

COMUNIDADE



CAMPI DA USP ENTRAM EM FASE DE RESTRIÇÃO MÁXIMA DEVIDO AO AGRAVAMENTO DA PANDEMIA NO ESTADO

Comunicado do gt para a elaboração do plano de readequação do ano acadêmico: Considerando a situação epidemiológica do Estado de São Paulo, a fase crítica de oferta de assistência do sistema de saúde (público e privado) e a decisão do Centro de Contingência do Estado de colocar todos os Departamentos Regionais de Saúde (DRS) na fase vermelha, **o GT PRAA comunica o retorno imediato do Plano USP para a fase de máxima restrição (Fase A).** Assim:

- Os campi terão restrição rigorosa de acesso. Não serão permitidas atividades que possam resultar em aglomeração, mesmo em ambiente aberto.
- Atividades presenciais nos campi estão suspensas. Bibliotecas, restaurantes, centros esportivos, centro culturais, auditórios, salas de aula, salas de pós-graduandos, salas de pós-doutorandos, e quaisquer outros ambientes internos com potencial de aglomeração devem permanecer fechados.

Esta determinação valerá até o dia 26 de março de 2021, quando o GT PRAA emitirá um novo comunicado. Atividades essenciais vinculadas à saúde, manutenção de equipamentos especiais, manutenção de biotérios e de alimentação de animais, e outras atividades especiais que o Dirigente entenda serem essenciais para não acarretar prejuízo de qualquer natureza à Universidade, deverão ser mantidas em funcionamento, sempre respeitando o protocolo de biossegurança.

O GT PRAA solicita, ainda, que a comunidade universitária contribua no esclarecimento da população para que evitem aglomerações, respeitem o protocolo de biossegurança e restrinjam a mobilidade somente para as situações realmente necessárias.

Em São Paulo, 03 de março de 2021 - GT Readequação do Ano Acadêmico

BIFUSP

BOLETIM INFORMATIVO DO INSTITUTO DE
FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ANO 40 - NÚMERO 2

6ª feira - 05/03

- 16h - Seminário do GFMM-DFGE

3ª feira - 09/03

- 16h - Seminário de Ensino

AGENDA

DESTAQUE

SOBRE AS BOLSAS DE MESTRADO E DOUTORADO NO IFUSP



O ano de 2020 foi de grandes preocupações na pós-graduação do Brasil e, em particular, do Instituto de Física. A CAPES havia reformulado o método para distribuir bolsas de Mestrado e Doutorado aos programas de pós-graduação, e a nova fórmula continha falhas graves que nos trouxeram prejuízos significativos. Recentemente alguns desses defeitos da nova sistemática da CAPES foram corrigidos, o que resultou em boa parte de um grande esforço da USP para demonstrar à CAPES os problemas embutidos em sua fórmula original. Assim, em 2021 retornamos aos níveis históricos de bolsas de Doutorado, além de termos aumentado significativamente o número de bolsas de Mestrado que tínhamos até 2019.

Ao mesmo tempo, as bolsas de pós-graduação do CNPq estão sob pressão em todo o país, e em especial no IFUSP. Apesar dos cortes sofridos no ano passado, seguimos dialogando com aquela agência e há sinais de que no segundo semestre as bolsas podem ficar próximas dos níveis de anos anteriores. Em particular, gostaríamos de tranquilizar os alunos do IFUSP no sentido de que retornamos a um nível de financiamento da pós-graduação que se aproxima dos patamares históricos.

Apesar das ameaças que continuam a pairar sobre a Ciência brasileira, seguimos buscando o diálogo com as agências de fomento e lutando pelo financiamento adequado das pesquisas e da pós-graduação no Brasil.

Comissão de Pós-Graduação IFUSP

PROGRAMA-SE

UMA BREVE PERSPECTIVA SOBRE SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DE MATÉRIA MACIA

Seminário do GFMM-DFGE
Profa. Thereza A. Soares (IFUSP)

05/03, 6ª feira, 16h.

Via [ZOOM](#).

Reunião 112-752-305.

Para receber a senha, solicite no e-mail
mbergami@if.usp.br.

