

## **VII EREA: Caucaia (CE) 17 a 21/08/10**

**Dia 17 / agosto - OFICINA ESPECIAL: Montagem da Luneta Galileoscópio**

**HORÁRIO : 14h às 18h.**

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

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.

Realizada por: ***Prof. Dermeval Carneiro***

Coordenador Estadual da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica

Diretor do Planetário Rubens de Azevedo de Fortaleza

**Dia 17 / agosto - 18h às 19h 30min. - CREDENCIAMENTO**

**LOCAL: ROLL DO SALÃO DE EVENTOS DO SESC-IPARANA**

**Dia 17 / agosto - 19h 30min. às 20h 30min. - SOLENIDADE DE ABERTURA**

**LOCAL: SALÃO DE EVENTOS DO SESC-IPARANA**

**Dia 17 / agosto - 20h 30min.. às 21h. - TEATRO CIENTÍFICO - BIOQUÍMICA**

**EM CENA**

**LOCAL: AUDITÓRIO**

**Realizada por: SEARA DA CIÊNCIA - UFC**

**Dia 17 / agosto - 21h - COQUETEL DE ABERTURA DO EVENTO**

---

**Dia 18 / agosto - MANHÃ - OFICINAS**

**HORÁRIO : 8h às 12h.**

**INTERVALO : 10h. às 10h 15min. (*Coffee Break*)**

**Oficina A : Modelos 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: Metodologias de ensino de Física, Matemática e Astronomia através da Robótica**

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

Participantes: GRUPO 03

Realizada por: **Prof. Krystian Rodrigues**

Físico. 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 : Modelos 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: Metodologias de ensino de Física, Matemática e Astronomia através da Robótica**

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

Participantes: GRUPO 04

Realizada por: **Prof. Krystian Rodrigues**

Físico. 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. Tecnologista Sênior do Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE).

**INTERVALO : 9h 30min. 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**  
Diretora do Planetário Prof. José Baptista Pereira (Porto Alegre - RS)  
Diretora presidente da Associação Brasileira de Planetários na gestão 2009-2010.

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 : Modelos 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: Metodologias de ensino de Física, Matemática e Astronomia através da Robótica**

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

Participantes: GRUPO 02

Realizada por: **Prof. Krystian Rodrigues**

Físico. 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 - PALESTRAS**

8h 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 30min. 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 : Modelos 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: Metodologias de ensino de Física, Matemática e Astronomia através da Robótica**

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

Participantes: GRUPO 01

Realizada por: **Prof. Krystian Rodrigues**

Físico. 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 - NOITE**

19h 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.