

Etapa da MAES 2025 - Cachoeiro de Itapemirim

Período: 20 a 21 de outubro

Local: Auditório do Liceu Muniz

Avaliadores

- Bruna Bragato (UFES)
Seminário: *Sobre o Desvio da Luz por Corpos Massivos*
- Jaziel Goulart Coelho (UFES).
Seminário: *Pulsares: um distante Farol Cósmico no Céu dos Astrônomos*
- Rogério Monteiro (ON-RJ)
Seminário: *Explorando o Universo: um Guia para Principiantes*
- Stéfani Faller Ganda (UFES)
Seminário: *O Telescópio James Webb e seus Primeiros Resultados*
- Wendel Paz (UFES)
Seminário: *Roda de Conversa sobre Computação Quântica*

Atividades para a Comunidade

- Sessões de Planetário (Ginásio do Liceu Muniz Freire)
 - Segunda-feira, 20 de outubro: de 14 h às 20 h.
 - Terça-feira, 21 de outubro: de 08 h às 11 h.
- Sessão de observação diurna do céu com telescópio solar (Pátio do Liceu Muniz Freire)
 - Segunda-feira, 20 de outubro: de 14 h às 17 h.
 - Terça-feira, 21 de outubro: de 08 h às 11 h.
- Sessão de observação do céu noturno (Pátio do Liceu Muniz Freire)
 - Segunda-feira, 20 de outubro: de 18 h às 20 h.
- Exposição *Astrofísica dos Corpos Negros* (Nas dependências do Liceu Muniz Freire)
 - Segunda-feira, 20 de outubro: de 14 h às 18 h.
 - Terça-feira, 21 de outubro: de 08 h às 11 h.

Programa

- Dia 20/10 Segunda-feira

13:00-14:00 Palestra: Rogério Monteiro (ON-RJ)

14:00-16:00 Apresentação de trabalhos

1. *Leis de Kepler : Inferindo a Massa de Sagittarius A** (Adriano Oliveira)
2. *Viagem Planetária* (Karine Buzon Carvalho)
3. *Monitoramento de Meteoros* (Adriano Oliveira)
4. *Espectroscopia Estelar, compreendendo o processo de evolução estelar* (Adriano Oliveira)

16:00-17:00 Palestra: Bruna Bragato (UFES)

17:00-18:00 Palestra: Wendel Paz (UFES)

- Dia 21/10, Terça-feira

08:00-09:00 Palestra: Stéfani Faller Ganda (UFES)

09:00-09:30 Apresentação de trabalhos

1. *Radioastronomia na escola: Utilização de um Radiotelescópio de Linha de Hidrogênio de Baixo Custo para Estudo da Via Láctea* (Cassiano Mardeagan)

09:30-10:30 Palestra: Jaziel Goulart (UFES)

10:30-11:00 Reunião dos avaliadores e divulgação dos resultados