42º EREA: Videira (SC) de 01 a 03/08/2013

PROGRAMAÇÃO

08:00 - 09:30	Abertura e palestra: P1. Observando o Céu e construindo o conhecimento Dr. Ramachrisna Teixeira
09:30 – 10:00	Intervalo com Of. 10 Observação do Sol. Bruna Senra
10:00 – 12:00	P.2. A evolução histórica da Olimpíada Brasileira de Astronomia Dr. João Canalle
12:00 – 13:30	Almoço com <mark>Of. 10</mark> Observação do Sol. Bruna Senra
13:30 – 15:30	Of.1. Montagem do Galileoscópio Dr. João Canalle Of.7. Determinando o diâmetro do Sol. MSc. Pedro Zille e Bruna Senra
15:30 – 16:00	Intervalo com Of. 10 Observação do Sol. Bruna Senra
16:00 – 17:30	Of.1. Galileoscópio (Continuação) Dr. João Canalle P.3. O Sol: presente, passado e futuro. Dra. Patrícia Spinelli
17:30 – 18:00	Intervalo
18:00 – 19:30	Of.10/P.5. Observações Astronômicas ou Stellarium e Planisfério. Dr. João Canalle, Dra. Patrícia Spinelli, MSc. Pedro Zille

Sexta-feira 02/08/13

08:00 – 09:30	P.4. Erros conceituais no Ensino de Astronomia. Dr. Roberto Boczko
09:30 – 10:00	Intervalo com Of. 10 Observação do Sol. Bruna Senra
10:00 – 12:00	Of.2. T.1 Comparando os volumes dos planetas e do Sol. Dr. João Canalle Of.2 T.2 Comparando os volumes dos planetas e do Sol. Dra. Patrícia Spinelli Of.2 T.3 Comparando os volumes dos planetas e do Sol MSc. Pedro Zille
12:00 – 13:30	Almoço com Of. 10 Observação do Sol. Bruna Senra

	Of.3 T.1 Distâncias dos Planetas ao Sol e Terra Lua.	
13:30 – 15:30	MSc. Pedro Zille Of.4 T.2 Construção de Foguetes.	
	Dr. João Canalle	
	Of.5 T.3 Estações do Ano, Fases e Eclipses Dra. Patrícia Spinelli	
15:30 – 16:00	Intervalo com Of. 10 Observação do Sol.	
	Bruna Senra	
	Of.6 T.1 Repres. Teatral do Sistema Solar. MSc. Pedro Zille	
16:00 – 17:30	Of.4 T.2 Construção de Foguetes Continuação	
	Dr. João Canalle	
	Of.5 T.3 Estações do Ano, Fases e Eclipses -Continuação Dra. Patrícia Spinelli	
17:30 – 18:00		
	Of.10/P.5. Observações Astronômicas ou Stellarium e Planisfério.	
10.00 – 17.50	Dr. João Canalle, Dra. Patrícia Spinelli, MSc. Pedro Zille	
Sábado 03/08/13		
	Of.4 T.1 Construção de Foguetes.	
	Dr. João Canalle Of.5 T.2 Estações do Ano, Fases e Eclipses.	
08:00 - 09:30	Dra. Patrícia Spinelli	
	Of.3 T.3 Distâncias dos Planetas ao Sol e Terra e Lua.	
00.20 10.00	MSc. Pedro Zille	
09:30 - 10:00	Intervalo com Of. 10 Observação do Sol. Bruna Senra	
	Of.4 T.1 Construção de Foguetes. (continuação)	
10.00 12.00	Dr. João Canalle Of.5 T.2 Estações do Ano, Fases e Eclipses (continuação)	
10.00 – 12.00	Dra. Patrícia Spinelli	
	Of.6 T.3 Repres. Teatral do Sistema Solar.	
12.00 12.20	MSc. Pedro Zille e Bruna Senra	
12:00 – 12:30	Almoço com Of. 10 Observação do Sol. Bruna Senra	
	Of.8 T.1 Direções Cardeais e Relógio Solar.	
12,20 15,20	Dr. João Canalle Of 8 T.2 Dirações Cardesis a Ralágia Salar	
15:30 – 15:30	Of.8 T.2 Direções Cardeais e Relógio Solar. Dra. Patrícia Spinelli	
	Of.8 T.3 Direções Cardeais e Relógio Solar.	
	MSc. Pedro Zille	
15:30 - 16:00	Intervalo com Of. 10 Observação do Sol. Bruna Senra	

Of.9 T.1 Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas de olhos fechados.

Dr. João Canalle

16:00 – 17:30 Of.9 T.2 Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas de olhos fechados.

Dra. Patrícia Spinelli

Of.9 T.3 Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas de olhos fechados.

MSc. Pedro Zille

17:30 – 18:00 Intervalo

18:00 – 19:30 Show de Astronomia, Grupo da Prof. Salete, de Iepê/SP. Encerramento.

Palestrantes, oficineiros e monitores:

- 1. Dr. Ramachrisna Teixeira, Instituto Astronômico e Geofísico, IAG/USP
- 2. Dra. Patrícia Spinelli, Museu de Astronomia e Ciências Afins, MAST/MCTI
- 3. Dr. Roberto Boczko, Universidade de São Paulo, USP
- 4. Dr. João Batista Garcia Canalle, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ
- 5. M.Sc. Pedro Zille, Museu de Astronomia e Ciências Afins, MAST/MCTI
- 6. Bruna Senra da Silva Cruz, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ

Show:

Show de Astronomia, prof. Maria Salete, Iepê, SP