

COMUNIDADE

USP DISCUTE DIRETRIZES PARA A CONCLUSÃO DAS ATIVIDADES DIDÁTICAS DO PRIMEIRO SEMESTRE



Imagem: Reprodução

Em novo comunicado, o reitor Vahan Agopyan afirma que definições serão elaboradas em conjunto com as Unidades de Ensino e Pesquisa. Além de listar atividades que permanecem suspensas, nota que as diretrizes para a conclusão das atividades didáticas do semestre só poderão ser estabelecidas após a reunião em 16 de junho, que apresentará todas as informações colhidas pelas Unidades. [Confira AQUI](#) a mensagem na íntegra.

PROGRAMA - S E

Tudo o que acontece no
IFUSP... e mais

29/05

Sexta

15:00

Seminário do
INCT/NAP/GFCx ONLINE

DESTAQUE

— USP E AS PROFISSÕES VIRTUAL

Últimos dias para receber a contribuição de docentes e estudantes para a feira USP E AS PROFISSÕES. Quem desejar contribuir, deve preparar um depoimento em vídeo, contando algumas curiosidades sobre sua pesquisa e como alunos do curso de física se engajam nisso. No caso de estudantes, o tema é mais livre, comentar de sua relação com o curso de Física. O vídeo deve ter duração máxima de 3 minutos e deve ser carregado no Drive da Comunicação do IFUSP, em bit.ly/3bEnUtX, até domingo, 31/05.



Lembrando que o Programa USP e as Profissões, dirigido aos alunos do Ensino Médio, é considerado uma das frentes de atuação mais relevantes e importantes da universidade uma vez que aproxima a Universidade com as escolas públicas e privadas.

P R O G R A M E - S E

MODELO PSEUDO-LAMELAR APLICADO A RESULTADOS DE SAXS DE CRISTAIS LÍQUIDOS LIOTRÓPICOS

Seminário do INCT/NAP/GFCx –
Online

Palestrante: Andre L. Sehnem -
IFUSP

29/05, 6ª feira, 15h. Seminário via
ZOOM. Reunião 401-308-865.

Link direto: 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: crispo@if.usp.br.

WORKSHOP ON FUNDAMEN- TAL ASPECTS OF STRING THEORY

Para discutir os avanços mais recentes em Teoria de Cordas e criar novas colaborações, o Instituto Sul-Americano para Pesquisa Fundamental (ICTP-SAIFR), em conjunto com o Instituto Internacional de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), realizará o workshop “Aspectos Fundamentais de Teoria de Cordas”, entre os dias 1º e 12 de junho de 2020, em ambiente virtual.

As duas semanas de evento contarão com um minicurso, palestras e sessões de discussão com 35 convidados internacionais participando remotamente. (Via Agência FAPESP)



Confira a programação e os links para as salas virtuais pelo [SITE do evento](#).

ESCLARECIMENTO DE CHAMADA PARA CENTROS DE PESQUISAS APLICADAS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Reunião on-line da FAPESP
10/06, 4ª feira, 10h. Evento via live-
stream no YouTube. Link direto:
<https://youtu.be/IPLkM-HvG0o>

A Chamada de Proposta é uma
colaboração entre a Fundação de
Amparo à Pesquisa do Estado de
São Paulo (FAPESP), o Ministério
de Estado da Ciência, Tecnologia,
Inovações e Comunicações (MC-
TIC) e o Comitê Gestor da Internet
no Brasil CGI.br. com o objetivo de
promover a criação de Centros de
Pesquisas Aplicadas em Inteligência



Artificial. As áreas temáticas desta
chamada são: Saúde, Agricultura,
Indústria e Cidades Inteligentes.
[Inscreva-se AQUI.](#)

INTRODUCTION TO THE DARK ARTS

Webinar UNIMORE
Prof. Enrico Bertuzzo
04/06, 5ª feira, 10h. Webinar via
Google Meet <https://meet.google.com/shb-okwe-moi>

Our description of the subatomic
world is extremely good, as long as
we confine ourselves to particles
we can find or produce on Earth.
At the cosmological level, however,
things get much more interesting:
only 5% of the total content of the
universe is composed of the parti-

cles we can describe so well. In this
talk I will discuss the evidence we
have of the remaining “dark compo-
nent” of the universe, discussing its
properties and the ongoing effort in
understanding it better.



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

WEBINAR THE IMPACT RANKING: MÉTRICAS DE PESQUISA E A EXPERIÊNCIA DA USP

03/06, 4ª feira, 10h.

O evento irá abordar 3 tópicos principais:

- Insights sobre os indicadores de pesquisa considerados pelo ranking;
- Evidências que precisam ser fornecidas pelas universidades;
- Experiência da USP como 14ª colocada no ranking mundial.

