

# Universo nas Escolas, 2021

Local: Centro de Vivência Amélia Boroto & EMEF Guriri  
São Mateus, ES

Datas: 23 a 24 de Setembro de 2021

## Atividades desenvolvidas

- Planetário Móvel
  - Dia 23/09, de 13 às 17 horas, 4 sessões de meia hora, máximo de 15 pessoas admitidas por sessão.
  - Dia 24/09, de 08 às 17 horas. 8 sessões de meia hora, máximo de 15 pessoas admitidas por sessão.
  - Temas abordados
    1. A forma espaciais (preferencialmente para público infantil).
    2. Medindo o espaço (preferencialmente para público jovem e adulto).
    3. Sistema solar (preferencialmente para público jovem e adulto).
- Sessões de observação do céu noturno com telescópios
  - Estas atividades foram previstas mas não foram executas devido às condições climáticas desfavoráveis.
- Jogo lúdico: *Corrida astronômica*
- Palestras
  - Dia 23/09, 08:30 horas, palestra ministrada por Carla Almeida, intitulada “*Desvendando os buracos negros*”.
  - Dia 23/09, 14:00 horas, palestra ministrada por Dinalva Sales, intitulada “*Conhecendo nossa casa: a Via Láctea e seus buracos negros*”.
  - Dia 23/09, 18:00 horas, palestra ministrada por Daniele Garcia, intitulada “*Saúde e Inteligência Emocional no Pós Pandemia*”.
  - Dia 24/09, 10:00 horas, palestra ministrada por Pedro Bessa, intitulada “*A idade do Universo*”.
  - Dia 24/09, 14:00 horas, palestra ministrada por Alexander Ferreira, intitulada “*A energia do vácuo*”.

Estas palestras foram destinadas a diferentes turmas, de diferentes períodos e público geral.

- Público atingido:

- Palestras: 30 pessoas/palestra, totalizando 90 ouvintes, aproximadamente.
- Planetário Móvel: 60 alunos/turno, totalizando 90 participantes.
- Jogo “*Corrida astronômica*”: 90 alunos.
- Observações do céu noturno com telescópios: como foi dito, as observações não puderam ser feitas devido às condições climáticas, mas foi discutido com os alunos da Escola o funcionamento e como se usa um telescópio.

- Equipe

1. Júlio C. Fabris (UFES) :: Coordenação;
2. Willian S. Hipólito-Ricaldi (UFES) :: Coordenador Local;
3. Adriano Mesquita (IFES) :: Telescópios, Planetário e Coordenação;
4. Cibele Kemeicik (SEMED/Anchieta) :: Planetário, Jogo e Coordenação;
5. Thalita Sartori (IFES - estudante) :: Telescópio e Planetário;
6. Letícia de Sá (IFES - estudante) :: Telescópio e Jogo;
7. Wagner Ferreira (IFES - estudante) :: Jogo;
8. Antônio Pedra (UFES - estudante) :: Apoio Técnico - Palestras.

