

Mostra de Astronomia do ES - MAES, 2021

Etapa Final

Local: Guarapari, ES

Datas: 09 e 10 de dezembro

Auditório do IFES, Campus Guarapari

- Dia 09/12, quinta-feira

14:00-15:00 Vídeos da MAESinha

1. A desclassificação de Plutão
2. Animações Astronômicas
3. As fases da Lua
4. PodCasts Astronômicos
5. Constelações.

15:00-19:00 Apresentação de trabalhos

1. Espectroscopia solar com instrumentos óticos de baixo custo
2. O que é o tempo
3. Site para divulgação de Astronomia: Astronomia do Elson Garcia
4. As estações do ano e o uso do Gnômon
5. The Guardian
6. Da Fogueira ao Telescópio
7. Terremotos no céu
8. Radioastronomia e construção de um radiotelescópio amador

- Dia 10/12, sexta-feira

11:00-12:30 Apresentação de trabalhos

1. Lixo espacial: uma questão improrrogável
2. Limpando o lixo espacial
3. Um grande salto para a humanidade

15:00-19:00 Apresentação de trabalhos

1. Do Big Bang aos dias atuais
2. Plutão e as descobertas da sonda New Horizons
3. A utilização de atividades interativas na divulgação da astronomia em todos os níveis da educação básica
4. Rota espacial
5. Diagrama de Hertzsprung-Russell
6. O conhecimento popular sobre buracos negros
7. Buracos negros: a fundo no desconhecido
8. Meteoro, meteoróide, meteorito, asteroide, cometa

Avaliadores

1. Carlos Bengaly (ON)
2. Débora Menezes (UFSC)
3. Hermano Velten (UFOP)
4. Kepler Oliveira (UFRGS)
5. Túlio Ottoni (UFES)