

# CIRCULARES BRASILEIRAS DE ASTRONOMIA

Editor: Luiz Augusto L. da Silva

Rua Veríssimo Rosa, 247

90.610 - Porto Alegre - RS - Brasil

---

## CIRCULAR No. 119

### COMETA OKAZAKI-LEVY-RUDENKO (1989r)

Magnitudes visuais totais obtidas por amadores brasileiros: Nov. 26.29 TU, 6.0 (R. Levai, São Paulo, SP, B 10x50, coma com 7'  $\emptyset$ ); 27.29, 5.7 (Levai, 6'); Dez. 03.26, 6.5 (H. C. Vital, Rio de Janeiro, RJ, B 7x50, coma com 8'); 03.30, 6.3 (Levai, 6'); 04.25, 6.7 (Vital, 8'); 05.31, 6.5 (Levai, ~ 6'); 07.27, 7.3 (Vital, 7'); 07.29, 6.7 (R. Lourençon, Jundiaí, SP B 7x50); 08.26, 7.5 (Vital, 7'); 09.25, 7.8 (Vital, 7'); 09.27, 7.0 (Lourençon); 11.30, 7.0 (L.A.L. da Silva, Porto Alegre, RS, B 20x50); 12.29, 6.9 (V. H. Milanez, CEPA/PUC-RS, Porto Alegre, RS, refl. 0.15m).

### OCULTAÇÃO DE AGK3+0222 POR 449 HAMBURGA

A. Padilla Fº, Rio de Janeiro, RJ, e R. Lourençon, Jundiaí, SP, reportam ocultação negativa em Dez. 9, respectivamente, 00h33-00h53m, e 00h30-00h50m TU.

### U GEMINORUM

Esta variável eruptiva está em atividade novamente, conforme as observações de A. Padilla Fº: Dez. 12.24 TU, (10; 17.20, 9.9; 18.18, 9.6.

### RX LEPORIS

Magnitudes visuais por M. F. Lara, Nilópolis, RJ: Out. 27.06 TU, 6.2; Nov. 27.00, 6.5; Dez. 17.05, 6.8.

### NU ORIONIS

M. F. Lara também remete as seguintes estimativas da variável nebulosa NU Orionis: Nov. 27.03 TU, 6.9; Dez. 02.96, 7.0; 17.05, 7.2.

### OCULTAÇÃO DE ANTARES PELA LUA

Será visível em 19/01, durante a madrugada. Em Porto Alegre, o desaparecimento será às 04h05m45s TLV, e o reaparecimento, às 04h51m24s. Será possível ver a satélite de Antares no R, dada a Lua minguante (reaparecimento no limbo escuro).

### NOTA DO EDITOR

Em Jan e Fev, comunicações urgentes deverão ser dirigidas à residência de verão do editor: Rua Alegrete, 1838 CEP 95758 Imbé - RS.

05 de Janeiro de 1990.

---

Fontes: - Telefonemas; - Cartas.

---

VEN AÍ O G.O.B. '90. AGUARDE.