



Boletim CCom 23/2022 – Julho

Notícias

Cerimônia de Emergência de Luiz Davidovich ocorreu na última terça-feira, 05 de julho, no salão nobre do CCMN. Tendo como orador o Prof. Paulo Américo Maia Neto, a saudação ao homenageado relembrou a trajetória científica, política e acadêmica do Emérito:

“Ao discurso de ódio e ao negacionismo que se tornaram comuns nos anos mais recentes, Luiz contrapõe a generosidade e os argumentos da razão (...). Nada surpreendente para aqueles que já assistiram suas aulas e palestras. De fato, nosso homenageado é um excelente expositor, o que se soma à sua criatividade como cientista e à sua liderança agregadora. Sua atuação nos últimos anos representa, na verdade, um segundo capítulo da luta de nosso homenageado contra a barbárie e o obscurantismo.”

Leia a íntegra do discurso irretocável de Paulo Américo [aqui](#). Fotos da cerimônia encontram-se na [página](#).

“Summer School on Wave Turbulence and Beyond”, organizada pela “Università degli Studi di Torino”, em Turim (Itália), ocorrerá entre os próximos dias 18 e 21 de julho. O doutorando Victor Valadão, que desenvolve pesquisa no tema flutuações extremas em turbulência, sob orientação do Prof. Luca Moriconi, foi convidado para participar do evento e será financiado pela organização. Mais informações sobre a escola na [página](#).

Eventos

Colóquio do IF recebe o pesquisador Alexei Mailybaev, do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) que apresentará sobre “Estocasticidade Espontânea na Dinâmica de Fluidos” na quinta-feira, 14 de junho, às 10h30, na sala 343 do IF no CT - Bloco A, Cidade Universitária. Mais informações no [link](#).

Seminários da Óptica e Informação Quântica: Doutoranda Emma Pearce (Imperial College London) apresentará remotamente o seminário “Infrared imaging and sensing with undetected photons: smaller, faster, brighter, longer”, na terça-feira, 12 de julho às 15h:00. Assista no [Zoom](#). Mais informações na [página](#).

Oportunidades

500 mil Bolsas para Cursos em Tecnologia (Google): O objetivo do financiamento é formar profissionais em áreas com alta demanda no mercado de trabalho. Na primeira etapa, serão 30 mil bolsas oferecidas para os cursos Suporte de TI, Análise de Dados, Gerenciamento de Projetos e Design UX, cada um com cerca de 200 horas, a serem realizados pela internet, todos estão disponíveis na plataforma de ensino [Coursera](#).

Os selecionados para as bolsas poderão realizar o curso em até seis meses, período em que terão uma monitoria exclusiva que os ajudará no andamento das aulas. Após a conclusão, os alunos receberão um certificado emitido pela Coursera. Os interessados podem se candidatar às bolsas no [site](#) do Centro de Integração Empresa-Escola (CIEE), parceiro do Google. As inscrições devem ser feitas até 13 de julho.

Pós-Doutorado FAPESP: O Projeto Temático “Otimização da estabilidade de células solares de perovskitas” desenvolvido na Faculdade de Ciências da Universidade Estadual Paulista (FC-Unesp), campus de Bauru, dispõe de uma bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP. Inscrições podem ser feitas até 15 de julho. As inscrições podem ser feitas pelo [e-mail](#) do pesquisador Carlos Frederico de Oliveira Graeff. Mais informações sobre a vaga na [página](#).

Pós-Doutorado FAPESP II: Uma Bolsa FAPESP de Pós-Doutorado está disponível para o projeto “Estudos avançados de espectroscopias ópticas e de raios X para dominar os processos de transferência de carga em materiais luminescentes”. Espera-se que o candidato tenha experiência em pelo menos um dos seguintes tópicos: processos luminescentes no estado sólido; análises envolvendo radiação síncrotron (XANES e EXAFS); e síntese de vidros e/ou vitrocerâmicas e instrumentação científica de caracterização desses materiais. Mais informações sobre a vaga e sobre inscrições na [página](#).

12º Conferência FAPESP 60 Anos – Materiais Quânticos: Nessa Conferência, três especialistas – Sergio Machado Rezende, Professor Emérito de Física da Universidade Federal de Pernambuco, Amir Ordacgi Caldeira, Professor titular da Unicamp, e Adalberto Fazzio do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais – tratarão dos desenvolvimentos mais recentes no campo dos materiais quânticos, identificando desafios e oportunidades na tecnologia quântica. O evento ocorrerá no dia 20 de julho, das 10h às 11h30, via plataforma Zoom (realize a inscrição no [link](#)) e, também, será transmitido no [canal](#) da agência no Youtube. Mais informações sobre o evento na [página](#).

“Istituto Italiano di Cultura” oferece auxílio para professores, pesquisadores, especialistas e agentes da cultura. Até 1º de novembro de 2022, pedidos de auxílio financeiro serão aceitos e consistem na cobertura parcial dos custos de estadia aos convidados a passar um período em instituições universitárias ou culturais italianas por motivos de estudo ou de pesquisa. O financiamento visa favorecer o desenvolvimento de parcerias estratégicas, projetos culturais e científicos entre instituições estrangeiras e italianas. Interessados devem enviar sua solicitação para este [e-mail](#). Mais informações e formulário de requerimento encontram-se na [página](#).

“ICTP-SAIFR Program on New Directions in Particle Physics”: Com objetivo de reunir especialistas renomados e pesquisadores mais jovens, trabalhando em vários aspectos da física além do Modelo Padrão, tais como construção de modelos BSM, matéria escura, setores escuros, áxions, constante cosmológica, possíveis sinais experimentais em colisores, não-colisores e experimentos astrofísicos. O programa terá a duração de três semanas, com uma estadia mínima de uma semana. O evento ocorrerá entre 05 e 23 de setembro de 2022 com inscrições até 15 de julho. Mais informações na [página](#).

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