

# I EREA: Foz do Iguaçu (PR) de 16 a 19/09/2009

## PROGRAMAÇÃO

**16.09.09 - Quarta-feira**

### ABERTURA

**16h – 19h30** - Credenciamento: Grand Hotel Internacional

**20h – 20h30** - Cerimônia de Abertura

**20h30 – 21h30** - Conferência: “Vida no Universo”. Prof. Dr. Augusto Damineli Neto (USP / São Paulo – SP)

**21h30** - Jantar de confraternização

**17.09.09 - Quinta-feira**

### MANHÃ - FACULDADES ANGLO-AMERICANO (FAA)

08h – 08h30 - Inscrições para as atividades noturnas no Polo Astronômico

08h30 – 09h30 - **Auditório**. Conferência: “O Professor de Ciências face ao Ensino de Astronomia no Ensino Fundamental”. Prof<sup>a</sup> Dra. Rute Helena Trevisan (UEL / Londrina – PR)

09h30 – 10h - Intervalo

10h– 12h - **Sala 1**. Palestra: “Taxonomia em Astronomia: Conhecendo os Termos em Astronomia”. Prof. Janer Vilaça (Polo Astronômico / PTI / Foz do Iguaçu – PR)

**Sala 2**. Palestra-oficina: “Medidas na Astronomia”. Prof. Newton Cesar Florencio (UEL / Londrina – PR)

**Sala 3**. Palestra: “Educação em Astronomia no Brasil: Um Panorama Geral”. Prof. Doutorando Rodolfo Langhi (UNESP / Bauru – SP)

### TARDE

14h – 17h - **Sala 1**. Oficina: "Uma Breve História da Astronomia" Prof. Ms. Doutorando Marcos Rogério Calil (PUC / SP). 35 vagas

**Sala 2**. Oficina: “Astro-Jogos: Astro-Rummikub e Astro-Twister e a Nova Classificação do Sistema Solar”. Prof. MSc Daniel Trevisan Sanzovo (UEL / Londrina – PR). 35 vagas

**Sala 3**. Minicurso: “Gravitação e Buracos Negros”. Prof. Dr. Jaime Fernando Villas da Rocha (UNIRIO / Rio de Janeiro – RJ). 50 vagas

**Sala 4**. Oficina: “Os Movimentos do Sistema Sol-Terra-Lua”. Prof. Newton Cesar Florencio (UEL / Londrina – PR). 35 vagas

*(Coffee Break das 15h30 às 16h)*

17h – 18h - *Espaço de Diálogos & Sessão de Pôsteres*

### **NOITE**

18h30 - 19h - Translado ao Polo Astronômico. 140 vagas

19h – 20h - Sessão de Planetário: “Viagem Cósmica”. 70 vagas

Oficina: “O Céu da Latitude 25° 26’ 05” S – Observação a Olho Nu”. Prof. Janer Vilaça (Polo Astronômico / PTI / Foz do Iguaçu – PR). 70 vagas

20h30 – 21h30 - Sessão de Planetário: “Viagem Cósmica”. 70 vagas

Oficina: “O Céu da Latitude 25° 26’ 05” S – Observação a Olho Nu”. Prof. Janer Vilaça (Polo Astronômico / PTI / Foz do Iguaçu – PR). 70 vagas

### **18.09.09 - Sexta-feira**

#### **MANHÃ**

08h – 08h30 - Inscrições para as atividades noturnas no Polo Astronômico

08h30 – 09h30 - **Auditório**. Palestra: “O Ensino de Astronomia em Geografia”. Prof. Ms. Elian Alabi Lucci (Ed. Saraiva / São Paulo – SP) & Prof. Doutorando José Mauro Palhares (FAA / Foz do Iguaçu – PR)

09h30 – 10h30 - Intervalo

10h30 – 12h - **Sala 1**. Palestra: “Evolução dos Modelos de Mundo: Do Geocentrismo ao Heliocentrismo”. Prof. Dr. Daniel Iria Machado (UNIOESTE / Foz do Iguaçu – PR)

**Sala 2**. Palestra: “A Trajetória do Ensino em Astronomia na Rede Pública do Estado do Paraná”. Prof<sup>a</sup> Maria Madalena de Andrade Lazzaretti (SEED / Pato Branco – PR)

**Sala 3**. Palestra: “O Planeta Terra e a Degradação Ambiental”. Profa. Esp. Andressa Bruno (UEL/Londrina-PR)

#### **TARDE**

14h – 17h - **Sala 1**. Minicurso: “Propostas de Atividades Práticas para o Ensino de Astronomia no Ensino Fundamental”. Prof. Doutorando Rodolfo Langhi (UNESP / Bauru – SP)

**Sala 2**. Minicurso: “Gravitação e Buracos Negros”. Prof. Dr. Jaime Fernando Villas da Rocha (UNIRIO / Rio de Janeiro – RJ). 50 vagas

**Sala 3**. Minicurso: “Desenhando as Órbitas dos Planetas e Explicando as Estações do Ano, Eclipses e Fases da Lua”. Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle (OBA / UERJ / Rio de Janeiro – RJ). 40 vagas

**Sala 4**. Minicurso: “O Sistema Solar sob o Ponto de Vista das Missões Espaciais e a Nova Classificação dos Planetas”. Prof. Ms. Christiano Nogueira ( UFPEL/Pelotas-RS) (*Coffee Break de 15h30 às 16h*)

17h – 17h30 - Translado ao Polo Astronômico. 70 vagas

17h30 – 18h30 - Sessão de Planetário: “Viagem Cósmica”. 70 Vagas

### **NOITE**

18h30 – 19h - Translado ao Polo Astronômico. 140 vagas

19h – 20h - Sessão de Planetário: “Galileu Galilei”. 70 vagas

Oficina: “Observação de Júpiter ao Telescópio”. Prof. Dr. Daniel Iria Machado (UNIOESTE / Foz do Iguaçu – PR). 70 vagas

20h30 – 21h30 - Sessão de Planetário: “Galileu Galilei”. 70 vagas

Oficina: “Observação de Júpiter ao Telescópio”. Prof. Dr. Daniel Iria Machado (UNIOESTE / Foz do Iguaçu – PR). 70 vagas

### **19.09.09 -Sábado**

#### **MANHÃ**

09h – 10h30 - Palestra: “A XII OBA, o Ano Internacional da Astronomia e suas Contribuições ao Ensino Fundamental e Médio”. Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle (UERJ / OBA- RJ)

11h – 12h - Plenária Final: “Conquistas do I EREA”. Mesa Redonda com Professores e Organizadores