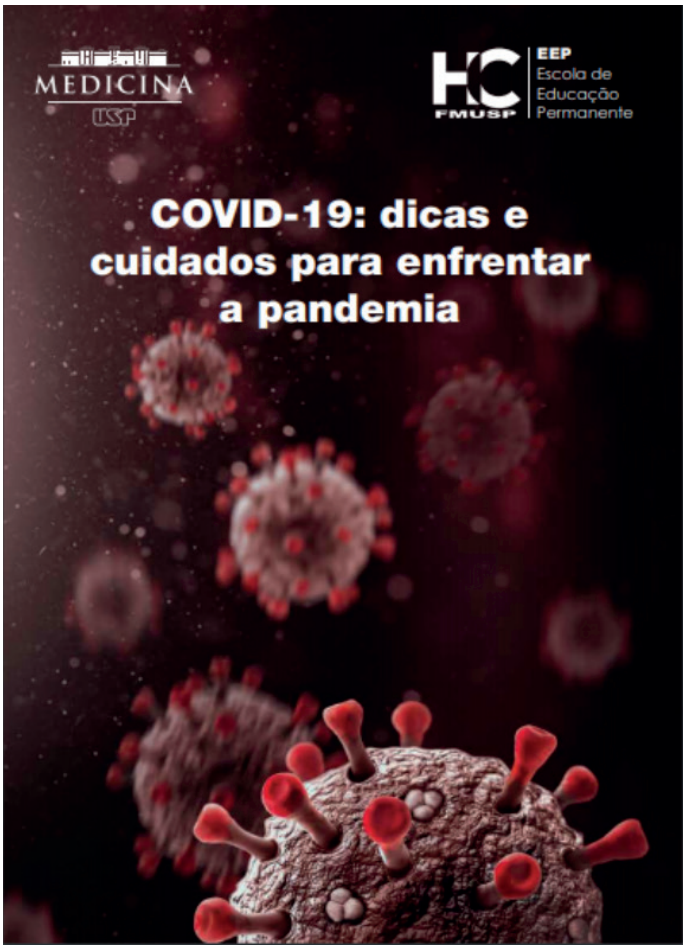
BIFUSP

BOLETIM INFORMATIVO DO INSTITUTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ANO 39 - NÚMERO 13

COMUNIDADE

GUIA DO HC TRAZ DICAS SOBRE COMO ENFRENTAR A PANDEMIA DE COVID-19



Desde orientações de proteção até cuidados com a saúde mental, o e-book traz informações de qualidade para a população. Realizado pela Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP, o guia aborda algumas das principais dúvidas e medidas acerca da pandemia de covid-19. Baixe AQUI o documento.

DESTAQUE

O PRESENTE E O FUTURO DA FAPESP

Evento da Pró-Reitoria de Pós-Graduação
22/05, 6ª feira, 14h. Reunião via YouTube. Link direto: https://youtu.be/BZAyOCxL3VM

Neste encontro, Carlos Gilberto Carlotti Jr., Pró-Reitor de Pós-Graduação, Márcio de Castro Silva Filho, Pró-Reitor Adjunto de Pós-Graduação, e Vahan Agopyan, Reitor, terão como convidados em reunião online Luiz Eugênio Mello e Marco Antônio Zago, respectivamente Diretor Científico e Presidente da FAPESP. A ideia é discutir o presente e o futuro da Fundação. A conversa será transmitida por YouTube, sendo possível o envio de perguntas pela plataforma.

PROGRAME-SE

NEW TRENDS ON LYOTROPIC LIQUID CRYSTALS

Seminário do INCT/NAP/GFCx – Online
Palestrante: Prof. Antonio Martins Figueiredo Neto
22/05, 6ª feira, 15h. Seminário via Zoom. Reunião 401-308-865. Link direto: https://zoom.us/j/401308865.

