



Boletim CCom 20/2023 – Setembro

Notícias

Professora do IF é coautora do livro que homenageia Beatriz Alvarenga Alvares. O livro cujo título é “100 anos de Beatriz Alvarenga” homenageia a professora emérita da UFMG e para isso foram convidados autores que fazem vários depoimentos e relatam lembranças e experiências junto a Beatriz. Um dos capítulos dele foi escrito pela professora do IF-UFRJ Deise Miranda Vianna.

Eventos

O Departamento de Física dos Sólidos convida todos para o seminário do Prof. Victor Carozo (PUC - RIO). O seminário intitulado “Synthesis and optical properties of two-dimensional materials” reitera a crescente importância de modelos de materiais bidimensionais no campo da física de ciência de materiais. O evento é aberto e será no dia 19 de setembro (terça-feira), na sala A 432, às 10h50. Leia o resumo na [página do evento](#).

Seminário do Grupo de Óptica e Informação Quântica. Convidamos todos para o seminário do palestrante Pablo Barberis (UNAM - México) para a palestra “Decay of fully excited two-level atoms in delayed non-Markovian waveguide QED: Spontaneous dark state generation”. Esperamos todos na quarta-feira, 20 de setembro, às 15h no Auditório LADIF (CT Bloco A - 4º andar).

Seminários Multidisciplinares de Física Aplicada convida o Prof. Luca Moriconi (IF-UFRJ) para o seminário intitulado “Modelo estocástico para as transições entre os estados coerentes de um escoamento turbulento em tubos”. O evento será no dia 21 de setembro às 15h30 na sala CT-A-312. Leia o resumo na [página do evento](#).

Student Chapter OPTICA UFRJ convida todos para o seminário do prof. Antonio Zelaquett (UFF). A palestra intitulada “Comunicação óptica com luz estruturada na Rede Rio Quântica” será a primeira do ciclo de seminários sobre óptica organizado pelo Chapter. Ela será realizada no dia 20 de setembro (quarta-feira) às 10h na sala A 343. O evento será precedido de um pequeno café de 15 minutos antes, para mais informações, entre no [site](#).

Grupo de estudos para mulheres. O Núcleo do COMEF inicia na próxima semana o grupo de estudos para mulheres. Será um lugar de discussão de dúvidas sobre as matérias de física, do ciclo básico ao ciclo profissional, além de ser um lugar de acolhimento. Alunas de todos os cursos estão convidadas a participar, e acontecerá toda terça às 15h na sala A-335, começando a partir do dia 19 de setembro. Mais informações no [site](#) e no [Instagram](#) do coletivo.

Oportunidades

7ª Escola de Física Experimental (EAFExp) do CBPF. O Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) abriu as inscrições para sua 7ª Escola de Física Experimental (EAFExp), realizada de 22 de janeiro a 02 de fevereiro de 2024. O evento tem como objetivo fazer uma imersão, durante duas semanas, no dia a dia das atividades experimentais sobre tópicos avançados e atuais da física nos laboratórios do CBPF. Mais informações no [site](#) do evento.

VI Workshop de Computação Quântica da UFSC. O workshop ocorrerá de forma híbrida, presencial ou virtual, entre os dias 18 e 20 de setembro na cidade de Florianópolis/SC. Este evento reúne renomados especialistas da academia e indústria, com o propósito de manter a comunidade brasileira atualizada sobre os rápidos avanços no campo da Computação Quântica. As inscrições estão abertas. Mais informações podem ser obtidas no [site](#) do evento.

XI Brazilian Meeting on Simulational Physics (UFMG). Entre os dias 30 de outubro a 1 de novembro em um evento presencial na UFMG, exploraremos os avanços mais recentes em metodologias e técnicas aplicadas à pesquisa por meio de simulações computacionais. O evento receberá estimados pesquisadores do Brasil e do exterior, que compartilharão suas experiências e conhecimentos sobre uma variedade de tópicos além de apresentações orais e pôsteres de participantes inscritos. As inscrições estão abertas. Mais informações no [site](#).

A 29ª Edição do International Liquid Crystal Conference (ILCC 2024) ocorrerá pela primeira vez na América do Sul. O fórum da ILCC será dedicado a perspectivas em avanços recentes no campo de cristais líquidos. O evento será sediado no Rio de Janeiro dos dias 21 a 26 de julho, para mais informações acesse o [link](#).

Oportunidade para doutores e pós-doutorados em física para trabalhar na Alemanha. O grupo da Universidade de Siegen (Alemanha) procura candidatos para pós-doutorado e doutorado na área de teoria da informação quântica, fundamentos da teoria quântica e óptica quântica. O grupo é liderado por Otfried Gühne, Matthias Kleinmann, Stefan Nimmrichter e Ramona Wolf e os tópicos de pesquisa incluem teoria do emaranhamento de multipartículas, redes quânticas, segurança da distribuição de chaves quânticas e comunicação quântica, fundamentos da mecânica quântica e teorias probabilísticas generalizadas, termodinâmica de sistemas quânticos abertos e máquinas térmicas quânticas. O prazo para candidaturas é 15 de outubro e deve ser feita pelo e-mail: otfried.guehne@uni-siegen.de.

As oportunidades já publicadas no nosso boletim podem ser encontradas nesta [página](#). Este boletim e versões anteriores podem ser acessados em PDF [aqui](#). Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).