

MENSAGEM DO DIRETOR

- Estamos finalizando a primeira semana de isolamento social imposta em resposta à pandemia COVID-19. As consequências ainda estão para serem analisadas. No IFUSP, foi uma semana de muito trabalho e mudança de rotinas. Oferecer aulas virtuais, fazer reuniões remotas, atentar para os problemas decorrentes e buscar garantir o acesso de nossos alunos às aulas virtuais, adquirir e implementar uma moderna plataforma de comunicação em adição aos meios já existentes, garantir a manutenção das atividades essenciais no Instituto, que vão desde a vigilância, o fornecimento de nitrogênio líquido até colaborar com o combate aos efeitos do COVID-19, localizando impressoras 3D no IF, foram desafios que envolveram o esforço e cooperação de toda comunidade: professores, funcionários e alunos. Lentamente estamos nos adaptando às novas condições e talvez descobrindo novas formas de fazer o que vínhamos fazendo há muito tempo, sem uma reflexão. O IFUSP tem vários canais de comunicação que podem (e devem) ser usados para comunicar problemas ou enviar sugestões. Bom fim de semana para todos e todas.

DESTAQUE

THE BREATHING PROJECT - PHYSICISTS AGAINST CORONA

Divulgação de projeto de baixo custo para produzir respiradores da Universidade Marburg, Alemanha. O projeto usa aparelhos CPAP e Ambu Bag. A página pode ser consultada em diversas línguas e é atualizada em tempo real. [Acesse AQUI](#).



OPORTUNIDADES EM DESTAQUE

[*veja mais oportunidades em MURAL IFUSP*](#)

O Mural do IF continua atualizado com oportunidades que recebemos pelos nossos canais. Acesse portal.if.usp.br/carreiras

ATENÇÃO: as oportunidades anunciadas neste boletim e no MURAL podem ter os calendários modificados devido aos desdobramentos da pandemia do COVID-19. Entre em contato com a instituição para verificar a situação de cada processo.

INCENTIVO À PROMOÇÃO DA INTERNACIONALIZAÇÃO NO AMBIENTE USP

Entre 22 de abril e 15 de maio de 2020, ficarão abertas as inscrições ao Edital para seleção e concessão de auxílio financeiro ao servidor docente, para atividade acadêmica e atuação como Embaixador da Universidade de São Paulo em missão internacional de exploração



ou consolidação de parcerias internacionais entre julho de 2020 e dezembro de 2021. Os interessados devem efetuar as inscrições online pelo Sistema Mundus da USP. [Saiba mais...](#)

UNIVERSIDADE DE UPPSALA OFERECE BOLSAS PARA DOCENTES E FUNCIONÁRIOS DO IFUSP

O prazo para inscrições é 15 de abril. [Acompanhe AQUI](#) e confira as orientações do programa.

COMUNICADOS



Verifique aqui os comunicados FAPESP que tratam das regras em vigor por conta dos desdobramentos do COVID-19. Versam sobre: Atendimento ao público; Liberação de verba; Prestação de contas; Envio de documentação; Pedidos de prorrogação; Alteração de processos, entre outros assuntos relevantes.

- [1º COMUNICADO FAPESP - DIRETRIZES GERAIS](#)
- [2º COMUNICADO FAPESP - NOVAS ORIENTAÇÕES GERAIS](#)
- [COMUNICADO SOBRE ATENDIMENTO](#)
- [COMUNICADO FAPESP SOBRE RECEBIMENTO DE TERMOS DE OUTORGA](#)

SOLICITAÇÕES PARA A OFICINA MECÂNICA CENTRAL

Em caso de serviços de urgência destinados à Oficina Mecânica Central, favor elaborar o pedido na página da oficina - [ACESSE AQUI](#).

Colocar na observação como urgência/essencial e deixar um número de telefone para contato. E-mail: ofmec@if.usp.br



**OFICINA
CENTRAL**

ESTUDANTES OFFLINE

Estamos buscando e registrando os casos de estudantes em que o acompanhamento de aulas virtuais NÃO É VIÁVEL devido à problemas de conectividade. Se você é um desses casos ou conhece alguém nessa situação, entre em contato conosco por meio do e-mail comunica@if.usp.br ou pelo WhatsApp 30916681.



DEFESAS CPG - REALIZAÇÃO TOTALMENTE ONLINE

Em função da pandemia de coronavírus, todas as defesas estão sendo realizadas remotamente. Os interessados em assis-

tir às bancas devem entrar em contato com a Secretaria de Pós-Graduação pelos e-mails cpgif@if.usp.br e cpgaluno@if.usp.br para solicitar os links de acesso às videoconferências.

LEMBRETE DE PRAZO: INSCRIÇÕES PARA O 5º EDITAL DE PROJETOS DE CULTURA E EXTENSÃO

Até 12 de Abril, domingo, estão abertas as inscrições para o 5º Edital Santander / USP / FUSP de Fomento às Iniciativas de Cultura e Extensão. O objetivo é apoiar financeiramente propostas que demonstrem seu vínculo com a extensão universitária por meio de ações voltadas para a sociedade. [Confira AQUI](#) o edital.



