

# VI Encontro de Astronomia

Local: EEEFM Elvira Barros, Afonso Cláudio

Dias: 24 a 26 de abril de 2024

## Programa

- Mini-cursos (3 horas).
  - Mini-curso I - Sérgio Jorás (UFRJ, RJ)  
Título: *Teorias da gravitação*
  - Minicurso II - Tays Miranda (UFF, RJ):  
Título: *Cosmologia*.
  - Mini-curso III - Isabela Santiago de Matos (IFT, SP):  
Título: *Ondas gravitacionais*
  - Mini-curso IV - José Alexandre Nogueira (UFES, ES)  
Título: *Física das partículas elementares*
- Seminários (40 minutos).
  - Seminário I - Denis C. Rodrigues (UFES). Título: *Buracos negros e buracos de minhoca*.
  - Seminário II - Tiago Alves: *Matéria e energia escuras*.
  - Seminário III - Thalita Sartori Benincá (UFES). Título: *Descrivendo uma galáxia*.
  - Seminário IV - Luiz Filipe Guimarães (UFES). Título: *Inflação cósmica*.
  - Seminário V - Vítor Petri (UFES). Título: *Astrobiologia*.
  - Seminário VI - Dominique Ramos. Título: *Introdução aos pulsares*.
- Comunicações (20 minutos)
  1. *Tradução do texto "A medida da circunferência da Terra", de Cleômedes: discussões interdisciplinares entre a física e a tradução* - Francisco Pazzini Couto, CEFET-MG.
  2. *Astrofotografia popular, uso do celular × astrofotografia avançada, diferenças e possibilidades* - Grupo da EEEFM Lyra Ribeiro Santos, Guarapari, ES.
  3. *Astronomy insider* - Grupo do CEEFMTI Bráulio Franco, Muniz Freire, ES.
  4. *Coletânea "Astronomia para pequenos"* - Grupo do CEEFMTI Bráulio Franco, Muniz Freire, ES.
  5. *Cosmologias de campos escalares e simetrias de Noether* - Henrique de Oliveira Bonato, UTFPR, PR.

6. *Astrometria: medições e cálculos do universo* - Grupo do IFES/Alegre, Alegre, ES.
7. *Nascimento e evolução de estrelas do tipo Sol* - Grupo da EEEM Teófilo Paulino, Domingos Martins, ES.
8. *Planetário de baixo custo* - Grupo da EEEFM Dr. Emílio Roberto Zanotti, São Mateus, ES.

- Quarta-feira, dia 24/04

08:20-08:40 - Abertura  
08:40-09:40 - Seminário I  
09:40-10:10 - Pausa  
10:10-11:10 - Minicurso I  
11:10-12:10 - Minicurso II  
12:10-13:20 - Pausa almoço  
13:20-14:20 - Seminário II  
14:20-15:00 - Comunicação 1 e 2  
15:00-15:30 - Pausa  
15:30-15:50 - Comunicação 3  
15:50-16:50 - Minicurso III  
16:50-17:50 - Minicurso IV  
18:00-19:30 - Atividades para a comunidade

- Quinta-feira, dia 25/04

08:40-09:40 - Minicurso I  
09:40-10:10 - Pausa  
10:10-11:10 - Minicurso II  
11:10-12:10 - Seminário III  
12:10-13:20 - Pausa almoço  
13:20-14:20 - Minicurso III  
14:20-15:00 - Comunicações 4 e 5  
15:00-15:30 - Pausa  
15:30-16:30 - Minicurso IV  
16:30-17:30 - Seminário IV  
18:00-19:30 - Reunião dos Clubes de Astronomia e Ciência

- Sexta-feira, dia 26/04

08:40-09:40 - Seminário V  
09:40-10:10 - Pausa  
10:10-11:10 - Minicurso II  
11:10-12:10 - Minicurso III  
12:10-13:00 - Pausa almoço

13:00-14:00 - Minicurso IV  
14:00-15:00 - Seminário VI  
15:00-15:20 - Pausa  
15:20-16:20 - Minicurso I  
16:20-17:20 - Comunicações 6, 7 e 8  
18:00-19:30 - Atividades para a comunidade