

50° EREA: Pitanga (PR) de 24 a 27 de junho de 2014

PROGRAMAÇÃO

Credenciamento: Terça-Feira 24/6/14 das 18 às 19 h.

Palestra de abertura: O SISTEMA SOLAR, Dr. Marcelo Emílio, UEPG, terça-feira, 24/6/14, das 19h às 21h.

	Quarta-feira, 25/06/14	Quinta-feira, 26/06/2014				Sexta-feira, 27/06/2014			
Hora	Atividade	Atividade				Atividade			
08h00-09h30	Palestra: Evolução histórica da OBA e MOBFOG Dr. João B. G. Canalle	T.1 Construção de bases, Foguetes e lançamentos Dr. João Canalle e Volnei Volga	T.2 Estações do Ano, Fases e Eclipses M.Sci. Alberto Alves e Guilherme	T.3 Astronomia Indígena e o caminho de Peabiru Dr. Germano Afonso e Dr. Clemente Gaioski	T.4 Distância dos planetas ao Sol M.Sci. Pedro Zille e Juliana	T.1 Estações do Ano, Fases e Eclipses M.Sci. Alberto Alves e Guilherme	T.2 Construção de bases, Foguetes e lançamentos Dr. João Canalle e Volnei Volga	T.3 Distância dos planetas ao Sol M.Sci. Pedro Zille e Juliana	T.4 Astronomia Indígena e o caminho de Peabiru Dr. Germano Afonso e Dr. Clemente Gaioski
	Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana	Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana				Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana			
09h30-10h00	Intervalo com observação Solar. Volnei Volga	Intervalo com observação Solar. Volnei Volga				Intervalo com observação Solar. Volnei Volga			
10h00-12h00	Palestra: Exoplanetas Dr. Marcelo Emílio UEPG	T.1 Continuação	T.2 Continuação	T.3 Continuação	T.4 Representação Teatral do Sistema Solar M.Sci. Pedro Zille e Juliana	T.1 Continuação	T.2 Continuação	T.3 Representação Teatral do Sistema Solar M.Sci. Pedro Zille e Juliana	T.4 Continuação
	Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana	Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana				Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana			
	12h-13h30min Almoço	12h-13h30min Almoço				12h-13h30min Almoço			
13h30-15h30	Palestra: A evolução dos instrumentos astronômicos e a busca do nosso lugar no Universo. Dr. Paulo Bretones, UFSCar	T.1 Distância dos planetas ao Sol M.Sci. Pedro Zille e Volnei Volga	T.2 Desenhando as órbitas de planetas e cometas M.Sci. Alberto Alves e Guilherme	T.3 Comparação entre os volumes dos planetas e estrelas Juliana Cilento	T.4 Relógio de Sol e Direções Cardeais Dr. João Canalle e Dr. Paulo Bretones	T.1 Desenhando as órbitas de planetas e cometas Dr. João Canalle e M.Sci. Alberto Alves	T.2 Distância dos planetas ao Sol M.Sci. Pedro Zille e Volnei Volga	T.3 Jogos no Ensino de Astronomia Dr. Paulo Bretones	T.4 Comparação entre os volumes dos planetas e estrelas Juliana Cilento e Guilherme

	Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana	Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana				Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana			
15h30-16h00	Intervalo com observação Solar. Volnei Volga	Intervalo com observação Solar. Volnei Volga				Intervalo com observação Solar. Volnei Volga			
16h00-17h30	Palestra: Da Terra às Estrelas M.Sci. Alberto Alves Mesquita (MAST/MCTI)	T.1. Representação Teatral do Sistema Solar M.Sci. Pedro Zille e Volnei Volga	T.2. Comparação entre os volumes dos planetas e estrelas Juliana Cilento e Guilherme	T.3 Desenhando as órbitas de planetas e cometas M.Sci. Alberto Alves	T.4 Jogos no Ensino de Astronomia Dr. Paulo Bretones e Dr. João Canalle	T.1 Comparação entre os volumes dos planetas e estrelas Juliana Cilento e Dr. Paulo Bretones	T.2 Representação Teatral do Sistema Solar M.Sci. Pedro Zille e Volnei Volga	T.3 Relógio de Sol e Direções Cardeais Dr. João Canalle	T.4 Desenhando as órbitas de planetas e cometas M.Sci. Alberto Alves
	Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana	Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana				Planetários para alunos: Bruna, Leandro Faria, Alex e Anísio, Leandro Schip, Rafael e Ana			
	17h30min – 18h00min Intervalo	17h30min – 18h00min Intervalo				17h30min – 18h00min Intervalo			
18h00-21h00	T.3 e 4 Observações Astronômicas OU Stellarium E Planisfério. Dr. João Canalle, Dr. Germano Afonso e Guilherme Turma 1 (A e B) Planetário OBA Leandro Farias e Bruna Senra e Alex Turma 2 (A e B) Planetário UEPG Leandro Schip e Anísio	T.1 e 2 Observações Astronômicas OU Stellarium E Planisfério. Dr. João Canalle. Dr. Germano Afonso e Guilherme Turma 3 (A e B) Planetário OBA Leandro Farias e Bruna Senra e Alex Turma 4 (A e B) Planetário UEPG Leandro Schip e Anísio				MESA REDONDA: "O Ensino de Astronomia - Formal e não formal" Dr. João Canalle, Dr. Paulo Bretones, Dr. Marcelo Emílio, Dr. Germano B. Afonso, MSc. Pedro Zille, MSc. Alberto Encerramento			