



Boletim CCom 19/2023 – Setembro

Notícias

Cerimônia de colação de grau para os estudantes do IF. Convidamos todos para a cerimônia oficial que será realizada na sala 343, às 10h, no próximo dia 12 de setembro. Nesta oportunidade, os alunos assinarão os documentos oficiais referentes à conclusão do curso. Se possível, gostaríamos de oferecer um bolo para os alunos, seus familiares e membros do IF presentes. Quem puder contribuir, por gentileza, o faça o quanto antes no pix (e.polycarpo@gmail.com). Esse valor será também utilizado para apadrinhar estudantes que não podem arcar com os custos de aluguel da beca. Será feita prestação de contas após o evento e enviada a todos os contribuintes.

Eventos

O PEF convida todos para o seminário da Prof. Lucia Helena Coutinho (IF-UFRJ). Na próxima terça-feira dia 12/09/2023, às 16 horas na sala A-343 receberemos a professora para apresentar o seminário: Técnicas espectroscópicas ilustradas pela fotoionização do clorobenzeno por raios-X moles. Neste seminário serão apresentadas algumas técnicas experimentais de análise de processos de fotoionização, como NEXAFS, espectros de fotoelétrons e de coincidência elétron-íon, usando a fotoionização do clorobenzeno como exemplo. Estão todos convidados a participar do seminário.

O Departamento de Física dos Sólidos convida todos para o seminário do Prof. Flávio Garcia (CBPF). O seminário intitulado “Materiais Magnéticos Multifuncionais” será acerca de materiais magnéticos e suas aplicações em áreas como spintrônica, nanomedicina, fármacos, terapias etc. Serão apresentados conceitos, assim como o ferramental de análise (simulação e experimental) dos materiais magnéticos multifuncionais. O evento é aberto e será precedido de um café, no dia 12 de setembro (terça-feira), na sala A432, às 10h50.

Oportunidades

Equipe UFRJ para o Torneio Brasileiro de Física! O International Physicist' Tournament (IPT) é uma competição universitária onde as equipes devem apresentar e debater sobre suas soluções teóricas e experimentais para problemas inusitados de física. Os professores [Elis Sinnecker](#) e [Claudio Lenz](#) estão formando uma equipe da UFRJ para competir na seletiva nacional do IPT. Professores e alunos da física, química e áreas afins estão convidados a fazer parte da equipe. Para saber mais, acesse o site do [IPT](#) e do [BPT](#).

Oportunidade de bolsa de IC na área de Astrobiologia no Observatório do Valongo (UFRJ). Com o título: "Estudando a capacidade de sobrevivência de microrganismos em ambientes análogos às superfícies de exoplanetas potencialmente habitáveis", a bolsa busca por graduandos que estejam cursando a partir do terceiro período da graduação. Mais informações podem ser encontradas [aqui](#).

Lançamento do dossiê "NÓS EXISTIMOS: POR UM PROGRAMA DE AUXÍLIOS AO DISCENTE DA PÓS-GRADUAÇÃO DA UFRJ". Fruto de um esforço da APG e com estrondosa participação da comunidade de pós-graduandos da UFRJ, este documento possibilitará a construção do primeiro edital de assistência estudantil ao nosso corpo discente! Trazendo uma reflexão e contextualização das nossas demandas e particularidades, acreditamos que este documento servirá de base não só para a primeira implementação destes auxílios, mas também para a expansão contínua e sistemática de um programa de assistência estudantil na pós-graduação que impactará profundamente a UFRJ nos anos por vir. Pedimos que difundam amplamente este documento em seus respectivos PPGs, tanto para discentes quanto para docentes! O dossiê pode ser acessado [aqui](#).

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](#).