

Session Program

10-14 Feb 2020



3a Escola do Programa de Pós Graduação em Física da UERJ

Palestra Plenária

UERJ

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

Monday 10 February

10:00

Palestra Plenária: Abertura

Session |

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

Convener: Prof. José Abdalla Helayél-Neto

10:00-10:45 **90 anos de Neutrinos: da carta de Pauli aos neutrinos estéreis**

Speaker

Prof. José Abdalla Helayél-Neto

10:50

Tuesday 11 February

10:00

Palestra 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 |

Convener: Prof. Nathaly Archilla

10:00-10:45

Mogno - a linha de micro e nanotomografia de raios X do Sirius: do design a aplicações científicas

Speaker

Nathaly Lopes Archilha

10:50

Wednesday 12 February

10:00

Palestra 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 |

Convener: Prof. Felipe Siqueira de Souza da Rosa

10:00-10:45 **Eletrodinâmica quântica em baixas energias**

Speaker

Prof. Felipe Siqueira de Souza da Rosa

10:50

Thursday 13 February

10:00

Palestra Plenária: Introdução à cosmologia quântica

Session |

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

Convener: Prof. Felipe Tovar Falciano

10:00-10:45 **Introdução à cosmologia quântica**

Speaker

Prof. Felipe Tovar Falciano

10:50

Friday 14 February

10:00

Palestra Plenária: Oportunidades científicas na fonte de luz síncrotron Sirius do LNLS

Session |

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

Convener: Prof. Helio Tolentino

10:00–10:45 **Oportunidades científicas na fonte de luz síncrotron Sirius do LNLS**

Speaker

Prof. Helio Tolentino

10:50

16:15

Palestra Plenária: Encerramento

Session |

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

Convener: Prof. Silvio Paolo Sorella

16:15–17:15

A Pós-Graduação em Física da UERJ no seu vigésimo terceiro aniversário

Speaker

Prof. Silvio Paolo Sorella

17:30