# XXII EREA: Pelotas (RS) de 02 a 05/11/2011

### **PROGRAMA**

## Dia 02 de Novembro (quarta-feira):

09:00 - 10:30 - Recepção e apresentação do workshop e dos participantes. Videoconferência com Rosa Doran (GTTP - GHOU) sobre Ensino de Astronomia e a Rede Galileu.

10:30 - 12:30 - Software Stellarium (Gustavo Rojas - UFSCar)

# 12:30 - 14:00 - Horário para almoço

14:00 - 16:00 - Oficina sobre montagem e utilização de um planisfério celeste e lunar (Maria de Fátima Oliveira e Daniela B. Pavani - UFRGS)

16:00 - 17:00 - Como preparar um observação astronômica (Laboratório de Astronomia da UFPel e Astrônomo Amador Luiz Araujo)

#### 17:00 - 18:00 - Intervalo

18:00 - 19:30 - Palestra aberta "Evolução da Astronomia e Astrofísica" (Fabrício Ferrari - FURG)

#### 19:30 - 20:00 - Intervalo

20:00 - 22:00 - Observação e avaliação do céu (Organizadores)

## Dia 03 de Novembro (quinta-feira):

18:00 - 20:30 - Oficina sobre estações do ano (Eugênio Reis - MAST/RJ)

20:30 - 21:30 - Apresentações de experiências de escolas locais sobre o ensino de Astronomia (Professores inscritos)

21:30 - 23:00 - Oficina sobre montagem e uso do Galileoscópio (Eugênio Reis e Laboratório de Astronomia da UFPel)

## Dia 04 de Novembro (sexta-feira):

18:00 - 20:00 - Software Salsa J (Gustavo Rojas - UFSCar)

20:00 - 21:30 - Oficina sobre Movimento Aparente do Sol (Francisco Catelli e Odilon Giovannini - UCS)

21:30 - 23:00 - Observação remota no projeto Telescópios na Escola (Antônio Kanaan - UFSC e Fabrício Ferrari - FURG)

## Dia 05 de Novembro (sábado):

9:00 - 10:00 - Projeto de Busca de Asteróides (Gustavo Rojas - UFSCar)

10:00 - 11:00 - Fundamentos astronômicos do Globo Terrestre Paralelo (Néstor Camino - UNPSJB, Argentina)

11:00 - 12:30 - Projeto Observação Conjunta do Equinócio e Solstício (Néstor Camino - UNPSJB, Argentina)

## 12:30 - 14:00 - Horário para almoço

14:00 - 15:00 - Palestra sobre a OBA (Sérgio Nunes - E.E.E.M. Monsenhor Queiroz)

15:00 - 16:00 - Apresentação dos professores participantes sobre possibilidades de inserção de Astronomia em suas aulas. Avaliação do workshop e encaminhamentos

# 16:00 - 17:00 - Intervalo

17:00 - 18:30 - Palestra aberta de encerramento sobre a situação atual da Astronomia Brasileira (Horácio Dottori - UFRGS)

18:30 - Saída para observação em Canguçu ou Pinheiro Machado e avaliação do céu (opcional)