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. Da Fogueira ao Telescópio
  6. Terremotos no céu
  7. Radioastronomia e construção de um radiotelescópio amador

- Dia 10/12, sexta-feira

  11:00-12:30 Apresentação de trabalhos

  1. Limpando o lixo espacial
  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

  15:00-19:00 Apresentação de trabalhos

1. Do Big Bang aos dias atuais
2. Rota espacial
3. Diagrama de Hertzprung-Russel
4. Um grande salto para a humanidade
5. O conhecimento popular sobre buracos negros
6. Buracos negros: a fundo no desconhecido
7. Meteoro, meteroide, meteorito, asteroide, cometa
8. The Guardian

Avaliadores

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