

----- ListBot Sponsor -----

Start Your Own FREE Email List at <http://www.listbot.com/links/joinlb>

03 de Maio de 2001 - Edicao No. 97

ATRAVES DA OCULAR

CRONICAS UFOLOGICAS II

Na primeira cronica (BSN No. 95) falei da entrevista na Radio USP com participacao dos fanaticos religiosos, subclasse dos ufologistas na taxonomia do obscurantismo. Agora vou falar de um depoimento que dei para o programa televisivo "E' show" da famosa e conhecida Adriane Galisteu e que foi ao ar na noite do dia 16/03/01. A razao de eu voltar ao tema e' a critica que esta' direcionada especificamente para grande parte dos que se chamam ufologistas. Como nao tenho seguranca de que voces tenham lido a cronica anterior vou repetir minha classificacao dos ovnistas ou ufologistas. Tenho por mim que eles podem ser agrupados em quatro classes basicas: os fanaticos religiosos, que veem as eventuais aparicoes como manifestacoes transcendentais ou de outros mundos habitados e nao admitem que elas possam ser explicadas, se nao por "evidentes" seres extraterrestres - com expressoes tipicas do tipo "so' nao ve quem nao quer ver"; os inocentes, credulos ou ignorantes, que, sem nenhuma conotacao pejorativa dos termos, sao aqueles que acreditam no que se lhes e dito ou em algo que viram ou queriam ver, a priori como resultado de possiveis seres extraterrestres. Por nao saberem ao certo o que e', eles simplesmente sao levados a crer naquilo que viram como resultado de seres extraterrestres; os aproveitadores ou alquimistas, que estao prontos para transmutar eventuais seres extraterrestres em cifras numericas numa conta bancaria. Eles produzem exposicoes de fac-similes das descricoes e vendem pseudo reliquias dos visitantes intergalaticos; e os indecisos, que nao sabem ao certo se viram. Se o que viram for explicado, tudo bem. Se nao for, a coisa fica para ser explicada e tudo bem tambem. Ha ainda uma quinta classe: os abduzidos, que pretensamente possuem marcas ou implantes retirados em sessoes publicas, especialmente produzidas para impressionar as plateias e ganhar adeptos para o fanatismo religioso. E importante dizer que todos fazem parte do grupo social que se considera Eleito. Os Eleitos sao aqueles escolhidos para dar uma mensagem ao Mundo. Sao como Profetas que anunciam o apocalipse ou a salvacao, dependendo do caso ou situacao. Pois bem, a producao do programa me procurou para eu falar a partir da perspectiva de quem nao acreditava nos seres extraterrestres. Quero esclarecer que, se uma nave espacial extraterrestre baixar no Planalto, eu nao me sentirei traído em minhas conviccoes. Podemos ate dizer que o Brasil se encontra nessa situacao gracias as abducoes no Planalto. Assim, nao precisamos admitir que votamos errado abertamente. No programa, enquanto eu dizia no depoimento pre' gravado que os tais seres podiam nao existir e que a SBEA ja' levou 80.000 pessoas para olharem o ceu em 14 anos de existencia e ninguem VIU NADA, Elba Ramalho, a famosa cantora, classificava os seres extraterrestres nos grupos dos iluminados e dos seres das sombras. O velho maniqueismo de sempre! Seu marido, tambem presente, dizia nao haver duvida da existencia dos seres extraterrestres. Se e' uma questao de crenca, tudo bem. Cada um abraça a religiao que quiser. Mas se nao e', eu sugiro que essas pessoas famosas e conhecidas do publico, estudem! Ha bons cursos de astronomia na SBEA por exemplo. Por Walmir Thomazi Cardoso - Sociedade Brasileira para o Ensino da Astronomia

ASTRONOMIA NO BRASIL

MAPA LUNAR

O fisico e escritor Marcomede Rangel Nunes lancou na ultima quarta-feira, no Tijuca Tennis Clube (Rio de Janeiro/RJ), seu mais novo mapa astronomico, o "Mapa da Lua, A Irma da Terra". O mapa e' editado pela Livraria e Editora Janacy Ltda e e' destinado a observacao da Lua com telescopios. Maiores informacoes podem ser obtidas diretamente com o autor pelo e-mail marcomed@on.br
Ed: CE

