

COMUNIDADE

ABERTURA DA EXPOSIÇÃO “PESQUISA É DESENVOLVIMENTO”

A FAPESP e o Instituto de Física promovem programação especial para a abertura da exposição, que ficará no Instituto de Física de 16/09 a 02/10.

A abertura contará com as falas do Prof. Manfredo Tabacniks, diretor do IFUSP, Marco Antonio Zago, presidente da FAPESP, e de apresentações dos projetos participantes da exposição: Torre ATTO, representada pelo especialista Fernando Morais, e Chip SAMPA, representado por Federico Antinori, spokesperson do experimento ALICE, do CERN.

[Saiba mais e inscreva-se.](#)



CONVITE

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e o Instituto de Física da Universidade de São Paulo (IFUSP) convidam para a exposição

Pesquisa é desenvolvimento

IFUSP
Rua do Matão, 1371 – Butantã
Aberto ao Público – Evento Gratuito

Abertura da exposição:
16 de setembro de 2019, às 15h30

Informações e Inscrições
[Clique aqui](#)

Período da Exposição:
de 16 de setembro a 2 de outubro de 2019,
das 9h às 17h – de segunda a sexta-feira

A mostra fotográfica homenageia a produção científica e tecnológica dos pesquisadores paulistas e ressalta sua contribuição para o desenvolvimento social e econômico do Estado.



O chip Sampa foi desenvolvido por pesquisadores da Poli e do Instituto de Física da USP com apoio da FAPESP

PROGRAMA - S E

Tudo o que acontece no IFUSP... e mais

30/08 Sexta	02/09 Segunda	03/09 Terça	04/09 Quarta	05/09 Quinta
14:00 Seminários INCT/NAP/GFCx				
16:00 Roda de Conversa CEFISMA				

DESTAQUE

RODA DE CONVERSA CEFISMA: QUEIMADAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS

Convidados: Profs. Henrique Barbosa
e Alexandre Correia
30/08, 6ª feira, 16h. IFUSP.

[Acesse aqui o evento e saiba mais.](#)



Estamos todos e todas preocupados(as) com o que está acontecendo no Brasil. As grandes queimadas podem ter consequências devastadoras para o país. Então, convidamos os professores Henrique Barbosa (IFUSP) e Alexandre Correia (IFUSP) para que a gente possa discutir e tirar as dúvidas sobre esse fato. Participe!

P R O G R A M E - S E

■ NANOPARTÍCULAS LÍQUIDO- -CRISTALINAS CONTENDO SURFACTANTES E POLÍMEROS: PROPRIEDADES E APLICAÇÕES

Seminário do INCT/NAP/GFCx
Palestrante: Watson Loh (Unicamp)
30/08, 6ª feira, 14h. IFUSP, Auditório
Adma Jafet.

■ 1º WORKSHOP USP/PrInt CAPES

CAPES - USP
09 a 11 de setembro
Abertura - 09/09, 14. Cidade Universitária,
Anfiteatro Camargo Guarneri.

O Workshop USP/PrInt CAPES celebrará nossas colaborações com as universidades parceiras internacionais e contará com a participação de mais de 30 universidades estrangeiras, de diversas partes do mundo e de agências de fomento nacionais e internacionais. O intuito é fomentar discussões, aperfeiçoar as colaborações internacionais e estimular a dupla titulação, especialmente no âmbito dos editais PrInt CAPES USP, que acontecem de 2019 a 2023. [Saiba mais...](#)



■ PALESTRA SOBRE OS EXAMES DE LÍNGUA INGLESA: TOEFL IBT E IELTS

Priscila Mayumi Hayama - Centro de Línguas
FFLCH
12/09, 5ª feira, 14h. IFUSP, Auditório
Abrahão de Moraes.
Período de inscrição: 28/08 a 08/09/19.
[Saiba mais...](#)



50 ANOS DA PÓS-GRADUAÇÃO USP e PRÊMIOS PRPG

13/9, 09h. Cidade Universitária, Anfiteatro Camargo Guarnieri.

