

Quinta-feira, 07 de Junho de 2012 - Edicao No. 673

Indice:

\_ LEONEL PERONDI TOMA POSSE NO INPE

\_ MAST TERA' PROGRAMACAO ESPECIAL PARA OBSERVACAO DO TRANSITO DE VENUS

\_ EVENTOS

\_ EFEMERIDES

---

## ASTRONOMIA NO BRASIL

---

### LEONEL PERONDI TOMA POSSE NO INPE

04/06/2012. Cumprir os prazos do programa sino-brasileiro de satelites CBERS e adotar uma politica industrial para a qualificacao de fornecedores e difusao de novas tecnologias foram alguns dos principais desafios apontados por Leonel Perondi em sua posse como diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), em Sao Jose' dos Campos (SP), na sexta-feira (1º). Perondi foi empossado pelo ministro da Ciencia, Tecnologia e Inovacao, Marco Antonio Raupp, em solenidade com a participacao do presidente da Agencia Espacial Brasileira (AEB), Jose' Raimundo Braga Coelho, e do ex-diretor do Inpe, Gilberto Camara. Em seu discurso, Perondi destacou as atividades do Inpe que tem como missao "ser referencia nacional em ciencia e tecnologia espaciais e suas aplicacoes, maximizando retornos diretos 'a sociedade na forma de produtos e servicos, politica industrial e difusao de conhecimentos". Para ele, um desafio de grande destaque consiste na manutencao do capital intelectual e de conhecimentos do instituto. O novo diretor espera ampliar os programas de pesquisa e desenvolvimento, revigorar a infraestrutura do programa espacial, apoiar as areas de clima espacial, mudancas climaticas e previsao do tempo. A articulacao com o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) e a capacitacao em controle de atitude e orbita de satelites tambem foram destacadas. Perondi mencionou ainda a atual conjuncao de fatores que considera favoravel ao "bom entendimento, a harmonia, a coesao e a eficacia no desenvolvimento das atividades espaciais", pois tanto o ministro como o presidente da AEB atuaram por muitos anos no Inpe. "Eles sao profundos conhecedores das necessidades do programa espacial e do Instituto. Temos grande conviccao de que este conhecimento se traduzira' em um cenario altamente positivo ao programa espacial brasileiro", concluiu o novo diretor. Na solenidade, o ministro Marco Antonio Raupp expressou seu entendimento sobre a interacao publico-privada: o controle deve caber ao governo, e a realizacao, ao setor privado. "Digo isso por meu compromisso com os interesses do crescimento e do desenvolvimento da tecnologia no Pais." Ele apontou como bom exemplo a cooperacao no satellite geoestacionario. "Juntos, o Inpe e a AEB tem esse papel reservado de dar a concepcao do projeto, definir suas funcionalidades e

acompanhar a gestao e a definicao da politica para o seu desenvolvimento", descreveu. "A partir dai', a industria e' outro caminho." Raupp falou em integracao "permanente e completa" entre as duas instituicoes e o Departamento de Tecnologia Aeroespacial (DCTA) da Aeronautica. Comentou que a area ja' sofreu muitos atrasos por conta da falta de entrosamento, e que a atuacao em sinergia com o Ministerio da Defesa "e' uma iniciativa da nova politica governamental". Confira a integra do discurso de Leonel Perondi no link:

[http://www.inpe.br/noticias/arquivos/pdf/Discurso\\_posse\\_Perondi.pdf](http://www.inpe.br/noticias/arquivos/pdf/Discurso_posse_Perondi.pdf) (

Fonte: Inpe e MCTI )

