



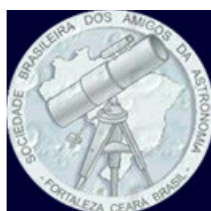
VII EREA

ENCONTRO REGIONAL DE ENSINO DE ASTRONOMIA

CAUCAIA - CE

17 A 21 DE AGOSTO DE 2010

OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA



VII EREA.

CLIQUE AQUI PARA VER A PROGRAMAÇÃO PRÉVIA

ATENÇÃO!

O FORMULÁRIO PARA INSCRIÇÕES ON-LINE NESTE SITE, DESTINA-SE UNICAMENTE PARA 20 PARTICIPANTES RESIDENTES FORA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA NO CEARÁ E TAMBÉM PARA PARTICIPANTES DE OUTROS ESTADOS.

CLIQUE AQUI PARA INSCRIÇÃO ON-LINE.

Mon, 26-Jul-2010

.Editorial
.Como divulgar no site

.AIA 2009 no Brasil
.Planetários brasileiros
.Observatórios brasileiros

SITES OFICIAIS

.International Planetary Society
.Intern. Astronomical Union
.Intern. Year of Astronomy
.IYA 2009 Brasil
.Hubble Space Telescope
.The Galileo Project
.Observatório Nacional
.CNPq
.Sociedade Astronômica Bras.
.Agência Espacial Brasileira
.Associação Bras. Planetários
.OBA
.SBAA
.SEARA da Ciência

III EREA
SOBRAL, CE

VI EREA
LIMOEIRO DO NORTE, CE

VII EREA
CAUCAIA, CE

A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) em parceria com a Prefeitura Municipal de Caucaia, realiza o 7º Encontro Regional de Ensino da Astronomia (EREA).

Um dos principais objetivos do EREA é atingir o maior número possível de professores das escolas participantes da OBA também de escolas que ainda não participaram da OBA.

Com apoio do MCT (Ministério da Ciência e Tecnologia) através do CNPq, esses encontros podem acontecer em qualquer município brasileiro. Os seis primeiros foram realizados em:

I EREA (Foz do Iguaçu, PR - em 16 a 19/set/2009).

II EREA (Bauru, SP - em 34 a 30/out/2009).

III EREA (Sobral, CE - em 19 a 21/nov/2009).

IV EREA (Porto Alegre, RS - em 24 a 26/mar/2010).

V EREA (Iepê, SP - em 21 a 24/abr/2010).

VI EREA (Limoeiro do Norte - Ceará)

Nos encontros são realizadas palestras, oficinas, exposições de Astronomia e Astronáutica, observações astronômicas para o público em geral, oficinas de montagens de foguetes entre outras importantes atividades voltadas a inovação no ensino de Astronomia e Ciências afins.

Para esse VII EREA, a ser realizado em Caucaia, foram convidados renomados pesquisadores e professores dessas áreas do conhecimento. Para proferir palestra de encerramento e entrega dos certificados aos professores participantes, foi convidado o **1º ASTRONAUTA BRASILEIRO - CEL. MARCOS CESAR PONTES**, que estará em Caucaia nos dias 20 e 21 de AGOSTO.

Este será o 2º EREA a ser transmitido ON-LINE (Via Internet)

**VAGAS LIMITADAS!!!
INSCRIÇÕES ATÉ O DIA 31 / JULHO DE 2010, OU ATÉ
COMPLETAREM 20 INSCRIÇÕES**

**ATENÇÃO!
NÃO SERÃO ACEITAS INSCRIÇÕES COM FORMULÁRIOS
INCOMPLETOS.**



APOIO



INSCRIÇÃO PARA O VII EREA

Nome completo :

Escola / Instituição:

E-mail:

Telefone de contato:

Município:

Obs.: Se não tiver E-mail, não precisa preencher o campo

Enviar

Apagar

PROGRAMAÇÃO PRÉVIA

Dia 17 / agosto - 19h 30min. SOLENIDADE DE ABERTURA
LOCAL: SALÃO DE EVENTOS DO SESC-IPARANA

14h às 18h - **OFICINA ESPECIAL: Montagem da Luneta Galileoscópio**

Local: Salão de Eventos

Realizada por: **Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle**

Coordenador Nacional da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Presidente da Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica
Instituto de Física - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Dia 18 / agosto - MANHÃ - OFICINAS

HORÁRIO : 8h às 12h.

