

# 51º ENCONTRO REGIONAL DE ENSINO DE ASTRONOMIA: Adamantina (SP) de 01 a 03/07/2014

## PROGRAMAÇÃO

Terça-feira 1/07/14		Quarta-feira 2/07/14			Quinta-feira 3/07/14				
Hora	Atividade	Hora	Atividade		Hora	Atividade			
	7h30-08h Credenciamento								
08h00-10h00	Abertura e palestra: Da Terra às Estrelas, MSc. Alberto Alves Mesquita (MAST/MCTI)	08h00-09h30	<b>T.1</b> Construção de bases e foguetes Canalle	<b>T.2</b> Estações do Ano, Fases da Lua, Eclipses, Solstícios e Equinócios. Alberto e Jéssica	<b>T.3</b> Comparando os volumes dos planetas e Estrelas Pedro Zille e Guilherme	08h00-09h30	<b>T.1</b> Comparando os volumes dos planetas e Estrelas Pedro Zille e Guilherme	<b>T.2</b> Desenhando as órbitas dos planetas e cometas, Alberto e Jéssica	<b>T.3</b> Construção de bases e foguetes Canalle
	<b>Sessões A e B de Planetários para alunos (Bruna Senra, Leandro Faria e Alex)</b>		<b>Sessões A e B de Planetários para alunos (Bruna Senra, Leandro Faria e Alex)</b>			<b>Sessões A e B de Planetários para alunos (Bruna Senra, Leandro Faria e Alex)</b>			
10h00-10h30	Intervalo com Observação Solar. Jéssica	09h30-10h00	Intervalo com Observação Solar. Jéssica		09h30-10h00	Intervalo com Observação Solar. Jéssica			
10h30-12h00	Palestra: Principais Ideias de Senso Comum no Ensino da Astronomia Dr. Rodolfo Langhi (UNESP)	10h00-12h00	<b>T.1</b> Continuação Canalle Pedro Zille e Guilherme	<b>T.2.</b> Continuação	<b>T.3</b> Sessões A e B de Planetário para professores Bruna, Leandro e Alex	10h00-12h00	<b>T.1</b> Sessões A e B de Planetário para professores Bruna, Leandro e Alex	<b>T.2</b> Comparando os volumes dos planetas e Estrelas Pedro Zille e Guilherme	<b>T.3</b> Continuação Canalle, Alberto e Jéssica
	<b>Sessões A e B de Planetários para alunos (Bruna Senra, Leandro Faria e Alex)</b>								
12h-14h	Almoço com Observação Solar. Jéssica	12h-14h	Almoço com Observação Solar. Jéssica		12h-14h	Almoço com Observação Solar. Jéssica			
14h00-16h00	Montagem do Galileoscópio <b>MSc. Alberto Alves Mesquita, Pedro Zille, Jéssica e Guilherme</b>	14h00-16h00	<b>T.1</b> Estações do Ano, Fases da Lua, Eclipses, Solstícios e Equinócios. Alberto e Jéssica	<b>T.2</b> Construção de bases e foguetes Canalle	<b>T.3</b> Relógio de Sol Pedro Zille e Guilherme	14h00-16h00	<b>T.1</b> Desenhando as órbitas dos planetas e cometas, Pedro Zille e Guilherme	<b>T.2</b> Sessões A e B de Planetário para professores Bruna, Leandro e Alex	<b>T.3</b> Estações do Ano, Fases da Lua, Eclipses, Solstícios e Equinócios. Alberto, Canalle e Jéssica
	<b>Sessões A e B de Planetários para alunos (Bruna Senra, Leandro Faria e Alex)</b>		<b>Sessões A e B de Planetários para alunos (Bruna Senra, Leandro Faria e Alex)</b>						
16h00-16h30	Intervalo com Observação Solar. Jéssica	16h00-16h30	Intervalo com Observação Solar. Jéssica		16h00-16h30	Intervalo com Observação Solar. Jéssica			

16h30-18h00	<b>Of.2.</b> Galileoscópio (Continuação)	16h30-18h00	<b>T.1.</b> Continuação	<b>T.2.</b> Continuação	<b>T.3</b> Desenhando as órbitas dos planetas e cometas, Pedro Zille e Guilherme	16h30-18h00	<b>T.1</b> Relógio de Sol Canalle	<b>T.2</b> Relógio de Sol Pedro Zille e Guilherme	<b>T.3</b> Continuação
	<b>Sessões A e B de Planetários para alunos (Bruna Senra, Leandro Faria e Alex)</b>		<b>Sessões A e B de Planetários para alunos (Bruna Senra, Leandro Faria e Alex)</b>				<b>Sessões A e B de Planetários para alunos (Bruna Senra, Leandro Faria e Alex)</b>		
	18h00- 18h20 Intervalo		18h00- 18h20 Intervalo				18h00- 18h20 Intervalo		
18h20-20h00	Observações Astronômicas <b>OU</b> Stellarium E Planisfério. Alberto e Pedro Zille	18h20-20h00	Show de Física e Astronomia com professora Maria Salete da E.E. Antônio Almeida Prado, Iepê, SP			18h20-21h00	<b>Encerramento com Marcos Pontes</b>		

### **Palestras, observações astronômicas e Show (todas as turmas juntas):**

Da Terra às Estrelas

Principais Ideias de Senso Comum no Ensino da Astronomia

Stellarium E Planisfério

Show de Física e Astronomia com professora Maria Salete da E.E. Antônio Almeida Prado, Iepê, SP

Montagem do Galileoscópio

Observação do Sol

Observações astronômicas.

DEZOITO sessões de planetários para **alunos**, desde que montado o planetário no mesmo local do EREA.

SEIS sessões de planetários para professores, pois cada sessão comporta 30 pessoas apenas.

Estações do Ano, Fases da Lua, Eclipses, Solstícios e Equinócios.

Construção de Foguetes, bases e lançamentos

Comparando os volumes dos planetas e do Sol,

Relógio Solar

Desenhando as órbitas dos Planetas e cometas e de olhos fechados

Construção de foguetes