Ed: CE

## MAST TERA' PROGRAMACAO ESPECIAL PARA OBSERVACAO DO TRANSITO DE VENUS

04/06/2012. Sera' a ultima ocorrencia do fenomeno neste seculo. Evento raro foi usado para calcular com precisao a distancia entre a Terra e o Sol. Amanha' (5), o Museu de Astronomia e Ciencias Afins (Mast) oferece uma programacao especial para a observacao do transito de Venus. Sera' a ultima ocorrencia do fenomeno neste seculo. O evento foi usado para calcular com precisao a distancia entre a Terra e o Sol. Como nao sera' visivel do Rio de Janeiro, o Mast ira' montar um telao e transmitir ao vivo, a partir das 19h, as imagens do transito de Venus vindas de outros observatorios. O Museu fica na Rua General Bruce, 586, Bairro Imperial de Sao Cristovao. As atividades no Mast comecam 'as 15h, com duas palestras sobre o assunto. Na primeira, a pesquisadora Christina Helena Barboza, da Coordenacao de Historia da Ciencia do Mast, apresentara' um estudo sobre a participacao do Observatorio Nacional na expedicao organizada para observar o transito de 1882, quando foi possivel ve-lo na cidade de Olinda, em Pernambuco, e na Ilha de Saint Thomas, nas Antilhas. Em seguida, sera' a vez do astronomo do Mast, Eugenio Reis, falar sobre como acontecem os transitos planetarios e a importancia do fenomeno para a determinacao da distancia Terra-Sol. Ao entardecer, a partir das 17h30, o publico sera' convidado a participar da atividade de observacao do ceu nas grandes lunetas do Museu. O transito de Venus, quando o planeta passa entre a Terra e o Sol, e' um evento raro, que acontece em pares espacados de oito anos, seguidos de intervalos maiores que 100 anos. O ultimo transito de Venus ocorreu em 8 de junho de 2004 e, antes deste, o ultimo par de transitos aconteceu em dezembro de 1874 e dezembro de 1882. O proximo par acontecerá em 2117 e 2125. Desde a invencao do telescopio, so' houve sete transitos de Venus. O astronomo britanico Edmond Halley alertou a comunidade cientifica, em 1716, para a importancia da passagem de Venus quando propos um metodo para medir a distancia da Terra ao Sol utilizando as medidas resultantes da observacao do transito de Venus. ( Fonte: Mast )

Ed: CE

---

## EVENTOS

---

23/07/2012 a 26/07/2012 - EREA 2012: Estao abertas as inscricoes para o primeiro Encontro Regional de Ensino de Astronomia (EREA) de Natal. O

evento ocorrera' entre os dias 23 e 26 de julho de 2012, no campus da UFRN. Estao convidados professores do Ensino Fundamental e Medio, licenciandos e qualquer pessoa interessada em Astronomia. As inscricoes sao gratuitas. O evento contara' com palestras, minicursos, oficinas, observacoes astronomicas, visitas ao Planetario de Parnamirim e ao Centro de Lancamentos de Foguetes da Barreira do Inferno (CLBI). Todos os participantes terao direito a um certificado ao final do evento. Mais informacoes: <http://www.dfte.ufrn.br/erea> ( Fonte: EREA )  
Ed: CE

---

## EFEMERIDES PARA A SEMANA

---

07/06/2012 a 16/06/2012

Efemerides dia-a-dia

Ed: RG

07/6 Chuveiro Arietids (ARI), max. atividade, THZ=54.0 em Aries, de 22/5 a 2/7 (02:00:00)

08/6 Chuveiro South June Aquilids (NZC) em Aquila, ativo ate' 2/7 (21:00:00)

09/6 Chuveiro Zeta-Perseids (ZPE), Max. atividade, THZ=20.0 em Taurus de 20/5 a 5/7 (02:00:00)

09/6 Lua em Libracao maxima (14:08:06)

10/6 Chuveiro June Lyrdis (JLY)em Lyra, ativo ate' 21/6 (21:00:00)

11/6 Lua Quarto Minguante (08:41:26)

15/6 Chuveiro Pi-Cetids (CET) em Cetus, ativo ate' 4/7 (21:00:00)

15/6 Chuveiro June Lyrdis (JLY), max. atividade, THZ=3.1, em Lyra, ativo de 11 a 21/7 (23:00:00)

16/6 Chuveiro South June Aquilids (NZC), Max. Atividade, THZ=3.0 em Aquila, de 9/6 a 2/7 (20:00:00)

Horarios em GMT -03:00 (Hora Local de Brasilia)

Coordenadas de referencia: Sao Paulo / SP: -46.6167E, -23.5333W

---

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 10000 interessados.

Informacoes gerais sobre Astronomia e Ciencias afins podem ser encontradas no site do Boletim na Internet, no endereco:

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

Para receber semanalmente o Boletim, envie um e-mail para

<[boletimsupernovas-subscribe@yahoogroups.com](mailto:boletimsupernovas-subscribe@yahoogroups.com)> e para deixar de

assina-lo envie um e-mail para

<[boletimsupernovas-unsubscribe@yahoogroups.com](mailto:boletimsupernovas-unsubscribe@yahoogroups.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:

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

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

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

E-mail: [boletim@boletimsupernovas.com.br](mailto:boletim@boletimsupernovas.com.br)

Editores Chefes:

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

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

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

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

Editores de Astronomia no Brasil:

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

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

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

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

Editores de Astronomia no Mundo:

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

Revisao Cientifica:

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

Editor de Efemerides:

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