

## 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 <b>Credenciamento</b>								
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>	Planetário para alunos. <b>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>T.3.</b> Distâncias dos Planetas ao Sol Joaquim Brasil e Juliana Cilentto	
					<b>Planetário para alunos. Brunna, Leandro e Guilherme</b>				
10h00-10h30-	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilentto	10h00-10h30-	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilentto		10h00-10h30-	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilentto			
10h30-12h00	Palestra: Da Terra às Estrelas <b>Alberto Alves Mesquita</b> Planetário para alunos. <b>Bruna, Leandro e Guilherme</b>	10h00-12h00	O Movimento aparente do céu <b>Canalle</b>	Planetário para alunos. <b>Bruna, Leandro e Guilherme</b>	10h00-12h00	<b>T.1. Continuação</b>	<b>T.2 Continuação</b>	<b>T.3</b> Representação teatral do Sistema Solar Joaquim Brasil e Juliana Cilentto	
					<b>Planetário para alunos. Brunna, 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> Planetário para alunos. <b>Bruna, Leandro e Guilherme</b>	14h00-16h00	<b>T.1. Sessão de Planetário. Brunna, 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 Joaquim Brasil e Juliana Cilentto	14h00-16h00	<b>T.1</b> Distâncias dos Planetas ao Sol <b>Alberto Alves</b>	<b>T.2.</b> Relógio de Sol Joaquim Brasil e Juliana Cilentto	<b>T.3</b> Construção de Foguetes <b>Dr. João Canalle e Marco Antônio</b>
16h00-16h30	16h-16h30 Intervalo com Observação Alberto Alves	16h00-16h30	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilentto		16h00-16h30	Intervalo com Observação Solar, Juliana Cilentto			
16h30-18h00	Palestra: A utilização de um planetário para o ensino de ciências e astronomia. <b>Dermeval Carneiro</b> Planetário para alunos. <b>Bruna, Leandro e Guilherme</b>	16h30-18h00	<b>T.1.</b> Relógio de Sol Joaquim Brasil e Juliana Cilentto	<b>T.2. Continuação</b>	<b>T.3 Sessão de Planetário Brunna, 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. Brunna, Leandro e Guilherme</b>	<b>T.3. Continuação</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>
-----------------	--	-----------------	---	-----------------	---

Observações astronômicas. **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.**