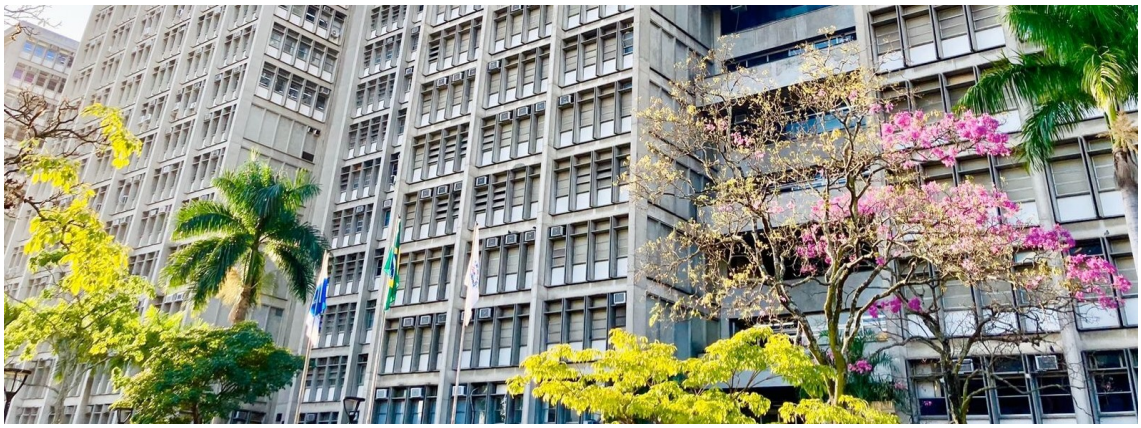
Programa da sessão

18 – 22 de ago. de 2025



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

Cosmologia e Física Matemática

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

ter., 19 de agosto

09:30 – 10:00

Cosmologia e Física Matemática: Cosmologia de Partículas na 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: Rudnei Ramos

11:00 – 11:30

Cosmologia e Física Matemática: Teorias da Gravitação: Além de Einstein?

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: Santiago Esteban Perez Bergliaffa

13:30 – 14:00

Cosmologia e Física Matemática: Sistemas dinâmicos, algoritmos and all that

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: Luís Antônio Campinho Pereira da Mota

14:00 – 14:30

Cosmologia e Física Matemática: Relatividade numérica: resolvendo as equações de Einstein no computador

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: Rafael Aranha

15:00 – 15:30

Cosmologia e Física Matemática: Relatividade numérica: alguns resultados

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: Henrique Pereira de Oliveira

sex., 22 de agosto

15:30

16:00

Cosmologia e Física Matemática: Dinâmica Gravitacional em escalas extremas de curvatura

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: Rodrigo Maier