

## COMUNIDADE

### **17º COMUNICADO DO GT PRAA (PLANO DE READEQUAÇÃO DO ANO ACADÊMICO)**

Considerando a necessidade de que as Unidades de Ensino e Pesquisa organizem e planejem o segundo semestre letivo de 2021, informamos que **as aulas teóricas, tanto na graduação quanto na pós-graduação, deverão ser iniciadas por meio remoto. Novas orientações com relação ao retorno presencial deverão ser comunicadas.** Por ora, a manutenção das aulas teóricas remotas é a medida a ser tomada neste momento (em julho). Em situações excepcionais pontuais, desde que respeitados os protocolos de biossegurança, as Unidades poderão promover aulas e atividades práticas presenciais, conforme fora especificado anteriormente pelo GT.

Para evitar prejuízos às atividades de pesquisa e de pós-graduação, estas podem continuar a ocorrer, desde que respeitados os protocolos de biossegurança, a critério de cada Unidade considerando as suas especificidades. As atividades de cultura e extensão devem continuar a acontecer preferencialmente por meio remoto.

Os servidores docentes e técnico-administrativos que já foram imunizados, qualquer que seja a vacina, podem retornar às atividades presenciais 14 (quatorze) dias após terem recebido a segunda dose ou a dose única.

É de extrema importância reiterar a necessidade de que a comunidade universitária mantenha o estrito seguimento às normas de segurança sanitária. As pessoas, incluindo as já imunizadas, devem manter o uso obrigatório de máscaras, o distanciamento físico, a higienização constante das mãos, além das demais medidas de biossegurança.

Observação: Implicações do Decreto nº 65.849, 6 de julho de 2021, serão consideradas no próximo comunicado.

*São Paulo, 07 de julho de 2021 | GT Readequação do Ano Acadêmico*

# BIFUSP

BOLETIM INFORMATIVO DO INSTITUTO DE  
FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
ANO 40 - NÚMERO 19

## 3ª feira - 13/07

- 16h16 - SciPhyD

## 6ª feira - 16/07

- 16h - Colóquio DFMA

## AGENDA

## DESTAQUE

### EFFECTIVE MOMENTUM- MOMENTUM COUPLING IN A CORRELATED ELECTRONIC SYSTEM: THE DIAMAGNETISM OF BENZENE

Colóquio do DFMA  
Prof. Amir Ordacgi Caldeira IFGW /  
Unicamp

**16/07, 6ª feira, 14h.**

Via [ZOOM](#) e [YouTube](#).

In this presentation, we revisit the magnetism of aromatic molecules through the study of simple Hubbard – rings, and argue that if the itinerant electrons are described by an extended Hubbard



Foto: Divulgação/IFSC-USP

Hamiltonian with an effective momentum – momentum interaction between them, a large enhancement of the molecule diamagnetic response takes place. ► [Confira AQUI](#) a descrição completa.

# PROGRAMA-SE

## AS PARTÍCULAS MAIS ENERGÉTICAS DO UNIVERSO



SciPhyD  
(Scientific Physics Discussions)  
Luciana Andrade Dourado  
(IFUSP)

**13/07, 3ª feira, 16h16.**

Via Google Meet e [YouTube](#).

*Apelido da reunião no GMeets (entre pelo e-mail USP): sciphyd.*

A atmosfera da Terra é constantemente bombardeada por partículas relativísticas carregadas chamadas de raios cósmicos. Neste SciPhyD, serão abordados alguns aspectos observacionais e teóricos da física de astropartículas, que levam aos atuais mistérios que envolvem a pesquisa de raios cósmicos ultra energéticos.

## FAPESP: REUNIÃO DE ESCLARECIMENTO CHAMADA CEPID 2021



**15/07, 5ª feira, 10h30.**

Via [YouTube](#).

O objetivo do evento é apresentar a nova chamada e esclarecer dúvidas dos interessados no edital. [Saiba mais](#) sobre a chamada. ► [Inscreva-se AQUI](#)

### **PROGRAMA:**

**10h30** Abertura - Luiz Eugênio Mello, diretor científico da FAPESP

**10h40** Apresentação do Edital - Wagner Caradori, assessor da Diretoria Científica

**11h10** Esclarecimento de Dúvidas

**12h00** Encerramento

## MINICURSO | FÍSICA E PYTHON: UM CASAMENTO MAIS QUE PERFEITO



UFPR Student Chapter.  
Ministrante: Cristiano F. Woeller

**10 a 26/08.**

Via YouTube (link a ser enviado aos inscritos)

Para receber a certificação do minicurso será necessário ter concluído pelo menos 75% da carga-horária total de 12 horas. ► Confira a programação e [inscreva-se](#).

