



Boletim CCom 21/2024 – Agosto

Notícias

Centenário de Cesar Lattes e Johanna Döbereiner é comemorado em exposição no corredor Tereza de Benguela – “Túnel do Tempo” até o fim de agosto. Realizada pela Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) e com curadoria do Prof. Ildeu de Castro Moreira, presidente de honra da SBPC, a exposição contou com apoio das deputadas federais Jandira Feghali, patrona da mostra, e de Benedita da Silva, cujo gabinete financiou a mostra por meio de emenda parlamentar. No dia 28 de agosto, às 9h, será realizada uma cerimônia de homenagem aos cientistas no hall da Taquigrafia na Câmara dos Deputados. Veja algumas [fotos](#) da exposição.

Workshop de Física da Matéria Condensada Teórica: No dia 30 de agosto será realizado o 1º workshop de física da matéria condensada teórica do Rio de Janeiro no Instituto de Física da UFF (Niterói). Estudantes e pesquisadores que desejarem apresentar um pôster devem se inscrever até o dia 27/08. Para mais detalhes consultar o [site](#). A organização do evento conta com a participação do Prof. Natanael de Carvalho Costa do IF-UFRJ e Fernando Iemini, Matheus Fibger, Pedro Venezuela e Reinaldo de Melo e Souza da UFF.

Eventos

Seminário do Dept. de Física dos Sólidos convida todos ao seminário que será ministrado pelo Mário Reis (IF-UFF) intitulado “Quantum thermodynamic cycles based on metal complexes”, no dia 27 de agosto, às 10:50h na sala 348 - Prédio Sede.

Defesa de Dissertação PEF: Programa de Pós-graduação em Ensino de Física (PEF) anuncia defesa da dissertação de mestrado de Larissa de Freitas Frinhani no dia 27/08, intitulada "Radiações Eletromagnéticas e Fake News – proposta de ensino investigativo, com abordagem CTS", orientada pelo Prof. Deise Miranda Vianna. A defesa da dissertação ocorrerá às 16h, na sala CT-A343.

Oportunidades

IC em Astrofísica Extragaláctica e Cosmologia Observacional: Laboratório de Astrofísica Extragaláctica do Observatório do Valongo (UFRJ) disponibiliza bolsas de iniciação científica através do CNPq e da FAPERJ. Estudantes selecionados trabalharão em projetos observacionais relacionados a formação e evolução de galáxias, aglomerados globulares, matéria escura, buracos negros e instrumentação astronômica. Interessados devem enviar um boletim atualizado e uma carta de intenção (aproximadamente 1 página, explicando seu interesse no projeto) para os emails dos professores com os professores [Karín Menéndez Delmestre](#) e [Thiago S. Gonçalves](#). Um CRA mínimo de 6,5 é exigido pelas agências de financiamento e conhecimento mínimo de linguagem Python é um diferencial, embora não seja obrigatório.

3º Simpósio ICTP-SAIFR sobre Tópicos Atuais em Biofísica Molecular: Evento sobre biofísica molecular será realizado de 7 a 9 de outubro de 2024 no Instituto Principia, na cidade de São Paulo. Os interessados podem se inscrever pelo [formulário online](#) até 31 de agosto. O workshop é gratuito e em inglês. Para mais informações consultar o [site](#).

“School on Biological Physics across Scales: Pattern Formation”: A escola gratuita acontecerá de 11 a 22 de novembro de 2024 no Instituto de Física Teórica (IFT) da Unesp na cidade de São Paulo e tem o objetivo de reunir especialistas nos diferentes sistemas biológicos usando modelagem matemática, abordagens experimentais e técnicas modernas baseadas em dados, a fim de iniciar um diálogo interdisciplinar sobre a formação de padrões em sistemas vivos. O público-alvo da escola são estudantes de pós-graduação e pesquisadores. Interessados podem se inscrever pelo [formulário online](#) até 8 de setembro. Há uma verba limitada para despesas locais e de viagem dos participantes. As aulas dessa escola serão gravadas e disponibilizadas no canal do ICTP-SAIFR no [YouTube](#). Mas informações na [página](#).

Concurso Magistério Superior na área de Espectrometria de Íons: A UFRGS abre concurso para professor para atuar na área de física experimental com subárea em espectroscopia de elétrons e espectrometria por feixe de íons, com regime de trabalho em dedicação exclusiva. Inscrições até 04/09. Mais informações no [edital](#).

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](#).