

## **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 Helayël-Neto

10:50

10:00–10:45

### 90 anos de Neutrinos: da carta de Pauli aos neutrinos estéreis

**Speaker**

Prof. José Abdalla Helayël-Neto

## 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

10:50

10:00–10:45

### Eletrodinâmica quântica em baixas energias

**Speaker**

Prof. Felipe Siqueira de Souza da Rosa

# Thursday 13 February

10:00  
10:50

## 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

## 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