## **LATIN AMERICAN UNIVERSITIES SUMMIT 2021**

USP

**13 e 14/07, 08h30.**

Evento online.

A Universidade de São Paulo organiza o THE Latin American Universities Summit 2021 - Universities for the good: Rebuilding Economic and Social Development, promovido pela Times Higher Education (THE). O evento tem como objetivo examinar como ensino superior



em toda a região latino-americana pode desenvolver estratégias para construir capacidade, adaptar-se à digitalização, aumentar o impacto estratégico e melhorar a apreciação pública do papel das universidades na sociedade em progresso. O evento reunirá líderes de toda a região e seus parceiros institucionais em todo o mundo para focar na internacionalização das universidades latino-americanas.

► Confira o [PROGRAMA completo](#) e [inscreva-se](#).

## **6º CONGRESSO DE GRADUAÇÃO**



**6º CONGRESSO DE GRADUAÇÃO**  
A USP e o desafio da reinvenção

USP

19 a 21/08, diversos horários.  
Evento online.  
Inscreva-se [AQUI](#).

Entre 29/06 e 18/07, a PRG-USP reabre as inscrições de novos resumos de projetos sobre Ensino de graduação no

contexto da Pandemia da Covid 19, o Programa Aprender na Comunidade e Consórcios Acadêmicos para a Excelência do Ensino de Graduação - CAEG, para participarem no 6º Congresso de Graduação da USP.

► Confira [AQUI](#) mais informações.

## OPORTUNIDADES

[Confira aqui outras oportunidades em nosso mural](#)

### **EDITAL PROGRAMA DE ESTÍMULO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO PEEG (MONITORIA)**

Os docentes interessados em participar da Monitoria deverão inscrever um projeto vinculado a uma disciplina no Sistema Júpiterweb. Estudantes de graduação, de todos os cursos da USP, que tenham bom rendimento escolar e destacado desempenho na disciplina escolhida para desenvolver as atividades de monitoria, podem participar do PEEG - Monitoria. A carga horária a ser dispensada pelo estudante, ao programa, é de 10 horas semanais.

► [Acesse o edital](#) para todas as informações.

### **PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO PREMIARÁ MELHORES TESES DE 2019 E 2020**



Os trabalhos serão avaliados por 12 comissões julgadoras indicadas pela Pró-Reitoria, levando-se em conta critérios como originalidade da tese, relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação e valor agregado ao sistema educacional. O resultado será divulgado no dia 5 de outubro. A cerimônia de premiação será realizada no dia 20 de outubro.

► [Inscreva AQUI](#) sua tese. Mais informações sobre as inscrições para o prêmio podem ser obtidas na [página da Pró-Reitoria](#).

## **CRISTALOGRAFIA: CURSOS PARA PÓS-GRADUANDOS E PESQUISADORES INTERESSADOS**



Como parte das atividades comemorativas dos 50 anos da ABCr, cursos online estão sendo oferecidos no segundo semestre de 2021, vinculados a programas de pós-graduação diversos e abertos a estudantes e pesquisadores de qualquer instituição:

**(i)** Tópicos em difração e espalhamento: foco em biomacromoléculas (oferecido pelo Prof. Cristiano Oliveira, do IFUSP, entre outros especialistas)

**(ii)** Cristalografia de proteínas.

Para mais informações, [acesse o SITE](#) da Associação Brasileira de Cristalografia.

## **DOCENTES SUPERVISORES USP/UNIVESP EDITAL PRPG 25/2021**



Abertas as inscrições, a partir de 07/07 **até 16/07**, para o Edital PRPG 25/2021 - Programa "Formação Didático-Pedagógica para Cursos na Modalidade a Distância"- Docentes Supervisores USP/UNIVESP. O objetivo do edital é selecionar docentes da USP para atuarem na UNIVESP como supervisores de alunos de pós-graduação. O docente receberá uma gratificação através da FUSP no valor de 5 mil reais mensais durante o programa. ► [Acesse o edital](#) para todas as informações.

