
ASTRONOMIA NO BRASIL

NOVO DIRETOR DO OBSERVATORIO NACIONAL/MCT

Waldimir Pirro' e Longo e' o novo diretor interino do Observatorio Nacional (ON), em substituicao a Sylvio Ferraz Mello. Longo e' Executivo da Unidade de Infra-estrutura de C&T da Finep. Engenheiro metalurgico, doutor pela Universidade da Florida, EUA, e professor do Depto. de Engenharia de Producao da UFF, e' especialista em metalurgia fisica, gestao de tecnologia e politicas publicas e privadas de desenvolvimento cientifico e tecnologico. Tem artigos publicados em varias revistas cientificas internacionais e e' membro da SBPC e da Academia Nacional de Engenharia. (Assessoria de Imprensa do MCT)

Ed: CE

SEMINARIO NO IAG-USP

Sera' realizado no Instituto de Astronomia, Geofisica e Ciencias Atmosfericas da USP (IAG-USP), o seminario: "MASER nas linhas de recombinao em Eta Carinae" por Zulema Abraham (IAG/USP) em 13 de Junho. Informacoes no telefone (11) 5073-8599 ou no e-mail:

secret@orion.iagusp.usp.br ou Site: <http://www.iagusp.usp.br>

Ed: EO

TELESCOPIO CASSEGRAIN A VENDA

O Sr. Ednilson Oliveira de Sao Paulo esta' vendendo um telescopio refletor cassegrain de 200mm F/10, em tubo de PVC e forca de madeira sem tripe' a R\$600,00 e uma maquina fotografica Nikon FM, recém saída da revisao, com lentes nikon 50mm 1.8, nikkor 28mm 1.4, e uma super Takumar fixa 200mm f4, acompanhada de um disparador. a R\$900,00. Maiores informacoes com o Sr. Ednilson nos telefones (11) 5579-1726 ou (11) 9756-4433 ou E-mail

ednilson@urania.iagusp.usp.br

Ed: EO

SERIE DE TV "ENCICLOPEDIA COSMICA DIGITAL" NA CULTURA

A TV Cultura esta' exibindo desde 12 de maio a serie "Enciclopedia Cosmica Digital" da rede NHK japonesa, aos sabados a partir das 10:30h. A serie tem 11 programas, com duracao media de 43 minutos cada um, com informacoes atualizadas sobre a Astronomia, Astrofisica, Cosmologia e Astronautica.

Ed: MB

ATIVIDADE "VENHA CONHECER MARTE!" NO IAG-USP

O Instituto de Astronomia, Geofisica e Ciencias Atmosfericas da USP (IAG-USP), estara' promovendo a atividade especial gratuita "Venha Conhecer Marte!" nos dias 09 e 23 de junho a partir das 19:30h com duracao prevista de 2 a 3 horas. A atividade consiste de uma palestra e observacao do ceu com telescopio e o numero de vagas e' limitado. Inscricoes pelo telefone (11) 5073-8599 ramal 222 (c/ Maria do Carmo) e maiores informacoes estao disponiveis no Site do IAG-USP: <http://www.iagusp.usp.br>

Ed: MB

EVENTOS

22 a 24/06/01 - I Star Party do Centro de Estudos do Universo (CEU), localizado em Brotas - SP. As inscricoes ja' estao abertas e seu custo e' de R\$ 180,00 por pessoa, divididos em ate' 4 parcelas iguais. O pacote inclui acomodacao e todas as refeicoes na Fazenda Estancia Peraltas, atividade de ecoturismo - trilha ecologica ou cavalgada e todas as atividades no Centro de Estudos do Universo. Maiores informacoes nos telefones: (11) 3813-1900 com Ana Paula e (14) 653-4031 com Vanessa ou atraves do Site <http://www.centroastronomico.com.br/starparty>

