



# Observe!

BOLETIM INFORMATIVO DO NEOA – JBS



## Índice de Assuntos, Ano IV

### Nº 1 – Janeiro 2013

Eventos astronômicos em 2013	<i>Amorim, A.</i>
O Cometa C/2011 L4 PANSTARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 K5 (LINEAR)	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Júpiter pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Atenção à cratera Jansen em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Na trilha das estrelas: Constelação de Aquário	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Lua Cheia de apogeu em 28 de novembro de 2012	<i>Amorim, A.</i>
15º ENAST em São Luís - Maranhão	<i>Amorim, M. J.</i>
Comemoração do Dia Nacional da Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Quando o apelido vira o nome de uma estrela	<i>Saulo M. Filho</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2012)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2013

Cometa C/2011 L4 PANSTARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 T5 (Bressi)	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Mercúrio e Marte	<i>Amorim, A.</i>
Acompanhando o “cometa” Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros alfa-Centaurídeos	<i>Amorim, A.</i>
Na trilha das estrelas: Constelação de Peixes	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Cronometragens do trânsito do disco lunar em 2012	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações observadas em 2012	<i>Giacchini, B. L.</i>
A adequada localização do Sistema Solar na Via-Láctea	<i>Amorim, M. J.</i>
Das Condições dos Mundos Habitados	<i>Amorim, M. J.</i>
Os primeiros Encontros de Astronomia no Brasil	<i>Prazeres, A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2012 – janeiro de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
O astrônomo Brazilício	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2013

Cometa C/2011 L4 PANSTARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 T5 Bressi	<i>Amorim, A.</i>
Minguante de perigeu e crescente de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros gama-Normídeos	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 29 Amphitrite	<i>Amorim, A.</i>
Equinócio e Equilux de março	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Na trilha das estrelas: Constelação de Áries	<i>Sepetiba, S. S.</i>
A brilhante Supernova 2013aa	<i>Amorim, A.</i>

Bólido explode no céu de Chelyabinsk, Rússia	<i>Amorim, M. J.</i>
Tremor de Terra	<i>de Souza, J. B.</i>
Os Cometas de Caroline Herschell	<i>Cardozo, A.</i>
Resgatando os mitos celestes dos ameríndios	<i>Langer, J.</i>
Os primeiros Encontros de Astronomia no Brasil (conclusão)	<i>Prazeres, A.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2013)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 4 – Abril 2013

Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Elongação matutina de Mercúrio	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Vênus e Marte	<i>Amorim, A.</i>
Velha Lua	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros Lirídeos	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse penumbral da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Saturno	<i>Amorim, A.</i>
Cometa PanSTARRS: a passagem pelo hemisfério sul	<i>Amorim, M. J.</i>
Cometa PanSTARRS: observado no hemisfério norte	<i>Amorim, M. J.</i>
O verde Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, M. J.</i>
Quatro anos sem Romildo Farias	<i>Travnik, N. A.</i>
Exposição mulheres na Astronomia e Astronáutica	<i>Amorim, M. J.</i>
Mês Global da Astronomia em Chapecó	<i>de Bastiani, D.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2013)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 5 – Maio 2013

Meteoros eta-Aquarídeos	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de alfa Librae	<i>Amorim, A.</i>
Eclipses de maio	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Mercúrio, Vênus e Júpiter	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
O Cometa IRAS-Araki-Alcock (1983 d)	<i>de Assis Neto, V. F.</i>
O Cometa C/1983 H1 IRAS-Araki-Alcock	<i>Amorim, A.</i>
Palestra sobre o uso de antigos instrumentos astronômicos	<i>Amorim, M. J.</i>
O nascer da Lua Cheia na Ilha das Campanhas	<i>Amorim, M. J.</i>
Os cometas da Era Viking	<i>Langer, J.</i>
58 anos dedicados à ciência do céu	<i>Travnik, N. A.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
Relatório da AAVSO 2011-2012	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 6 – Junho 2013

Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Asteróide (285263) 1998 QE <sub>2</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 8 Flora	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção vespertina entre Mercúrio e Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de Junho	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Como traçar perfis altimétricos das formações lunares?	<i>Tolentino, R. V.</i>
Uma nova cratera fantasma	<i>Soares, A.</i>
Características e estrutura dos cometas	<i>Amorim, M. J.</i>
Cometa Sugano-Saigusa-Fujikawa (1983 e)	<i>de Assis Neto, V. F.</i>