BNCC DE CIÊNCIAS E BNC-FORMAÇÃO: REFLEXÕES PARA INSURGÊNCIAS COLETIVAS

Seminário de Ensino
Adriana Mohr, Larissa
Zancan Rodrigues e
Beatriz Pereira
(PPGECT/UFSC)

09/03, 3ª feira, 16h.

Via [YouTube](#).

Assuntos abordados
incluirão o campo do
currículo na área de



pesquisa em Educação em Ciências,
conceitos relevantes para análises
acerca de políticas curriculares,
aspectos de estudos acerca da Base
Nacional Comum Curricular para a
Educação Básica e análises sobre a
Base Nacional Comum para
Formação de Professores da
Educação Básica.

[Confira AQUI](#) o resumo completo.

SIMPÓSIO MULHERES, PODER E SOCIEDADE

PRCEU

08/03, 2ª feira, 9h.

Evento online e gratuito.

[Inscreva-se AQUI.](#)

O simpósio foi formatado para debater o papel das mulheres na sociedade contemporânea e suas contribuições nas vertentes



social, política, econômica, científica, tecnológica e cultural. Além de pesquisadoras da Universidade, convidadas incluem a vereadora Erika Hilton, a empresária Luiza Trajano entre outras personalidades.

[Confira a programação completa.](#)

CIÊNCIA TEM GÊNERO? A PESQUISA DAS MULHERES DO IFGW

IFGW-Unicamp

13/03, sábado, 09h.



Evento online e **pago.**

[Inscreva-se AQUI.](#)

FEIRA DE RECRUTAMENTO E CARREIRA

FEA-USP

05 a 09/04, 12h.



Evento online e gratuito.

[Inscreva-se AQUI.](#)

OPORTUNIDADES

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

ICTP-SAIFR PRIZE IN CLASSICAL GRAVITY AND APPLICATIONS



Até 30/04, estarão abertas as inscrições para o ICTP-SAIFR Prize in Classical Gravity and Applications, voltado para pesquisadores que estudam ondas gravitacionais. [Confira AQUI](#) mais informações.

CHAMADA LEAP HEALTH BREAKTHROUGH NETWORK



Começam em **09/03** as inscrições para a chamada Leap Health Breakthrough Network da USP, com objetivo de acelerar as descobertas científicas na área da saúde humana. [Confira AQUI](#) mais informações.

PRÊMIOS DA FUNDAÇÃO BALZAN 2021



International Balzan Prize Foundation

Até 10/03, estarão abertas as indicações para os Prêmios da Fundação Balzan 2021, sendo uma das categorias voltada para projetos sobre os aspectos físicos e astrofísicos da gravitação. [Confira AQUI](#) mais informações sobre o prêmio. Em caso de indicação, providencie o material solicitado ([verifique aqui a lista](#)) e entre em contato com a Comissão de Pesquisa.

BRASILEIRAS QUE ATUAM NOS ESTADOS UNIDOS PODEM CONCORRER AO PRÊMIO SCIENTISTA



Até 12/03, estarão abertas as inscrições para mulheres cientistas para o prêmio ScientistA da organização Dimensions Sciences (EUA). [Confira AQUI](#) mais informações.

**UNESP LANÇA EDITAL PARA
APOIAR PROJETOS QUE
PROMOVAM PRÁTICAS
INOVADORAS DE ENSINO**



Até 12/03, estarão abertas as inscrições de projetos pedagógicos que beneficiem escolas públicas no Programa Núcleos de Ensino da Unesp. [Confira AQUI](#) mais informações.

**NOVA EDIÇÃO DO PRÊMIO
DESTAQUE NA INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
RECEBE INSCRIÇÕES**



Até 22/03, estarão abertas as inscrições para o Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica do CNPq, em todas as grandes áreas do conhecimento. [Confira AQUI](#) mais informações.

**INSTITUTO SERRAPILHEIRA E
ICTP-SAIFR LANÇAM
FORMAÇÃO EM BIOLOGIA E
ECOLOGIA QUANTITATIVAS**



Até 03/05, estarão abertas as inscrições para o Programa de Formação em Biologia e Ecologia Quantitativas voltado a pessoas com graduação completa em qualquer área. [Confira AQUI](#) mais informações.

