

# CUTTING EDGE PHYSICS FOR TEACHERS



**GREG DICK**  
(Perimeter Institute, Canadá)



**LAURA PANKRATZ**  
(Perimeter Institute, Canadá)

O Instituto Sul-Americano para Pesquisa Fundamental (ICTP-SAIFR), centro vinculado ao Instituto de Física Teórica da UNESP, em parceria com o Perimeter Institute for Theoretical Physics (PI) e o Instituto Serrapilheira, realizará a quarta edição do workshop Cutting Edge Physics for Teachers.

Levar temas contemporâneos como matéria escura, buracos negros e física de partículas às salas do ensino médio é um desejo que une muitos professores e estudantes. Mas, como fazê-lo de maneira acessível? Nos dois dias deste evento, Greg Dick (diretor de extensão educacional do PI) e Laura Pankratz (professora de física residente no PI) mostrarão aos professores participantes como ensinar tópicos atuais de modo envolvente e criativo. Para tal, será utilizado o material didático produzido pelo PI e traduzido pelo ICTP-SAIFR.

O workshop é totalmente gratuito e será conduzido em inglês. Os participantes terão acesso completo ao material didático do PI, o que tornará possível reproduzir em sala de aula as atividades trabalhadas no evento. Um workshop semelhante em português será organizado em setembro pelo ICTP-SAIFR no Camp Serrapilheira no Rio de Janeiro.

**INSCRIÇÕES ATÉ 18 DE JULHO DE 2019**

**14 E 15 DE SETEMBRO DE 2019**

**09h30 às 17h30**

**IFT-UNESP**

**Rua Dr. Bento Teobaldo Ferraz 271,  
Bloco 2 - Barra Funda, São Paulo.**

Mais informações: <http://outreach.ictp-saifr.org/ensino-medio/cutting-edge/>