

Mostra de Astronomia 2025

Trabalhos deferidos

1. Adriano Mesquita Oliveira

- Leis de Kepler: Inferindo a Massa de Sagittarius A*
- Monitoramento de meteoros
- Espectroscopia Estelar, compreendendo o processo de evolução estelar

2. Alandina Demuner Reboli

- Estrelas Binárias: Explorando o Céu, Compartilhando Conhecimento
- Da ciência ao espetáculo: entendendo as auroras

3. Alerf de Paula Dornel

- Cores do Universo: Estudando os filtros de imagem em Telescópios
- Códigos da Luz: A Espectroscopia no desvendamento das Estrelas
- Análise da Evolução Estelar pelo Diagrama HR

4. Aloisio de Sousa Oliveira

- Software Educacional e Científico para Estrelas Binárias Eclipsantes
- Olhar além: telescópios e astrofotografia na prática
- InnovaAstro: Desenvolvimento de um Software Científico para Rastreamento e Exploração Astronômica com Acessibilidade Integrada

5. Augusto César Tiradentes Monteiro

- Utilização de efemérides de Io no cálculo da velocidade da luz

6. Bruno Magela de Melo Siqueira

- Sala celeste e o foguete sustentável: propulsionando o conhecimento astronômico e o foguete verde

7. Bruno Zamprogno Mathias

- Astronomia Ancestral: Cosmologias Bantu e os sentidos do universo
8. **Cassiano Ricardo Zoopé Mardeagan**
 - Radioastronomia na escola: Utilização de um radiotelescópio de Linha de Hidrogênio de Baixo Custo para Estudo da Via Láctea
 9. **Cleidiane Ott**
 - Evolução Estelar
 10. **Gabriel Bruno de Souza Viana**
 - Astrobiologia: Vida em Exoplanetas
 11. **Islani Oliveira Araujo**
 - Apague as luzes, acenda as estrelas!
 12. **Janaria Candeias de Oliveira Carminati**
 - Voyagers: uma viagem entre a ciência e a arte
 - Lentes gravitacionais: curvando a luz para explorar o universo
 - Satélites naturais do Sistema Solar e seus recursos energéticos
 13. **Jomar José Knaip Ribeiro**
 - Entre a Ciência e a Ficção: O Problema dos Três Corpos como ponto de encontro entre saberes
 14. **Karine Buzon Carvalho**
 - Viagem Planetária
 15. **Katieli Ludovico Delfino**
 - Mitologia e Cosmos: As Concepções Astronômicas do Povo Akan
 16. **Keila Campores da Silva**
 - Via Láctea
 - Estrelas em foco
 - Teoria do Universo - Big Bang
 - Sistema Solar Sem Barreiras
 - Astroexplora
 17. **Lucas Antonio Xavier**
 - Buracos Negros
 - Estrela de Nêutrons

- Apollo 11
- Matéria Escura
- Energia Escura
- A realidade e Teoria: buracos negros e buracos de minhoca

18. Luiz Otavio Buffon

- Desenvolvimento de materiais inclusivos para a divulgação da Ciência das missões espaciais para pequenos corpos do Sistema Solar

19. Paula Guimarães de Oliveira

- Medindo o Universo: Da Observação à Fita Métrica Cósmica
- Detectando Ondas Invisíveis do Universo
- Diário das Constelações Indígenas: Ciência e Cultura na Observação do Céu

20. Ricardo Rodrigo Silva Lopes

- A deformação do espaço-tempo e avanços nas técnicas de detecção de buracos negros
- Cosmosaber – uma proposta de multiplicação de agentes de divulgação da Astronomia para todos

21. Rodrigo Bozi Pereira

- Dogon: Guardiões das Estrelas e da Semente do Universo
- Das estrelas ao GPS: conexões entre o céu, a Terra e a tecnologia

22. Roger da Trindade Gomes

- A Ciência por trás do Invisível
- Relatividade
- Produção e edição de imagens
- Sobrevoos de balão meteorológico, equipado com estação meteorológica portátil

23. Thaylon da Cruz Santos

- Entre Sombras e Luz: O Caminho do Sol pelo Heliodon

24. Wagner Prati

- Sob o Céu de Todos - Equidade Como Horizonte da Divulgação Científica nas Periferias

25. Wanessa Santos Santana

- Quebrando barreiras: análise da trajetória de Mae Carol Jemison no contexto da exploração espacial