



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:89/2022

Data: 09/02/2022

Assunto: **Inscrições para o ICTP-SAIFR Física de Fronteira**

Prezada Equipe Gestora.

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** para aplicação das atividades tanto em aulas presenciais como remotas. Em 2022 os encontros e atividades continuarão a ser oferecidos em português e espanhol.

**As atividades em português acontecerão em dois sábados, 5 e 19 de março, às 10h.**

Diretoria de Ensino  
Região de Capivari



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

No primeiro sábado, o tema será “Assinatura das estrelas”. No segundo, “Determinação da constante de Planck”.

Já as atividades em espanhol serão realizadas nos sábados 12 e 26, às 16h (horário de Brasília). No dia 12, o tema vai ser “Processos da ciência”. No dia 26 será realizada uma atividade relacionada à relatividade, chamada "O que nos mantém presos à Terra?".

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](mailto: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/](http://outreach.ictp-saifr.org/)



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

Edição de março/2022



ICTP  
SAIFR

International Centre  
for Theoretical Physics  
South American Institute  
for Fundamental Research

@ictpsaifr

# ICTP-SAIFR FÍSICA DE FRONTEIRA PARA A SALA DE AULA

*Edição on-line para professores  
de ensino médio*

**Data:** 5/3

Assinatura das estrelas

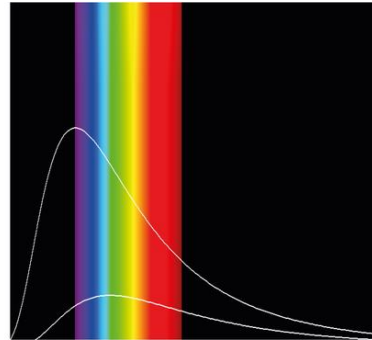
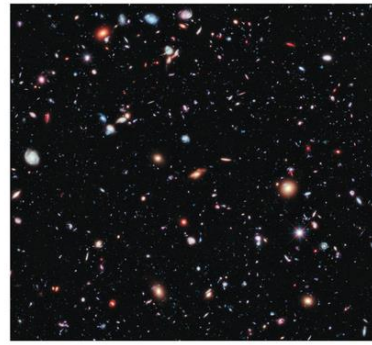
19/3

Determinação da constante de Planck

**Hora:** 10h (sábados)

**Inscrições:**

[ictp-saifr.org/salavirtual](http://ictp-saifr.org/salavirtual)



Atenciosamente,

Diretoria de Ensino  
Região de Capivari



Endereço: Rua Regente Feijó, 773 - Centro - Capivari/SP

Telefone: (19) 3491-9200

E-mail: [decap@educacao.sp.gov.br](mailto:decap@educacao.sp.gov.br)

Responsável:

Luiz Henrique Semente  
PCNP de Matemática

De acordo:

Edivilson Cardoso Rafaeta  
Dirigente Regional de Ensino



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