

Quinta-feira, 03 de Maio de 2012 - Edicao No. 668

Indice:

- _ MINISTRO QUER COLOCAR INPE E AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA PARA "TRABALHAREM JUNTOS"
- _ FENOMENO VISTO EM CEU DO ESPIRITO SANTO E' UM METEORO, DIZ PROFESSOR
- _ O ASTRONAUTA BRASILEIRO MARCOS PONTES CRIA AGENCIA DE VIAGEM DE TURISMO RADICAL
- _ EFEMERIDES

ASTRONOMIA NO BRASIL

MINISTRO QUER COLOCAR INPE E AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA PARA "TRABALHAREM JUNTOS"

27/04/2012. O ministro da Ciencia, Tecnologia e Inovacao, Marco Antonio Raupp, aguarda a nomeacao do novo presidente da Agencia Espacial Brasileira (AEB) para definir a escolha do novo diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). A intencao dele e' que as duas instituicoes "trabalhem juntas" e "acabem a disputa" entre a agencia (criada ha' 14 anos), que tem a atribuicao de formular e coordenar a politica espacial brasileira, e o mais renomado instituto de pesquisa do Pais (existente ha' 50 anos). As duas instituicoes estao subordinadas ao Ministerio da Ciencia, Tecnologia e Inovacao (MCTI) e aguardam a definicao dos seus novos dirigentes desde a posse do ministro, ocorrida em 24 de janeiro. Ainda em janeiro, Raupp convidou para o cargo de presidente da AEB o fisico Jose' Raimundo Braga Coelho, atualmente 'a frente do Parque Tecnologico de Sao Jose' dos Campos (SP). Em meados de dezembro passado, a lista triplíce com o nome dos candidatos selecionados pelo comite' de busca foi encaminhada ao MCTI, comandado 'a época por Aloizio Mercadante. AEB e Inpe sao instituicoes centrais na nova politica espacial que o proprio Raupp desenhou enquanto esteve 'a frente da agencia (desde 2011 ate' a posse no MCTI). Raupp tambem foi diretor-geral do Inpe de 1985 a 1989, quando o Pais lancou seu primeiro satellite e esbocou o acordo com a China por meio do qual o Brasil ja' lancou dois satellites de observacao espacial. A politica espacial de Raupp associa o modelo estatal e o privado para a construcao e operacao do satellite geoestacionario brasileiro (SGB). A companhia Embraer (privatizada em 1994, no governo Itamar Franco) e a estatal Telebras (recriada em 2009, no governo Lula) tem desde o fim do ano passado um memorando assinado prevendo a parceria para a criacao do SGB. "O mecanismo mais forte para se promover essas estrategias e' o mecanismo das parcerias publico-privadas. O publico e' muito importante na concepcao e na definicao de estrategias a serem seguidas e na alocao de recursos publicos para financiamento das atividades. A area espacial depende de contratacoes do governo, mas a execucao ao nivel industrial de construcao e' uma atividade privada, a ser entregue a empresas

privadas", disse o ministro, ao sair da gravacao do programa de radio 'Bom Dia, Ministro'. O SGB, com lancamento previsto para 2014, tera' funcoes militares (como observacao de fronteira) e dara' suporte ao Plano Nacional de Banda Larga (PNBL). (Fonte: Agencia Brasil)
Ed: CE

FENOMENO VISTO EM CEU DO ESPIRITO SANTO E' UM METEORO, DIZ PROFESSOR

21/04/2012. Um meteoro foi visto pelo ceu do Espirito Santo, na noite desta sexta-feira (20), segundo o professor de Fisica da Universidade Federal do Espirito Santo (Ufes), Marcos Tadeu Orlando. O fenomeno foi visto por diversos capixabas que comentaram sobre o ocorrido em redes sociais. Um internauta divulgou as imagens do meteoro. De acordo com o professor, ele se fragmentou em varios objetos e ainda nao se sabe onde ele deve ter caido. Ao analisar as imagens, Orlando afirmou que o meteoro deve ter cerca de 3 mil graus. "E' um meteoro que se fragmentou em varios pedacos. Fiz uma estimativa de algo em torno de 10 a 12 metros de altura para cada pedaco. Pela luminosidade e pela sobreposicao de angulos que fazemos, ele deve ter percorrido o ceu a cerca de 14.000km/h", explicou. Quem viu o fenomeno, ficou impressionado. "De repente, no ceu, teve um clarao e apareceu uma bola cintilante meio esbranquiada. No momento, a gente nao sabia o que era e todo mundo comecou a especular", conta o empresario Tiago de Freitas. A estudante Camila Dan tambem ficou na duvida sobre o que viu. "Parecia fogo, uma bola de fogo. Era meio azulado e parecia que estava caindo", diz. Estudos Para o professor Marcos Tadeu Orlando, agora e' o momento de colher mais informacoes sobre a trajetoria do meteoro. "Me interessa muito saber se o impacto foi no solo, para que possamos recolher os fragmentos. Recuperar os pedacos e' muito importante para a pesquisa, que pode esclarecer muita coisa", conclui. O video pode ser visto no link original da materia:

<http://g1.globo.com/espírito-santo/noticia/2012/04/fenomeno-visto-em-ceu-do-espírito-santo-e-um-meteoro-diz-professor.html>

(Fonte: Leandro Nossa /G1)

