

CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Rua Veríssimo Rosa, 247

90.610 - Porto Alegre - RS - Brasil

CIRCULAR No. 117

COMETA OKAZAKI-LEUVY-RUDENKO (1989r)

Este cometa está sendo seguido também por diversos amadores brasileiros. R. Lourençon, Jundiaí, SP, reporta as seguintes observações: Nov. 27.33 TU, mag. 5.0 (B 7x50, aspecto estelar); Dez. 3.29, 5.6 (coma com 2', em refr. 0.06m). U.H. Milanez e M. Colombo, CEPÁ/PUC-RS, Porto Alegre, RS, estimaram mag. 6.8 em Nov. 25.31 (refl. 0.15m, sem cauda, coma com fraca condensação central; crepúsculo). J. Lobo, Obs. do Capricórnio, Campinas, SP, estimou mag. 6.0 em Nov. 29.27 TU (B 15x50). H. C. Vital, Rio de Janeiro, RJ, também enviou um reporte: mag. 6.5 em Dez. 3.26 (B 7x50, coma com 8', difuso, sem cauda, homogêneo).

Outras estimativas de magnitude total, feitas no exterior: Out. 31.76 TU, 6.3 (J.D. Shanklin, Cambridge, Inglaterra, B 10x80); Nov. 1.17, 5.9 (R. Haver, Monte Autore, Itália, B 15x80); 3.50, 6.9 (A. Hale, Las Cruces, NM, B 10x50); 4.55, 6.6 (C.S. Morris, Pine Mountain Club, CA, B 20x80); 5.54, 6.2 (Morris, cauda de 1°); 6.46, 6.1 (G. Kronk, Troy, IL, B 20x80); 8.17, 5.4 (Haver, cauda de 3° em AP 333°); 9.20, 5.8 (P. Schmeer, Bischmisheim, Al. Ocid., B 20x80, cauda de 0.4° em AP 341°); 10.42, 6.3 (J.E. Bortle, Stormville, NY, B 10x50, cauda de 1.6° em AP 332°); 11.48, 6.0 (Kronk, cauda de 1°); 12.46, 5.6 (Kronk).

MIRA CETI

Magnitudes visuais por R. Lourençon, Jundiaí, SP (B 7x50): Nov. 21.99 TU, 3.1; 26.14, 3.3; Dez. 3.14, 3.5.

PROMARTE

J. Lobo, Obs. do Capricórnio, alerta que 31.01.90 é o prazo limite para a remessa de observações do planeta Marte, realizadas durante a última oposição periélica. O programa PROMARTE já recebeu 915 reportes de 70 observadores, em 28 cidades de 10 países, acumulando mais de 1600 cotas fotométricas, obtidas empregando telescópios desde 0.06 até 0.6m. As observações devem ser enviadas para: Caixa Postal 27, 13130, Souza's, SP.

13 de Dezembro de 1989.

Fontes:

- I.A.U. Circ. No. 4904;
- Telefonemas; - Cartas.

FELIZ NATAL, E PRÓSPERO ANO NOVO.
SÃO OS VOTOS DO EDITOR A TODOS OS ASSINANTES DAS CBA's.