



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: 334/2021

Data: 25/05/2021

Assunto: Cursos online gratuitos para professores de Física

### Prezados gestores e professores,

O ICTP-SAIFR tem oferecido **cursos online gratuitos sobre Física Moderna** para professores de Ensino Médio aplicarem em suas aulas virtuais, a programação de junho está com inscrições abertas.

O Física de Fronteira On-line é um programa 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 em aulas à distância. Em 2021, além dos encontros em português, também estão sendo oferecidas atividades em espanhol.

As atividades em português serão realizadas nas **quartas e sextas feiras, às 15h, entre os dias 9 de junho e 2 de julho**. A programação do mês abordará os tópicos “GPS e a relatividade”, “Dualidade onda-partícula”, “Radiações ionizantes” e “Conservação e transformação de Energia”. As atividades foram desenvolvidas pelo reconhecido Perimeter Institute for Theoretical Physics (Canadá), traduzidas e adaptadas para português e espanhol pelo ICTP-SAIFR.

O curso será realizado com a plataforma Zoom. Ele é gratuito, porém com vagas limitadas.



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

Para realizar a inscrição e ter mais informações, acesse: <https://www.ictp-saifr.org/salavirtual> (português) . Em caso de dúvidas, escreva para [ensinomedio@ictp-saifr.org](mailto:ensinomedio@ictp-saifr.org). O Física de Fronteira Online é uma das diversas atividades on-line organizadas pelo ICTP-SAIFR, que conta com programações voltadas para professores, estudantes do Ensino Médio e público geral. Acesse as demais atividades em: [outreach.ictp-saifr.org/](http://outreach.ictp-saifr.org/)

Favor divulgar ao público a que se destina.

Atenciosamente.

Responsável:

Késia Lilena Stefanini Da Mata  
PCNP responsável pelo NPE

De acordo:

Edivilson Cardoso Rafaeta  
Dirigente Regional de Ensino

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)