

## XXXI EREA - *Construindo uma Cultura Científica*: Foz do Iguaçu (PR) de 19 a 22/09/2012

### PROGRAMAÇÃO

Horário	19/09/12 Quarta-feira	20/09/12 Quinta-feira	21/09/12 Sexta-feira	22/09/12 Sábado	
08h30 às 10h00		<p style="text-align: center;"><b>Palestra 1</b> Prof. Dr. Germano Bruno Afonso "Céu Tupi – Guarani" <b>Local:</b> CESUFOZ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Palestra 4</b> Profª Drª Tina Andreola "Radioastronomia" <b>Local:</b> CESUFOZ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Palestra 5</b> Prof. Dr. Ramachrisma Teixeira "Observando o céu e construindo o conhecimento" <b>Local:</b> CESUFOZ</p>	
10h00 às 10h30		<i>Coffee break venusiano</i>	<i>Coffee break jupiteriano</i>	<i>Coffee break netuniano</i>  <b>EREA KIDS</b> Lançamento de foguetes (coordenação da Profa. Ana Maria)	
10h30 às 12h00		<p style="text-align: center;"><b>Palestra 2</b> Prof. Dr. João Batista Canalle "Astronomia" <b>Local:</b> CESUFOZ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Oficina 3</b> Prof. Dr. João Batista Canalle O uso do software Stellarium no Ensino <b>Local:</b> CESUFOZ</p>		
12h00 às 14h00		<i>Almoço Solar</i>	<i>Almoço Solar</i>	<b>Final do Evento</b>	
14h00 às 17h30		<p style="text-align: center;"><b>Oficina 1</b></p> <p>Movimento aparente do Sol (Francisco Catelli):</p> <p style="text-align: center;"><b>Local:</b> CESUFOZ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Oficina 2</b></p> <p>Astro Jogos: Astro-Rummikub e astro-Twister e a nova classificação do Sistema Solar (Juliana)</p> <p style="text-align: center;"><b>Local:</b> CESUFOZ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Oficina 1</b></p> <p>Astro Jogos: Astro-Rummikub e astro-Twister e a nova classificação do Sistema Solar (Juliana)</p> <p style="text-align: center;"><b>Local:</b> CESUFOZ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Oficina 2</b></p> <p>Movimento aparente do Sol (Francisco Catelli)</p> <p style="text-align: center;"><b>Local:</b> CESUFOZ</p>

17h30 às 18h30		<i>Coffee break marciano</i> Mostra de Trabalhos dos Professores do Curso de Formação (pôsteres)	<i>Coffee break marciano</i> Mostra de Trabalhos dos Professores do Curso de Formação (pôsteres)	
18h30 às 19h30	<b>Credenciamento</b> <b>Local :</b> Hotel Bella Italia		<b>Encerramento:</b> <b>Show de Astronomia</b> (Profª Salete)	
19h30 às 21h00	<b>Palestra de Abertura</b> <b>Walmir Cardoso</b> “ <i>Construindo a Astronomia Cultural</i> ”  <b>Local:</b> Bella Italia			
21h00	<b>Coquetel ao luar*</b> (com observação) <b>Por adesão – Confirmar Valor com a comissão organizadora</b>			

**Observações:**

- 1) **Local da palestra de abertura:** Hotel Bella Italia, Av. Republica Argentina, 1700 - Centro - Foz do Iguaçu/PR
- 2) **Local das atividades:** CESUFOZ, Av. Paraná, 3695 - Jardim Central - Foz do Iguaçu/PR
- 3) **Mostra das atividades experimentais** do *Curso Fundamentos Teóricos e Metodológicos para o Ensino-aprendizagem em Astronomia*, em forma de pôsteres, durante todo o evento, mas apresentadas coletivamente durante os dias 20 e 21. Todos os participantes receberão certificado de apresentação de trabalho.
- 4) **EREA KIDS** – Foguetes serão construídos no dia 22, das 10h30 às 11h00 e lançados ao final do EREA.

5) As oficinas estão assim distribuídas:

**Oficina 1 (3 horas) – Movimento aparente do Sol (Francisco Catelli):** um simples aparato é montado de forma a reproduzir a trajetória aparente do Sol visto de qualquer local da Terra.

**Oficina 2 (3 horas) – Astro Jogos: Astro-Rummikub e astro-Twister e a nova classificação do Sistema Solar (Juliana):** jogos e brincadeiras de fixação de nomes e conteúdos, especialmente indicados para os alunos das séries iniciais.

**Oficina 3 (1,5 hora) – O uso do software Stellarium no ensino (João B. Canalle):** Sugestões de como usar o Stellarium para o ensino de Astronomia em sala de aula.

**Obs.:** as oficinas 1 e 2 são ministradas duas vezes e repetidas em dias separados para atender dois grupos de professores (o grupo 1 de professores faz a oficina 1 no primeiro dia e a oficina 2 no segundo dia; o grupo 2 de professores faz a oficina 2 no primeiro dia e a oficina 1 no segundo dia); cada ministrante fica à vontade para fazer um intervalo que julgar necessário. A oficina 3 todos fazem juntos de uma só vez.