



Programação 100 Horas de Astronomia – UFSCar

Quinta-Feira, 2 de Abril

Palestra: Arquitetura Galáctica

Marcando a abertura das 100 Horas de Astronomia, será apresentada a palestra "Arquitetura Galáctica", uma exploração virtual da nossa galáxia, a Via Láctea.

A palestra será ministrada pelos prof. André Fonseca e Denis Peixoto, da Fundação CEU de Brotas (SP).

2, quinta, 13h, | Auditório 3 da BCo

Vídeo - Transmissão da Cerimônia de Abertura

A cerimônia de abertura do evento 100 Horas de Astronomia será transmitida ao vivo pela Internet, direto do Instituto Franklin (Philadelphia, EUA). Na cerimônia, serão apresentados os telescópios utilizados por Galileu Galilei.

2, quinta, 14h, | Auditório 3 da BCo

Sexta-Feira, 3 de Abril

Mesa-Redonda: 100 Horas de Astronomia

As 100 Horas de Astronomia são um dos projetos-pilares do AIA, e consistem em atividades de popularização de astronomia, visando ampliar o contato da população com o Universo.

A mesa-redonda contará com a presença do coordenador geral das 100HA no Brasil, Alberto Krone-Martins.

3, sexta, 13h, | Auditório 3 da BCo

Vídeo - Webcast dos Observatórios

No dia 3 de Abril, os principais observatórios astronômicos do mundo transmitirão suas atividades ao vivo pela Internet. Em cada observatório haverá uma equipe de astrônomos explicando o que estão observando, e respondendo perguntas de espectadores de todo o mundo.

3, sexta, 14h, | Auditório 3 da BCo



Programação 100 Horas de Astronomia – Sesc São Carlos

O SESC São Carlos participa do evento “100 horas de Astronomia” com as seguintes atividades:

Vídeo - De Olho No Céu

Dentre o material de divulgação distribuído pela Rede IYA 2009, está o documentário “De Olho No Céu”, que celebra os 400 anos de invenção do telescópio, sua evolução e importância para a Ciência. O filme possui duração de 60 min. e é legendado em português.
2, quinta, 19h, | sala de Múltiplo Uso | Grátis | 30 vagas | Livre

Palestra: O Ano Internacional da Astronomia: 400 Anos de Descobertas

Nesta palestra serão apresentadas as principais contribuições da Astronomia para a Ciência e Cultura, e um resumo das atividades do Ano Internacional. Com Gustavo Rojas, físico da Universidade Federal de São Carlos e coordenador do projeto “Popularização da Astronomia pela UFSCar: Astronomia ao Alcance de Todos”.
2, quinta, 20h, | sala de Múltiplo Uso | Grátis | 30 vagas | Livre

Observação do céu noturno com telescópios

Nas noites dos dias 2 e 3/4, os grupos de Astronomia da UFSCar e do CDCC/USP colocarão à disposição telescópios para observação do céu noturno para os interessados. Dentre os objetos que estarão visíveis na ocasião, destacam-se a Lua, Saturno, nebulosas e aglomerados estelares. Venha apreciar as maravilhas do céu noturno. Em 2009 o Universo é seu para você descobrir!
(Atividade sujeita às condições meteorológicas, poderá ser cancelada a qualquer momento em caso de chuva, vento forte ou tempestade elétrica).

2 e 3 quinta e sexta a partir das 18h30 | Terraço | Grátis | Livre

Turmas de 30 vagas a cada 30 min.

Dia Solar “SUNday”

Tudo na Terra depende da energia fornecida por nossa estrela mais próxima, o Sol. Em celebração ao astro-rei, o domingo será dedicado à observação segura do Sol. Durante o período diurno, o grupo de Astronomia da UFSCar colocará à disposição 2 telescópios para observação segura do Sol. A observação será complementada pela exibição de painéis informativos sobre o Astro-Rei.

5, domingo, 16h | Terraço | Grátis | Livre

Turmas de 30 vagas a cada 30 min.

ESPECIAL - "100 Horas de Astronomia" - Atividades na sala Internet Livre

Transmissão / Reprodução da Cerimônia de Abertura do Evento

A cerimônia de abertura do evento 100 Horas de Astronomia será transmitida ao vivo pela Internet. Após o encerramento da cerimônia o vídeo continuará disponível para retransmissão.

2, quinta, 14h | Sala de Internet Livre | Grátis | Livre

Transmissão ao vivo do *Webcast* dos Observatórios

Nesse dia 3 de abril, os principais observatórios astronômicos do mundo transmitirão suas atividades ao vivo pela Internet. Em cada observatório haverá uma equipe de astrônomos explicando o que estão observando, e respondendo perguntas de espectadores de todo o mundo. Aqueles acompanhando o evento no SESC poderão fazer perguntas aos astrônomos sobre suas pesquisas.

3, sexta, das 14h às 21h30 | Sala de Internet Livre | Grátis | Livre | Dois micros disponíveis.

Oficina de software livre de Astronomia Stellarium.

Stellarium é um aplicativo gratuito que simula a abóbada celeste em tempo real. Ou seja, com ele o usuário pode observar estrelas, constelações, planetas e muito mais, tudo através da tela do computador, em 3D, e como se estivesse no chão, ao ar livre, olhando para o céu. A simulação é rica em detalhes e, além de exibir diversas informações acerca de todos os corpos celestes, e permite regredir ou avançar no tempo através de um sistema de datas e horários muito eficiente.

8, quarta, 15h30 | Sala de Internet Livre | Grátis com inscrições na Central de Atendimento | Livre | 14 vagas