



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ENSINO - REGIÃO DE CAPIVARI

COMUNICADO

Solicitado por: NPE

Autorizado: Dirigente Regional de Ensino

Transmitido: NIT

Comunicado: 636/2021

Data: 29/09/2021

Assunto: **Whorkshop online para professores de Física (Física de Fronteira, ICTP-SAIFR)**

Prezado(a)s gestores,

Solicitamos ampla divulgação do curso, gratuito e com emissão de certificado:

O ICTP-SAIFR Física de Fronteira é um workshop online voltado para professores de Física do Ensino Médio, com o objetivo de compartilhar técnicas e estratégias didáticas para a inclusão de tópicos de física moderna e contemporânea na sala de aula sendo, também, apresentados métodos para aplicação das atividades em aulas à distância.

Em 2021, além dos encontros em português, também estão sendo oferecidas atividades em espanhol.

As atividades em português acontecerão nos dias 7/10, 21/10, 12/11 e 19/11, nas quintas e sextas feiras às 19h (horário de Brasília).

A programação inclui os temas “Equivalência massa-energia”, “Ondas e terremotos”, “Eletromagnetismo e relatividade” e “Matéria escura”.



Endereço: Rua Regente Feijó, 773 - Centro - Capivari/SP
Telefone: (19) 3491-9200
E-mail: decap@educacao.sp.gov.br

Já as atividades em espanhol serão realizadas nos dias 16/10, 30/10, 13/11 e 20/11, aos sábados, às 16h (horário de Brasília). A programação do mês abordará os tópicos “Cambio climático”, “Evolución estelar”, “Exoplanetas” e “¿Cómo los átomos pueden existir?”.

As atividades foram desenvolvidas pelo reconhecido Perimeter Institute for Theoretical Physics (Canadá) e traduzidas e adaptadas para português e espanhol pelo ICTP-SAIFR.

O evento é gratuito, porém as vagas são limitadas.

Para realizar a inscrição e obter mais informações, acesse:

<https://www.ictp-saifr.org/salavirtual> (português) ou <http://ictp-saifr.org/salaespanol> (espanhol).

O workshop online será realizado através da plataforma Zoom.

Em caso de dúvidas, escreva para ensinomedio@ictp-saifr.org.

O Física de Fronteira é uma das diversas atividades online organizadas pelo ICTP-SAIFR, centro de física parceiro do Abdus Salam ICTP (Trieste, Itália) e associado ao IFT-UNESP. Além do desenvolvimento de pesquisas mundialmente reconhecidas, o centro também conta com uma programação de extensão e divulgação voltada para professores, para estudantes do Ensino Médio e para o público geral.

Mais informações sobre as demais atividades podem ser acessadas em: outreach.ictp-saifr.org/



Endereço: Rua Regente Feijó, 773 - Centro - Capivari/SP
Telefone: (19) 3491-9200
E-mail: decao@educacao.sp.gov.br

Edição de outubro e novembro!



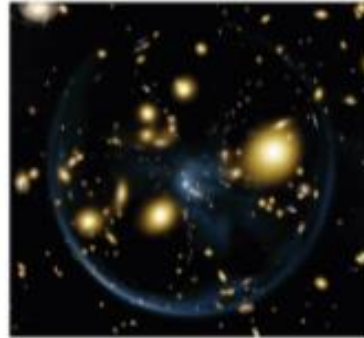
ICTP-SAIFR FÍSICA DE FRONTEIRA PARA A SALA DE AULA

Edição on-line para professores
de ensino médio

Data: 7/10; 21/10 (quintas)
12/11; 19/11 (sextas)

Horário: 19h

Inscrições:
ictp-saifr.org/salavirtual



 **ICTP** | International Centre for Theoretical Physics
SAIFR | South American Institute for Fundamental Research



Atenciosamente,

Diretoria de Ensino
Região de Capivari



Endereço: Rua Regente Feijó, 773 - Centro - Capivari/SP
Telefone: (19) 3491-9200
E-mail: decao@educacao.sp.gov.br

Responsável:
Suelaine Staianov
PCNP Sociologia e Filosofia

De acordo:
Késia Lilena Stefanini da Mata
Responsável pelo NPE



Endereço: Rua Regente Feijó, 773 - Centro - Capivari/SP
Telefone: (19) 3491-9200
E-mail: decap@educacao.sp.gov.br