

Eclipse Lunar parcial (~96%) 28-08-2026

Observador: Willian Carlos de Souza

Local de observação : São Paulo - SP -LAT:-23.48123, LONG:-46.64725, Alt:760m

Intrumentos: Binóculo 7x50, Refrator 60mm @36x, Seestar S50

Referência de horário: Time the SAT (GPS+NTP) - todos os horários em UT no formato hh:mm:ss

Percepção da penumbra P1 : 02:01:00 (olho nú e 7x50B)

Imersão das crateras (observado com 60mm R @36x)

Riccioli	02:38:30
Grimaldi	02:39:10
Billy	02:42:17
Campanus	02:50:18
Kepler	02:54:50
Tycho	02:56:52
Aristarchus	03:01:08
Copernicus	03:06:20
Pytheas	03:12:06
Timocharis	03:20:10
Manilus	03:26:20
Menelaus	03:30:42
Goclenius	03:32:11
Plinius	03:34:14
Langrenus	03:38:31
Plato	03:40:05
Proclus	03:46:20
Mare Crisium	03:51:00

Magnitude da lua eclipsada @ 04h13m UTC com 7x50 invertido : -4,5
(ref. Saturno mv= +0.5 e Canopus mv= -0.7)

Número de Danjon, conforme diagrama abaixo @ 04h15UTC

Danjon

