# XVIII EREA e I FOCAR: Ponta Grossa (PR) de 6 a 11/06/2011

## **PROGRAMAÇÃO**

#### Dia 6 de junho de 2011, Segunda-Feira.

Manhã (8:00-12:00):

Local: Campus da UEPG em Uvaranas

			_
08:00-10:15	Credenciamento; Recebimento de materiais.	Comissão Organizadora	
10:15-12:00	Palestra: Arte – Astronomia: Galileo e Cigoli	Dr. Marcos Danhoni – (UEM)	

Almoço (12:00-13:30) Tarde (13:30-17:30):

Local: Campus da ÚEPG em Uvaranas

Local: Campus da OEPG em Ovaranas			
	OFICINA 01 (G1) Observação do Sol com projeção	Dr. Marcelo Emilio (UEPG)	
	OFICINA 02 (G2) Comparação do tamanho dos Planetas	Dr. João Canalle (UERJ)	
	OFICINA 03 (G3) Astronomia Indígena	Dr. Germano Afonso (MUSA)	
13:30-15:00	OFICINA 04 (G4) Medição de tamanhos aparentes no céu usando as mãos	Dr. Mario Sérgio Teixeira (UTFPR)	
	MINICURSO A (G5) Fases da Lua e Eclipses	Dr. Paulo Sérgio Bretones (UFSCar)	
	MINICURSO B (G6) Radioastronomia	Dra. Tina Andreolla (UTFPR)	
15:00-15:15	Intervalo		
	OFICINA 01 (G2) Observação do Sol com projeção	Dr. Marcelo Emilio (UEPG)	
	OFICINA 02 (G1) Comparação do tamanho dos Planetas	Dr. João Canalle (UERJ)	
	OFICINA 03 (G4) Astronomia Indígena	Dr. Germano Afonso (MUSA)	
15:15-17:30	OFICINA 04 (G3) Medição de tamanhos aparentes no céu usando as mãos	Dr. Mario Sérgio (UTFPR)	
	MINICURSO A (G6) Fases da Lua e Eclipses	Dr. Paulo Sérgio Bretones (UFSCar)	
1	MINICURSO B (G5) Radioastronomia	Dra. Tina Andreolla (UTFPR)	

Jantar (17:00-18:30) Noite (18:30-21:30) Local: Shopping Palladium

	18:30-19:30	Abertura Oficial do I FOCAR / XV EREA;	Comissão Organizadora
	19:30-19:45	Intervalo	
	19:45-20:45	Palestra: Exoplanetas e Sismologia estelar com o satélite CoRoT	Dr. Eduardo Janot Pacheco (IAG/USP)
	20:45-21:00	Intervalo	
	21:00-22:00	Palestra: Astrobiologia	Dr. Claudia Lage – (UFRJ)

#### Dia 7 de junho de 2011, Terça-Feira.

Manhã (8:00-12:00):

Local: Campus da UEPG em Uvaranas

8:00-10:00	Palestra: História da Astronomia	Bispo Dom Sérgio Arthur Braschi (Diocese de Ponta Grossa – PR)
10:00-10:15	Intervalo	
10:15-12:00	Palestra: Mitos e Estações no céu Tupi- Guarani	Dr. Germano Afonso (MUSA)

Almoço (12:00-13:30) Tarde (13:30-17:30):

Local: Campus da UEPG em Uvaranas

13:30 – 17:30 Intervalo (15:10-15:30)  OFICINA 05 Montagem Galileoscópio	Dr. João Canalle (UERJ)
--	-------------------------

Jantar (17:30-18:30)

Noite (18:30-21:30)

Local: Shopping Palladium

18:30-19:55	Palestra: História do Calendário	Dr. Roberto Boczko (IAG/USP)
19:55-20:05	Intervalo	
20:05-21:30	Palestra: A exploração do Universo	Dr. Paulo Sérgio Bretones (UFSCar)

#### Dia 8 de junho de 2011, Quarta-Feira.

Manhã (8:00-12:00): Local: Campus da UEPG em Uvaranas

08:00-09:00	Palestra: História do Calendário	Dr. Roberto Boczko (IAG/USP)
9:00-9:15	Intervalo	
	OFICINA 06 (G1) Observação Remota com o Faulkes	Dr. Marcelo Emilio (UEPG)
	OFICINA 07 (G2) Salsa J	Dr. Gustavo Rojas (UFSCar)
9:15-12:00	OFICINA 08 (G3) Telescópios na Escola	Dr. André Milone (INPE)
9.15-12.00	OFICINA 09 (G4) Teatrinho Sol-Terra-Lua	Dr. Roberto Boczko (IAG/USP)
	OFICINA 10 (G5) Órbita dos Planetas	Dr. João Canalle (UERJ)
	OFICINA 11 (G6) Observação do Céu	José Luiz Manuel da Silva (OACEP)

