

III MOSTRA DE ASTRONOMIA

SEGUNDA FASE

10 e 11
DE DEZEMBRO | **PROGRAMAÇÃO**

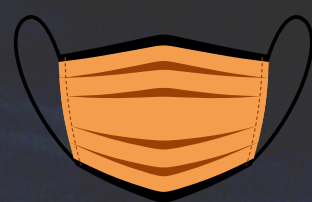
SEMINARIO I RETRATOS DA EDUCAÇÃO EM
ASTRONOMIA
LEANDRO GUEDES (PLANETÁRIO RIO)

SEMINARIO II NUCLEOSSÍNTESE NO UNIVERSO
E NAS ESTRELAS - A ORIGEM DOS
ELEMENTOS QUÍMICOS
RAINER MADEJSKY (UEFS)

SEMINARIO III OS MISTÉRIOS DE SELENE
MARCELO SOUSA (UNEF)

SEMINARIO IV A ASTRONOMIA DO SÉCULO XXI
HERMANO VELTEN (UFOP)

PROTEJA-SE E PROTEJA SEUS COLEGAS! USE MASCÁRA E ALCOOL!



REALIZAÇÃO E APOIO:



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo



III MOSTRA DE ASTRONOMIA

SEGUNDA FASE

10 e 11
DE DEZEMBRO | **PROGRAMAÇÃO**

10 | **12** QUINTA-FEIRA

8:30h **BOAS VINDAS**

9:00h **APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS**

- 1- A influência cultural nas concepções das constelações (Presencial)
- 2- Conhecendo os eclipses com a utilização do Stellarium (Presencial)
- 3- Telescópio James Webb (Remoto)

10:30h **PAUSA**

11:00h **SEMINÁRIO I**

12:00h **PAUSA ALMOÇO**

14:00h **SEMINÁRIO II**

15:00h **APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS**

- 1- Estudo de um caso interessante de um meteoro lento do tipo órbita Atena (presencial)
- 2- Evaporação de buracos negros (Presencial)
- 3- A primeira imagem do buraco negro (Presencial)

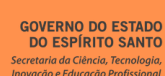
16:30h **PAUSA**

17:00h **APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS**

- 1- Gênese do universo (Presencial)
- 2- Astrofotografia (Presencial)
- 3- A possibilidade de vida inteligente fora da Terra (Presencial)
- 4- Da teoria à comprovação (Remoto)

19:00h **OBSERVAÇÃO DO CÉU E SESSÕES DE PLANETÁRIO**

REALIZAÇÃO E APOIO:



III MOSTRA DE ASTRONOMIA

SEGUNDA FASE

10 e 11
DE DEZEMBRO | **PROGRAMAÇÃO**

11 | 12 SEXTA-FEIRA

8:00h SEMINÁRIO III

9:00h PAUSA

09:30h APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

- 1- Teoria das cordas (Remoto)
- 2- Astronomia Guarani (Presencial)
- 3- Cometa o meteoro - como diferenciar e relacionar estes dois fenômenos (Presencial)
- 4- Buracos Negros e Unidades da Astronomia (Remoto)
- 5- Teoria da Relatividade Geral e o Eclipse de Sobral de uma forma diferente (Presencial)
- 6- Perseidas- Chuva de meteoros (Presencial)

12:30h PAUSA ALMOÇO

14:00h SEMINÁRIO IV

15:00h APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

- 1- Astrobiologia (Remoto)
- 2- Energia escura: uma das hipóteses para a expansão do universo (Presencial)
- 3- Do nascimento à morte das estrelas: uma história divertida (Presencial)
- 4- Robot that teaches astronomy (Remoto)

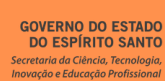
17:00h PAUSA

17:30h APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

- 1- Movimento dos corpos celestes (Remoto)
- 2- Como identificar exoplanetas (Presencial)
- 3- Espectroscopia: Construção de um instrumento Óptico de baixo custo (Presencial)
- 4- Radioastronomia (Presencial)

19:30h ANÁLISE E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

REALIZAÇÃO E APOIO:



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo

