

Etapa da MAES 2025 - Linhares

Período: 23 a 24 de outubro

Local: Universidade Aberta do Brasil

Avaliadores

- Anna Binda (UFES).
Seminário: *As estrelas Cefeidas*
- Cássio Pigozzo (UFBA)

Seminário: *As observações do James Webb e a Cosmologia*
- Marco Antônio Amaral (UFES)

Seminário: *Exobiologia e perspectivas futuras do espaço*
- Wiliam Ricaldi (UFES)

Seminário: *Uma conversa sobre radioastronomia*

Atividades para a Comunidade e Escolas

- Sessões de Planetário
 - Quinta-feira, 23 de outubro: de 14 h às 20 h.
 - Sexta-feira, 24 de outubro: de 08 h às 11 h.
- Sessão de observação diurna do céu com telescópio solar
 - Quinta-feira, 23 de outubro: de 14 h às 17 h.
 - Sexta-feira, 24 de outubro: de 09 h às 11 h.
- Sessão de observação do céu noturno
 - Quinta-feira, 23 de outubro: de 18 h às 20 h.

Programa

- Dia 23/10 Quinta-feira

09:00-11:00 Apresentação de trabalhos

1. *Estrelas Binárias: Explorando o Céu, Compartilhando Conhecimento* (Alandina Demuner Reboli)
2. *Da ciência ao espetáculo: entendendo as auroras* (Alandina Demuner Reboli)
3. *Entre Sombras e Luz: O Caminho do Sol pelo Heliodon* (Thaylon Da Cruz Santos)
4. *Apague As Luzes, Acenda As Estrelas!* (Islani Oliveira Araujo)

11:00-12:00 Palestra: Marco Amaral (UFES)

12:00-14:00 Pausa para almoço

14:00-15:00 Palestra: Cássio Pigozzo (UFBA)

15:00-17:30 Apresentação de trabalhos

1. *Voyagers: uma viagem entre a ciência e a arte* (Janaria Carminati)
2. *Entre a Ciência e a Ficção: O Problema dos Três Corpos como ponto de encontro entre saberes* (Jomar José Knaip Ribeiro)
3. *Lentes gravitacionais: curvando a luz para explorar o universo* (Janaira Carminati)
4. *Satélites naturais do Sistema Solar e seus recursos energéticos* (Janaira Carminati)
5. *Sob o Céu de Todos - Equidade como Horizonte da Divulgação Científica nas Periferias* (Wagner Prati)

17:30-18:30 Palestra: Anna Binda (UFES)

- Dia 24/10, Sexta-feira

08:00-09:00 Palestra: Wiliam Ricaldi (UFES)

09:00-12:00 Apresentação de trabalhos

1. *Medindo O Universo: da Observação à Fita Métrica Cósmica* (Paula Guimarães de Oliveira)

2. *Das estrelas ao GPS: conexões entre o céu, a Terra e a tecnologia* (Rodrigo Bozi Pereira)
3. *Detectando Ondas Invisíveis do Universo* (Paula Guimarães de Oliveira)
4. *Diário das Constelações Indígenas: Ciência e Cultura na Observação do Céu* (Paula Guimarães de Oliveira)
5. *Astronomia Ancestral: Cosmologias Bantu e os sentidos do universo* (Bruno Zamprogno Mathias)
6. *Dogon: Guardiões das Estrelas e da Semente do Universo* (Rodrigo Bozi Pereira)

12:00-14:00 Pausa para almoço

14:00-14:30 Maesinha

1. Telescópios (Roger da Trindade Gomes)

14:30-18:30 Apresentação de trabalhos

1. *A Ciência por trás do Invisível* (Roger da Trindade Gomes)
2. *As Fases da Lua na Ciência e na Cultura* (Jelber Rigato Cao)
3. Relatividade (Roger da Trindade Gomes)
4. *Da Nebulosa ao Buraco Negro* (Jelber Rigato Cao)
5. *Cosmosaber – uma proposta de multiplicação de agentes de divulgação da Astronomia para todos* (Ricardo Rodrigo Silva Lopes)
6. *Produção e edição de imagens* (Roger da Trindade Gomes)
7. *A deformação do espaço-tempo e avanços nas técnicas de detecção de buracos negros* (Ricardo Rodrigo Silva Lopes)
8. *Sobrevoo de balão meteorológico, equipado com estação meteorológica portátil* (Roger da Trindade Gomes)

18:30-19:00 Reunião dos avaliadores e divulgação dos resultados