

COMUNIDADE

[CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS DIVULGA MOÇÃO SOBRE O USO DA CLOROQUINA](#)

[PLATAFORMA INTERNACIONAL MOSTRA AUMENTO DO IMPACTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA USP](#)



SciVal

Documento lembra que a agilidade na busca de alternativas terapêuticas, no momento da pandemia, não deve justificar o abandono do rigor científico e da ética. [Confira AQUI](#) a moção na íntegra.

Com base na plataforma SciVal, o relatório divulgado no mês de maio pela Agência USP de Gestão da Informação Acadêmica (Aguia) mostra que a produção científica da USP continua em crescimento em relação aos períodos anteriores, com mais de 90 mil itens, como artigos, livros, capítulos de livros, entre outros, publicados pelos pesquisadores da instituição num período de cinco anos. (...) **Entre os temas de maior impacto de citações aparecem as áreas de Odontologia, Física e Astronomia.** [Confira AQUI](#) a matéria original.

PROGRAMA - S E

Tudo o que acontece no
IFUSP... e mais

05/05

Sexta

06/05

Sábado

15:00
Seminário do
INCT/NAP/GFCx ONLINE

15:00
Física para Todos_ONLINE

DESTAQUE

INSCRIÇÕES PARA A PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA NO IFUSP

Estão abertas até 21/06 as inscrições para ingresso no programa de pós-graduação em Física da USP - 2º semestre de 2020.

É requisito para o ingresso no programa a aprovação no Exame Unificado das Pós-Graduações em Física (EUF). As notas obtidas podem ser consultadas na plataforma do EUF e o(a) aluno(a) saberá se foi aprovado(a) ou não aplicando o fator de normalização ao resultado, de acordo com o edital de ingresso.

[Acesse AQUI](#) as informações do site da Comissão de Pós-Graduação.



PROGRAMA - S E

CAMPO MAGNÉTICO

Seminário do INCT/NAP/GFCx – Online

Palestrante Iago Santos
05/06, 6ª feira, 15h. Link para seminário online (plataforma ZOOM): <https://zoom.us/j/401308865>

OBS: Ao clicar no link seu computador (celular, tablet, ipad, etc) automaticamente instalará o programa. Se não entrar automaticamente clique em join a meeting ou entrar em uma reunião e digite a sequência de 9 dígitos : 401-308-865. Havendo dúvidas, contate o Prof. Cristiano Oliveira: crislpo@if.usp.br

ASTROFÍSICA NUCLEAR EM NOVAS, SUPERNOVAS E KILONOVAS

Física para Todos_ONLINE
Prof. Valdir Guimarães
06/06, sábado, 10h30. Palestra via ZOOM. Reunião 960-7981-6061. Link direto: <https://zoom.us/j/96079816061>

A astrofísica nuclear estuda a síntese dos elementos e sua relação com a evolução das estrelas e do universo. Astrofísica nuclear é portanto a ciência responsável por tentar trazer respostas a questões tais como: Como o Sol, o sistema solar, as estrelas, as galáxias se formaram e como eles evoluem e como os elementos da tabela periódica são produzidos nas estrelas. Elementos muito pesados como o ouro e urânio são forma-

dos em processos explosivos de supernovas e kilonovas. O processo de kilonova é dado pela colisão de estrelas de nêutrons, onde recentemente foi observado também ondas gravitacionais. O campo da astrofísica nuclear tem, portanto, um charme intelectual todo especial por englobar áreas tão variadas da física moderna como Cosmologia, Astrofísica Pura, Astronomia, Física de Partículas Elementares, Física Nuclear e Física Atômica.



#CINECIÊNCIA: FILME “A CHEGADA”

Museu da Imagem e do Som (MIS)
07/06, domingo, 17h. Live via canal [do MIS no YouTube](#).

No domingo, dia 7, às 17 horas, na página do MIS no Youtube, acontece o #CineCiência, uma live sobre a ficção científica A Chegada, do diretor norte-americano Denis Villeneuve, que será debatida com o professor de Física da USP Luis Carlos Meneses e o professor de

MIS

MUSEU
DA IMAGEM
E DO SOM

Comunicação e Semiologia da Pontifícia Universidade Católica (PUC) de São Paulo Marcus Bastos, com mediação do professor José Luiz Goldfarb, também da PUC, especialista em História da Ciência. O filme não será exibido.