[Inscreva-se AQUI.](#)



STARTUP DAY 2020

Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae)
30/05, sábado, 17h. Evento online.
Link direto: startupday.gamifica.ai/inicio

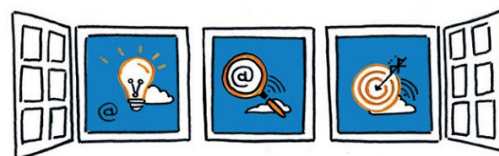
A atual edição do Startup Day, evento com foco em inovação voltado para startups de todo o país, será on-line e terá palestras com especialistas, exposição de cases de sucesso, oficinas, demoday e espaço de interação entre os participantes. O evento é gratuito e aberto ao público, com inscrições pela plataforma Sympla. [Inscreva-se AQUI.](#)



SEMANA DAAD DE JANELAS ABERTAS

Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD)

01, 03 e 05/06, 10:30. Evento online. Link direto: daad.reflect.com/janelasabertas



Semana DAAD de Janelas Abertas

Evento online sobre estudos e pesquisa na Alemanha

1º, 3 e 5 de junho de 2020 | Horário 10h30 às 13h

Link: daad.reflect.com/janelasabertas

O Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD) promoverá a décima edição do “Portas Abertas” virtualmente, o qual reunirá representantes de universidades e agências de fomento científico alemãs, que apresentarão as oportunidades de estudo e pesquisa para brasilei-

ros na Alemanha. A programação foi organizada em três temas: “Estudar na Alemanha”, “Pesquisar na Alemanha” e “Por que aprender alemão?”. [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

BOLSA DE MESTRADO E DOUTORADO DIRETO EM FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

Procura-se alunos(as) para Mestrado e Doutorado Direto com bolsa FAPESP no âmbito do projeto Jovem Pesquisador **“Termoeletricidade e transporte térmico em materiais topológicos”**, sediado no IFUSP. A pesquisa visa avançar o conhecimento nas interações físicas básicas em materiais isolantes Kondo topológicos, explorando fenômenos de transporte sob condições extremas. Candidatos devem enviar documen-



tação até 30/06 através do e-mail da Profª Valentina Martelli (martelli@if.usp.br). Confira mais informações sobre as vagas: [MESTRADO](#) e [DOUTORADO DIRETO](#).



UNIVESP BUSCA PROFESSORES CONTEUDISTAS

Precisa-se docentes conteudistas para as disciplinas Jogos de Empresa, Negócios online, Engenharia de Software, Políticas Educacionais e Estrutura e Organização da Educação Básica, Logística, Computação Gráfica, Filosofia da Educação, Teorias da Aprendizagem, Sistemas de Manutenção, Projeto Integrador para Eng. de Computação VIII, Estágio supervisionado em Ed. Infantil - Gestão. Inscrições por meio [DESTE link](#).



CURSOS ONLINE DE INGLÊS E ESPANHOL - AUCANI E UNIVERSIA BRASIL

A Agência USP de Cooperação Acadêmica Nacional e Internacional (AUCANI) anuncia a abertura de inscrições, até 07 de junho de 2020, para Cursos Online de Inglês e Espanhol, nível básico A1, em parceria com a UNIVERSIA BRASIL S.A.



Confira os editais:

[Edital 1297/2020 – Cursos Online UNIVERSIA – Inglês \(A1\) – Capital](#)

[Edital 1298/2020 – Cursos Online UNIVERSIA – Inglês \(A1\) – Interior](#)

[Edital 1299/2020 – Cursos Online UNIVERSIA – Espanhol \(A1\)](#)

Para inscrições, os Editais e todas as republicações a eles referentes ficarão disponíveis na área pública do Sistema Mundus, opção Editais. Em caso de dúvidas, entre em contato com o AUCANI Idiomas pelo aucani.idiomas@usp.br.

— CAPACITAÇÕES GRATUITAS DA EBSCO

Visite o Portal de Capacitações para consultar o calendário de todos os eventos. [Clique AQUI](#) para acessar. [Confira no SITE](#) como participar.

Próximas capacitações do mês de Junho:

- [A nova Dynamed: apoio na decisão médica durante a consulta](#)
- [EDS: O que é o EBSCO Discovery Service e quais as opções de implementação?](#)

EBSCO

Information Services

- [O Meu EBSCOhost: Pastas pessoais e alertas](#)
- [Curriculum builder: listas de leitura para aprendizagem](#)
- [EBSCO admin: relatórios e estatísticas](#)

Confira na página também os treinamentos sobre os editores.

