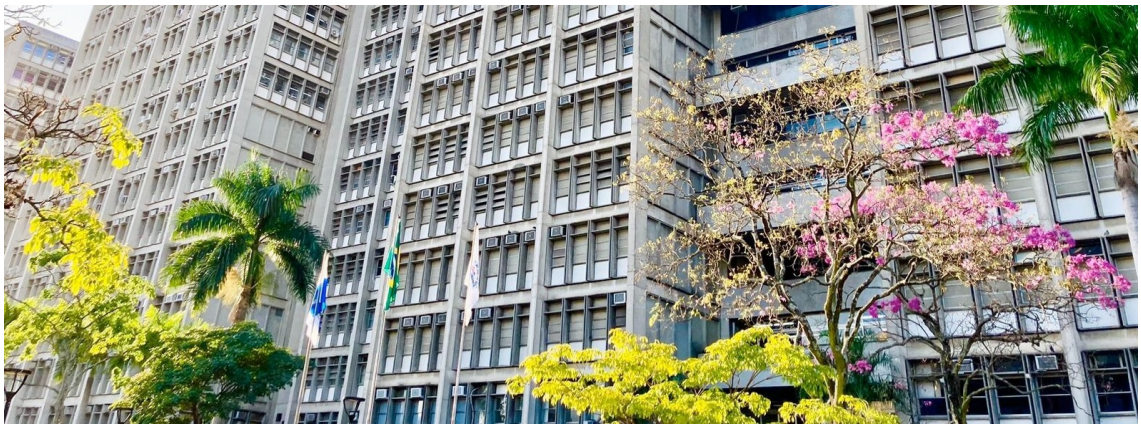
Programa da sessão

18 – 22 de ago. de 2025



Encontro Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Física da UERJ

Física de Altas Energias

UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F
R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013

seg., 18 de agosto

09:00 – 09:30

Física de Altas Energias: Metodologia, um breve histórico e o grupo da UERJ

Sessão |
Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |
Convocador: Luiz Mundim

09:30 – 10:00

Física de Altas Energias: Introdução à Física Computacional

Sessão |
Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |
Convocador: Helena Brandao Malbouisson

10:30 – 11:00

Física de Altas Energias: Tópicos de física dos quarks c e b no experimento CMS

Sessão |
Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |
Convocador: Wagner De Paula Carvalho

11:00 – 11:30

Física de Altas Energias: Projeto UCCAD-HEPGrid: Potencializando a ciência e a inovação

Sessão |
Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |
Convocadores:
Davi Schiavini Jardim, Dilson De Jesus Damiao, Eduardo Revoredo, Douglas Milanez Marques, Renan Bernardo Valadao

13:30 – 14:00

Física de Altas Energias: As câmaras de placas resistivas do CMS no Run III e perspectivas futuras.

Sessão |
Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |
Convocador: Sandro Fonseca

14:00 – 14:30

Física de Altas Energias: Estudo e Desenvolvimento de Detectores a Gás no Laboratório de Física Nuclear e Partículas (LFNP) da UERJ

Sessão |
Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |
Convocadores: Helio Nogima, Mauricio Thiel

15:00 – 15:30

Física de Altas Energias: Eficiência de Identificação de Múons de Baixo pT no CMS

Sessão |
Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |
Convocador: Eliza Melo

15:30

Física de Altas Energias: Busca por produção de pares de Higgs no ATLAS: decifrando a natureza do potencial de Higgs

Sessão |

Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |

Convocadores: Marisilvia Donadelli, Marcia Begalli

16:00

ter., 19 de agosto

09:00

09:30

Física de Altas Energias: Inferência Rápida com Aprendizado de Maquina Profundo

Sessão |

Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |

Convocador: Andre Sznajder

qui., 21 de agosto

14:00

15:00

Física de Altas Energias: Sessão Especial - Do Pomeron ao Glueball

Sessão |

Localização: UERJ - Pavilhão João Lyra Filho, 3 andar bloco F, 3148F, R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-013 |

Convocador: Alberto Santoro