

Programa da sessão

28 de outubro de 2024 até 1 de novembro de 2024



23rd International Workshop on Next Generation Nucleon Decay and Neutrino Detectors (NNN24)

Contributed talk

CBPF, Rio de Janeiro, Auditório Ministro João Alberto Lins e Barros
Rua Dr. Xavier Sigaud 150 Urca, Rio de Janeiro, RJ Brazil

seg., 28 de outubro

16:25

Contributed talk

Sessão |

Localização: CBPF, Rio de Janeiro, Auditório Ministro João Alberto Lins e Barros, Rua Dr. Xavier Sigaud 150 Urca, Rio de Janeiro, RJ
Coordenador: Ricardo Gomes

16:25 - 16:45

Latest results from the Neutrinos-Angra Project

Palestrante

Pietro Chimenti

16:45 - 17:05

Weak pion production in neutrino-nucleus scattering

Palestrante

Alejandro Mariano

17:05

ter., 29 de outubro

11:30

Contributed talk

Sessão |

Localização: CBPF, Rio de Janeiro, Auditório Ministro João Alberto Lins e Barros, Rua Dr. Xavier Sigaud 150 Urca, Rio de Janeiro, RJ Brazil

11:30 - 11:50

The precise inverse beta decay

Palestrante

Giulia Ricciardi

11:50

14:10

Contributed talk

Sessão |

Localização: CBPF, Rio de Janeiro, Auditório Ministro João Alberto Lins e Barros, Rua Dr. Xavier Sigaud 150 Urca, Rio de Janeiro, RJ Brazil
Coorganizador: Dazilina Nasteva

14:10 - 14:30

Application of NuGraph to Proton Decay for Event Classification & Explorations of Nuclear Effects in the Deep Underground Neutrino Experiment

Palestrante

Tyler Stokes

14:30 - 14:50

Search for proton decay via $p \rightarrow e^+ \eta$ and $p \rightarrow \mu^+ \eta$ in Super-Kamiokande

Palestrante

Natsumi Taniuchi

14:50 - 15:10

Light and Charge yield study in LAr for Sub-keV energies up to 1 MeV.

Palestrante

Youssef Sarkis Mobarak

15:10

qui., 31 de outubro

16:45

Contributed talk

Sessão |

Localização: CBPF, Rio de Janeiro, Auditório Ministro João Alberto Lins e Barros, Rua Dr. Xavier Sigaud 150 Urca, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
Chefe de Mesa: Estela Valdivieso

16:45 - 17:05

NuDoubt++: Search for Double Beta Decays in a Novel Hybrid Opaque Scintillation Detector

Palestrante

Stefan Schoppmann

17:05 - 17:25

The Eos experiment

Palestrante

Lu Ren

17:25 - 17:45

Searching for astrophysical tau neutrinos: A TAMBO overview

Palestrante

Pavel Zhelnin

17:45

sex., 1 de novembro

14:20

Contributed talk

Sessão |

Localização: CBPF, Rio de Janeiro, Auditório Ministro João Alberto Lins e Barros, Rua Dr. Xavier Sigaud 150 Urca, Rio de Janeiro, RJ
Coorganizador: Chang Kee Jung

14:20 - 14:40

Constraining the (3+2) sterile neutrino scenario with the IceCube experiment.

Palestrante

Alexander Argüello Quiroga

14:40 - 15:00

Neutrino decoherence in Normal matter

Palestrante

Prof. Sarira Sahu

15:00