COMITIVA DE DEPUTADOS FEDERAIS VISITA CLA

Uma comitiva de deputados membros da Comissão de C&T, Comunicação e Informática da Câmara, esteve durante toda a quarta-feira em visita ao Centro de Lançamento de Alcântara (CLA), perto de São Luís, Maranhão. O grupo foi acompanhado do ministro da C&T, Ronaldo Sardenberg. A visita faz parte do esforço do ministro para prestar informações detalhadas aos parlamentares sobre o plano de comercialização do Centro de Alcântara, que compreende seu ingresso no mercado mundial de lançamentos comerciais. A visita à Alcântara também é considerada importante porque o acordo de salvaguardas tecnológicas firmado em abril de 2000 entre o Brasil e os EUA está começando a ser discutido na Câmara. Recentemente, o próprio ministro compareceu a um encontro com os membros da Comissão de C&T da Câmara, fazendo uma exposição sobre o acordo Brasil-EUA e respondendo às perguntas dos deputados. (JC)

Ed: CE

UFOP FORMA PRIMEIRO CURSO SEQUENCIAL DE ASTRONOMIA DO BRASIL

No dia 05 de maio de 2001, às 20h no salão nobre da Escola de Minas em Ouro Preto - Minas Gerais, ocorre a formatura da primeira turma do Curso Superior de Complementação de Estudos em Astronomia da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), ou Curso Sequencial de Astronomia. Serão trinta e seis formandos, que terão como patrono o prof. Marco Antônio Palmieri, professor licenciado do Departamento de Engenharia de Controle Automático e Técnicas Fundamentais (DECAT). Os Cursos Sequenciais, são uma nova modalidade de cursos superiores criados pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, e destinam-se a alunos de graduação e pós-graduação, assim como também a alunos que concluíram o antigo 2º Grau. O Curso da UFOP é o primeiro curso sequencial de Astronomia criado em todo o País. O mesmo foi ministrado ao longo dos meses de agosto de 2000 a marco deste ano, sendo constituído por oito disciplinas que foram oferecidas por professores de elevada qualificação e titulação dos Departamentos de Física, Matemática, Geologia e Técnicas Fundamentais da UFOP; além de professores convidados de outras universidades e institutos de pesquisa, como a Universidade de São Paulo (USP). Os conteúdos contemplam uma abordagem ampla no campo da Astronomia, englobando a História da Astronomia, Astronomia de Posição, Mecânica Celeste, Astrofísica e Cosmologia, introdução da Física, Matemática, Geologia, Mitologia, e também Ensino da Astronomia. Foram realizadas também diversas observações astronômicas no Observatório Astronômico da Escola de Minas, que é um dos observatórios mais antigos do País, além de visitas técnicas a diversas instituições de ensino e pesquisa, como o Observatório Nacional e o Planetário do Rio de Janeiro. O curso recebe o patrocínio de instituições e empresas, como a ALCAN e Fundação Gorceix, Fundação Educativa de Ouro Preto e Restaurante Café & Cia. A UFOP estará oferecendo, através da Pro-Reitoria de Graduação, vagas para uma nova turma do Curso Sequencial de Astronomia; com aulas que serão ministradas no período de agosto de 2001 a março de 2002. As inscrições deverão ocorrer no período de maio a julho de 2000. Maiores informações pelo site <http://www.seaop.em.ufop.br> ou pelo e-mail seaop@em.ufop.br ou mesmo pelo fax (31) 3559-3100 (Créditos/Adaptado: Gilson Nunes)

Ed: CE

PALESTRA "UMA BREVE HISTÓRIA DA ASTRONÁUTICA" NO CAN

O Clube de Astronomia de Niterói (CAN) estará promovendo a palestra "Uma Breve História da Astronáutica", que será ministrada no sábado, dia 05 de maio às 16:30h, por André Luiz Nery, na Escola Técnica Estadual Henrique Lage (Niterói - RJ). Maiores informações podem ser obtidas com o Sr. Martin Makler no E-mail: martin@cbpf.br ou no Site:

<http://www.cbpf.br/~martin/CAMS>

Ed: MB

MINI-CURSO "NOÇÕES BÁSICAS DE ASTRONOMIA" - ÚLTIMO MÓDULO

O último módulo do curso "Noções Básicas de Astronomia" promovido pelo Clube de Astronomia de Niterói (CAN) é intitulado "O Sistema Solar e a vida das estrelas" será apresentado no sábado, dia 12 de maio, a partir das 16:30h. Esse módulo abordará desde as fases da Lua até a morte das estrelas, passando pelo Sistema Solar e a evolução estelar. Quem não teve a oportunidade de assistir às outras aulas pode participar deste módulo. Maiores informações podem ser obtidas com o Sr. Martin Makler no E-mail: martin@cbpf.br ou no Site: <http://www.cbpf.br/~martin/CAMS>

Ed: MB

LANÇAMENTO DE LIVRO DE RONALDO MOURAO

Foi lançado no dia 03 de maio, pela editora Ediouro "O Livro de Ouro do

Universo", de autoria de Ronaldo Rogerio de Freitas Mourao no Centro Cultural da Academia Brasileira de Letras.
Ed: MB

CURSO "O PAPEL DA ASTRONOMIA NO ENSINO DE GEOGRAFIA" NA UFSC

Nos dias 29 a 31 de maio de 2001, durante a 22a. Semana de Geografia da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), sera' ministrado o curso "O Papel da Astronomia no Ensino de Geografia" pelo Prof. Paulo Araujo Duarte - pduarte@mbox1.ufsc.br (Depto. de Geociencias da UFSC) com duracao de 6 horas, das 14:30 h 'as 16:30h, no Planetario da Universidade Federal de Santa Catarina com 40 vagas disponiveis. Detalhes sobre o curso podem ser obtidos no Site: <http://www.cfh.ufsc.br/~pduarte/semana2001.html>

Ed: MB

ERRATA DA EDICAO DE 19/04/01 - No. 95

Na edicao de 19 de Abril, a noticia "Russia Comemora 40 Anos do Voo de Yuri Gagarin no Espaco" informou que o astronauta ingles Bernard Lovell era, entao, o diretor do Observatorio de Jodrell Bank. O correto e' que Alfred Charles Bernard Lowell, radioastronomo ingles, era o diretor do Radio-Observatorio de Jodrell Bank.

Ed: MB

ASTRONOMIA NO MUNDO

NASA RETOMA CONTATO COM SONDA PIONEER-10

Pesquisadores da Nasa (agencia espacial americana) retomaram contato por radio com a sonda Pioneer-10, dando fim aos temores de que a nave estivesse perdida. O ultimo sinal do veiculo havia sido captado em 19 de agosto do ano passado. A sonda, lancada em marco de 1972, foi o primeiro artefato humano a sair do Sistema Solar, em 1983. Hoje ela se encontra a mais de 11 bilhoes de quilometros da Terra. A nave transporta uma placa de ouro na qual estao gravadas mensagens para uma eventual civilizacao extraterrestre. (Folha de SP)

Ed: CE

RUSSIA DIZ QUE TURISTA NAO PREJUDICA TRABALHO NA ISS

As autoridades russas afirmaram que o milionario americano Dennis Tito, o primeiro turista espacial da historia, nao prejudica o trabalho na Estacao Espacial Internacional (ISS na sigla em ingles), pois passa o tempo gravando fitas de video, alheio a qualquer atividade tecnica. "A presenca de Tito, segundo nossas informacoes, nao influi no programa da expedicao principal nem da expedicao de visita de forma alguma", afirmou o controlador-assistente de voo Viktor Blagov. Tito, de 60 anos, pagou US\$ 20 milhoes para viajar na nave russa Soyuz ate' a estacao espacial, projeto ao qual, inicialmente, a Nasa (agencia espacial norte-americana) se opos. A Nasa nao queria que a Russia levasse turistas 'a estacao espacial sem a aprovacao dos outros socios do projeto. (Folha de SP)

