

## 55º ENCONTRO REGIONAL DE ENSINO DE ASTRONOMIA, Teresina, PI, 12 a 14 de novembro de 2014

Quarta-feira 12/11/14		Quinta-feira 13/11/14			Sexta-feira 14/11/14				
Hora	Atividade	Hora	Atividade		Hora	Atividade			
	07h30- 08h00 Credenciamento								
08h00-10h00	Abertura e palestra: A evolução histórica da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, OBA e da Mostra Brasileira de Foguetes, MOBFOG <b>João Canalle</b> Planetário para alunos. <b>Bruna, Leandro e Guilherme</b>	08h00-09h30	Palestra: Nascimento, vida e morte das Estrelas. <b>Alberto Alves Mesquita</b>	<b>Planetário para alunos. Bruna, Leandro e Guilherme</b>		08h00-09h30	<b>T1</b> Construção de Foguetes. <b>Canalle Marco Antônio</b>	<b>T.2</b> Estações do Ano, Fases e Eclipses <b>Alberto Alves</b>	
							<b>Planetário para alunos. Bruna, Leandro e Guilherme</b>		
10h00-10h30-	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilento	10h00-10h30-	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilento			10h00-10h30-	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilento		
10h30-12h00	Palestra: Da Terra às Estrelas <b>Alberto Alves Mesquita</b> <b>Planetário para alunos. Bruna, Leandro e Guilherme</b>	10h00-12h00	O Movimento aparente do céu <b>Canalle</b>	<b>Planetário para alunos. Bruna, Leandro e Guilherme</b>		10h00-12h00	<b>T.1.</b> Continuação	<b>T.2</b> Continuação	
							<b>Planetário para alunos. Bruna, Leandro e Guilherme</b>		
	12h-14h Almoço		12h-14h Almoço				12h-14h Almoço		
14h00-16h00	Uso do Software Stellarium e Celestia <b>João Canalle e Alberto Alves</b> <b>Planetário para alunos. Bruna, Leandro e Guilherme</b>	14h00-16h00	<b>T.1.</b> Sessão de <b>Planetário. Bruna, Leandro e Guilherme</b>	<b>T.2.</b> Construção de Foguetes <b>João Canalle, Aberto e Marco Antônio</b>	<b>T.3.</b> Relógio de Sol <b>Joaquim Brasil e Juliana Cilento</b>	14h00-16h00	<b>T.1</b> Distâncias dos Planetas ao Sol <b>Alberto Alves</b>	<b>T.2.</b> Relógio de Sol <b>Joaquim Brasil e Juliana Cilento</b>	
16h00-16h30	16h-16h30 Intervalo com Observação Alberto Alves	16h00-16h30	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilento			16h00-16h30	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilento		
16h30-18h00	Palestra: A utilização de um planetário para o ensino de ciências e astronomia. <b>Dermeval Carneiro</b> <b>Planetário para alunos. Bruna, Leandro e Guilherme</b>	16h30-18h00	<b>T.1.</b> Relógio de Sol <b>Joaquim Brasil e Juliana Cilento</b>	<b>T.2.</b> Continuação	<b>T.3 Sessão de Planetário Bruna, Leandro e Guilherme</b>	16h30-18h00	<b>T.1</b> Representação teatral do Sistema Solar <b>Alberto Alves</b>	<b>T.2.</b> <b>Sessão de Planetário. Bruna, Leandro e Guilherme</b>	
	18h00-18h20		18h00-18h20	Intervalo			18h00-18h20	Intervalo	

18h20-19h20	<b>T.1.2.3</b> Observações Astronômicas <b>OU</b> Planisfério. <b>Canalle, Alberto, Bruna, Leandro</b>	18h20-19h20	<b>T.1.2.3</b> Observações Astronômicas <b>OU</b> Planisfério. <b>Canalle, Alberto, Bruna, Leandro</b>	18h20-21h00	<b>RELATO DOS PROFESSORES SOBRE O ENSINO DE ASTRONOMIA E ENCERRAMENTO</b>
-------------	---	-------------	---	-------------	---

Observaçõesastronômicas. **Obs.** Só se houver céu limpo.

Distâncias dos Planetas ao Sol e representação teatral **Atenção:** Precisamos de uma área livre, de preferência coberta com 12 m de diâmetro.

Construção de Foguetes. **Atenção:** Para os lançamentos precisamos de uma área livre igual ou maior que um campo de futebol.

Estações do Ano, Fases da Lua e Eclipses. **Atenção:** precisa de uma sala escurecida para esta oficina.

Sessões de Planetário. **Atenção:** Precisa de um local coberto com cerca de 7mx 7m e 3,5 m de altura, de preferência climatizada.

Direções Cardeais e Relógio Solar. **Obs.** Precisamos de uma sala com mesas planas.