



Quinta escola do PPGF-UERJ 2024 - Apresentação de Posters

Data: 26/02/2024 – Horário: 16 – 17:30h

Trabalho	Apresentador(a)	Instituição	Título
P1	Fábio Tsuyama	UERJ	Determinação de Arsênio e Outros Elementos-Traço em Arroz usando a técnica de Fluorescência de Raios X por Reflexão Total
P2	Lucas B. de Cerqueira	UERJ	Introdução à Instrumentação em Física Experimental de Partículas Elementares
P3	Sofia Bortagaray	Universidad de la República	Mesones no relativistas
P4	Dalmo da Silva Dalto	UERJ	Discriminação da Forma de Onda de detectores de Partículas Utilizando Técnicas de Aprendizado de Máquina
P5	Thiago Henrique de Sousa	UERJ	Estudo de Implementação de Métodos de Aprendizado de Máquina e Fatores de Correção para Jatos de Quark Bottom na Busca por Matéria Escura no CMS/LHC
P6	Felipe Perdigão Abreu	Universidade Federal de Viçosa	Influência e Caracterização de Forças Ópticas em Microsfersas Brownianas
P7	Thiago Flaulhabe	Observatório Nacional	Um Estudo Espectroscópico de Estrelas Gigantes Vermelhas no Aglomerado Aberto IC 2714
P8	Ana Clara Rocha	Observatório do Valongo - UFRJ	Constraining Cosmological Parameters through Cosmography



Quinta escola do PPGF-UERJ 2024 – Apresentações Orais

Data: 27/02/2024 – Horário: 15:40 – 17:40h

Trabalho	Horário	Apresentador(a)	Instituição	Título
AO1	15:40-16:00h	Matheus Costa Reis	UERJ	Certificação de dados Públicos pelo Grupo DQM-DC
AO2	16-16:20h	João Paulo Sampaio Santos	UERJ	Superconductivity in a Confining Field-Theory Model
AO3	16:20-16:40h	Patrick Menezes	UERJ	Restrições Cosmológicas via Ondas Gravitacionais
AO4	16:40-17h	João Caribé	CBPF	Explorando Efeitos Quânticos no Espaço-Tempo de Schwarzschild em (3+1)-Dimensões: Colheira de Emaranhamento nas Cáusticas
AO5	17:00-17:20h	Daniel Azevedo	Universidade Federal de Viçosa	The BPHZL Renormalization of Parity-Preserving Massless Planar Quantum Electrodynamics
AO6	17:20-17:40h	Flávia Fialho	UERJ	Quark Scattering And Confinement Effects