Ed: MB/TLC

25/06/01 - Curso Internacional de Verao em Fisica de Particulas e Astronomia no Reino Unido. O Conselho de Pesquisa de Astronomia e Fisica de Particulas (Particle Physics and Astronomy Research Council - PPARC) esta' oferecendo 12 vagas gratuitas para estudantes graduandos de outros

países em seu curso internacional de verão em Física de Partículas e Astronomia. O PPARC oferece: - passagem em classe econômica de qualquer país para o Reino Unido; - traslado de Londres para Cambridge pela rota mais econômica; - refeições em Cambridge; - acomodação gratuita na faculdade de St Edmunds; - £65.00 por semana para pequenas despesas pessoais (o curso tem duração de seis semanas, perfazendo um total de £390.00 por aluno); O período do curso será de 25 de junho a 3 de agosto de 2001. O curso será realizado no Laboratório Cavendish, no Instituto de Astronomia e no Depto. de Matemática Aplicada e de Física Teórica, da Universidade de Cambridge. O curso é aberto a estudantes que tenham conhecimentos nas ciências físicas relevantes, matemática ou engenharia. Os interessados devem ter cursado pelo menos dois anos do curso de graduação, mas devem estar no mínimo a um ano de uma graduação em matérias relacionadas. Informações sobre o curso e sobre como se candidatar no site: <http://www.ast.cam.ac.uk/iuss> (JC)
Ed: GR/CE

16 a 20/07/01 - IV Curso de Introdução a Astronomia e Astrofísica da Divisão de Astrofísica do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), será realizado no período de 16 a 20 de julho de 2001, das 9h às 12:15h e das 14h às 18:30h. O curso apresenta os conceitos fundamentais da Astronomia e Astrofísica e o estado atual das pesquisas da Divisão de Astrofísica do INPE e de seu Curso de Pós-graduação. O público-alvo é de professores do ensino fundamental e médio e estudantes universitários de graduação. As inscrições podem ser feitas até 18 de maio de 2001 por fax, correio ou pessoalmente através de formulário próprio disponíveis nos sites: http://www.das.inpe.br/~curso/inscricao_2001.html ou http://www.das.inpe.br/~curso/formulario_2001.doc. Estão sendo oferecidas 60 vagas e a taxa cobrada dos participantes selecionados será de R\$40,00. Maiores informações podem ser obtidas no tel: (12) 345-6874 com a Sra. Tania Sanchez, fax: (12) 345-6870, E-mail: sanchez@itid.inpe.br e curso@das.inpe.br e no Site: <http://www.das.inpe.br/~curso>
Ed: CE/MB

05 a 09/08/01 - XXVII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira (SAB) em Aguas de São Pedro, SP. Com o objetivo de proporcionar a oportunidade de uma maior integração entre os sócios, além de oferecer uma visão geral da atividade científica da comunidade astronômica, a XXVII Reunião da SAB será constituída de: 1. Conferências convidadas e Mesas Redondas; 2. Comunicações orais curtas (10 min p/ apresentação e 5 min. p/ perguntas), apresentadas em sessões simultâneas; 3. Apresentações de painéis; 4. Reuniões de grupos de trabalho. A ficha de inscrição e resumos de trabalhos a serem apresentados poderão ser obtidos e enviados através da homepage <http://www.iagusp.usp.br/sab>, ou por e-mail sab@orion.iagusp.usp.br
Ed: CE

EFEMERIDES PARA A SEMANA

06/06/2001 a 14/06/2001
Referência: Latitude de 0 graus e Longitude Oeste de 45 graus
Fuso -3h: HL=TU-03:00h
Obs:- dd == dia; mm == mes; TU == Tempo Universal [hh:mm]
HL == Hora Local; PM == Passagem Meridiana [HL]
Alfa == Ascensão Reta; Delta == Declinação
Efemerides para o ano 2001 disponíveis em:
<http://www.cdcc.sc.usp.br/cda/boletim-supernovas/2001/efem2001.html>
Ed: JH

dd/mm/ TU / Efemeride
06/06/01:41/ Lua Cheia
07/06/09:38/ Chuva de Meteoros - Arietídeos
Taxa: 60 meteoros por hora
Radiante: Alfa= 2h38m; Delta= 23graus
Altura= 41graus; Azimute= 59graus
07/06/17:39/ Lua no Nódo Descendente
07/06/23:23/ Venus - Elongação Oeste
09/06/11:50/ Chuva de Meteoros - zeta-Perseídeos
Taxa: 40 meteoros por hora
Radiante: Alfa= 4h08m; Delta= 23graus
Altura= 52graus; Azimute= 51graus
10/06/09:03/ Conjuncão da Lua x Netuno
11/06/20:00/ Lua - Apogeo

