

VII Encontro de Astronomia

Local: Palácio Bernardino Monteiro - Cachoeiro de Itapemirim

Dias: 21 a 23 de maio de 2025

Programa

- Mini-cursos (3 horas).
 - Minicurso I - Juracy Rangel Lemos (UFRJ, RJ):
Título: *Introdução à Astronomia*.
 - Mini-curso II - Felipe Ribas (UTFPR, PR):
Título: *Astronomia Observacional*
 - Mini-curso III - Diana Paula de Pinho Andrade (UFRJ, RJ)
Título: *O Sistema Solar*
 - Mini-curso IV - Luiz Filipe Guimarães (UEL, PR)
Título: *Introdução à Cosmologia*
- Seminários (40 minutos).
 - Seminário I - Denis C. Rodrigues (UFES).
Título: *Buracos Negros e Buracos de Minhoca*.
 - Seminário II - Tiago Alves (UFES):
Título: *Matéria e Energia Escuras*.
 - Seminário III - José Alexandre Nogueira (UFES)
Título: *Gravitação quântica*
 - Seminário IV - Thiago Caramês (UFES).
Título: *Teorias de Gravitação*.
 - Seminário V - Marcelo de Souza (UENF).
Título: *Um Passeio pelo Céu: Atividades de Popularização da Astronomia*.
 - Seminário VI- Júnior Toniato (UFES).
Título: *Ondas Gravitacionais*.
- Comunicações
 - 1. Mateus Barbosa Ferreira (IFES): Utilizando as Leis de Kepler para calcular a massa do buraco negro supermassivo no centro da Via Láctea
 - 2. Anna Carolyn Binda Breda (UFES): Medindo distâncias intergalática utilizando a relação período-luminosidade
 - 3. Paloma Fernanda Pereira Rodrigues (IFES): Monitoramento de meteoritos

4. Bruna Bragato (UFES): Estudo de gravitação modificada no contexto newtoniano
5. Zowguifer Emilio Nolasco dos Anjos (SEDU): Ensino de Astronomia no Novo Ensino Médio: abordagens curriculares e experiências educativas
6. Miguel Grabecht Schwanz (IFES): Estrelas em foco
7. Guilherme Goronci (UFES): Utilização de um radiotelescópio de linha de hidrogênio de baixo custo para estudo da Via Láctea
8. Lucia Helena Horta de Oliveira (SEDU) e Pablo Moreno Silva Costa (SEDU): O Céu Invisível e o Visível - Astrofotografia com Celular e Radioastronomia Experimental com Antena Artesanal no Ensino de Física

- Oficina: *Observando o céu noturno* - Equipe do Cosmo-ufes

- Quarta-feira, dia 21/05

08:20-08:40 - Abertura
 08:40-09:40 - Minicurso I
 09:40-10:10 - Pausa
 10:10-11:10 - Minicurso II
 11:10-12:10 - Seminário I
 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 I
 16:50-17:50 - Minicurso II
 18:00-20:00 - Oficina

- Quinta-feira, dia 22/05

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 de Ciência

- Sexta-feira, dia 23/05

08:40-09:40 - Seminário V

09:40-10:10 - Pausa

10:10-11:10 - Minicurso III

11:10-12:10 - Minicurso IV

12:10-13:00 - Pausa almoço

13:00-14:00 - Minicurso III

14:00-15:00 - Seminário VI

15:00-15:20 - Pausa

15:20-16:20 - Minicurso IV

16:20-17:20 - Comunicações 6, 7 e 8

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