[USP CULTURA EM CASA - PRÓ-REITORIA DE CULTURA E EXTENSÃO](#)

Está disponível no portal cultura.usp.br, uma série de conteúdos, produzidos pelos Centros de Cultura da USP e pelos programas USP Comunidade. São vídeos, textos, links e muitas outras produções, inclusive inéditas, que serão atualizadas

constantemente, agregando mais materiais conforme são produzidos. Esperamos que com isso todos possam utilizar o tempo de recolhimento para também ter um pouco mais de contato com a cultura, ampliar repertórios, abrir horizontes e encontrar serenidade! (mensagem da Pró-Reitora Maria Aparecida de A. M. Machado).

[Dot.Lib - NOTÍCIAS E ARTIGOS SOBRE COVID-19](#)

Para facilitar e agilizar o acesso às informações de acesso aberto disponibilizadas pelas editoras representadas pela DotLib no Brasil, foi criada uma página que será mantida sempre atualizada. [Acesse AQUI](#).



DEFESAS

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

PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS

Não há defesas previstas para a semana.

PÓS GRADUAÇÃO EM FÍSICA

DOUTORADO

SINAIS NA FÍSICA ALÉM DO MODELO PADRÃO

Gabriela Lima Lichtenstein

Orientador: Prof. Gustavo Burdman

03/04, 14h, Online. Solicite acesso à videoconferência para cpgif@if.usp.br e cpgaluno@if.usp.br.

IFUSP NA MÍDIA



Imagem: Reprodução/Folha

LEVANTAMENTO MOSTRA QUE ISOLAMENTO COMEÇOU A ACHATAR A CURVA DE CORONAVÍRUS EM SP

Prof. Fernando Chubaci compilou dados do Ministério da Saúde comparando estado de SP com o país. Confira a análise publicada pela Folha de S.Paulo.

PANDEMIA DE COVID-19 EXIGE QUE CIENTISTAS MANTENHAM POSTURA RESPONSÁVEL

A percepção da ciência, os desafios da divulgação científica e a postura responsável que cientistas devem manter diante da pandemia de Covid-19 é o tema da coluna do físico Paulo Nussenzveig. "A quantidade de informações disponíveis para a população sobre a pandemia é muito grande e, nesse momento, é fundamental saber quais informações são confiáveis e quais servirão apenas para disseminar pânico", afirma.

Imagem: Divulgação

CIÊNCIA E CIENTISTAS

PAULO NUSSENZVEIG

USP
Universidade de São Paulo
RÁDIO USP



ANTENA

ACADEMIA REPUDIA MUDANÇAS NA DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS DA CAPES

Dezenas de entidades científicas e acadêmicas estão reivindicando a revogação de uma portaria da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), do Ministério da Educação (MEC), que altera as regras para distribuição de bolsas de mestrado e doutorado entre os programas de pós-graduação de todo o País.

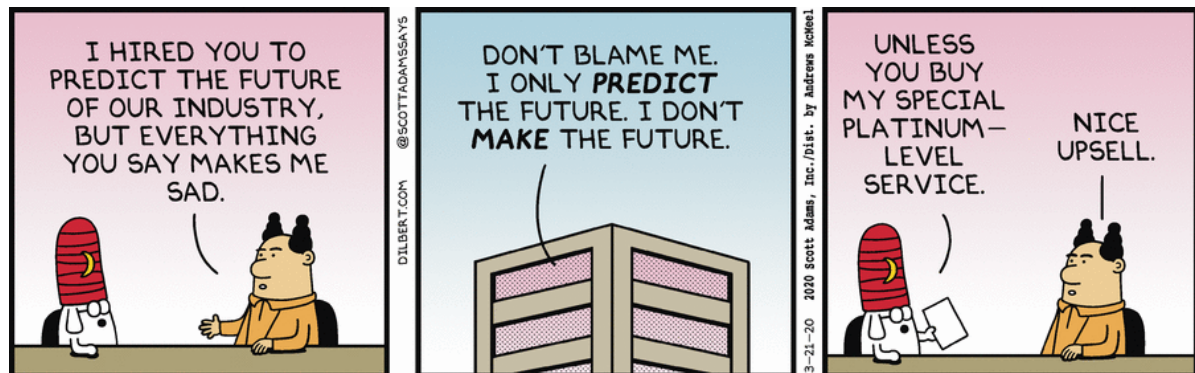
Imagem: Reprodução/ N1 Bahia



O site do IF está sempre atualizado com uma seleção de notícias sobre Ciências! [Acesse AQUI](#)

EUREKA

■ Platinum Level Service,
por dilbert.com.



B I F U S P

Uma publicação semanal do Instituto de Física da USP
Tel.: 3091-6900 - E-mail: bifusp@if.usp.br - Homepage: www.if.usp.br
Preparação de textos e proposta gráfica - Comunicação IFUSP
Editor - Prof. Fernando Brandt