Ed: CE

O ASTRONAUTA BRASILEIRO MARCOS PONTES CRIA AGENCIA DE VIAGEM DE TURISMO RADICAL

04/05/2012. Adrenalina e' o que nao falta nas veias de Marcos Pontes. Quase que exatamente seis anos depois de decolar rumo 'as estrelas em uma nave russa Soyuz – ganhando o posto de primeiro brasileiro no espaco – ele se prepara para uma nova jornada: desbravar o universo dos negocios. Pontes esta' lancando uma agencia de viagens de aventura, com pacotes que incluem passeios em orbita, treinamento espacial, voos em jatos supersonicos, passeios em tanques de guerra e ate' mergulhos no oceano para explorar os destrocos de embarcacoes famosas como o navio de passageiros britanico Titanic e o couracado alemao Bismarck. "Quando voltei do espaco, muita gente passou a me perguntar como era a sensacao de estar no espaco", diz Pontes, que rejeita o titulo de ex-astronauta (ele esta' na reserva). "A agencia vai ajudar as pessoas a realizar o sonho de ter essa experiencia." Desta vez, Pontes nao estara' sozinho no lancamento da agencia que leva seu nome. Ele tera' como socio o

empresario Marcos Palhares, primeiro brasileiro a realizar um voo na estratosfera, a bordo de um avião militar russo, em 2009. O mais curioso é que os desbravadores espaciais brasileiros não se conheciam pessoalmente até o ano passado. "Percebi que, como eu, ele é um apaixonado por aventuras. Resolvemos trabalhar juntos", afirma Palhares. Na agência, Pontes será responsável pela divulgação do negócio, além de gerenciar a parte operacional das viagens, fazer contato com os fornecedores e garantir a segurança dos passeios. A parte administrativa ficará a cargo de Palhares. As viagens deverão começar no segundo semestre deste ano e tem basicamente dois públicos-alvo. O primeiro é o turista que participa de corridas de Ferrari e Porsche, que gosta de adrenalina e tem aventura na veia. O segundo é formado pelos interessados em uma viagem mais convencional – conhecer a Rússia, por exemplo – mas com vantagens exclusivas, como guia e intérprete próprios. Em comum, o fato de ambos os públicos terem poder aquisitivo elevado. Embora os custos finais ainda não estejam fechados, viajar em um avião cujo mergulho imita o ambiente de gravidade zero não vai sair por menos de US\$ 3 mil, sem contar passagens e hospedagem. A viagem espacial, que deve ser feita em uma nave da Virgin Galactic, empresa do magnata britânico Richard Branson, a partir de 2013, custa a bagatela de US\$ 200 mil. O piloto brasileiro Rubens Barrichello já garantiu sua passagem nessa viagem. Site oficial: <http://www.agenciamarcospontes.com.br/> (Fonte: Marcelo CABRAL/Isto É Dinheiro)

Ed: CE

EFEMERIDES PARA A SEMANA

03/05/2012 a 12/05/2012

Efemerides dia-a-dia

Ed: RG

03/5 Chuveiro May Arietids (NMA) em Aries, até 6/6 (21:00:00)

03/5 Chuveiro Eps.-Arietids (DEA) em Aries, até 6/6 (21:00:00)

04/5 Saturno e Lua, separação de 6°26' (19:44:06)

04/5 Chuveiro Omega-Cetids (OCE) em Cetus, ativo até 9/6 (21:00:00)

06/5 Lua em perigeu (01:33:07)

06/5 Lua Cheia (01:35:11)

06/5 Chuveiro Eta-Lyrids (ELY) em Cygnus, até 12/5 (21:00:00)

07/5 Jupiter em brilho mínimo mag-2 (01:21:20)

09/5 Plutão e Lua, separação de 0°56' (15:27:16)

12/5 Lua em libração máxima (07:26:41)

12/5 Lua Quarto Minguante (19:46:48)

Horários em GMT -03:00 (Hora Local de Brasília)

Coordenadas de referência: São Paulo / SP: -46.6167E, -23.5333W

Supernovas - Boletim Brasileiro de Astronomia, é uma publicação semanal em forma de boletim eletrônico, via e-mail, estruturado em diferentes Editoriais 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 10000 interessados.

Informações gerais sobre Astronomia e Ciências afins podem ser encontradas no site do Boletim na Internet, no endereço:

<http://www.boletimsupernovas.com.br/>

Para receber semanalmente o Boletim, envie um e-mail para <boletimsupernovas-subscribe@yahoogroups.com> e para deixar de assina-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:

Site: <http://www.boletimsupernovas.com.br>

Twitter: <http://twitter.com/boletim>

RSS: <http://www.boletimsupernovas.com.br/feed>

E-mail: boletim@boletimsupernovas.com.br

Editores Chefes:

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

Geovani Marcos Morgado (GMM): <geovani@boletimsupernovas.com.br>

Jorge Honel (JH): <honel@boletimsupernovas.com.br>

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

Editores de Astronomia no Brasil:

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

Flávio A. B. Archangelo (FA): <flavio@boletimsupernovas.com.br>

Geovani Marcos Morgado (GMM): <geovani@boletimsupernovas.com.br>

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

Editores de Astronomia no Mundo:

Jaime Garcia (JG): <jaime@boletimsupernovas.com.br>

Revisão Científica:

Silvia Calbo Aroca (SCA): <silvia@boletimsupernovas.com.br>

Editor de Efemérides:

Rosely Gregio (RG): <rosely@boletimsupernovas.com.br>