13/06/14:04/ Mercurio - Afelio
13/06/16:54/ Marte - Oposicao
14/06/03:30/ Lua Quarto Minguante
14/06/12:37/ Jupiter - Conjuncão
14/06/12:50/ Conjuncão entre Sol e Jupiter
14/06/18:47/ Venus - Afelio

O céu da semana

Quarta-06/06

Sol - PM=14:58h; Alfa= 4h59m; Delta= 22.7graus
Lua - PM=03:02h; Alfa=17h01m; Delta=-21.3graus
Mercurio- PM=15:58h; Alfa= 5h59m; Delta= 22.5graus
Venus - PM=11:55h; Alfa= 1h55m; Delta= 9.3graus
Marte - PM=03:39h; Alfa=17h38m; Delta=-26.2graus
Jupiter - PM=15:23h; Alfa= 5h24m; Delta= 22.8graus
Saturno - PM=14:17h; Alfa= 4h17m; Delta= 19.6graus
Urano - PM=07:50h; Alfa=21h49m; Delta=-13.9graus
Netuno - PM=06:44h; Alfa=20h44m; Delta=-18.0graus
Plutao - PM=02:56h; Alfa=16h55m; Delta=-11.8graus

Quinta-14/06

Sol - PM=15:00h; Alfa= 5h32m; Delta= 23.3graus
Lua - PM=09:23h; Alfa=23h54m; Delta= -6.4graus
Mercurio- PM=15:13h; Alfa= 5h45m; Delta= 20.3graus
Venus - PM=11:53h; Alfa= 2h25m; Delta= 11.6graus
Marte - PM=02:57h; Alfa=17h27m; Delta=-26.5graus
Jupiter - PM=15:00h; Alfa= 5h32m; Delta= 23.0graus
Saturno - PM=13:49h; Alfa= 4h22m; Delta= 19.8graus
Urano - PM=07:18h; Alfa=21h49m; Delta=-14.0graus
Netuno - PM=06:12h; Alfa=20h43m; Delta=-18.0graus
Plutao - PM=02:24h; Alfa=16h54m; Delta=-11.8graus

Supernovas - Boletim Brasileiro de Astronomia, e' uma publicacao semanal em forma de boletim eletronico, via e-mail, estruturado em diferentes Editorias e elaborado pela comunidade astronomica profissional e amadora brasileira com o objetivo de ampliar a divulgacao de informacoes sobre a Astronomia no Brasil e no mundo. Semanalmente ele e' enviado a aproximadamente 550 interessados. Informacoes gerais sobre Astronomia e Ciencias afins podem ser encontradas no site do Boletim na Internet, no endereco:

<http://www.supernovas.cjb.net> ou

<http://www.cdcc.sc.usp.br/cda/boletim-supernovas>

Para receber semanalmente o Boletim, envie um e-mail para <Supernovas-subscribe@listbot.com> e para deixar de assina-lo envie um e-mail para <Supernovas-unsubscribe@listbot.com>. Nao e' necessaria nenhuma informacao no corpo desses e-mails.

Devido a limitacoes de diversos provedores de e-mails, a acentuacao grafica das edicoes sao omitidas.

Informacoes, sugestoes e criticas podem ser encaminhadas aos editores, abaixo relacionados:

Editores Chefes:

Beatriz Ansani(BVA): <bvag@buynet.com.br>

Marcelo Breganhola(MB): <breganhola@astronomos.com.br>

Editores de Astronomia no Brasil:

Carlos Eduardo(CE): <cadu@astronomos.com.br>

Edvaldo Trevisan(EJT): <edvaldo@amcham.com.br>

Kepler Oliveira(KO): <kepler@ifufrgs.br>

Marcelo Breganhola(MB): <breganhola@astronomos.com.br>

Walimir Cardoso(WTC): <sbea@osite.com.br>

Editores de Astronomia no Mundo:

Ednilson Oliveira(EO): <ednilson@urania.iagusp.usp.br>

Gustavo Rojas(GR): <gurojas@ig.com.br>

Kiko Soares(KS): <kikosideral@yahoo.com.br>

Thiago Christofolletti(TLC): <thiagolc@astronomos.com.br>

Editor de Efemerides

Jorge Honel(JH): <honel@cdcc.sc.usp.br>

To unsubscribe, write to supernovas-unsubscribe@listbot.com