OBS: Ao clicar no link, seu dispositivo automaticamente instalará o programa. Se não entrar automaticamente, clique em join a meeting ou entrar em uma reunião e digite o número da sala 401-308-865. Havendo dúvidas, contate o Prof. Cristiano Oliveira: crislpo@if.usp.br

SEMINÁRIO ON-LINE: ULTRA-LIGHT DARK MATTER

Departamento de Astronomia do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP
Elisa Ferreira - IFUSP - Max-Planck--Institut für Astrophysik
27/05, 4ª feira, 14h. Evento via livestream no YouTube. Link direto: https://www.youtube.com/watch?-v=LBoCibung1w

The nature of dark matter is one of the biggest mysteries in cosmology. The talk will approach an alternative model of dark matter, showing the different models present in the literature and classifying them according to the way they achieve condensation. Those different categories exhibit different phenomenologies, and have different and interesting astrophysical consequences that can be probed on small scales, as it also brings new predictions that can help elucidate the microphysics of dark matter.

CONFERENCE ON A FAIR DATA INFRASTRUCTURE FOR MATERIALS GENOMICS

Associação FAIR-DI e.V.
De 3 a 05/06, diferentes horários (fuso horário CEST). Conferência virtual.

A Conference on a FAIR Data Infrastructure for Materials Genomics, conferência virtual sobre "big data" a ser realizada entre 3 e 5 de Junho, ainda tem inscrições abertas para participação como ouvinte ou submissão de pôsteres. Confira AQUI mais informações.

VIRTUAL INTERNACIONAL STAFF WEEK

University of Padua (Itália)
De 15 a 17/06, diversos horários.
Evento online.

A University of Padua (Itália) abre inscrições à 1ª Semana Virtual Internacional de Treinamento de Pessoal, que será realizada de 15 a 17 de junho de 2020. A Staff Week foi originalmente prevista para ser presencial em Pádua, mas, dada à emergência do COVID-19, o programa foi ajustado para ficar totalmente online. Confira AQUI mais informações.

5º CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS

Universidade Federal de São Carlos
De 17 a 28 de Agosto, diversos horários. Evento via Moodle.

A temática da quinta edição do Congresso Internacional de Educação e Tecnologias é "Ressignificando a Presencialidade". O congresso busca proporcionar à comunidade acadêmica compartilhar de promoção de experiências na melhoria no ensino-aprendizagem a distância (EaD) ou presencial, por meio da incorporação de tecnologias digitais de informação e comunicação. Interessados podem se inscrever até 13 de Agosto. Confira AQUI mais informações.

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

UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (BÉLGICA) ANUNCIA PROGRAMA DE BOLSAS PARA PÓS-DOUTORADO

A Université Libre de Bruxelles (Bélgica) anuncia inscrições, até 10 de setembro de 2020, que oferece uma oportunidade única de contratar 63 pesquisadores internacionais de pós-doutorado na ULB no quadro de 3 editais ao total. O terceiro edital abre 21 vagas em todas áreas de pesquisa. Confira AQUI mais informações.

COMUNICADOS

1º JUNHO É A NOVA DATA DO EUF 1/2020 - EXAME UNIFICADO DE FÍSICA

Foi divulgada a nova data para o EUF, exame unificado que seleciona candidatos para 42 programas de Física e Astronomia, incluindo o programa de Pós-Graduação em Física no IFUSP. **A prova será oferecida na modalidade ONLINE em 1º de junho**. Os alunos inscritos no EUF do primeiro semestre, cuja prova presencial de Março foi cancelada, continuam inscritos e deverão fazer esse exame. Para todas as informações clique AQUI para acessar o edital atualizado do EUF.

NOVOS CLAROS DO IFUSP - DIRETRIZES

Para conhecimento dos docentes, divulga-se as diretrizes estabelecidas e o cronograma para a sugestão de novos claros. Acesse AQUI o documento.

BOLSAS PUB 2020/2021 - LEMBRETE DE PRAZO

O prazo final para inscrição de projetos para bolsa PUB 2020-2021 encerra-se em 29/05/2020. Acesse AQUI o edital na íntegra.

PROGRAMA UNIFICADO DE BOLSAS DE ESTUDO PARA ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO

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 ENSINO DE CIÊNCIAS

Não há defesas previstas para a semana.

PÓS GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Não há defesas previstas para a semana.

