### XXVIII EREA: Belo Horizonte (MG) de 07 a 09/06/2012

#### PROGRAMAÇÃO

### Dia 7 de junho de 2012 – quinta-feira

Horário	Atividade
8h	Credenciamento
9h30	Abertura do Evento
10h	Apresentação cultural: Intervenção Teatral "Galileu", com Cláudio Brandão (GAIA/PUCMinas)
10h30 às 12h	Palestra de Abertura: "Astronomia e Sustentabilidade" Prof. Dr. Peter Leroy Faria (PUC Minas)
12h às 14h	Almoço (livre)
14h às 16h	"Estações do ano, solstícios, equinócios, eclipses e fases da Lua" Prof. Dr. João Bastista Garcia Canalle (OBAA, UERJ)  "O anuário astronômico como instrumento didático" Prof. Ms. Francisco de Borja López de Prado (ETUC/CECIMIG/FaE/UFMG) e Prof. Ms Leonardo Marques Soares (CECIMIG/FaE/UFMG e GAAB)  "Uso do software Stellarium no ensino de Astronomia e construção do planisfério de baixo custo" Prof. Ms. Cláudio Teixeira (UFJF)  "WWT - World Wide Telescope" Físico e astrônomo Marcos Ackel (CEAMIG)  "Usando Tablets para ensinar Astronomia" Prof. e Astrônomo Cristóvão Jacques (CEAMIG, REA)  "Uso do CELESTIA e CARTES DU CIEL no ensino de Astronomia" ATM Astrônomo Marcelo Moura (CEAMIG e Observatório PHOENIX)
16h às 16h30	Intervalo
16h30 às 18h	Oficinas (continuação)
18h	Confraternização Gastronômica ("Astronomia com Gastronomia")

# Dia 8 de junho de 2012 – sexta-feira

Horário	Atividade
8h30 às 10h15	Oficinas simultâneas:
	"O anuário astronômico como instrumento didático" (continuação) Prof. Ms. Francisco de Borja López de Prado (ETUC/CECIMIG/FaE/UFMG) e Prof. Ms. Leonardo Marques Soares (CECIMIG/FaE/UFMG e GAAB)
	"Montagem dos Galileoscópios" Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle (OBAA, UERJ)
	"Medidas de grandes distâncias" Prof. Ms. Árjuna C. Panzera
	"Instrumentos ópticos e Astronomia" Prof. Bernardo Riedel
	"Meteoritos" Prof. Dra. Maria Elizabeth Zucolotto (Museu Nacional/UFRJ)
	"Oficina de observação solar" Prof. Dr. Marco Aurélio de Souza Birchal (PUC Minas)
10h15 às 10h30	Intervalo
10h30 às 12h30	Oficinas (continuação)
12h30 às 14h	Almoço (livre)
14h às 15h30	Palestra: "As estrelas de Van-Gogh" Astrônomo Tasso Augusto Jatobá Napoleão (REA-Brasil)
15h30	Café e sessão de painéis
16h30	Sessões de planetário (Espaço TIM UFMG do Conhecimento) Saída de campo (Parque Estadual da Serra do Rola Moça)
17h30 às 18h30	Palestra: "Combate à poluição luminosa e astrofotografia com câmera fixa" Prof. Ms Leonardo Marques Soares (CECIMIG/FaE/UFMG e GAAB) Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moça
18h30 às 21h	Sessão de observação astronômica Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moça

# Dia 9 de junho de 2012 – sábado

Horário	Atividade
8h30 às 10h	Mesa-redonda: Processos de divulgação da Astronomia vivenciados por instituições mineiras - estratégias de contato, participação do público, projetos e recursos utilizados
10h às 10h30	Intervalo
10h30 às 12h	Palestra de Encerramento: "Astrobobagens II" Prof. Dr. Roberto Boczko (IAG/USP)
12h	Cerimônia de Encerramento
Tarde	Visita ao Circuito Cultural da Praça da Liberdade (opcional)
19h	Jornada nas Estrelas - observação astronômica (opcional) Grupo de Astronomia e Astrofísica da PUC Minas Local: Parque das Mangabeiras

## **Exposições**

Horário	Atividade
Durante todo o evento,	"Gigante Cósmico"
das 8h30 às 18h	Prof. Ms. Ricardo Vaz Tolentino (VTOL, FUMEC)
Durante todo o evento,	"Astropoesias "
das 8h30 às 18h	Kizzy Resende (CEAAL, REA-Brasil)
Durante todo o evento, das 8h30 às 18h	"Espaço Multiverso: modelo análogo ao espaço sideral 3D em meio flúido" AMTEC/GEMATEC - CEFETMG
Durante todo o evento,	"Tem um ET no meu quintal"
das 8h30 às 18h	Profa. Dra. Maria Elizabeth Zucolotto (Museu Nacional/UFRJ)