

Rede nº 455/24

Data: 06/09/2024

Assunto: ICTP-SAIFR REALIZA JOGOS DE FÍSICA PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO EM SETEMBRO

“Missão de Física” tem como tema aceleradores de partículas

Informo, que o ICTP-SAIFR realiza mais uma edição dos [Jogos de Física](#), eventos que têm como objetivo despertar a curiosidade de estudantes de Ensino Médio para as ciências da natureza e a Física em particular. A atividade, que tem como tema “Missão Aceleradores de Partículas”, acontece no dia 14 de setembro de 2024 (sábado), a partir das 14h, no Instituto de Física Teórica (IFT) da Unesp, na cidade de São Paulo. Haverá emissão de certificados. As inscrições são gratuitas e podem ser feitas [nesta página](#).

O jogo tem o formato de um *escape room* (sala de fuga, em inglês) de tabuleiro e coloca os participantes diante de diversos desafios relacionados a conhecimentos científicos. O objetivo é ativar o funcionamento de um acelerador de partículas fictício em órbita ao redor da Terra.

Os *escape rooms*, populares entre adultos e adolescentes, são jogos em que é preciso resolver problemas para encontrar a saída de uma sala. Seu potencial como estratégia didática é reconhecido na medida em que mobiliza, além dos conteúdos curriculares, a colaboração e a criatividade.

O ministrante é Felipe Novaes, professor de Física e Matemática da rede estadual paulista e membro da equipe de Outreach do ICTP-SAIFR. Ele é mestre em Ensino de Física pela Universidade Federal do ABC e tem experiência nas áreas de ensino e pesquisa em Física.

Sobre o ICTP-SAIFR

O Instituto Sul-Americano para Pesquisa Fundamental (ICTP-SAIFR) é um centro internacional na cidade de São Paulo criado por meio de uma colaboração entre o Centro Internacional de Física Teórica (ICTP) na Itália, o IFT-Unesp e a Fapesp. Suas atividades incluem pesquisa em Física Teórica e suas aplicações, bem como escolas e workshops para alunos de pós-graduação. Mais informações estão disponíveis no site ictp-saifr.org. O ICTP-SAIFR também promove divulgação científica e ações de extensão junto a professores e estudantes de Ensino Médio e público geral. Para saber mais, acesse outreach.ictp-saifr.org.

Serviço:

✓ **Jogos de Física para estudantes do Ensino Médio: Missão Aceleradores de Partículas**

- **Data:** 14 de setembro de 2024 (sábado)
- **Horário:** 14h
- **Local:** IFT-Unesp (Rua Jornalista Aloysio Biondi, 120 – Bloco II – Barra Funda – São Paulo/SP)
- **Valor:** gratuito
- **Realização:** ICTP-SAIFR

Mais informações: ictp-saifr.org/missaoalunos

Atenciosamente,

Geandro de Oliveira
Dirigente Regional de Ensino
Diretoria de Ensino – Região Norte 2