

SUPERNOVAS - BOLETIM BRASILEIRO DE ASTRONOMIA -

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

16 de Agosto de 2001 - Edicao No. 112

ASTRONOMIA NO BRASIL

PROGRAMA DE POS-GRADUACAO NO INPE

Inscricoes para mestrado e doutorado no Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) ate' 20/11. Areas: Astrofisica, computacao aplicada, engenharia e tecnologia espaciais, geofisica espacial, meteorologia e sensoriamento remoto. Infomacoes pelos fones: (12) 345-6852/6846 ou no site: <http://www.inpe.br>

Ed: CE

PROSSIGA LANCA BIBLIOTECA VIRTUAL DE ASTRONOMIA

Entrou no ar a Biblioteca Virtual de Astronomia no site:

<http://www.prossiga.br/astronomia> . Desenvolvida pelo Prossiga, programa do IBICT, em parceria com o Observatorio do Valongo/UFRJ, a biblioteca ira' servir nao so' para pesquisadores e especialistas, mas tambem para quem se interessa pelo assunto.

Ed: CE

I ENCONTRO DA LIGA DE ASTRONOMIA AMADORA

Nos dias 18 e 19 de agosto ocorrera' em Campos dos Goytacazes/RJ, no CEFET o primeiro encontro da Liga de Astronomia Amadora. A Liga contara' inicialmente com a participacao do Clube de Astronomia Louis Cruls(CALC), do Clube de Astronomia de Niteroi Mario Schenberg(CANMS) e da Sociedade de Estudos Astronomicos de Ouro Preto(SEAOP). Estara' presente tambem ao evento, o Centro de Ciencias do Estado do Rio de Janeiro(CECIERJ). A programacao conta com varias palestras que abrangem diferentes assuntos, desde o ensino da Astronomia ate' galaxias e quasares*, passando pela Astronomia tupi-guarani, Astrobiologia, espacomodelismo, entre outros topicos. Havera' tambem mesas redondas, observacao do ceu as 19h, observacao do Sol no domingo as 11h, sessoes no Planetario Inflavel do Espaco da Ciencia da UENF durante o dia, e programacao especial para crianas no periodo da manha e durante as observacoes noturnas. Todas as atividades estao abertas para participacao do publico em geral, e sao gratuitas. Maiores informacoes com Marcelo Oliveira no e-mail:

mm@...

Ed: CE

LANCAMENTO DO NOVO LIVRO DE MARCELO GLEISER EM OURO PRETO

A Sociedade de Estudos Astronomicos de Ouro Preto - SEAOP, o Observatorio Astronomico da Escola de Minas/UFOP e o Departamento de Engenharia de Controle, Automacao e de Tecnicas Fundamentais - DECAT, gostariam de convidar a todos para o Lancamento do Livro "O Fim da Terra e do Ceu: O Apocalipse na Ciencia e na Religiao" de autoria do fisico brasileiro Marcelo Gleiser, professor do Dartmouth College -

EUA. O lançamento vai ocorrer no dia 25 de agosto, sabado as 19h, no Salao Nobre da Escola de Minas, que fica na Praca Tiradentes, numero 20, em Ouro Preto/MG. Havera' uma palestra proferida pelo Prof. Marcelo Gleiser com mesmo titulo do livro, e as 20:30h sera' iniciada a noite de autografos e observacao astronomica. 'As 21h sera' o jantar de encerramento. Maiores informacoes com Gilson Nunes, coordenador geral da SEAOP, pelo e-mail: seaop@... ou no site <http://www.seaop.em.ufop.br/eventos.html>

Ed: CE

SEMINARIO NO IAG-USP

Serao realizados no Instituto de Astronomia, Geofisica e Ciencias Atmosfericas da USP (IAG-USP), os seminarios: "Dinamica e origem dos asteroides da Falha de Hecuba" por Fernando Roig (IAG/USP) em 21 de agosto e "Examinando a regio de linhas largas em nucleos ativos via espectroscopia no IR proximo", por Alberto Rodriguez Ardila (IAG/USP) em 22 de agosto. Informacoes no telefone (11) 5073-8599 ou no e-mail: secret@... ou Site:

<http://www.iagusp.usp.br>

Ed: EO

EVENTOS

09/10/01 - Curso Anual de Astronomia Basica ∞ Modulo 4, promovido pela Sociedade Brasileira para o Ensino da Astronomia (SBEA). O Curso completo tem 4 modulos bimestrais com 16 horas cada, sendo 2 horas por semana. Os modulos sao independentes, sendo possivel cursa-los em qualquer sequencia levando o tempo que for necessario. O certificado sera' fornecido apos a conclusao dos 4 modulos. O cronograma dos modulos e': Modulo 1 - Observacao do Ceu e Instrumentacao (março - abril), Modulo 2 - Sistema Solar (maio - junho), Modulo 3 - Sol e Evolucao Estelar (agosto - setembro) e Modulo 4 - Cosmologia (outubro - novembro), durante as tercas feiras a partir das 19:30h. Maiores informacoes no telefone (11) 5506-7838 com Carla ou no e-mail: astroqui@...