COMUNICADOS

**CONCURSO DE FOMENTO ÀS INICIATIVAS DE GESTÃO
AMBIENTAL NOS CAMPI USP**

A Superintendência de Gestão Ambiental preparou um edital para projetos de sustentabilidade no Campus. Serão contemplados projetos com valores de até 100 mil reais. As inscrições com envio do projeto serão aceitas **até 06/04**, no e-mail sga@usp.br. [Confira o edital](#).

COMUNICADO FAPESP **SOBRE SISTEMA DE** **PRESTAÇÃO DE CONTAS** **ELETRÔNICO**

A FAPESP implementará em breve o Sistema de Prestação de Contas (PC) Eletrônico, por meio do Sistema de Apoio à Gestão (SAGe), que permitirá que os outorgados elaborem e submetam as prestações de contas de Auxílios e Bolsas em formato digital à Fundação.
[Confira AQUI](#) mais informações.

PROGRAMA AUTOESTIMA **INICIA ATENDIMENTO** **PSICOSSOCIAL GRATUITO** **E ON-LINE**

O Programa Autoestima (SESSP e IP-USP) iniciou a etapa de atendimento on-line à população com 18 anos ou mais. O objetivo é ampliar o acesso à saúde mental e ressaltar a importância da área, especialmente devido aos impactos causados pela pandemia.
[Confira AQUI](#) mais informações.

BIBLIOTECA / **EMPRÉSTIMOS -** **PLANTÃO 09 DE** **MARÇO**

Data de plantão para empréstimos agendados: **09 de março, das 11h às 14h**. Os livros deverão ser solicitados via e-mail, bib@if.usp.br, especificando os títulos, localizações e o número USP, até o dia anterior. As devoluções podem ser efetuadas a qualquer horário e dia na caixa de devoluções, que está no saguão da ala central, prédio principal. A biblioteca continua atendendo aos pedidos de artigos e capítulos de livros via e-mail, bib@if.usp.br e por [este link](#).

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

DESCRIÇÃO SIMPLÉTICA DO ESCAPE DAS LINHAS MAGNÉTICAS EM TOKAMAKS

Bruno Borges Leal

Orientador: Prof. Iberê Luiz Caldas (IFUSP)

08/03, 2ª feira, 14h.

Mestrado

COEXISTÊNCIA DE FASES MAGNÉTICAS E SUPERCONDUTORAS EM MODELOS DO TIPO BCS INDUZIDA POR REPULSÃO LOCAL

Kauê Rodrigues Alves

Orientador: Prof. Walter Alberto de Siqueira Pedra (IFUSP)

08/03, 2ª feira, 14h.

Mestrado

ESTUDO DA INTERAÇÃO DE LÍQUIDOS IÔNICOS ANFIFÍLICOS COM SISTEMAS BIOMIMÉTICOS DE MEMBRANA: UMA ABORDAGEM ESTRUTURAL E ESPECTROSCÓPICA

Natália Fernandes de Oliveira

Orientador: Prof. Leandro Ramos Souza Barbosa (IFUSP)

11/03, 5ª feira, 09h.

Mestrado

ESTADOS ELETRÔNICOS DO ÂNION DE 8-OXO-GUANINA

Leonardo Bitencourt Vetritti

Orientador: Prof. Marcio Teixeira do Nascimento Varela (IFUSP)

12/03, 6ª feira, 14h.



CEFISMA NO BIFUSP

CONCURSO ESTAMPAS CEFISMA 2021

O CEFISMA anuncia a primeira edição do concurso de estampas para a camiseta dos BIXOS 2021! Se você é criativo(a) e quer ver o seu desenho estampar a camiseta de Recepção dos Bixos 2021, inscreva-se no Concurso e concorra a R\$200,00 em livros na Livraria da Física. Se inscreva gratuitamente **neste formulário**.

As inscrições encerram dia **03/abril**. Corra!
Mais informações no **post do Facebook** do CEFISMA.