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

BOLSAS DE DOUTORADO DIRETO EM FÍSICA NUCLEAR EXPERIMENTAL

O projeto liderado pelo professor Leandro Gasques tem como principal objetivo investigar os mecanismos de quebra de núcleos estáveis fracamente ligados. Trata-se de um tema atual que desperta grande interesse de pesquisadores que trabalham na área de reações nucleares.



Experimentos serão realizados no Laboratório Aberto de Física Nuclear do IFUSP, que abriga um acelerador nuclear de 8 MV. Interessados, devem enviar cópia do CV e histórico escolar em um único arquivo pdf para lgasques@if.usp.br até 30/09. [Confira AQUI](#) mais informações.

CAMP SERRAPILHEIRA 2020: PODCASTS

A edição do Camp Serrapilheira 2020 será totalmente virtual e voltada para a seleção de podcasts que contém boas histórias nas quais a ciência e o método científico estão presentes. Serão selecionadas até oito propostas, que receberão até R\$ 50 mil, cada, para desenvolvimento dos projetos. Os contemplados também participarão de um programa de treinamento seguido de três sessões de mentoria

Chamada pública para podcasts

Inscrições abertas até 10 de julho

Camp Serrapilheira 2020

serrapilheira.org

com a PRX, uma empresa norte-americana sem fins lucrativos especializada em narrativas e jornalismo por áudio. O envio de propostas vai até 10 de Julho. [Confira AQUI](#) o Edital na íntegra.

BOLSAS FAPESP PARA O GRUPO LUCA EDUCAR

O grupo de ação educativa na área de Ciências, Luca Educar, está com bolsas de Treinamento Técnico FAPESP para atuar em seus projetos. Confira abaixo os perfis das vagas disponíveis e mais informações na página do grupo, [acessando AQUI](#).

- Graduando na Área de Ciências
- Técnico em microeletrônica e impressão 3D
- Graduado na área das Ciências da Natureza
- Graduado na área da Educação
- Graduado com mestrado ou atuação na área de Tecnologia da Informação (TI)
- Graduado com doutorado ou atuação na área de Tecnologia da Informação (TI)



USP SELECIONA PARTICIPANTES PARA ESCOLA SOBRE DIPLOMACIA CIENTÍFICA

O Instituto de Relações Internacionais e o Instituto de Estudos Avançados, ambos da USP, realizam a edição de 2020 da São Paulo School of Advanced Science on Science Diplomacy and Innovation Diplomacy (InnSciD) entre os dias 3 e 7 de agosto, em ambiente on-line. As inscrições podem ser feitas até 20 de junho de 2020. A programação abrange estudos teóricos e de caso sobre inovação e diplo-



macia científica. O público-alvo inclui estudantes de mestrado, doutorado ou pós-doutorado, além dos demais interessados nos tópicos da escola. [Confira AQUI](#) mais informações sobre como se inscrever.

UNIVERSITY GLOBAL PARTNERSHIP NETWORK (UGPN) LANÇA NONA CHAMADA DE PESQUISA

Até o dia 6 de julho de 2020, estarão abertas as candidaturas para a nona chamada de pesquisa conjunta da University Global Partnership Network (UGPN), rede formada pela USP, University of Surrey (Reino Unido), North Carolina State University (NC State, EUA) e University of Wollongong (UOW, Austrália). Esta chamada prevê apoio de dez mil dólares (valor equivalente a 53 mil reais) por instituição



**UNIVERSITY GLOBAL
PARTNERSHIP NETWORK**

a projetos de pesquisa conjunta entre as universidades parceiras. Nesta edição de 2020, serão priorizadas propostas que demonstrem foco na pandemia de COVID-19 e suas consequências e/ou potencial para impacto em um ou mais dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. [Inscreva-se AQUI](#).

FAPESP PARTICIPA DE NOVA CHAMADA DA UE SOBRE COVID-19

O novo edital Horizon 2020 complementa ações para desenvolver diagnósticos, tratamentos e vacinas, fortalecendo a capacidade de fabricar e implantar soluções prontamente disponíveis, a fim de atender rapidamente às necessidades prementes.



O prazo para submissão de projetos é 11 de junho. [Confira AQUI](#) mais informações.

— USP DE SÃO CARLOS TEM VAGAS ABERTAS PARA MESTRADO E DOUTORADO EM MATEMÁTICA

Estão abertas, até 12 de junho de 2020, as inscrições para os cursos de mestrado e doutorado oferecidos pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática (PPG-MAT) do Instituto de Ciências Matemá-



ticas e de Computação (ICMC) da Universidade de São Paulo (USP), em São Carlos (SP). São 20 vagas em cada modalidade, com início em agosto de 2020.

