Eclipse Lunar Parcial de 27-28 de agosto de 2026

Observador(a): _____

Local de observação: _____

Latitude: _____ Longitude: _____ Altitude: _____

Instrumentos usados: 1- _____

2- _____

3- _____

Fonte de Hora Certa: _____

Tomadas de tempo: horário em TU, Calculado Observado

Início da percepção da penumbra P1: ~02:00 _____

Primeiro toque da umbra U1: 02:33 _____

Último toque da umbra U4: 05:51 _____

Última percepção da penumbra P2: ~06:20 _____

Tomada de tempo para as crateras: anotar hora, minuto e segundo em TU

Instrumento usado: _____

Imersão

Cratera	***Calculado***	***Observado***
Riccioli	02:38	_____
Grimaldi	02:39	_____
Billy	02:42	_____
Campanus	02:50	_____
Kepler	02:55	_____
Tycho	02:56	_____
Aristarchus	03:01	_____
Copernicus	03:06	_____
Pytheas	03:12	_____
Timocharis	03:20	_____
Manilius	03:26	_____
Menelaus	03:31	_____
Goclenius	03:32	_____
Plinius	03:34	_____
Langrenus	03:38	_____
Plato	03:39	_____
Proclus	03:46	_____
Eudoxus	03:50	_____
Aristoteles	03:27	_____

Estimativas da magnitude global da Lua:

Instrumento usado: _____ Delta = _____ magnitudes

Objetos de referência para **etapas parciais:**

alpha Car mV = -0,7 alpha Aql mV = +0,8
alpha Cen mV = +0,0 alpha PsA mV = +1,2
beta Ori mV = +0,1

Hora TU	**m'**	**mV (corrigida)**	**Hora TU**	**m'**	**mV (corrigida)**
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Estimativas da magnitude global da Lua:

Objetos de referência para **meio do eclipse** (~04:12 TU):

Saturno mV = +0,5 beta Cet mV = +2,0 alpha Phe mV = +2,4

Hora TU	**m'**	**mV (corrigida)**	**Hora TU**	**m'**	**mV (corrigida)**

Estimativas de luminosidade e cor (escala de Danjon, L):

Hora (TU)	L	Descrição e detalhes

Tomada de tempo para as crateras: anotar hora, minuto e segundo em TU

Instrumento usado: _____

Emersão

Cratera	***Calculado***	***Observado***
Plato	04:31	
Aristoteles	04:36	
Aristarchus	04:42	
Eudoxus	04:45	
Riccioli	04:49	
Grimaldi	04:51	
Timocharis	04:52	
Pytheas	04:54	
Kepler	04:54	
Copernicus	05:01	
Billy	05:01	
Manilius	05:11	
Menelaus	05:12	
Plinius	05:16	
Campanus	05:16	
Proclus	05:22	
Tycho	05:28	
Goclenius	05:40	
Langrenus	05:43	

Registros diversos: _____

Se desejar, pode enviar relatório para costeira1@yahoo.com (NEOA-JBS)