

XXXVII EREA: Lajeado (RS) de 18 a 20/04/2013

PROGRAMAÇÃO			
Data	18/abril (quinta-feira)	19/abril (sexta-feira)	20/abril (Sábado)
8h30min – 9h30min	Credenciamento. Saguão P.11	Palestra II – Estrutura em grande escala do Universo – Dr. Horácio Alberto Dottori (UFRGS) Auditório P.11	Palestra: Astronomia nas diferentes culturas com ênfase na astronomia indígena - Dr. Germano Bruno Afonso. Auditório P.11
9h30min - 10h	Intervalo		
10h – 10h30min	Abertura: Coordenador Nacional da OBA; Parceiros regionais; Clube de Astronomia Amadora de Lajeado; Pró-Reitoria de Extensão. Auditório P.11	Intervalo com observação solar	Intervalo com observação solar
10h30min – 12h	Palestra de abertura: Observando o céu e construindo o conhecimento. - Dr. Ramachrisna Teixeira (IAG/USP) Auditório P.11	Oficinas III A) Relógio de Sol – Ministrante: Dr. João Batista Canalle (UERJ) – Sala 301-7 B) Movimento aparente do Sol e dos planetas – Ministrante: Dr. Odilon Giovannini Jr (UCS) – Sala 302-7 C) Atividades práticas sobre a expansão e a idade do Universo – Ministrante: Dr. Maria de Fátima Saraiva (UFRGS) – Sala 303-7 D) Astronomia para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental – Ministrante: Dr. Roberto Boczko (IAG-USP) – Sala 307-7	Palestra de encerramento – Desafios e possibilidades da educação em Astronomia no Brasil – Dr. Rodolfo Langhi (UNESP/Bauru) Auditório P.11
12h às 14h Almoço	Atividade opcional – Determinação da declinação magnética da Terra. Ministrante: Luís Galileu Gall Tonelli Estacionamento P.1/Se chover 304-8		
14h – 15h 45min	Oficina Montagem e funcionamento de do Galileoscópio - Ministrante: Dr. João Batista Canalle (UERJ) - 3,5h (Todos os professores devem fazer essa oficina, pois todas as escolas participantes receberão um galileoscópio). Sala 300-8	Oficinas IV A) Movimento aparente do Sol e dos planetas - Ministrante: Dr. Odilon Giovannini Jr (UCS) – Sala 302-7 B) Astronomia para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental - Ministrante: Dr. Roberto Boczko (IAG-USP) – Sala 307-7	Minicursos A) Estações do Ano, Eclipses, Fases da Lua, Solstícios e Equinócios, (3,5 h), Ministrante: Dr. Eugênio Reis (MAST/MCT) – Sala 300-8 B) Construção de foguetes (equipe Univates). (3,5h) – Sala 304-8
15h45min – 16h15min	Intervalo Exposição de fotografias astronômicas – AYA, astrônomos amadores. Saguão P.11	Intervalo com observação solar	Intervalo com observação solar
16h15min – 18h	Continuação da oficina Sala 300-8	A) Atividades práticas sobre a expansão e a idade do Universo – Ministrante: Dr. Maria de Fátima Saraiva (UFRGS) – Sala 303-7 B) Comparações entre os volumes dos Planetas e do Sol - Ministrante: Dr. João Batista Canalle (UERJ) – Sala 301-7	Continuação dos minicursos
18h – 20h	Observação Astronômica/Stellarium com apoio do Clube de Astrônomos Amadores de Lajeado. Terraço P.12	Observação Astronômica/Stellarium com apoio do Clube de Astrônomos Amadores de Lajeado Terraço P.12	