

SEMANA ALAGOANA DE ASTRONOMIA 2010

A semana de Astronomia é comemorada em vários estados do Brasil no início do mês de dezembro, pois no dia 02 de dezembro comemora-se o aniversário de Dom Pedro II, monarca brasileiro que no século XIX apoiou e estimulou a prática da ciência, em especial da Astronomia em nosso país. Em 2010 o Observatório Astronômico Genival Leite Lima, componente do Centro de Ciências e Tecnologia da Educação em Parceria com ao Centro de Estudos Astronômicos de Alagoas realizará a Semana Alagoana de Astronomia, do dia 29 de Novembro à 04 de dezembro de 2010.

Confira a programação:

SEGUNDA (29.11.2010) - 19h30m às 22h

- Exposição Paisagens Cósmicas
 - Observação do Céu com Telescópios
-

TERÇA (30.11.2010) - 19h30m às 22h

- Exposição Paisagens Cósmicas
 - Observação do Céu com Telescópios
 - **Palestra:** Podcast Astroshow (Por Luiz Lima do Nascimento)
-

QUARTA (01.12.2010) - 19h30m às 22h

- Exposição Paisagens Cósmicas
- Observação do Céu com Telescópios

QUINTA (02.12.2010) - DIA NACIONAL DA ASTRONOMIA -

Manhã – 09h às 12h

- Exposição Paisagens Cósmicas
- Oficina de Planisfério e Constelário
- Apresentações do Planetário

Tarde – 14h às 17h

- Exposição Paisagens Cósmicas
- Exibição do Vídeo de Olho no Céu
- Lançamento de Foguetes de garrafa peti

Noite - 19h30m às 22h

- Exposição Paisagens Cósmicas
 - **Palestra:** D. Pedro II, o Príncipe Filósofo e a Astronomia no Brasil (Por Kizzy Alves Resende)
 - Apresentações do Planetário
 - Oficina de Planisfério
 - Observação do Céu com Telescópios
-

SEXTA (03.12.2010)

Manhã – 09h às 12h

- Exposição Paisagens Cósmicas
- Apresentação dos trabalhos do INICIA (Programa de Iniciação Científica em Astronomia):

Trabalho 1: Fotometria visual de Eta Aquilae – Rose Dias e Roberta Dias

Trabalho 2: Aprendendo a realizar uma busca por Supernovas (grupo 1) – Davidson Rogério Aguiar e Ana Dayane da Silva

Trabalho 3: Aprendendo a realizar uma busca por Supernovas (grupo 2) – Larissa Beatriz e Jonathan Menezes de Castro

Trabalho 4: Encontrando Estrelas Variáveis em Aglomerados Estelares (grupo 1) – Makslana Isley de Souza Cavalcante e Naftaly Dhayane Honório da Silva

Trabalho 5: Encontrando Estrelas Variáveis em Aglomerados Estelares (grupo 2) – Ana Kátia dos Santos Silva e Larissa Emenuelle Rodrigues dos Santos

Tarde – 14h às 17h

- Exposição Paisagens Cósmicas
- Oficina de Planisférios
- Exibição do Vídeo “Um Pálido Ponto Azul”

Noite - 19h30m às 22h

- Exposição Paisagens Cósmicas
- **Palestra:** Exoplanetas e a possibilidade de vida Extraterrestre (Por Romualdo Arthur Alencar Caldas)
- Oficina de Constelário
- Apresentações do Planetário
- Observação do Céu com Telescópio

SÁBADO (04.12.2010)

Manhã – 09h às 12h

- Exposição Paisagens Cósmicas
- Exibição do filme “Contato” (Carl Sagan)

Tarde – 14h às 17h

- Exposição Paisagens Cósmicas
- Exibição do vídeo “Constelações”
- Apresentações do Planetário

Noite - 19h30m às 22h

- Exposição Paisagens Cósmicas
- **Palestra:** Um ano de atividades do Observatório Astronômico Genival Leite Lima (Por Adriano Aubert Silva Barros)
- Apresentações do Planetário
- Observação do Céu com Telescópio

O objetivo da semana é realizar atividades para que toda sociedade alagoana usufrua de momentos de experimentação através da observação celeste, de construção de conhecimentos e de motivação para o estudo das ciências, em especial da Astronomia.

No dia 02 de dezembro comemora-se o aniversário de Dom Pedro II, monarca brasileiro que no século XIX apoiou e estimulou a prática da Astronomia em nosso país. Dom Pedro II modernizou o Observatório Imperial, atualmente Observatório Nacional, participou de campanhas de observação de cometas mantendo sempre um interesse constante e sobre temas astronômicos. Por isso e muito mais, há no Brasil um movimento para tornar o dia 02 de dezembro o dia nacional da Astronomia e Dom Pedro II o patrono da Astronomia no Brasil.



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DO ESPORTE
15ª COORDENADORIA DE ENSINO/CEPA

Realização:



Observatório Astronômico Genival Leite Lima
oagll.blogspot.com
Centro de Estudos Astronômicos de Alagoas
www.ceaal.org.br

Apoio:



Usina Ciência/UFAL

Secretaria de Ciência
Tecnologia e Inovação – SeCTI/AL

Semana Alagoana de Astronomia



Observatório Astronômico Genival
Leite Lima – Farol (CEPA)
29 de Novembro à 04 de Dezembro
2010