INTERVALO : 10h. às 10h 5min. (Coffee Break)

Oficina A : Modêlos de Ensino de Astronomia

Local: Salão de Eventos 01

Participantes: GRUPO 01

Realizada por: **Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle**

Coordenador Nacional da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Presidente da Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica
Instituto de Física - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Oficina B : Modelos Experimentais de Física e Astronomia

Local: Salão de Eventos 02

Participantes: GRUPO 02

Realizada por: **Prof. Adelino Carlos Ferreira de Souza**

Técnico Laboratorista do Instituto de Física da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Oficina C: Ensino de Robótica

Local: Sala de vídeos no horário de 8h às 10h.

Participantes: GRUPO 03

Realizada por: **Prof. Krystian Rodrigues**

Mestre em Física. Secretaria da Ciência e Tecnologia de Caucaia

Oficina D: Astrofotografias com Galileoscópios

Local: Sala de vídeos no horário de 10h 15min. às 12h.

Participantes: GRUPO 03

Realizada por: **Prof. Dennis Weaver**

Físico. Diretor do Observatório Astronômico do Colégio Christus. Membro Clube de Astronomia de Fortaleza

Oficina E : Montagem de Foguetes

Local: Sala de reuniões

Participantes: GRUPO 04

Realizada por: **Prof. Nilson Silva Santos**

Secretaria Estadual de Educação do Sergipe

Dia 18 / agosto - TARDE - OFICINAS

HORÁRIO : 14h às 18h.

INTERVALO : 16h. às 16h 15min. (Coffee Break)

Oficina A : Modêlos de Ensino de Astronomia

Local: Salão de Eventos 01

Participantes: GRUPO 02

Realizada por: **Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle**

Coordenador Nacional da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Presidente da Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica
Instituto de Física - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Oficina B : Modelos Experimentais de Física e Astronomia

Local: Salão de Eventos 02

Participantes: GRUPO 01

Realizada por: **Prof. Adelino Carlos Ferreira de Souza**

Técnico Laboratorista do Instituto de Física da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Oficina C: Ensino de Robótica

Local: Sala de vídeos no horário de 14h às 16h.

Participantes: GRUPO 04

Realizada por: **Prof. Krystian Rodrigues**

Mestre em Física. Secretaria da Ciência e Tecnologia de Caucaia

Oficina D: Astrofotografias com Galileoscópios

Local: Sala de vídeos no horário de 16h 15min. às 18h.

Participantes: GRUPO 04

Realizada por: **Prof. Dennis Weaver**

Físico. Diretor do Observatório Astronômico do Colégio Christus. Membro Clube de Astronomia de Fortaleza

Oficina E : Montagem de Foguetes

Local: Sala de reuniões
Participantes: GRUPO 03
Realizada por: **Prof. Nilson Silva Santos**
Secretaria Estadual de Educação do Sergipe

Dia 18 / agosto - NOITE - OBSERVAÇÃO DO CÉU

Atenção!
Se o Céu estiver nublado, não haverá a oficina : **OBSERVAÇÃO DO CÉU**

Dia 19 / agosto - MANHÃ - PALESTRAS

8h às 9h 30min. - **Palestra: Os Benefícios da Corrida Espacial.**
Local: Auditório.
Participantes: Todos os grupos.
Apresentada por: **Prof. Dr. José Bezerra Pessoa Filho**
Astrofísico. IAE - Instituto Brasileiro de Aeronáutica e Espaço.

INTERVALO : 9h 30mi. às 10h - (Coffee Break)

10h às 11h. - **Palestra: A Importância dos Planetários na inovação no Ensino e na Difusão da Ciência e Tecnologia**
Local: Auditório
Participantes: Todos os grupos
Apresentada por: **Profa. Dra. Maria Helena Steffani**
Presidenta da Associação Brasileira de Planetários.
Diretora do Planetário da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

11h às 12h. - **Palestra: A Formação dos Clubes e Núcleos de Ciências**
Local: Auditório
Participantes: Todos os grupos
Apresentada por: **Profa. Zenaide Santiago**
Coordenadora de Ciências da Secretaria de Educação de Limoeiro do Norte
Apresentada por: **Prof. Edgardo Bessa**
Mestrando de Física pela UFC. Coordenador de Ciências do projeto Núcleos de Ciências.

