Instituto de Física da USP tem inscrições reabertas de 05/01 a 03/02. Serão aceitas novas inscrições, bem como os já inscritos poderão atualizar sua documentação ou fazer eventuais correções. As seis vagas para Professor Doutor, uma para cada departamento, são nas áreas de "Física Aplicada com Feixes Iônicos e Radiação" (Fís. Experimental), "Teoria de Sistemas Fortemente Correlacionados em Matéria Condensada" (Depto. Fís. Geral), "Óptica não Linear Experimental em Diferentes Escalas de Tempo" (Depto. Fís. Matemática), "Física da Atmosfera" (Fís. Aplicada). Editais e mais informações na [página](#).

Concurso Magistério Superior UFPE: O concurso para o cargo de Professor Efetivo do Magistério Superior, Classes de Adjunto, para o departamento de Física da UFPE está com inscrições abertas até 04/02/2022. As vagas são para a área de Física Geral e suas subáreas (uma vaga) e Física Experimental e suas subáreas (uma vaga). O edital, o requerimento de inscrição e demais informações podem ser encontradas na [página](#).

Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência: O curso de especialização em Divulgação e Popularização da Ciência da Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz), com início das aulas em abril de 2022, está com inscrições abertas para seu processo seletivo. Os interessados em uma das 20 vagas oferecidas deverão submeter a documentação solicitada na chamada pública até 06/02/2022. O curso de pós-graduação, na modalidade *lato sensu*, é gratuito e não há taxa de inscrição. Maiores informações na [página](#) e inscrições na [Plataforma Siga](#).

Chamada de bolsas CNPq/MCT: A Chamada 25/2021 prevê R\$ 40 milhões e beneficia, principalmente, jovens pesquisadores, com bolsas para recém-doutores, além de bolsas para atuação em empresas. Serão concedidas bolsas em todas as áreas do conhecimento nas modalidades: Pós-Doutorado Júnior – PDJ; Pós-Doutorado Sênior – PDS; Pós-Doutorado Empresarial – PDI; Pesquisador Visitante – PV; Doutorado Sanduíche Empresarial – SWI e Doutorado Sanduíche no País – SWP. O prazo de submissão vai até 7/02/22. Confira a íntegra da chamada na [página](#).

CBPF abre inscrições para mestrado profissional: Estão abertas as inscrições do processo seletivo para o primeiro semestre do Mestrado Profissional em Física em ênfase em Instrumentação Científica, do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), no Rio de Janeiro. As áreas de conhecimentos passíveis de avaliação são Física, Eletrônica Analógica, Eletrônica Digital, Sistemas de Medidas, Programação/Algoritmos, Materiais/Mecânica, Ciência e Engenharia de Materiais. As aulas serão presenciais, com início previsto para 14/03. Mais informações e inscrições na [página](#).

Uma versão em pdf está disponível [aqui](#).

Boletins anteriores podem ser acessados [aqui](#).

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

Envie sua pesquisa ou evento para ccom@if.ufrj.br!

Siga o IF nas redes: [Youtube](#) - [Facebook](#)

Coordenação de Comunicação do Instituto de Física da UFRJ