

Rede nº 472/23

Data: 07/11/2023

Assunto: **DIVULGAÇÃO ICTP-SAIFR - ESCOLA DE VERÃO PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO**

Senhores Diretores,

Informo a divulgação sobre as inscrições de Escola de Verão para estudantes do Ensino Médio, ICTP-SAIFR.

O ICTP South American Institute for Fundamental Research (ICTP-SAIFR) é um centro regional sul-americano na cidade de São Paulo criado em colaboração com o Abdus Salam International [Center for Theoretical Physics \(ICTP\)](#)

O evento oportuniza o desenvolvimento de projetos em Física supervisionados por alunos de pós-graduação e pós-doutorandos.

O ICTP-SAIFR, em parceria com a Universidade do Porto (U.Porto), em Portugal, realiza entre 15 e 20 de janeiro de 2024 a quarta edição da sua [Escola de Verão para Jovens Físicos](#). O evento oferece a estudantes do Ensino Médio uma experiência de imersão em Física e acontece no Instituto de Física Teórica (IFT) da Unesp, na cidade de São Paulo.

Ao longo de cinco dias, os alunos serão desafiados a colocar em prática sua criatividade e habilidades em Física para desenvolver, em grupos, um projeto científico com a tutoria de estudantes de pós-graduação e pós-doutorandos. Os possíveis temas a serem trabalhados incluem **Matéria Condensada, Astrofísica, Mecânica Quântica, Física de Partículas, Sistemas Complexos, Cosmologia**, entre outros. No último dia da escola, cada equipe compartilhará na forma de uma apresentação aberta ao público o que foi realizado ao longo da semana. A programação do evento inclui ainda um minicurso, palestras sobre diferentes áreas da Física e mesas-redondas sobre a carreira científica.

Para os pesquisadores tutores, a escola representa uma oportunidade de exercitar a orientação, importante ao longo da carreira acadêmica. Interessados em supervisionar projetos deverão [submeter propostas até 30 de novembro](#). Já para os estudantes participantes, o evento funciona como uma introdução à pesquisa científica e [as inscrições devem ser feitas até 4 de dezembro](#). A **escola é gratuita**, mas as vagas são limitadas.

Ao longo das três edições anteriores, mais de 100 estudantes brasileiros de todas as regiões participaram do programa. Projetos realizados nas edições de [2023](#), [2022](#) e [2021](#) estão disponíveis no site de Outreach do ICTP-SAIFR. [Uma escola nos mesmos moldes é realizada desde 2005 pelo Departamento de Física e Astronomia da Faculdade de Ciências da U.Porto](#) e já se encontra em sua 18ª edição. Os trabalhos desenvolvidos em Portugal estão disponíveis para consulta no [site da instituição](#).

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 treinamento 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

IV Escola de Verão ICTP-SAIFR para Jovens Físicos

Data: 15 a 20 de janeiro de 2024

Local: IFT-Unesp (Rua Jornalista Aloysio Biondi, 120 - Bloco II - Barra Funda - São Paulo/SP)

Prazos: 30 de novembro de 2023 (cadastros de pós-graduandos e pós-doutorandos para tutoria) e 4 de dezembro de 2023 (inscrições de estudantes de Ensino Médio)

Valor: gratuito

Realização: ICTP-SAIFR, em parceria com a Universidade do Porto

Mais informações: outreach.ictp-saifr.org/escolaverao

Atenciosamente,

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