



Toledo – Paraná
06 a 09 de outubro de 2010
Local: PUC

Programação

Período	06/10/10 (quarta-feira) EREA	07/10/10 (quinta-feira) EREA	08/10/10 (sexta-feira) EREA	09/10/10 (sábado) EREA
Manhã	Livre	<p style="text-align: center;">8h00 - 10h00</p> <p>Palestra 1: Gravitação e "Escalas e Estruturas Astronômicas" Prof. Dr. Jaime Fernando Villas da Rocha</p> <p style="text-align: center;">10h00 - 10h15min</p> <p style="text-align: center;">Intervalo</p> <p style="text-align: center;">10h15min - 12h00</p> <p>Palestra 2: LHC -Uma Fronteira da Ciência e Tecnologia Prof. Dr. Marcelo Fernandes</p>	<p style="text-align: center;">8h00 - 10h00</p> <p>Palestra3: Astronomia e o Cidadão do Mundo Prof. Dr. Rodolpho Caniato</p> <p style="text-align: center;">10h00 - 10h15min</p> <p style="text-align: center;">Intervalo</p> <p style="text-align: center;">10h15min - 12h00</p> <p>Palestra 4: Principais Ideias de Senso Comum no Ensino da Astronomia Prof. Dr. Rodolfo Langhi</p>	<p style="text-align: center;">8h00 - 10h00</p> <p>Palestra 5: Fases da Lua e Eclipses Prof. Dr. Paulo Sergio Bretones</p> <p style="text-align: center;">10h15min - 12h</p> <p style="text-align: center;">10h00 - 11h30</p> <p>Palestra 6: Satélites Artificiais e Observações a Olho Nu Prof. Ms. Marcos Caill</p>
Tarde	<p style="text-align: center;">13h30min - 14h00min</p> <p style="text-align: center;">CRENCIAMENTO</p> <p style="text-align: center;">14h00min - 18h00min</p> <p>Oficina 2: Montagem do Galileoscópio Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle Todos os participantes 4 horas</p>	<p style="text-align: center;">13h30min - 15h30min</p> <p>Oficina 1: A Terra em que Vivemos Prof. Dr. Rodolpho Caniato Turma 1 4 horas</p> <p>Oficina 2: Astronomia Básica para o Ensino Fundamental e Médio Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle Turma 2 4 horas</p> <p>Oficina 3 Movimento Aparente do Sol (MAS)</p>	<p style="text-align: center;">13h30min - 15h30min</p> <p>Oficina 1: Astronomia Básica para o Ensino Fundamental e Médio Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle Turma 6 4 horas</p> <p>Oficina 2: Planetário de Pobre Prof. Dr. Rodolpho Caniato Turma 4 4 horas</p> <p>Oficina 3: O uso do software Stellarium Julio Campagnolo</p>	

	<p>18h00 lanche</p>	<p>(professores do município) Prof. Dr. Francisco Catelli Turma 3 4 horas</p> <p>Oficina 4 – Construção de foguetes – prof. Dr. Nilson Turma 04 4 horas</p> <p>Oficina 5: O uso do software Sttelarium Julio Campagnolo Turma 5 2 horas</p> <p>Oficina 6: Os Movimentos do Sistema Sol – Terra – Lua Newton Cesar Florencio Turma 6 2 horas</p> <p>15h30min-15h45min Intervalo</p> <p>15h45min-17h30min Oficina 5: O uso do software Sttelarium Julio Campagnolo Turma 6 2 horas</p> <p>Oficina 6: Os Movimentos do Sistema Sol – Terra – Lua Newton Cesar Florencio Turma 5 2 horas</p> <p>OBS.: As turmas 5 e 6 trocam de oficinairos após o intervalo.</p>	<p>Turma 1 2 horas</p> <p>Oficina 4: Projeção de imagens do Sol Prof. Dr. Francisco Catelli Turma 2 2 horas</p> <p>Oficina 5: Desafio de Lógica (professores do Município) Astros – Twister Astros - Dominó Pulando Corda com Planetinhas Grupo gepeto Turma 3 4 horas</p> <p>Oficina 6: Construção de foguetes – prof. Dr. Nilson Turma 05 4 horas</p> <p>15h30min-15h45min Intervalo</p> <p>15h45min-17h30min Oficina 3: O uso do software Sttelarium Julio Campagnolo Turma 2 2 horas</p> <p>Oficina 4: Projeção de imagens do Sol Prof. Dr. francisco Catelli Turma 1 2 horas</p> <p>Obs.: As turmas 01 e 02 trocam de oficinairos após o intervalo.</p>	
<p>Noite</p>	<p>18h30 Cerimônia de abertura 18H 45min Olimpiada de Astronomia e Astronáutica Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle (UERJ/OBA)</p> <p>19h00min Ano Internacional da Astronomia Prof. Dr. Jaime Fernando Villas da Rocha</p> <p>19H30min Apresentação Cultural</p>	<p>20h00 - 22h00 Observações astronômicas</p>	<p>20h00- 22h00 Observações astronômicas</p>	<p>Livre</p>