

III EREA: Sobral (CE) 19 a 21/11/2009

Dia 19/11 (quinta-feira) às 19h – *Abertura*

Local: Centro de Convenções – Salão Plutão

19h – *Credenciamento/entrega de material*

19h 30min. – Vídeo IYA 2009

19h 40min. – Palavra do Prefeito/secretário

19h 50min. – Coordenador Nacional da OBA: Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle

20h 10min. – Palestra : *Um Planetário para Sobral* : Prof. Dermeval carneiro

21h 00min. – Encerramento: Prefeito/secretário

21h 15min. – Coquetel de abertura

Dia 20/11 (sexta-feira) às 8h 00min. – *Início dos trabalhos*

Local: Centro de Convenções

8h 00min. às 10h 00min. – Oficina: *Experimentos Didáticos para o ensino da Astronomia Básica.*

Local: Salão Vênus

Público: Professores do Ensino Médio e Superior

Realização: Equipe da OBA

8h 00min. às 10h 00min. – Curso: *Os Eclipses, as Fases da Lua e o novo Sistema Solar.*

Local: Salão Saturno

Público: Professores do Ensino Fundamental

Professor: Dermeval Carneiro

10h 00min. às 10h 30min – Intervalo: *Coffee Break*

10h 30min. às 11h 30min. – Oficina: *Experimentos Didáticos para o ensino da Astronomia Básica (continuação)*

Local: Salão Vênus

Público: Professores do Ensino Médio e Superior

Realização: Equipe da OBA.

10h 30min. às 12h 30min. – Curso: *A Esfera Celeste, as Estações do Ano e Coordenadas Astronômicas.*

Público: Professores do Ensino Fundamental

Professor: Dermeval Carneiro.

12h 30min. às 14h 30min. – Intervalo : *Almoço*

14h 30min. às 16h 30min. – Oficina: *Experimentos Didáticos para o ensino da Astronomia Básica.*

Local: Salão Vênus

Público: Professores do Ensino Fundamental

Realização: Equipe da OBA

14h 30min. às 16h 30min. – Curso: *Os Eclipses, as Fases da Lua e o novo Sistema Solar.*

Local: Salão Saturno

Público: Professores do Ensino Médio e Superior

Professor: Dermeval Carneiro

16h 30min. às 17h 00min. – Intervalo: *Coffee Break*

17h 00min. às 18h 00min. – Oficina: *Experimentos Didáticos para o ensino da Astronomia Básica.(continuação)*

Local: Salão Vênus

Público: Professores do Ensino Fundamental

Realização: Equipe da OBA

17h 00min. às 19h 00min. – Curso: *A Esfera Celeste, as Estações do Ano e Coordenadas Astronômicas.*

Público: Professores do Médio e Superior

Professor: Dermeval Carneiro.

Dia 21/11 (sábado) às 9h 00min. – *Palestras*

Local: Centro de Convenções – Salão Vênus

9h 00min. às 10h 00min. – Palestra: *Cosmologia*

Público: Aberta ao público em geral

Palestrante: Prof. Dr. Jaime Fernando Villas da Rocha

Universidade do Rio de Janeiro

10h 00min. às 10h 30min. – Intervalo: *Coffee Break*

10h 30min. às 11h 30min. – Debate: *A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica.*

Lançamento da OSAR - Olimpíada Sobralense de Astronomia e Robótica

Público: Professores do Ensino Fundamental e Médio

Debatedores: Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle

Prof. Dr. Jaime Fernando Villas da Rocha

Prof. Dr. Emerson Ferreira de Almeida

Prof. Dermeval Carneiro

11h 30min. às 12h 00min. – Vídeos:

- *Novas visões do céu.*

- *Fora da Terra.*

- *O que vem a seguir.*

12h 00min. às 14h 00min. – Intervalo: *Almoço*

14h 00min. às 15h 00min. – Palestra: *A OBA e o Ensino da Astronomia no Brasil*

Público: Aberta ao público em geral

Palestrante: Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle

Instituto de Física da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

15h 00min. às 15h 30min. – Intervalo: *Coffee Break*

15h 30min. às 16h 30min. – Palestra: *Da pequena Luneta ao Hubble*

– 400 anos de Ciência e Tecnologia

Público: Aberta ao público em geral

Palestrante: Prof. Dermeval Carneiro

Diretor do Planetário Rubens de Azevedo

Centro Dragão do Mar de Arte e Cultura

16h 30min. às 17h 30min. – Palestra: *O que é Astronomia?*

Público: Aberta ao público em geral

Palestrante: Prof. Victor Alencar

Estudante de Física da Universidade Federal do Ceará

17h 30min. às 18h 00min. – *Deslocamento para o Museu do Eclipse*

18h 00min. às 20h 00min. – *Museu do Eclipse e Observatório Henrique Morize*

– *Observação de Júpiter*

Público: Aberta ao público em geral

Instrutor: Prof. Dr. Emerson Ferreira de Almeida

Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA

20h 00min. às 21h 00min. – *Coquetel de Encerramento*

Fotos oficiais, despedidas...