

Programa da sessão

15 - 16 de dez. de 2025



II Encontro sobre Divulgação e Ensino de Física de Partículas

II Encontro sobre Divulgação e Ensino de Física de Partículas - IPPOG Brasil

Pesquisa em Ensino II

ter., 16 de dezembro

10:15

Pesquisa em Ensino II

Sessão | **Localização:** Evento Virtual (apenas com participação remota) | **Convocador:** Marcia da Costa

10:15 - 10:35

Alunos da Educação Básica conhecem a Física de Partículas na escola? Um estudo de caso

Palestrante

Rebeca Alice Santos Leiva

10:35 - 10:55

Representações da Física de Partículas nos Livros Didáticos do Ensino Médio: mapeamento de elementos experimentais e tecnológicos no PNLD 2026

Palestrante

Srta. Fernanda Mossi Haiduk

10:55 - 11:15

EXPLORANDO NEUTRINOS: UMA ABORDAGEM INVESTIGATIVA PARA O ENSINO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS COM FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS

Palestrante

Andreia Chagas

11:15 - 11:35

MODELAGEM TECNOLÓGICA E DIDÁTICA DE ACELERADORES DE PARTÍCULAS

Palestrante

Luiz Felipe Brandao Magalhaes Rodrigues

11:35 - 11:55

Contribuições da Escola de Física CERN para o Ensino e a Divulgação da Física de Partículas no Ensino Médio

Palestrante

RAFAELLE DA SILVA SOUZA

11:55 - 12:15

A Física Quântica como fundamento e estratégia didática para o ensino da Física de Partículas

Palestrante

RAFAELLE DA SILVA SOUZA

12:30