Relatório de observação (abril – maio de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação dos dias 7 e 9 de maio de 2013	<i>Amorim, A.</i>
<b>Nº 7 – Julho 2013</b>	
Relatório final sobre o Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção matutina entre Marte e Júpiter	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Acompanhe o máximo brilho de Mira Ceti	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu em 23 de junho de 2013	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide (285263) 1998 QE <sub>2</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Exposição “Cometas em 2013”	<i>Amorim, M. J.</i>
Entenda as diferenças entre estes objetos (asteroides, cometa, etc...)	<i>Amorim, A.</i>
Rodolpho Caniato	<i>Travnik. N. A.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
<b>Nº 8 – Agosto 2013</b>	
Lua, Mercúrio, Marte e Júpiter no céu matutino	<i>Amorim, A.</i>
A Lua Jovem no dia 7 de agosto de 2013	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros Perseídeos	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Zubenelgenubi	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 7 Íris	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Estudo dirigido em Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Neve na Grande Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>
23ª Caminhada arqueoastronômica	<i>Amorim, M. J.</i>
Astronomia Popular da Ilha de Santa Catarina	<i>Seixas Netto, A.</i>
Ciência do Ontem, do Hoje e do Amanhã	<i>Travnik. N. A.</i>
Compre, leia e conheça “O astrônomo Brazilício”	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
<b>Nº 9 – Setembro 2013</b>	
Lua, Mercúrio, Vênus e Saturno no céu vespertino	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 324 Bamberg	<i>Amorim, A.</i>
Supernova na galáxia M74	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 V2 LINEAR	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 S1 ISON	<i>Amorim, A.</i>
Uma “nova” estrela na constelação do Golfinho	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Observações no Instituto Çarakura	<i>de Lima, M. B.</i>
II Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Observação na Creche Poeta João de Cruz e Souza	<i>de Lima, M. B.</i>
Experiências Observacionais	<i>Belotto, P. D.</i>
Ceres e Vesta: um caso a resolver	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
<b>Nº 10 – Outubro 2013</b>	
Minguante de apogeu, crescente de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 S1 ISON	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Lua, Mercúrio e Saturno ao anoitecer	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Urano	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Nova Delphini 2013	<i>Amorim, A.</i>

Eclipse penumbral da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 20 Massalia	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 V2 LINEAR	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Vênus em 8 de setembro de 2013	<i>Amorim, A.</i>
Observando a ocultação no Cantinho do Avelino	<i>de Lima, M. B.</i>
Galeria de painéis com temas astronômicos	<i>Amorim, M. J.</i>
A primeira observação no Sítio Çarakura	<i>de Lima, M. B.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2013)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 11 – Novembro 2013

Cometa C/2012 S1 ISON	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 R1 Lovejoy	<i>Amorim, A.</i>
Lua Jovem em 4 de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Mercúrio e Saturno ao amanhecer	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>
V339 Delphini	<i>Amorim, A.</i>
Curso de extensão em Astronomia para professores	<i>Amorim, M. J.</i>
Observações astronômicas durante a Semana Mundial do Espaço	<i>Amorim, M. J.</i>
Em Finados, cemitérios guardam curiosidades	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (setembro-outubro de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
Ainda não conhece “O astrônomo Brazilício”?	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 12 – Dezembro 2013

Cometa C/2012 S1 ISON	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 V3 Nevski	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 R1 Lovejoy	<i>Amorim, A.</i>
A Velha Lua encontra o “velho” planeta	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Fase de Vênus a olho nu	<i>Amorim, A.</i>
A participação do NEOA na Semana Nacional da Ciência e Tecnologia	<i>Amorim, M. J.</i>
Como foi o 16º ENAST em Brasília	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de observação (outubro-novembro de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
LARIM 2013: informações preliminares	<i>Amorim, A.</i>
O Silêncio	<i>Dantas, A.</i>

***Observe!*** é o boletim informativo do Núcleo de Estudo e Observação Astronômica “José Brazilício de Souza”, editado por Alexandre Amorim com colaboração de demais integrantes do NEOA-JBS. Sua distribuição é gratuita aos integrantes e participantes do NEOA-JBS. ***Observe!*** é publicado mensalmente e obtido através dos seguintes meios:

**Formato eletrônico:** envie email para [astronomia@ifsc.edu.br](mailto:astronomia@ifsc.edu.br) com cópia para [costeiral@gmail.com](mailto:costeiral@gmail.com)  
Ou acesse o *website* <http://costeiral.rg10.net>

**Formato impresso:** obtido na sede do NEOA-JBS, Instituto Federal de Santa Catarina, Avenida Mauro Ramos, 950, Florianópolis/SC.  
Fone: (48) 3221-0635, contato: Prof. Marcos Neves.