Ed: CE

ONIBUS ESPACIAL ENDEAVOUR ATERRISSA NA CALIFORNIA

O onibus espacial Endeavour aterrissou dia primeiro na base aerea Edwards, California, encerrando uma missao de doze dias que permitiu a instalacao do braco mecanico canadense Canadarm2 'a Estacao Espacial Internacional (ISS), anunciou a NASA. "Bem-vindos apos uma missao com muito sucesso", disse aos astronautas o supervisor de aterrissagem, desde o Centro Espacial Johnson em Houston (Texas). Os sete astronautas a bordo do Endeavour cumpriram todas as tarefas designadas 'a tripulacao, que tambem incluiam a instalacao de uma nova antena de comunicacoes e a descarga do modulo italiano Raffaello. Os testes do Canadarm2 foram adiados por causa da falha de tres computadores na estacao, por quatro dias. Colocado na parte externa do laboratorio norte-americano Destiny, o braco de 17,6 metros podera' manipular e descarregar cargas pesadas. (Folha de SP)

Ed: CE

EVENTOS

14 a 25/05/01 - Curso "Leitura do Ceu e Sistema Solar" promovido pelo Planetario da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). As inscricoes estao abertas e podem ser feitas na Secretaria do Planetario, ao preco de R\$ 30,00. Este curso sera' realizado no horario das 19:30 as 21:30h. Carga

horaria 30 horas, sem a necessidade de pre-requisitos. Maiores informacoes no telefone: (48)331-9241 e no Site: <http://www.cfh.ufsc.br/~planetar/>
Ed: MB

19/05/01 - IV Olimpiada Brasileira de Astronomia (OBA), coordenada pela Sociedade Astronomica Brasileira (SAB), devera' realizar-se entre alunos do ensino fundamental e medio de todo o Brasil. No final, uma equipe sera' selecionada para participar no segundo semestre de 2001, em pais ainda nao definido, da VI Olimpiada Internacional de Astronomia (OIA). Para a Comissao Organizadora, o importante e' que a Olimpiada de Astronomia seja um instrumento didatico para despertar o interesse dos jovens pela Astronomia e promover a difusao dos conhecimentos basicos de uma forma ludica e cooperativa, mobilizando num mutirao nacional, alem dos proprios alunos, seus professores, pais e escolas, planetarios, observatorios municipais e particulares, espacos e museus de ciencia, associacoes e clubes de Astronomia, astronomos profissionais e amadores. Maiores informacoes sobre a OBA, como participar, material, provas, em: <http://www2.uerj.br/~oba/>
Ed: CE

19 a 20/05/01 - IV Encontro Regional de Astronomia na cidade de Macae', RJ, promovido pelo Clube de Astronomia de Macae (CLAM). Durante o Encontro, estara' sendo firmada uma parceria com a Prefeitura de Macae'. As inscricoes de trabalhos e de participantes do Encontro Regional ja' estao abertas. Maiores informacoes podem ser obtidas com a Sra. Margarida Castello, no e-mail: margarida@lagosnet.com.br ou no Site: <http://www.ivera.hpg.com.br>
Ed: CE

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 paises em seu curso internacional de verao em Fisica de Particulas e Astronomia. O PPARC oferece: - passagem em classe economica de qualquer pais para o Reino Unido; - traslado de Londres para Cambridge pela rota mais economica; - refeicoes em Cambridge; - acomodacao gratuita na faculdade de St Edmunds; - £65.00 por semana para pequenas despesas pessoais (o curso tem duracao de seis semanas, perfazendo um total de £390.00 por aluno); O periodo do curso sera' de 25 de junho a 3 de agosto de 2001. O curso sera' realizado no Laboratorio Cavendish, no Instituto de Astronomia e no Depto. de Matematica Aplicada e de Fisica Teorica, da Universidade de Cambridge. O curso e' aberto a estudantes que tenham conhecimentos nas ciencias fisicas relevantes, matematica ou engenharia. Os interessados devem ter cursado pelo menos dois anos do curso de graduacao, mas devem estar no minimo a um ano de uma graduacao em materias relacionadas. Informacoes 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 Introducao a Astronomia e Astrofisica da Divisao de Astrofisica do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), sera' realizado no periodo de 16 a 20 de julho de 2001, das 9h as 12:15h e das 14h as 18:30h. O curso apresenta os conceitos fundamentais da Astronomia e Astrofisica e o estado atual das pesquisas da Divisao de Astrofisica do INPE e de seu Curso de Pos-graduacao. O publico alvo e' de professores do ensino fundamental e medio e estudantes universitarios de graduacao. As inscricoes podem ser feitas ate' 18 de maio de 2001 por fax, correio ou pessoalmente atraves de formulario proprio disponiveis nos Sites: http://www.das.inpe.br/~curso/inscricao_2001.html ou http://www.das.inpe.br/~curso/formulario_2001.doc. Estao sendo oferecidas 60 vagas e a taxa cobrada dos participantes selecionados sera' de R\$40,00. Maiores informacoes podem ser obtidas no tel: (12) 345-6874 com a Sra. Tania Sanchez, fax: (12) 345-6870, E-mail: sanchez@tid.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 Reuniao Anual da Sociedade Astronomica Brasileira (SAB) em Aguas de Sao Pedro, SP. Com o objetivo de proporcionar a oportunidade de uma maior integracao entre os socios, alem de oferecer uma visao geral da atividade cientifica da comunidade astronomica, a XXVII Reuniao da SAB sera' constituída de: 1. Conferencias convidadas e Mesas Redondas; 2. Comunicacoes orais curtas (10 min p/ apresentacao e 5 min. p/ perguntas), apresentadas em sessoes simultaneas; 3. Apresentacoes de

