

## COMUNIDADE

### AULAS DO IFUSP NO CONTEXTO DO COVID-19

Frente à rápida expansão da pandemia do COVID-19 e as determinações para mitigá-la, o Instituto de Física contratou a plataforma Zoom, uma das mais completas do mercado, para a transposição de suas aulas presenciais para o ambiente virtual. Graças à diversidade de recursos oferecidos combinados com a facilidade de uso, o Zoom é utilizado por diversas universidades de prestígio, incluindo Florida State University, Columbia Business School e Stanford University. Instruções de acesso à plataforma Zoom e seu uso no IF podem ser encontradas diretamente na aba informações, no portal do IF <http://portal.if.usp.br/ifusp/>. Os alunos deverão ficar atentos ao seu e-mail @usp.br para maiores informações.

### OUTRAS ATIVIDADES E COMUNICAÇÃO

Devido à pandemia do COVID-19, está em vigor uma série de restrições de atividades no campus, determinadas pela Reitoria da Universidade e órgãos associados.

### ENTRE OUTRAS ATIVIDADES ESTÃO ADIADOS:

- EVENTO IFUSP 50 ANOS
- COLÓQUIOS (até segunda ordem)
- FÍSICA PARA TODOS ABRIL

- ATIVIDADES MENTORIA (até segunda ordem)
- JOURNAL CLUB DO FMT (até o segundo semestre)
- SEMINÁRIO DO GFCx (ao menos esta semana)
- CONGRESSO DA GRADUAÇÃO
- PRÊMIO USP TRAJETÓRIA PELA INOVAÇÃO
- CURSO DE EXTENSÃO EINSTEIN E O JOGO DA RELATIVIDADE (oferecimento presencial)
- FÍSICOS ALÉM DA UNIVERSIDADE / IFUSP JR.

É importante que a comunidade acompanhe as atualizações nos canais oficiais da Universidade e do Instituto, já que nem todas as atualizações serão enviadas por e-mail. Consulte as determinações completas da Reitoria no site [CORONAVIRUS.USP.BR](http://CORONAVIRUS.USP.BR), e, no IF, as perguntas enviadas pela comunidade em [bit.ly/faq-ifusp](http://bit.ly/faq-ifusp).

Se você tem dúvidas sobre como se dará alguma situação específica nesse contexto, escreva-nos em [covid19@if.usp.br](mailto:covid19@if.usp.br) para abordarmos seu questionamento.

Para receber comunicados do WhatsApp do IF, adicione o número 3091.6681 à sua agenda e envie seu nome. O site do Instituto está sempre atualizado com as últimas informações e estamos atendendo a cada um dos questionamentos trazidos pela comunidade.

## 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](http://portal.if.usp.br/carreiras)

**ATENÇÃO:** uma série de oportunidades anunciadas no MURAL (vagas UNESP, ICMC, ICTP, etc.) pode 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.

# 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

### MESTRADO

VINCULANDO TEORIAS DE GRAVITAÇÃO USANDO O PAR METRO DE DISTORÇÃO DE REDSHIFT  
**Renan Isquierdo Boschetti**  
Orientador: Prof. Luis Raul Weber Abramo - IFUSP  
23/03, 2ª feira, 09h. IFUSP, Ed. Principal, Ala 2, Sala 2006.

### MESTRADO

UM ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA HIDRODINÂMICA E DAS CONDIÇÕES INICIAIS NOS JATOS EM COLISÕES DE ÍONS PESADOS  
**Fabio de Moraes Canedo**  
Orientador: Prof. Marcelo Gameiro Munhoz  
27/03, 6ª feira, 14h. IFUSP, Auditório Gleb Waghin.

### DOUTORADO

SINAIS NA FÍSICA ALÉM DO MODELO PADRÃO  
**Gabriela Lima Lichtenstein**  
Orientador: Prof. Gustavo Alberto Burdman  
27/03, 6ª feira, 14h. IFUSP, Ed. Principal, Ala 2, Sala 2006.

# COMUNICADOS

## ATENDIMENTO BIBLIOTECA IFUSP

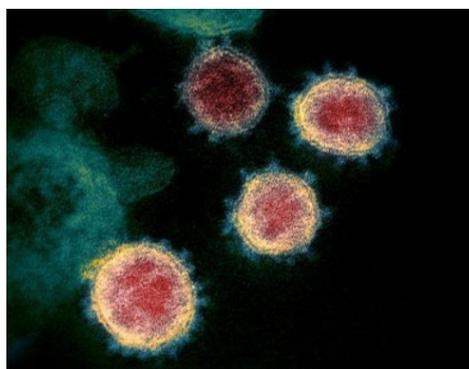
Devido à pandemia de Covid-19 e seguindo as orientações das autoridades políticas e de Saúde, informamos que o atendimento presencial da biblioteca está suspenso temporariamente. Para atendimento remoto e/ou emergencial, contate: [bib@if.usp.br](mailto:bib@if.usp.br). Informamos também que todas as obras emprestadas tiveram sua data de devolução alterada para 22/04.

## COMUNICADO DA PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

Face à atual situação de agravamento da epidemia de coronavírus no estado de São Paulo, a Pró-Reitoria de Pesquisa apresenta recomendações quanto às atividades de pesquisa no âmbito da Universidade e orientações sobre seus programas, editais e atividades administrativas, que podem ser acessadas [NESTE LINK](#).

## FAPESP - COMUNICADO Nº 2 SOBRE A COVID-19

Em função do agravamento da epidemia de COVID-19 e dos questionamentos que têm recebido, a direção da FAPESP envia comunicado com resoluções a respeito de prorrogação de bolsas, retorno ao país, eventos cancelados e providências afins. [Leia AQUI na íntegra](#).



