

Informativo Observacional do NEOA-JBS, 04/2016

Assunto: **Cometa 252P/LINEAR**

Acrescentamos mais informações sobre este cometa além do que já foi publicado no *Anuário Astronômico Catarinense 2016*, Boletim *Observe!* Março de 2016 e Informativo Observacional nº 03/2016. O astro continua a aumentar de brilho estando disponível durante toda a noite para as localidades do sul do Brasil. Em 14 de março seu brilho foi avaliado em magnitude 7,4 por A. Amorim usando binóculos 10x50. Porém, devido à altura do cometa e à interferência do luar nas próximas noites, há datas em que é recomendável observá-lo alguns momentos durante a madrugada. Para isso apresentamos uma tabela na próxima página mostrando as condições de visibilidade. As linhas em cinza indicam as melhores ocasiões para visualização do astro, em especial no final da madrugada dos dias 20, 21 e 22 de março. A partir destas datas a Lua sempre interferirá na observação. Lembramos que a madrugada do dia 21 de março de 2016 é aquela em que o cometa estará em boa condição de visibilidade em nossa localidade antes da sua máxima aproximação durante o período diurno. Em Florianópolis haverá a 33ª edição da Caminhada Arqueoastronômica na madrugada de domingo, dia 20 de março. Espera-se que o céu esteja em excelentes condições para que possamos observar o cometa antes do amanhecer.

Florianópolis, 15 de março de 2016.

Alexandre Amorim

Coordenação de Observações do NEOA-JBS

Referências:

Informativo Observacional nº 03/2016.

Boletim *Observe!* Março de 2016.

AMORIM, Alexandre. **Anuário astronômico catarinense 2016**. Florianópolis: Edição do Autor, 2015.

IMMA. **33ª Caminhada Arqueoastronômica**. Disponível em:

<http://www.immabrasil.com.br/atividades/20mar2016.html> . Acesso em: 15 mar. 2016.

Data	Hora	Constelação	Comentários
16 mar	meia-noite	Dourado	Lua se pondo, mas cometa 30° de altura
16 mar	anoitecer	Dourado	cometa 45° de altura, mas Lua 63%
17 mar	1:00	Dourado	Lua se pondo, mas cometa 25° de altura
17 mar	anoitecer	Mesa	cometa 40° de altura, mas Lua 73%
18 mar	2:00	Mesa	Lua se pondo, mas cometa 23° de altura
18 mar	anoitecer	Mesa	cometa 35° de altura, mas Lua 82%
19 mar	3:00	Oitante	Lua se pondo, mas cometa 25° de altura
20 mar	4:00	Oitante	Lua se põe, cometa 33° de altura
21 mar	5:00	Ave do Paraíso	Lua se pôs, cometa 42° de altura
22 mar	5:20	Altar	Lua se pondo, cometa 52° de altura
23 mar	5:00	Altar	cometa 60° de altura, mas é Lua Cheia (100%)
24 mar	5:00	Altar	cometa 70° de altura, mas Lua 99%
25 mar	5:00	Escorpião	cometa 76° de altura, mas Lua 97%
26 mar	5:00	Escorpião	cometa 80° de altura, mas Lua 93%
27 mar	5:00	Ofiúco	cometa 85° de altura, mas Lua 87% a 35°W do cometa
28 mar	5:00	Ofiúco	cometa 84° de altura, mas Lua 80% a 25°W do cometa, Saturno 7°W do cometa
29 mar	5:00	Ofiúco	cometa 81° de altura, Lua 72% a 11°W do cometa. Saturno 7°W do cometa, conjunção Lua, Marte, Saturno e Antares
30 mar	2:00	Ofiúco	cometa 1° ao norte da Lua 64%
30 mar	5:00	Ofiúco	cometa e Lua a 78° de altura
31 mar	5:00	Serpente	cometa 75° de altura, Lua 53% em 14° à leste do cometa