

Session Program

14-25 Aug 2017



2a Escola do Programa de Pós-graduação em Física da UERJ

Plenária

UERJ
Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro,
Brasil

Sunday 13 August

10:30

Plenária: 1

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

10:30-11:30

Confinamento de Quarks: uma pergunta de um milhão de dólares

Speaker

Tereza Mendes

11:30

Monday 14 August

10:30

Plenária: 2

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

10:30-11:30

Ondas Gravitacionais: Aspectos Teóricos e Observacionais

Speaker

Prof. Rafael Aranha

11:30

Tuesday 15 August

10:30

Plenária: 3

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

11:30

10:30-11:30

O Cherenkov Telescope Array (CTA)

Speaker

Ulisses Barres

Wednesday 16 August

10:30

Plenária: 4

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

11:30

10:30-11:30

O LHC e os Mistérios do Universo

Speaker

Arthur Moraes

Thursday 17 August

10:30

Plenária: 5

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

10:30-11:30

Interação entre fótons mediada por vibrações na matéria

Speaker

Dr Reinaldo Melo

11:30

Sunday 20 August

11:30

Plenária: 6

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

11:30-12:30

A Atuação de Físicos na Comissão Nacional de Energia Nuclear

Speaker

Camila Salata

12:30

Monday 21 August

11:30

Plenária: 7

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

11:30-12:30

Pesquisa e desenvolvimento em física médica: principais desafios na indústria

Speaker

Luana Soares Jorge

12:30

Tuesday 22 August

11:30

Plenária: 8

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

11:30-12:30

Criptografia Quântica

Speaker

Malena Osório Hor-Meyll

12:30

Wednesday 23 August

11:30

Plenária: 9

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

11:30-12:30

Introdução ao imageamento sísmico

Speaker

Roberto Vilela

12:30

Thursday 24 August

10:30

Plenária: 10

Session |

Location: UERJ, Sala de Seminários da Pós-Graduação em Física, UERJ Rua São Francisco Xavier 524 3º andar, Rio de Janeiro, Brasil

10:30-11:30

Introdução à energia de ponto-zero, às forças dispersivas e ao efeito Casimir

Speaker

Prof. Carlos Farina

11:30