## [FAPESP - COMUNICADO RELATIVO AO ATENDIMENTO DO SETOR DE LIBERAÇÃO DE RECURSOS](#)

Em razão da epidemia de COVID-19 e em continuidade a implementação do novo Sistema de Administração Financeira (SIAF) para liberação de verba de Auxílio à Pesquisa, a FAPESP informa que, a partir de 19/03/2020, o atendimento do Setor de Liberação de Recursos será realizado exclusivamente por meio do site da FAPESP. [Leia AQUI](#) o comunicado na íntegra.



## [CARTILHA SOBRE VIOLÊNCIA DE GÊNERO NA UNIVERSIDADE](#)

O material realizado em parceria da Pró-Reitoria de Pós-Graduação com o USP Mulheres tem como objetivo orientar às mulheres que sofrem violências sobre seus direitos e onde buscar ajuda. [Confira AQUI](#) a cartilha completa.

Onde buscar ajuda?

Conheça seus direitos

## FAPESP E FERMILAB ASSINAM MEMORANDO DE ENTENDIMENTO

O acordo tem o objetivo de promover e aprofundar a cooperação científica e tecnológica entre pesquisadores do Estado de São Paulo e do laboratório de pesquisa do Departamento de Energia dos Estados Unidos em física de alta energia. A colaboração pode incluir o intercâmbio de professores, pesquisadores e estudantes de pós-graduação, além de colaboração em pesquisa, organização de workshops, palestras, simpósios e reuniões conjuntas e outras formas de cooperação. [Confira AQUI](#) mais informações.

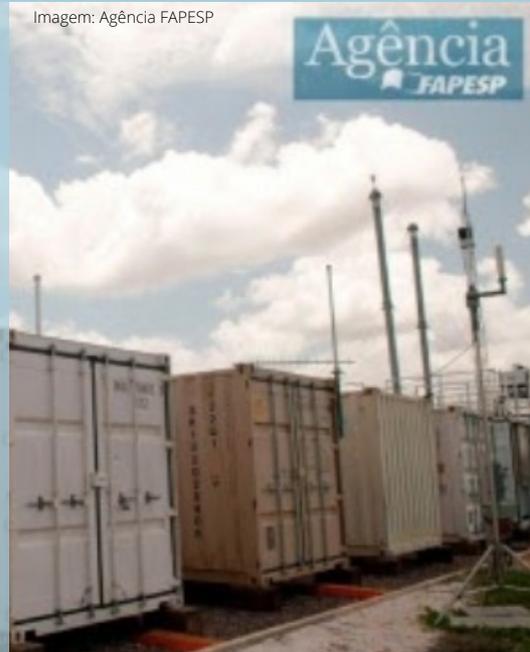


# IFUSP NA MÍDIA

## SISTEMA COMPUTACIONAL FACILITARÁ GESTÃO E COMPARTILHAMENTO DE DADOS CLIMÁTICOS

Na reportagem da Agência FAPESP dessa semana, o professor Paulo Artaxo do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (IFUSP), comenta que “estima-se que mais de 80% dos dados atmosféricos coletados não são publicados. E, em geral, eles são obtidos com recursos públicos. São, portanto, dados públicos. Avançar na gestão desse conhecimento, disseminando-o e tornando-o acessível aos demais cientistas, é otimizar o uso dos recursos”.

Imagem: Agência FAPESP

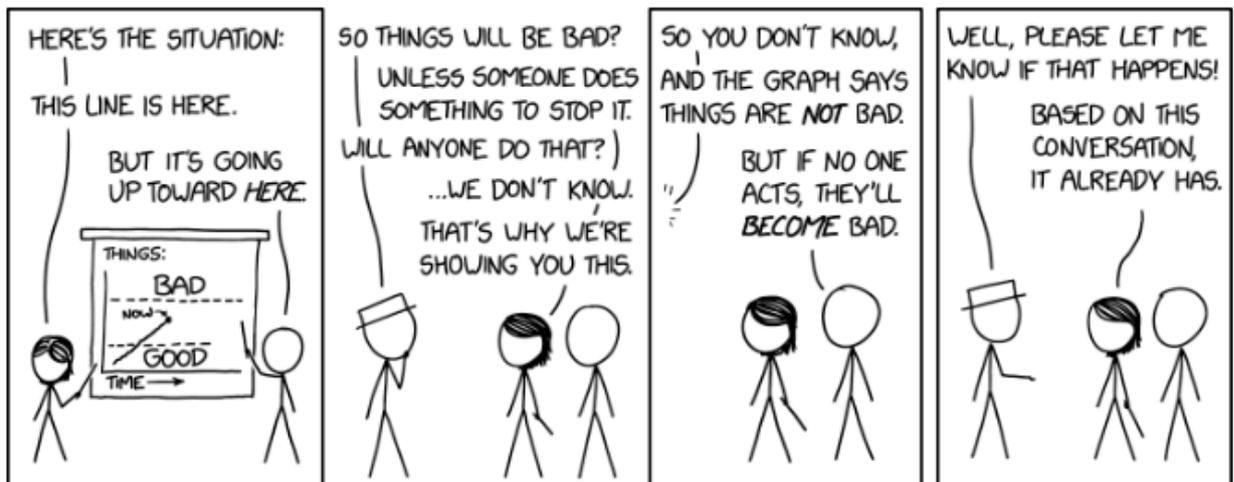


## ANTENA

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

# EUREKA

Scientific Briefing, por [xkcd Comics](http://xkcd.com).



BIFUSP

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