

## **Programa da sessão**

**18 - 22 de ago. de 2025**



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

### ***Física da Matéria Condensada Experimental***

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

**sex., 22 de agosto**

09:00

**Física da Matéria Condensada Experimental: A Espectrometria de Raios X Aplicada à Restauração de Obras de Arte e Patrimônio Histórico****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:** Marcelino José dos Anjos

09:30

09:30

**Física da Matéria Condensada Experimental: Caracterização Óptica da Cerâmica Avançada Mg<sub>2</sub>TiO<sub>4</sub> contendo Co<sup>2+</sup> como Íon Emissor.****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:** Nathalia Dias, Ada Petronila López Giménez

10:00

10:30

**Física da Matéria Condensada Experimental: Sensores Ópticos Baseados na LSPR e Aplicações****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:** Alexandre de Resende Camara

11:00

11:00

**Física da Matéria Condensada Experimental: Caracterização Óptica de Cerâmicas Avançadas por Espectroscopia de Fotoluminescência.****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:** Sandra da Silva Pedro

11:30

13:30

**Física da Matéria Condensada Experimental: Átomos, moléculas e macroestruturas: como e quando usar raios X?****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:** Marcos Vinícius Colaço Gonçalves

14:00

14:00

**Física da Matéria Condensada Experimental: Ciência em Alta Resolução: Pesquisas do Lab\_FisMed com Luz Síncrotron****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:** Regina Cély Rodrigues Barroso

14:30

15:00

**Física da Matéria Condensada Experimental: Aplicações da Espectrometria de Raios X na Biomedicina e no Meio Ambiente****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:** Catarine Canellas Gondim Leitão

15:30