Serão comemorados os 50 anos da Regulamentação da Pós-Graduação na USP. Durante o evento iremos celebrar as conquistas obtidas durante esses anos, homenagear professores e organizações que foram importantes ao sucesso da pós-graduação da USP, além de discutir ações para o futuro.

Neste dia, teremos ainda, a entrega dos [Prêmios Vídeo Pós-Graduação USP](#) e [Tese Destaque USP – 8ª Edição](#).



OPORTUNIDADES

Editais, bolsas, vagas, eventos e mais

PROGRAMA DE APOIO AOS NOVOS DOCENTES DA USP - EDITAL 2019

Foi publicado em 28/08 o Edital 2019 do Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP. As solicitações já podem ser encaminhadas pelo sistema Atena. **O prazo final é 11/10/2019.** O edital pode ser acessado [AQUI](#).



DEFESAS

Acesse os links para conferir as defesas programadas!

[PÓS GRADUAÇÃO EM FÍSICA](#)

[PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS](#)

COMUNICADOS

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO: SIMULAÇÃO DO TRANSPORTE DE FÓTONS ELÉTRONS NA MATÉRIA

O Professor José-María Fernández-Varea, da Universidade de Barcelona, estará visitando o Instituto de Física nos meses de setembro e outubro, quando oferecerá a disciplina de pós-graduação "Simulação do transporte de elétrons

e fótons na matéria pelo método de Monte Carlo usando o código PENELOPE/penEASY".

A ênfase estará nas aplicações desse código, do qual o Prof. José María é um dos desenvolvedores. A sigla da disciplina é PGF5356 e a ementa pode ser verificada no sistema Janus; as aulas da disciplina começam em 10 de setembro às 14h na sala 2001 do EP do Instituto de Física.

NOVA RESOLUÇÃO SOBRE O PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA USP

Informamos que no dia 27/08/2019 foi publicada no Diário Oficial a Resolução 7786, que altera a Resolução CoPq-7.236 sobre o Programa de Iniciação Científica e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da

USP. Na mesma data também foi publicada a Resolução 7787, que altera a Resolução CoPq-7.413 sobre o Programa Pesquisador Colaborador.

Os documentos podem ser acessados pelo site da PRP em: prp.usp.br/iniciacao-cientifica e prp.usp.br/pesquisador-colaborador.

Comunicado por Pró-Reitoria de Pesquisa

ELEIÇÃO DE CHEFE E VICE-CHEFE DO DFN - DIVULGAÇÃO DE CHAPAS (1º PERÍODO)

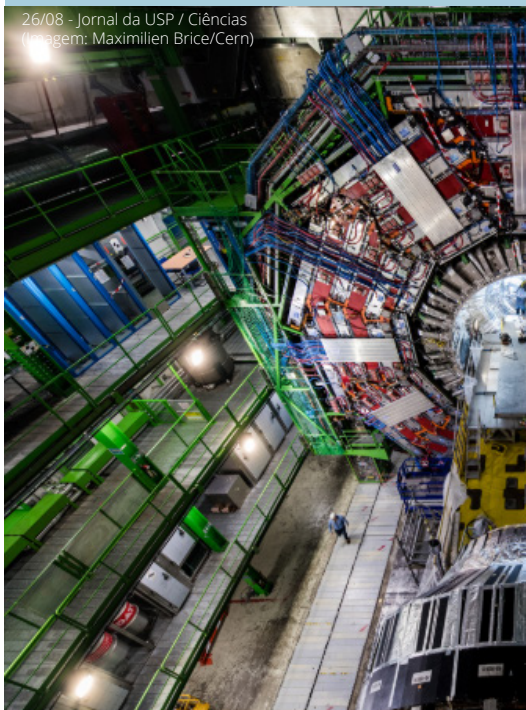
A pedido da profa. Elisabeth M. Yoshimura, chefe do Departamento de Física Nuclear, divulgamos as chapas inscritas e deferidas no 1º período de inscrições, para eleição de chefe e vice-chefe do DFN, a realizar-se no dia 12/09/19: NÃO HOUVE INSCRITOS