## **CONCURSO GLOBAL DE IDEIAS TRANSFORMADORAS RECEBE INSCRIÇÕES**



Candidatos de todas as áreas do conhecimento podem **se inscrever até 1º de agosto de 2021** no Falling Walls Lab Brazil, etapa brasileira do concurso global que promove ideias transformadoras. Para participar, basta ter uma ideia, uma pesquisa, uma proposta de inovação ou até projeto de empreendedorismo, com potencial de relevante transformação. O material deve ser enviado, em inglês, no site do concurso. ► [Envie AQUI](#) sua proposta. A etapa brasileira acontecerá on-line, no dia 9 de setembro.

## COMUNICADOS

### **HUB USP INOVAÇÃO**



Prezado(a) docente, quando você está no HUB USP Inovação, mais pessoas e instituições podem encontrá-lo(a). O projeto "Levantamento de Competências" é uma ferramenta que auxilia o docente para se conectar com diversas instituições, projetos de pesquisa, parcerias, laboratórios, com a imprensa e a sociedade em geral.

Preencha o questionário (é rápido e simples!) e conheça as possibilidades do Hub. Aproveite essa oportunidade e conecte-se. [Visite o SITE](#) para mais informações. ► [Cadastre-se aqui](#).

## DEFESAS

Para mais informações sobre a banca, clique sobre o programa e acesse o site.

Para obter o link de acesso às defesas remotas, entre em contato com a Secretaria da Pós-Graduação.

## PÓS GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Mestrado

### **APLICAÇÕES DA ESPECTROSCOPIA DE DICROÍSMO CIRCULAR E DA TENSIOMETRIA EM MONOCAMADAS DE LANGMUIR NO ESTUDO DE PROTEÍNAS E PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS**

Victor Klein de Souza

Orientador: Prof. José Luiz de Souza Lopes (IFUSP)

**22/06, 3ª feira, 14h.**



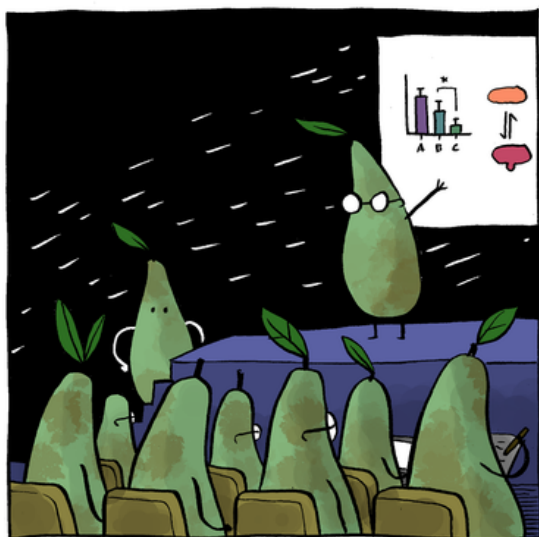
## ESPECIALISTAS ALERTAM URGÊNCIA NO COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

05/07 - Terra

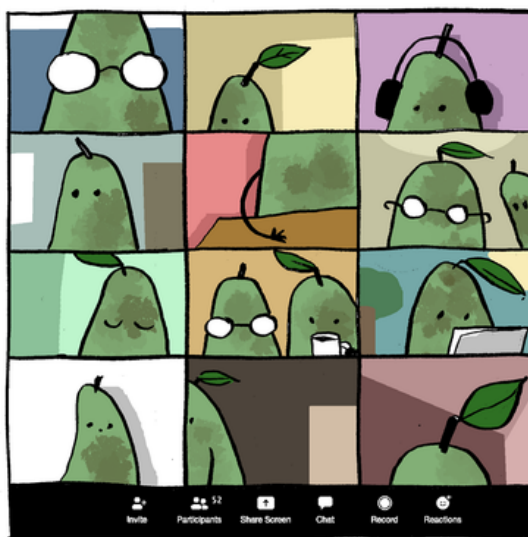
Evento com Participação do professor Paulo Artaxo.

## EUREKA

### Conference Pears



### Online Conference Pears



PEDROMICS

Por [Pedromics](#).

### BIFUSP

Uma publicação semanal do Instituto de Física da Universidade de São Paulo

Tel.: 3091-6900 - Email: [bifusp@if.usp.br](mailto:bifusp@if.usp.br)

Preparação de textos e proposta gráfica: Comunicação IFUSP

Editor: Prof. Fernando Brandt

A reprodução do conteúdo informativo deste boletim em qualquer meio de comunicação, eletrônico ou impresso, é permitida mediante a citação do BIFUSP como sua fonte.