Dia 19 / agosto - TARDE - OFICINAS

HORÁRIO : 14h às 18h.
INTERVALO : 16h. às 16h 15min. (Coffee Break)

Oficina A : Modêlos de Ensino de Astronomia

Local: Salão de Eventos 01
Participantes: GRUPO 04
Realizada por: **Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle**
Coordenador Nacional da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica
Presidente da Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica
Instituto de Física - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Oficina B : Modelos Experimentais de Física e Astronomia

Local: Salão de Eventos 02
Participantes: GRUPO 03
Realizada por: **Prof. Adelino Carlos Ferreira de Souza**
Técnico Laboratorista do Instituto de Física da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Oficina C: Ensino de Robótica

Local: Sala de vídeos no horário de 14h às 16h.
Participantes: GRUPO 02
Realizada por: **Prof. Krystian Rodrigues**
Mestre em Física. Secretaria da Ciência e Tecnologia de Caucaia

Oficina D: Astrofotografias com Galileoscópios

Local: Sala de vídeos no horário de 16h 15min. às 18h.
Participantes: GRUPO 02
Realizada por: **Prof. Dennis Weaver**
Físico. Diretor do Observatório Astronômico do Colégio Christus. Membro Clube de Astronomia de Fortaleza

Oficina E : Montagem de Foguetes

Local: Sala de reuniões
Participantes: GRUPO 01
Realizada por: **Prof. Nilson Silva Santos**
Secretaria Estadual de Educação do Sergipe

Dia 19 / agosto - NOITE - OBSERVAÇÃO DO CÉU

Atenção!
Se o Céu estiver nublado, não haverá a oficina : **OBSERVAÇÃO DO CÉU**

Dia 20 / agosto - MANHÃ - PALESTRAS8h às 9h 30min. - **Palestra: Astrofísica**

Local: Auditório

Participantes: Todos os grupos

Apresentada por: **Prof. Dr. Jaime Fernando Villas da Rocha**Astrofísico. Prof. Titular da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Coordenador da Comissão de Ensino da Sociedade Astronômica Brasileira - SAB
Comissão Nacional para o Ano Internacional da Astronomia.**INTERVALO : 9h 30mi. às 10h - (Coffee Break)**10h às 11h. - **Palestra: Os Novos Mundos do Cosmos**

Local: Auditório

Participantes: Todos os grupos

Apresentada por: **Prof. Dr. José Renan de Medeiros**

Astrfísico. Prof. Titular da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

11h às 12h. - **Palestra: Arqueoastronomia**

Local: Auditório

Participantes: Todos os grupos

Apresentada por: **Prof. Victor Alencar**

Astrônomo amador. Graduando de Física da Universidade Federal do Ceará.

Dia 20 / agosto - TARDE - OFICINAS**HORÁRIO : 14h às 18h.****INTERVALO : 16h. às 16h 15min. (Coffee Break)****Oficina A : Modêlos de Ensino de Astronomia**

Local: Salão de Eventos 01

Participantes: GRUPO 03

Realizada por: **Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle**

Coordenador Nacional da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica

Presidente da Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica

Instituto de Física - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Oficina B : Modelos Experimentais de Física e Astronomia

Local: Salão de Eventos 02

Participantes: GRUPO 04

Realizada por: **Prof. Adelino Carlos Ferreira de Souza**

Técnico Laboratorista do Instituto de Física da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Oficina C: Ensino de Robótica

Local: Sala de vídeos no horário de 14h às 16h.

Participantes: GRUPO 01

Realizada por: **Prof. Krystian Rodrigues**

Mestre em Física. Secretaria da Ciência e Tecnologia de Caucaia

Oficina D: Astrofotografias com Galileoscópios

Local: Sala de vídeos no horário de 16h 15min. às 18h.

Participantes: GRUPO 01

Realizada por: **Prof. Dennis Weaver**

Físico. Diretor do Observatório Astronômico do Colégio Christus. Membro Clube de Astronomia de Fortaleza

Oficina E : Montagem de Foguetes

Local: Sala de reuniões

Participantes: GRUPO 02

Realizada por: **Prof. Nilson Silva Santos**

Secretaria Estadual de Educação do Sergipe

Dia 20 / agosto - NOITE19h às 20h - Exposição de Astronomia e Astronáutica na Praça com observação do Céu e 1ª apresentação do **Astronauta Marcos Pontes**. Atividade dirigida aos participantes e **população em geral**.**Dia 21 / agosto - MANHÃ - PALESTRA**8h às 12h - **Palestra : Palestra de encerramento do evento com o Astronauta Marcos Cesar Pontes - Sessão de Fotos e Autógrafos.**

Local: auditório

Participantes: Todos os grupos.

Dia 21 / agosto - TARDE - VISITA AO PLANETÁRIO15h às 16h - **Sessão no Planetário : Explorando o Universo**

Local: Planetário Rubens de Azevedo do Centro Dragão do Mar de Arte e Cultura.

Participantes: Todos os grupos.