

Informativo Observacional do NEOA-JBS, 04/2014

Assunto: Meteoros Fenicídeos

Conforme indicado nas edições do Boletim *Observe!* Dezembro de 2013 e Dezembro de 2014, existe uma possibilidade da Terra se encontrar com uma significativa atividade dos Fenicídeos. Uma previsão feita por Mikiya Sato e Junichi Watanabe indica que a Terra passará através de diversos rastros de partículas associadas ao asteroide 2003 WY25 (relacionado com o Cometa D/1819 W1 Blanpain) entre as 23:30 TU do dia 1º de dezembro e 01:30 TU do dia 2 de dezembro de 2014. Este intervalo de tempo é bem favorável para observadores da América do Sul, incluindo, é claro, aqui em Santa Catarina, uma vez que o radiante se encontrará bem alto no céu de nossa localidade. Normalmente o radiante dos Fenicídeos reside na parte sul da constelação de Fênix. Porém espera-se que o radiante da maior atividade se localize alguns graus ao norte daquela posição nominal. Segundo os cálculos, o radiante situa-se na parte norte da constelação do Escultor, cerca de 10 graus a sudoeste da estrela beta Ceti. Numa velocidade de apenas 10 km/s, os meteoros Fenicídeos são extremamente lentos. *Quantos meteoros surgirão? Não sabemos.* Mas apenas as observações nos ajudarão saber se o modelo calculado por Sato e Watanabe é consistente. Na página seguinte apresentamos um mapa do céu com a posição prevista do radiante para a noite de 1º de dezembro de 2014 (22:00 HBV = 00:00 TU do dia 2), bem como demais riantes em atividade.

Florianópolis, 30 de novembro de 2014.

Alexandre Amorim

Coordenação de Observações do NEOA-JBS

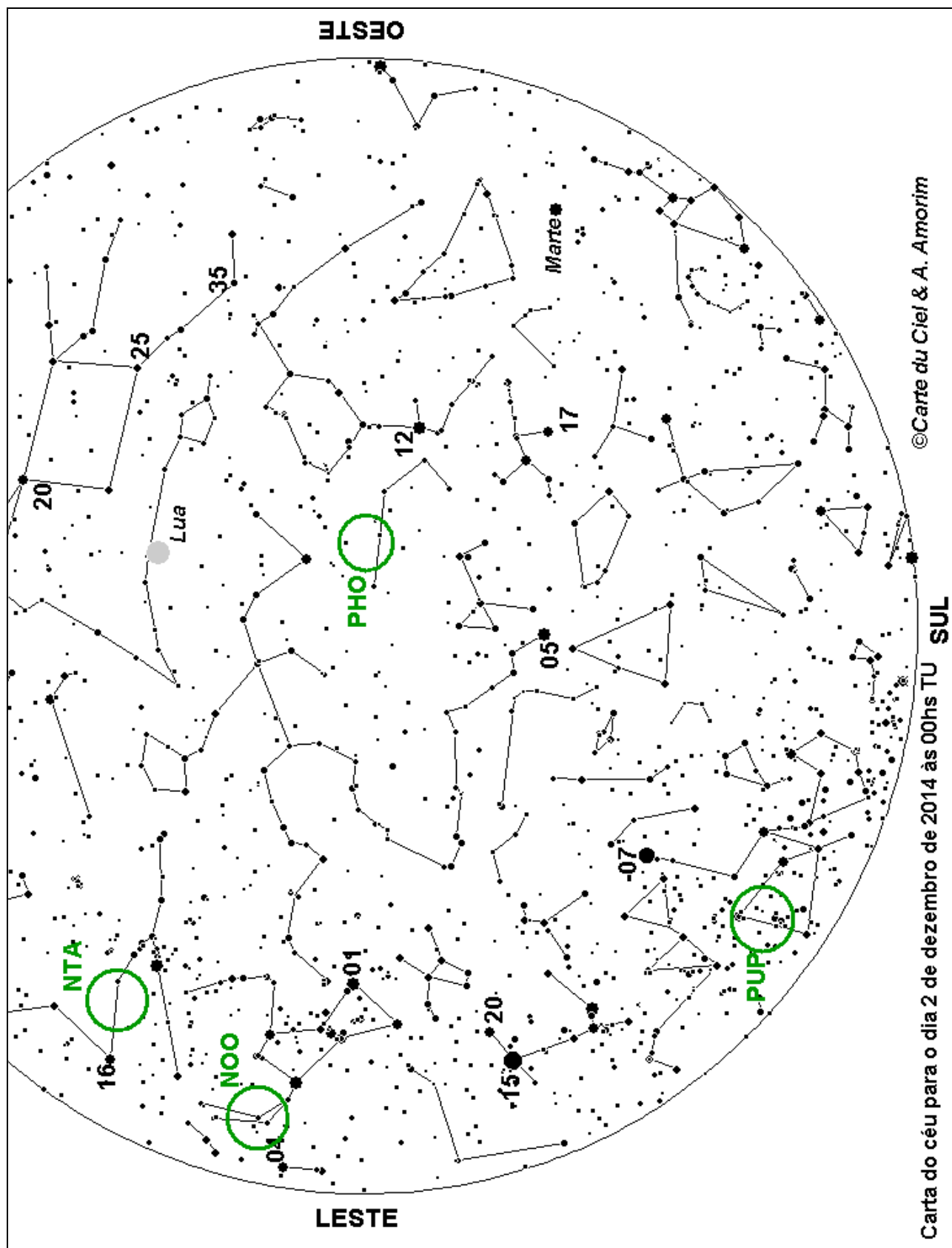
Referências:

Boletim *Observe!* Dezembro de 2013.

Boletim *Observe!* Dezembro de 2014.

LUNSFORD, Robert. **Meteor activity outlook for November 29-December 5, 2014.** Disponível em < <http://www.imo.net/node/1587> >

ANEXO



©Carte du Ciel & A. Amorim

Carta do céu para o dia 2 de dezembro de 2014 às 00hs TU SUL