

Informativo Observacional do NEOA-JBS, 04/2019

Assunto: Asteroide (66146) 1998 TU₃

Complementando informações do Anuário Astronômico Catarinense 2019, elaboramos quatro mapas de busca para acompanhamento desse asteroide que deve alcançar a 12^a magnitude entre os dias 29 de agosto e 3 de setembro de 2019. Até a publicação deste Informativo Observacional o *Minor Planet Center* ainda não possui observações recentes desse objeto em sua Base de Dados. Usando o Serviço de Efemérides para Cometas e Pequenos Planetas no *website* do *Minor Planet Center*, geramos as seguintes efemérides para as coordenadas longitude +048,54° e latitude -27,66° (Florianópolis/SC):

Data	Hora TU	AR	Dec	mag
2019 08 28	2300	08 27 45.2	-80 27 18	12.0
2019 08 29	0000	08 27 54.6	-80 40 06	12.0
2019 08 29	0100	08 28 05.3	-80 52 59	12.0
2019 08 29	0200	08 28 16.7	-81 05 56	11.9
2019 08 29	0300	08 28 28.0	-81 18 58	11.9
2019 08 29	0400	08 28 38.6	-81 32 03	11.9
2019 08 29	0500	08 28 47.6	-81 45 12	11.9
2019 08 29	0600	08 28 54.3	-81 58 22	11.9
2019 08 29	0700	08 28 58.4	-82 11 32	11.9
2019 08 29	0800	08 28 59.2	-82 24 41	11.9

A próxima página mostra a trajetória aparente do asteroide cujas posições foram calculadas para a latitude de Florianópolis, seguindo instruções do Boletim *Observe!* Janeiro de 2015 (páginas 6-8) quando tratou do asteroide (357439) 2004 BL₈₆.

Florianópolis, 26 de agosto de 2019.

Alexandre Amorim

Coordenação de Observação Astronômica do NEOA-JBS

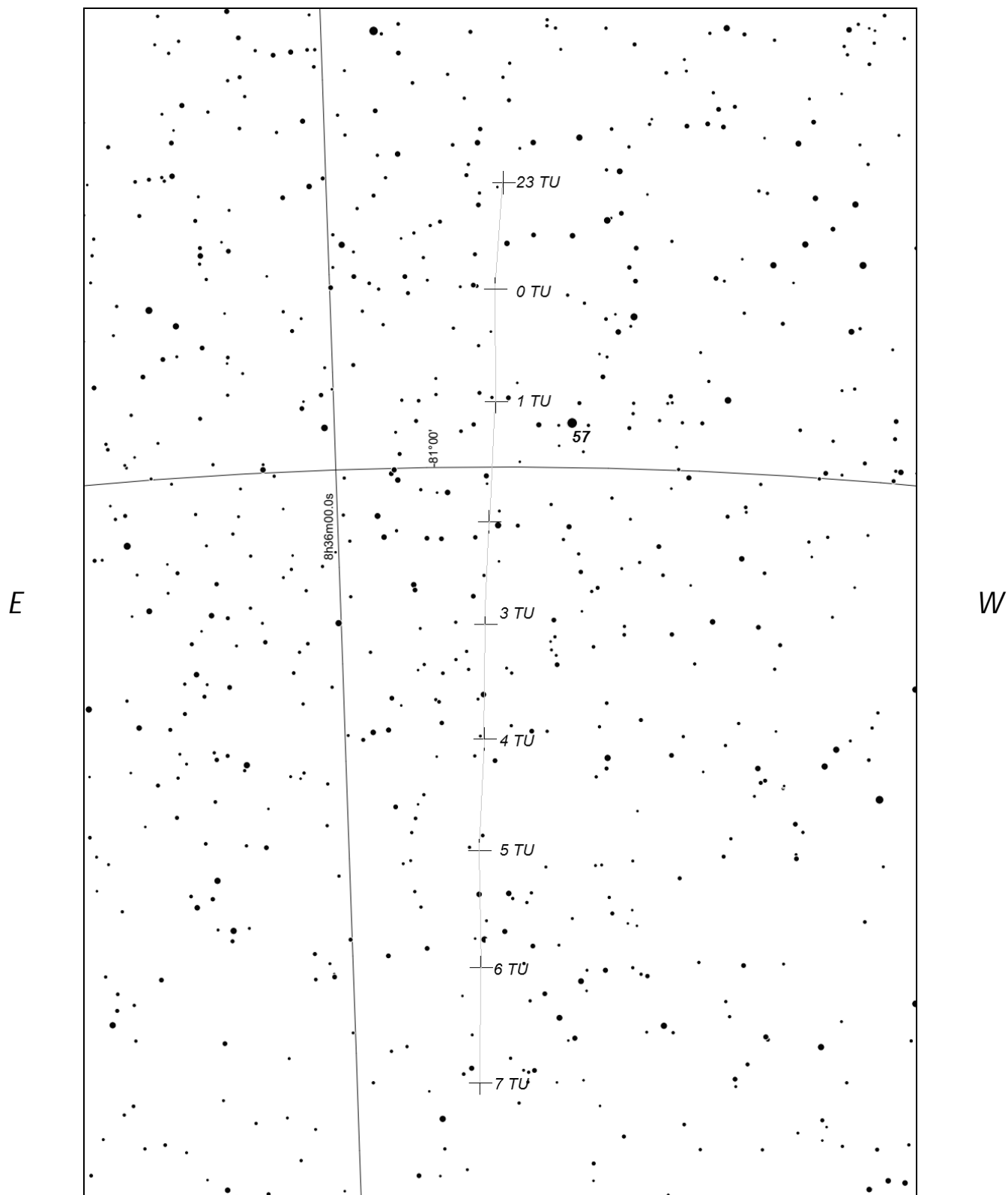
Referências:

Boletim *Observe!* Janeiro de 2015.

AMORIM, Alexandre. **Anuário astronômico catarinense 2019**. Florianópolis: Edição do Autor, 2018.

Asteroide (66146) 1998 TU₃
Noite de 28-29 de agosto de 2019 entre 23:00 TU e 04:00 TU

N



S