paineis; 4. Reunioes de grupos de trabalho. A ficha de inscricao e resumos de trabalhos a serem apresentados poderao ser obtidos e enviados atraves da homepage <http://www.iagusp.usp.br/sab>, ou por e-mail sab@orion.iagusp.usp.br
Ed: CE

EFEMERIDES PARA A SEMANA

02/05/2001 a 10/05/2001

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

02/05/03:22/ Lua - Perigeo

03/05/19:10/ Chuva de Meteoros - alfa Escorpionideos

Taxa: 10 meteoros por hora

Radiante: Alfa=16h24m; Delta=-25graus

Altura=-45graus; Azimute=127graus

04/05/22:24/ Chuva de Meteoros - eta-Aquarideos (Cometa Halley)

Taxa: 30 meteoros por hora

Radiante: Alfa=22h27m; Delta= 0graus

Altura=-87graus; Azimute=270graus

07/05/13:54/ Lua Cheia

10/05/19:33/ Netuno - Estacionario a Oeste

O ceu da semana

Quarta-02/05

Sol - PM=14:56h; Alfa= 2h39m; Delta= 15.5graus

Lua - PM=23:18h; Alfa=11h03m; Delta= 11.3graus

Mercurio- PM=15:37h; Alfa= 3h21m; Delta= 19.6graus

Venus - PM=12:31h; Alfa= 0h13m; Delta= 2.9graus

Marte - PM=06:12h; Alfa=17h54m; Delta=-24.2graus

Jupiter - PM=17:07h; Alfa= 4h50m; Delta= 22.1graus

Saturno - PM=16:16h; Alfa= 3h59m; Delta= 18.8graus

Urano - PM=10:06h; Alfa=21h48m; Delta=-14.0graus

Netuno - PM=09:03h; Alfa=20h45m; Delta=-17.9graus

Plutao - PM=05:17h; Alfa=16h59m; Delta=-11.9graus

Quinta-10/05

Sol - PM=14:56h; Alfa= 3h10m; Delta= 17.7graus

Lua - PM=05:11h; Alfa=17h24m; Delta=-22.1graus

Mercurio- PM=16:09h; Alfa= 4h24m; Delta= 23.8graus

Venus - PM=12:17h; Alfa= 0h30m; Delta= 3.4graus

Marte - PM=05:43h; Alfa=17h56m; Delta=-24.6graus

Jupiter - PM=16:43h; Alfa= 4h58m; Delta= 22.3graus

Saturno - PM=15:48h; Alfa= 4h03m; Delta= 19.0graus

Urano - PM=09:35h; Alfa=21h49m; Delta=-14.0graus

Netuno - PM=08:31h; Alfa=20h45m; Delta=-17.9graus

Plutao - PM=04:45h; Alfa=16h58m; Delta=-11.9graus

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@if.ufrgs.br>

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

Walmir 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): <kiko@muranet.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