IFUSP NA MÍDIA

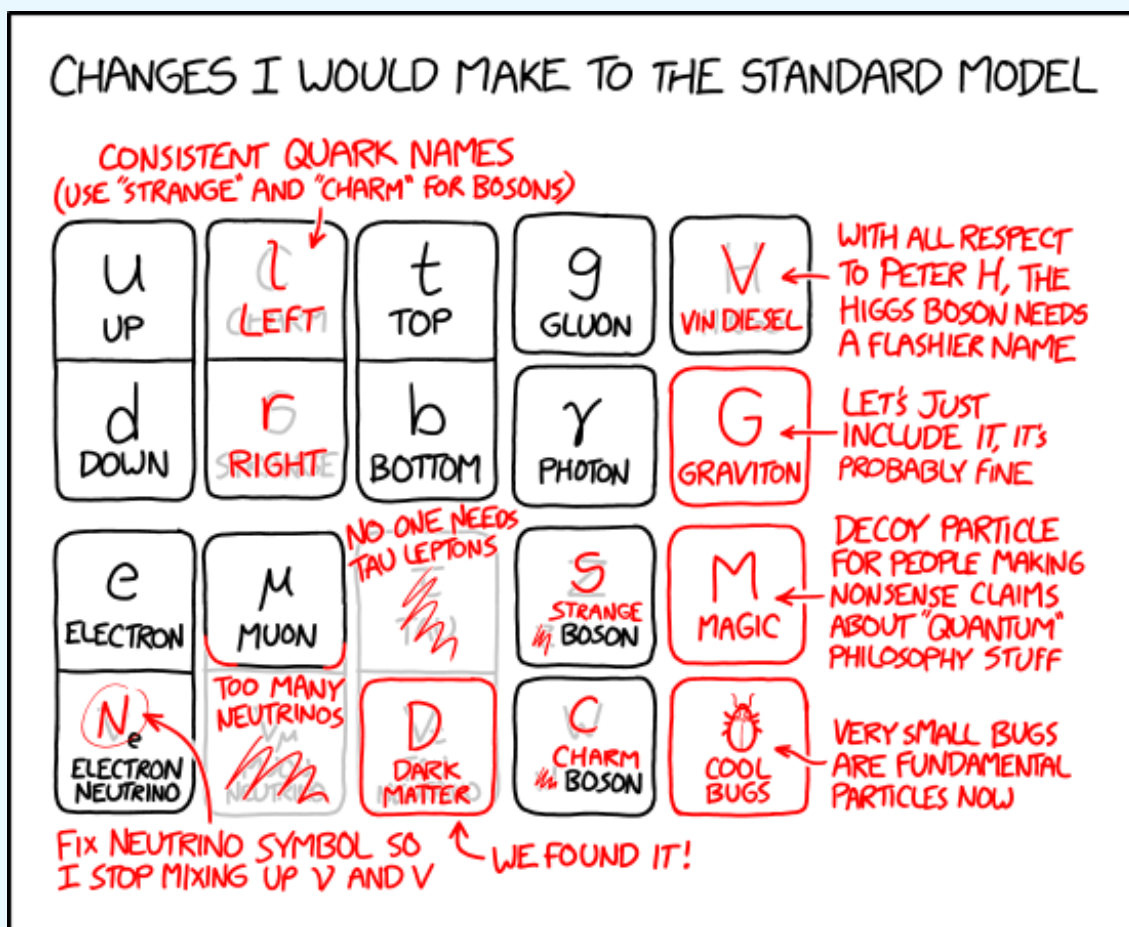
Retrospectiva: confira as notícias e participações dos nossos professores em matérias dos últimos 3 meses.

PESQUISADORES DO IFUSP PARTICIPAM DE ESTUDO INTERNACIONAL QUE DEMONSTRA VARIAÇÕES NO USO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA EM PACIENTES DA COVID

03/03 - Comunicação IFUSP

O levantamento, realizado entre maio e julho de 2020, abrange centros de tratamento nos 5 continentes e conta com colaboração de equipe do Grupo de Dosimetria das Radiações e Física Médica do IFUSP.





Standard Model Changes, por [xkcd Comics](#).

BIFUSP

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

Tel.: 3091-6900 - Email: 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.