Artigo 4º - Encerrado o prazo referido no artigo 3º e não havendo pelo menos duas chapas inscritas,

haverá um novo prazo para inscrição, de 28/08 a 06/09/2019, nos moldes do estabelecido no caput daquele artigo, hipótese em que poderão ser apresentadas candidaturas compostas também de Professores Doutores, membros do Conselho do Departamento. Parágrafo único - O Chefe do Departamento divulgará, às 10h00 do dia 09/09/2019, no sítio da Unidade, a lista das chapas que tiverem seus pedidos de inscrição deferidos, assim como as razões de eventual indeferimento.

IFUSP NA MÍDIA

26/08 - Jornal da USP / Ciências
(Imagem: Maximilien Brice/Cern)



Maior acelerador de partículas do mundo passa por um upgrade. O que vem por aí?

O Jornal da USP esteve nas instalações do LHC no Cern, a Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear, na fronteira de Suíça e França.

27/08 - Comunidade, cultura e arte / Sociedade
(Imagem: Fumaça)



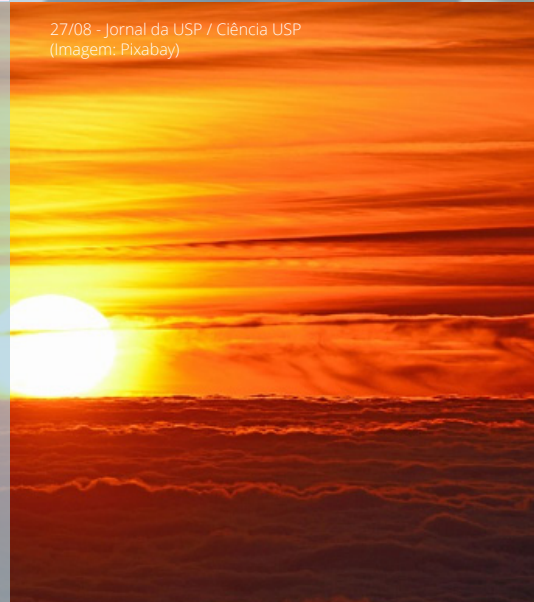
Ricardo Galvão em entrevista: “Bolsonaro foi eleito com uma contribuição muito grande dos madeireiros da Amazônia”

O professor do IF Ricardo Galvão comenta os desdobramentos políticos e as contínuas consequências ambientais desde a divulgação dos dados levantados pelo INPE sobre o agravamento do desmatamento em nosso país.

Ciência USP #16: Sua cidade 2°C mais quente

Dois graus podem não parecer grande coisa, mas quando eles representam uma média global, a conta não é tão simples quanto parece. Henrique Barbosa, cientista do clima e professor do IF, comenta as consequências do fenômeno em entrevista ao podcast Ciência USP.

27/08 - Jornal da USP / Ciência USP
(Imagem: Pixabay)



29/08 - Sociedade Brasileira de Física / Boletim SBF



Grupo Arte e Ciência na 71ª Reunião Anual da SBPC

Um dos destaques da participação da SBF na 71ª Reunião Anual da SBPC, que aconteceu este ano em Campo Grande - MS, foram as atividades promovidas pelo grupo Arte e Ciência, do Instituto de Física da USP. Em parceria com a Casa de Ciência e Cultura de Campo Grande, a equipe do Arte e Ciência ofereceu ao público da reunião da SBPC demonstrações científicas de seu Show de Luz e mais de 40 experimentos com as temáticas luz, som e desafio matemáticos.

ANTENA

[Confira a seleção de notícias sobre Ciências no site do IFUSP.](#)

EUREKA

— Traduzido de [SMBC](#) por [Matemática Genial](#)



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