COMUNICADOS

— SUSPENSÃO DO EDITAL DE APOIO A EVENTOS CIENTÍFICOS

Foi publicada no dia 04/06 a Portaria PRP N° 757, que suspende a terceira chamada do Edital de Apoio a Eventos Científicos (Portaria PRP N° 735) e publica o Edi-



tal de Apoio a Eventos Científicos On-Line. A nova data limite para o envio de propostas é 07/07. [Confira AQUI](#) a portaria na íntegra.

— FAPESP - NOVOS PRAZOS E ORIENTAÇÕES PARA PROJETOS E AUXÍLIOS

Na portaria n° 15, publicada dia 02 de Abril de 2020, a FAPESP dispõe sobre procedimentos excepcionais e de caráter temporário, relativos à concessão de Bolsas e Auxílios, no contexto da epidemia COVID-19, e dá providências correlatas. [Confira AQUI](#) mais informações.



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 informações sobre defesas na próxima semana. Acesse as páginas dos programas para acompanhamento.

[PÓS GRADUAÇÃO EM FÍSICA](#)

Não há informações sobre defesas na próxima semana. Acesse as páginas dos programas para acompanhamento.

IFUSP NA MÍDIA



[ESPECIALISTA DA USP EXPLICA O QUE É ASTROFÍSICA NUCLEAR EM EVENTO PELA INTERNET](#)

A palestra Astrofísica nuclear em novas, supernovas e kilonovas será apresentada pelo professor Valdir Guimarães, do Departamento de Física Nuclear do Instituto de Física, e faz parte do projeto Física para Todos, iniciativa que ensina ciências de maneira fácil e descontraída. Evento virtual ocorrerá neste sábado, às 10h30.

JOHN HORTON CONWAY DEIXOU CONTRIBUIÇÕES IMPORTANTES PARA A MATEMÁTICA

A vida do matemático John Horton Conway, que morreu em abril devido a complicações associadas à covid-19, é o tema da coluna desta semana do professor Paulo Nussenzevig. "Conway foi extremamente polivalente, com contribuições importantes em vários ramos da matemática: teoria de grupos, análise, topologia, teoria de números, geometria, álgebra e teoria combinatória dos jogos." [Confira AQUI](#) a coluna na íntegra.

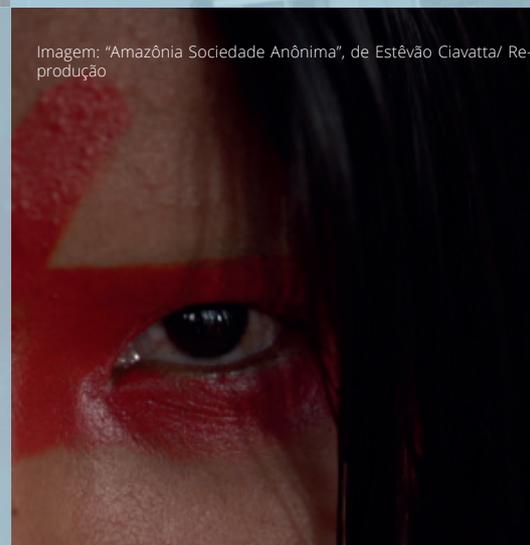


JORNALISMO DURANTE PANDE- MIA É DISCUTIDO EM SEMANA ACADÊMICA DA FAMETRO

Refletir e discutir o que cada um de nós pode fazer individual e coletivamente pelo meio ambiente e a atuação e importância do jornalismo hoje foram as propostas da semana acadêmica "Jornalismo em tempos de pandemia", realizada pelo Centro Universitário Fametro. O evento contou com a participação do professor Paulo Artaxo, que abordou em sua palestra o aquecimento global e o papel estratégico da floresta amazônica nesse contexto. [Confira AQUI](#) a matéria original.

9ª MOSTRA ECOFALANTE DE CINE- MA - ESPECIAL SEMANA DO MEIO AMBIENTE

A nona edição da Mostra Ecofalante de Cinema apresenta uma programação especial celebrando a Semana do Meio Ambiente. Entre os convidados da Mostra está o professor Paulo Artaxo, do IFUSP. Os títulos exibidos são o ponto de partida para os debates realizados sobre os seguintes temas: conservação ambiental, mudanças climáticas, economia e saúde. [Confira AQUI](#) mais informações sobre o evento.



ANTENA

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

EUREKA

■ Mirror, por [Abstruse Goose](#)



This is what you look like right now.



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