50 anos IFUSP

IFUSP NA MÍDIA

Imagem: Márcia de Almeida Rizzutto/USP

ESTUDO USA RAIOS X PARA COMPROVAR DESCOBERTA DA FOTOGRAFIA NO BRASIL EM 1833

Em reportagem para o G1, a professora do IFUSP Márcia de Almeida Rizzutto comenta sobre a pesquisa que liderou que comprovou a invenção isolada da fotografia no Brasil, feito de Hercule Florence no século XIX. O estudo utilizou uma técnica de raios X para verificar quais substâncias foram usadas na fixação de algumas das primeiras fotografias de Florence, feitas em 1833. Confira AQUI a reportagem original.

ESTUDO: CADA DOIS BRASILEIROS INFECTADOS TRANSMITEM COVID-19 PARA OUTROS 3

Em reportagem para O Globo, o professor Rubens Lichtenthäler Filho apresenta resultados de sua pesquisa que mostram que "número básico de reprodução" da covid-19 caiu desde que o coronavírus chegou ao Brasil, mas ainda é considerado alto. Confira AQUI o desdobramento reportado pelo UOL. Se você é assinante do GLOBO, acesse AQUI a matéria original.

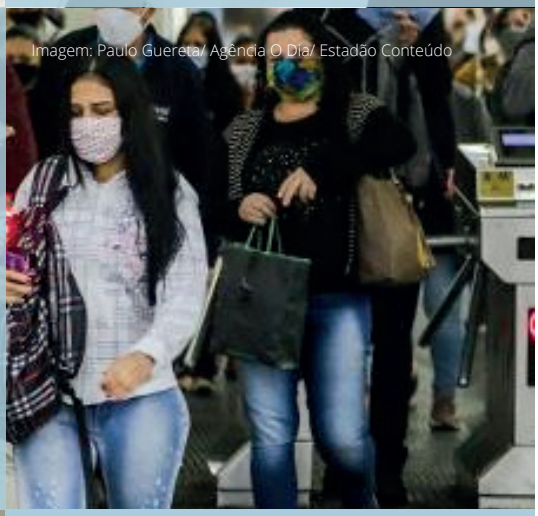


Imagem: Paulo Guereta/ Agência O Dia/ Estadão Conteúdo

MOVIMENTOS CONTRA VACINAÇÃO USAM REDES PARA DIFUNDIR TEORIAS ANTICIÊNCIA

Em sua última coluna, o professor Paulo Nussenzveig comenta sobre a maneira como a tecnologia é usada para disseminar visões anticientíficas danosas à saúde pública. "Em diversos locais, o sarampo havia sido erradicado. Porém, movimentos antivacinas foram crescendo com base em teorias conspiratórias sobre potenciais efeitos nocivos das vacinas." Confira AQUI a coluna na íntegra.

RELAÇÕES HUMANAS E CIENTÍFICAS NUM ACELERADOR DE PARTÍCULAS

Pós-Graduando no IFUSP, Daniel Fontes tem artigo publicado pela Revista Balbúrdia, a Revista de Divulgação Científica dos Discentes do PIEC. O tema é a pesquisa do mestrado da Profª Graciela Watanabe (UFABC), que **aponta o ambiente dos laboratórios científicos como local privilegiado para Educação em Ciências**. A pesquisa foi realizada em sua formação pelo PIEC-USP. Leia AQUI o artigo na íntegra.

PROFESSORA DO INSTITUTO DE FÍSICA É UMA DAS MAIORES DOADORAS DO PROGRAMA USP VIDA

Professora Sênior do IFUSP é uma das maiores doadoras do projeto voltado ao financiamento das pesquisas e ações da Universidade no enfrentamento da pandemia da covid-19. Confira AQUI a matéria original.

DIA DO FÍSICO: PAULO NUSSENZVEIG (USP)

A convite do Prof. Antonio Nunes da UFCE, o Professor Paulo Nussenzveig participou da live do IV EVENTO CIENTÍFICO UNIFICADO - JORNADA DE FÍSICA, em homenagem ao Dia do Físico. Acompanhe AQUI a entrevista.

ANTENA

O site do IF está sempre atualizado com uma seleção de notícias sobre Ciências! Acesse AQUI

High Fives, por Scott Adams.

BIFUSP
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