

Informativo Observacional do NEOA-JBS, 03/2018

Assunto: Possível Nova em Compasso

No dia 19 de janeiro de 2018 o observador John Seach (Chatsworth Island, Nova Gales do Sul, Austrália) detectou em três fotografias obtidas por volta das 17:00 TU um provável objeto do tipo Nova na constelação de Compasso (Circinus). O brilho do objeto foi avaliado na 9ª magnitude. Na próxima página mostramos um mapa para sua localização e avaliação de brilho. Em Florianópolis observamos com sucesso na madrugada de sábado, 20 de janeiro de 2018, quando avaliamos o brilho do objeto em magnitude 8,5 usando as estrelas “85” e “89” do mapa, sendo possível detectá-las por meio de binóculo 10x50. Segundo o Banco de Dados da AAVSO, o observador brasileiro Carlos Arlindo Adib também registrou visualmente a Possível Nova Circini 2018. Notamos que o objeto se situa cerca de $5,5^\circ$ a WSW da estrela α Circini (magnitude 3,2) e está muito próximo do limite com a constelação de Mosca onde há poucos dias outra Nova também foi descoberta (Leia ***Informativo Observacional do NEOA-JBS*** nº 02/2018). A constelação de Compasso é circumpolar para a latitude de Florianópolis, porém recomenda-se observar o objeto a partir das 2:00 HBV quando sua altura é superior a 30° .

Florianópolis, 21 de janeiro de 2018

Alexandre Amorim

Coordenação de Observação Astronômica do NEOA-JBS

Referências:

CBAT-IAU. **CBAT Transient object followup reports PNV J13532700-6725110.**

Disponível em: <https://tinyurl.com/pnv-cir2018>. Acesso em: 21 jan. 2018.

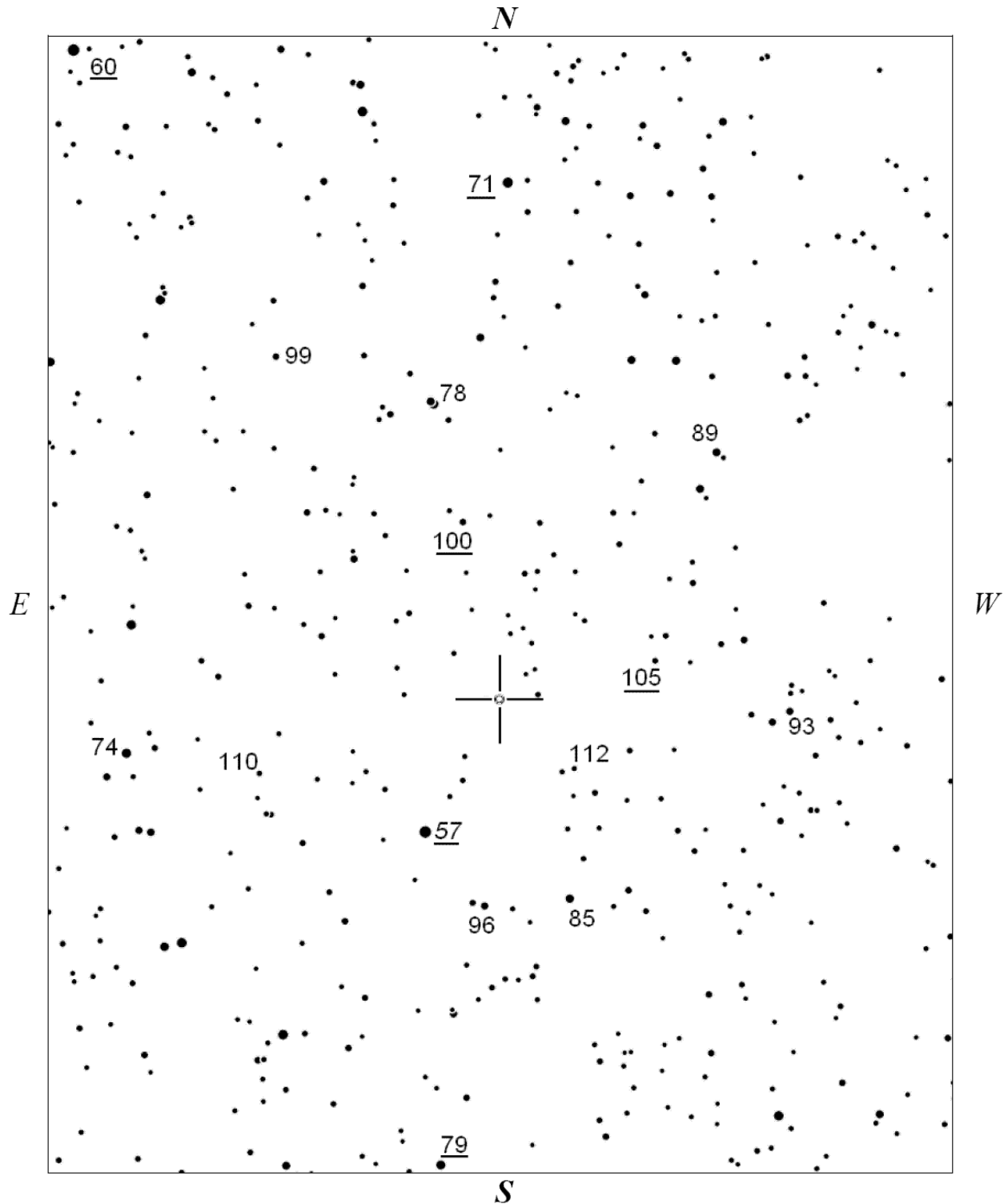
AAVSO. **AAVSO data for PNV J13532700-6725110.** Disponível em:

<https://tinyurl.com/pnv-cir2018obs>. Acesso em: 21 jan. 2018.

Nova Circini 2018

AR: 13 53 27,59 Dec: -67 25 00,9 (J2000)

Tipo: N Espectro: - Período: - Variação: mV 8,7:/mG 17,3



Mapa por Carte du Ciel 2.76 Fonte: AAVSO Chart #X226626CC e Tycho-2
Sequência por AAX