

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. *Planetário de baixo custo* - Grupo da EEEFM Dr. Emílio Roberto Zanotti, São Mateus, ES.
 3. *Astrofotografia popular, uso do celular × astrofotografia avançada, diferenças e possibilidades* - Grupo da EEEFM Lyra Ribeiro Santos, Guarapari, ES.
 4. *Astronomy insider* - Grupo do CEEFMTI Bráulio Franco, Muniz Freire, ES.
 5. *Coletânea "Astronomia para pequenos"* - Grupo do CEEFMTI Bráulio Franco, Muniz Freire, ES.

6. *Cosmologias de campos escalares e simetrias de Noether* - Henrique de Oliveira Bonato, UTFPR, PR.
 7. *Desenvolvimento do estudo da Astronomia no ensino médio* - CETI Iraquara, Bahia.
 8. *Astrometria: medições e cálculos do universo* - Grupo do IFES/Alegre, Alegre, ES.
 9. *Nascimento e evolução de estrelas do tipo Sol* - Grupo da EEEM Teófilo Paulino, Domingos Martins, ES.
- Painéis - Sem restrição de número. Serão apresentados ao longo de toda a conferência, mas o(s) autor(es) terão direito a uma breve comunicação oral sobre seu conteúdo.
 - 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 - Minicurso III
 - 14:20-15:00 - Comunicação 1 e 2
 - 15:00-15:30 - Pausa
 - 15:30-15:50 - Comunicação 3
 - 15:50-16:50 - Minicurso IV
 - 16:50-17:50 - Seminário II
 - 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
 - 15:30-15:50 - Comunicação 6
 - 15:50-16:50 - Minicurso IV
 - 16:50-17:50 - Seminário IV
 - 18:00-19:30 - Reunião dos Clubes de Astronomia e Ciência

- Sexta-feira, dia 26/04

08:40-09:40 - Minicurso IV

09:40-10:10 - Pausa

10:10-11:10 - Minicurso II

11:10-12:10 - Seminário V

12:10-13:20 - Pausa almoço

13:20-14:20 - Minicurso III

14:20-15:00 - Comunicações 7 e 8

15:00-15:30 - Pausa

15:30-15:50 - Comunicação 9

15:50-16:50 - Minicurso I

16:50-17:50 - Seminário VI

18:00-19:30 - Atividades para a comunidade