Almoço (12:00-13:30)

Tarde (13:30-17:30): Local: Campus da UEPG em Uvaranas

Local. Gampas da GEL G cin Ovaranas		
	OFICINA 06 (G2) Observação Remota com o Faulkes	Dr. Marcelo Emilio (UEPG)
	OFICINA 07 (G1) Salsa J	Dr. Gustavo Rojas (UFSCar)
13:30-17:30	OFICINA 08 (G4) Telescópios na Escola	Dr. André Milone (INPE)
Intervalo (15:10-15:30)	OFICINA 09 (G3) Teatrinho Sol-Terra-Lua	Dr. Roberto Boczko (IAG/USP)
	OFICINA 10 (G6) Órbita dos Planetas	Dr. João Canalle (UERJ)
	OFICINA 11 (G5) Observação do Céu	José Luiz Manuel da Silva (OACEP)

Jantar (17:30-18:30)

Noite (18:30-21:30)

Local: Campus da UEPG em Uvaranas

18:30 - 19:55	OFICINA 18 (GI) Stellarium	Dr. João Canalle (UERJ)
19:55-20:05	Intervalo	
20:05-21:30	OFICINA 19 (GII) Observação do céu a olho nú e com telescópio	Dr. Marcelo Emilio (UEPG)

### Dia 9 de junho de 2011, Quinta-Feira.

Manhã (8:00-12:00):

Local: Campus da ÚEPG em Uvaranas

8:00-10:00	Palestra: A procura de vida	Dr. Augusto Daminelli (IAG/USP)
10:00-10:15	Intervalo	
10:15-12:00	Curso de Graduação em Astronomia	Dra. Jane C. Gregorio Hetem (IAG/USP)

Almoço (12:00-13:30)

Tarde (13:30-17:30):

Local: Campus da ÚEPG em Uvaranas

Eocal. Oampas da OEL O cin Ovalanas		
	OFICINA 12 (G1) Astronomia Básica	Dr. Eugênio Reis (MAST)
	OFICINA 13 (G2) Tipos de telescópios	Dr. Bertoldo Schneider (UTFPR)
13:30 – 17:30	OFICINA 14 (G3) Constelações	Dr. Marcelo Emilio (UEPG)
Intervalo (15:10-15:30)	OFICINA 15 (G4) Construção de foguetes	Dr. João Canalle (UERJ)
	OFICINA 16 (G5) Movimento aparente do céu	MsC Amauri José Pereira (OACEP)
	OFICINA 17 (G6) Estações do ano	Prof. Paulo Roberto Lagos (OACEP)

Jantar (17:30-19:30)

Noite (19:30-20:30)

Local: Shopping Palladium

19:30 - 20:30	Palestra: Primeira missão espacial brasileira A confirmar	Astronauta Marcos Pontes
	A confirmar	

#### Dia 10 de junho de 2011, Sexta-Feira.

Manhã (8:00-12:00):

Local: Campus da UEPG em Uvaranas

8:00-10:00	Palestra: O "Novo" Sistema Solar	Dra. Daniela Lazzaro (ON)
10:00-10:15	Intervalo	
10:15-12:00	Palestra: O Sol, a nossa estrela	Dr. Oscar Matsuura (IAG/USP)

Almoço (12:00-14:00) Tarde (13:30-17:30):

Local: Campus da UEPG em Uvaranas

13:30 – 17:30 Intervalo (15:10-15:30)	OFICINA 12 (G2) Astronomia Básica	Dr. Eugênio Reis (MAST)
	OFICINA 13 (G1) Tipos de telescópios	Dr. Bertoldo Schneider (UTFPR)
	OFICINA 14 (G4) Constelações	Dr. Marcelo Emilio (UEPG)
	OFICINA 15 (G3) Construção de foguetes	Dr. João Canalle (UERJ)
	OFICINA 16 (G6) Movimento aparente do céu	MsC Amauri José Pereira (OACEP)
	OFICINA 17 (G5) Estações do ano	Prof. Paulo Roberto Lagos (OACEP)

Jantar (17:30-18:30) Noite (18:30-21:30)

Local: Campus da UEPG em Uvaranas

18:30 - 21:30	OFICINA 18 (GII) Stellarium	Dr. João Canalle (UERJ)		
	OFICINA 19 (GI) Observação do céu a olho nú e com telescópio	Dr. Marcelo Emilio (UEPG)		

#### Dia 11 de junho de 2011, Sábado.

Manhã (8:00-12:00):

Local: Campus da UEPG em Uvaranas

8:00-9:00	Apresentação Cultural	Aluno Victor Tassinari Martins Profa. Maria Salete Damasceno Battilani Profa. Suzete Aparecida Bofi Cargnelutti
9:00-10:30	Palestra: Modelos de Universo	MsC Marcos Callil – (Planetário – SP)
10:30	Encerramento	Comissão Organizadora