COMUNICADOS

— NOVOS CLAROS NO IFUSP - CRONOGRAMA ATUALIZADO

Em continuidade ao processo determinado pela Diretoria, CTA e Congregação do IFUSP em 2019, a Comissão de Pesquisa do IFUSP analisou as diretrizes estabelecidas em 2019 e editou as novas diretrizes para 2020. Essas diretrizes serão utilizadas para analisar as propostas de novos claros a serem submetidas pelos departamentos ou grupos de pesquisa. [Confira AQUI](#) o cronograma atualizado.



FAPESP ADOTA MUDANÇAS EM SISTEMAS DE ANÁLISE DE CONCESSÕES DE AUXÍLIOS E BOLSAS

A medida, em caráter emergencial e provisório, tem como objetivo garantir compromissos financeiros de curto, médio e longo prazo com auxílios e bolsas já concedidos. Em carta à comunidade acadêmica de São Paulo, a Diretoria Científica da FAPESP explica a iniciativa e detalha as mudanças adotadas na sistemática de análise das solicitações de Bolsas e Auxílios. [Confira AQUI](#) mais informações.



PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO ANUNCIA CANCELAMENTO DO 6º CONGRESSO DE GRADUAÇÃO EM 2020

Frente às medidas de isolamento e distanciamento social impostas pelas agências sanitárias e pelo Governo do Estado de São Paulo para o controle da pandemia da COVID-19, a PRG/USP informa que está cancelado o 6º Congresso de Graduação em 2020. O evento será transferido para 2021 em data que será divulgada oportunamente. Os trabalhos submetidos continuarão válidos. A submissão no site do Congresso está prorrogada para 28 de agosto de 2020.



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

Imagem: University of Hawai'i



OUTRO UNIVERSO? CAMINHO INVERTIDO DE RAIOS CÓSMICOS INTRIGA CIENTISTAS

Professor Marcello Martinelli para matéria no portal R7: “a experiência da antena Anita, combinada com os (poucos) resultados do IceCube (observatório de neutrinos localizado na Antártica), apontam eventos esparsos, consistentes com uma colisão de partículas massivas com os átomos de um grande detector (no caso, o resto do planeta). Qual a grande esperança? Encontrar as partículas que justifiquem a matéria escura, observada por medidas astronômicas”, diz. [Confira AQUI](#) a matéria original.

FÍSICA E ARTE | Como físicos podem contribuir com estudos em História e Arte?

Em pelo menos duas reportagens recentes, vimos o trabalho da Profª Márcia Rizzutto proporcionar descobertas incríveis em outras áreas. Essa semana, publicamos a entrevista que fizemos com ela no canal do IFUSP. [Confira AQUI](#) o vídeo.

FÍSICA E ARTE



Supremacia Quântica: Da Expectativa à Realidade. Cada vez mais próxima

Como pesquisadores de referência global e local entregam a aplicação da computação quântica em soluções viáveis para indústria.

Terça-feira, 26 de Maio de 2020

Apresentação:

Convidados:



Léo Dias
CDO e Co-fundador
Semantix



Fernando Brandão
Algoritmos Quânticos
Amazon Web Services (AWS)



Luiz Ohara
Head de Financial
Semantix

SUPREMACIA QUÂNTICA: DAS EXPECTATIVAS À REALIDADE

A Profª Bárbara Amaral participou, junto a um time de especialistas da academia e do mercado, do Webinar “Supremacia Quântica: das Expectativas à Realidade”. O evento foi promovido pela AWS e Semantix. O webinar será disponibilizado na página dos patrocinadores e pode ser [conferido AQUI](#).

Paula Meirelles
 Cientista de Dados
Semantix

Bárbara Amaral
Teoria Quântica e
Contextualidade

Leandro Aolito
Pesquisador no
Grupo de Óptica Quântica e
Informação Quântica do IF-UFRJ

CIÊNCIA NA ERA DA PÓS VERDADE

No dia 28/05, a CAFis UERJ realizou uma live em sua página do Facebook com o Dr. Ivã Gurgel (IFUSP) para falar sobre “A Ciência na Era da Pós Verdade”. O evento também contou com a participação da Dra. Márcia Begalli (UERJ) e do Dr. Vinícius Carvalho (UFMS), que discutiram sobre o papel da Física no mundo moderno assim como na tradição intelectual. A gravação será [disponibilizada AQUI](#) na página do evento.

QUEM SOMOS NÓS?

O papel da Física no mundo da cultura e na tradição intelectual.

LIVE
NO FACEBOOK

Quinta-feira, 28 de maio às 18h

CIÊNCIA NA ERA
DA PÓS VERDADE

ANTENA

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

- La preuve par le peuple, por [Xavier Gorce](#) para Le Monde.



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