Ed: MB

01 a 03/11/01 - 8o. Seminario Nacional de Historia da Ciencia e da Tecnologia, no RJ, onde a historia da Astronomia tambem sera' um dos temas. O Seminario acontecera' no Museu de Astronomia e Ciencias Afins e Observatorio Nacional no RJ. O prazo de envio de trabalhos vai ate' 25/8. O seminario e' promovido pela Sociedade Brasileira de Historia da Ciencia. Mais informacoes pelo site:

<http://www.mast.br/congresso/index0.htm> ou e-mail:

8seminario@...

Ed: CE

EFEMERIDES PARA A SEMANA

15/08/2001 a 23/08/2001

Referencia: 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 == Ascencao Reta; Delta == Declinacao

Efemerides para o ano 2001 disponiveis em:

<http://www.cdcc.sc.usp.br/cda/boletim-supernovas/2001/efem2001.html>

Ed: JH

dd/mm/ TU / Efemeride

15/08/14:58/ Urano - Oposicao

15/08/17:03/ Lua no Nodo Ascendente

15/08/19:40/ Ocultacao de Jupiter pela Lua

16/08/12:39/ Conjuncao da Lua x Venus

19/08/02:56/ Lua Nova

19/08/05:36/ Lua - Perigeo

23/08/11:19/ Plutao - Estacionario a Leste

O ceu da semana

Quarta-15/08

Sol - PM=15:04h; Alfa= 9h41m; Delta= 13.9graus

Lua - PM=11:33h; Alfa= 6h09m; Delta= 23.5graus

Mercurio- PM=15:44h; Alfa=10h21m; Delta= 11.9graus

Venus - PM=12:34h; Alfa= 7h10m; Delta= 21.5graus

Marte - PM=22:36h; Alfa=17h14m; Delta=-27.0graus

Jupiter - PM=11:54h; Alfa= 6h30m; Delta= 23.0graus

Saturno - PM=10:13h; Alfa= 4h49m; Delta= 20.7graus

Urano - PM=03:07h; Alfa=21h42m; Delta=-14.6graus

Netuno - PM=02:03h; Alfa=20h37m; Delta=-18.4graus

Plutao - PM=22:12h; Alfa=16h50m; Delta=-12.0graus

Quinta-23/08

Sol - PM=15:02h; Alfa=10h10m; Delta= 11.3graus

Lua - PM=19:09h; Alfa=14h19m; Delta= -9.4graus

Mercurio- PM=16:04h; Alfa=11h13m; Delta= 5.9graus

Venus - PM=12:43h; Alfa= 7h50m; Delta= 20.5graus

Marte - PM=22:18h; Alfa=17h28m; Delta=-27.0graus

Jupiter - PM=11:29h; Alfa= 6h37m; Delta= 22.9graus

Saturno - PM=09:43h; Alfa= 4h51m; Delta= 20.7graus

Urano - PM=02:34h; Alfa=21h41m; Delta=-14.7graus

Netuno - PM=01:30h; Alfa=20h36m; Delta=-18.5graus

Plutao - PM=21:40h; Alfa=16h50m; Delta=-12.1graus

GLOSSARIO

Os verbetes deste Glossario foram extraidos do Astro.dic - Dicionario de Astronomia e Areas Afins, que disponibiliza todo seu conteudo no Site: <http://www.ceaal.al.org.br/astrodic/>

Ed: LL

*quasar

Objeto celeste de aparência estelar e cujo espectro apresenta um grande desvio para o vermelho. Um quasar parece uma estrela nas observações visuais, mas alguns emitem ondas de rádio com mais intensidade do que uma galáxia inteira (daí não podem ser uma estrela). O termo "quasar" surgiu da contração da expressão "quasi-stellar" (quase estelar, em inglês).

Supernovas - Boletim Brasileiro de Astronomia, é uma publicação semanal em forma de boletim eletrônico, via e-mail, estruturado em diferentes Editorias e elaborado pela comunidade astronômica profissional e amadora brasileira com o objetivo de ampliar a divulgação de informações sobre a Astronomia no Brasil e no mundo. Semanalmente ele é enviado a aproximadamente 550 interessados. Informações gerais sobre Astronomia e Ciências afins podem ser encontradas no site do Boletim na Internet, no endereço:

<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

<boletimsupernovas-subscribe@yahoogroups.com> e para

deixar de assiná-lo envie um e-mail para

<boletimsupernovas-unsubscribe@yahoogroups.com>. Não é necessária nenhuma informação no corpo desses e-mails.

Devido a limitações de diversos provedores de e-mails, a acentuação gráfica das edições são omitidas.

Informações, sugestões e críticas podem ser encaminhadas aos editores, abaixo relacionados:

Editores Chefes:

Beatriz Ansani(BVA): <bvag@...>

Marcelo Breganhola(MB): <breganhola@...>

Editores de Astronomia no Brasil:

Carlos Eduardo(CE): <cadu@...>

Edvaldo Trevisan(EJT): <vega@...>

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

Marcelo Breganhola(MB): <breganhola@...>

Walmir Cardoso(WTC): <sbea@...>

Editores de Astronomia no Mundo:

Ednilson Oliveira(EO): <ednilson@...>

Gustavo Rojas(GR): <gurojas@...>

Kiko Soares(KS): <kikosideral@...>

Thiago Christofolletti(TLC): <thiagolc@...>

Editor de Efemérides

Jorge Honel(JH): <honel@...>

Editor do Glossario

Luiz Lima(LL): <luizsn@...>