



REDE DE ASTRONOMIA OBSERVACIONAL

www.reabrasil.org

Secção Lunar

Catálogo: Possíveis Eventos de TLP Observados no Brasil

Período: De 1984 a 2006

Data (Date)	Hora/Duração (Time / Duration) UT	Formação/Localização (Formation/Location)	Descrição	Description	Observadores (Observers)	Referência (Reference)
1984	11:00 / 12:00	Aristarchus	N/A	N/A	Jean Nicolini	
26/03/1955	-	Promontory Eraclides	N/A	N/A	Jean Nicolini	
07/05/1955	-	Lichtenberg	N/A	N/A	Jean Nicolini	R. Azevedo 1962
17-18/11/1956	-	Aristarchus Tycho, Kepler, Proclus, Manilus, Byrgius	Brilho extraordinário	Extraordinary shine	Jean Nicolini, Rubens de Azevedo, P. Gonçalves, R. Argentiére	R, Azevedo 1962
25/06/1964	01:07	Grimaldi	Durante eclipse lunar, uma raia branca de Grimaldi estendida em direção à borda da cratera.	During lunar eclipse, a white line of Grimaldi extended in direction to the border of the crater.	R. Azevedo	Carta a Moore (Letter to Moore)
07/07/1965	-	Grimaldi	Raia branca estendida para a	Stripes white extended for the	R. Azevedo, et al	Revista Astr. 1965

			borda da cratera	border of the crater		(Magazine Astr.)
21/12/1968	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Ronaldo R. F. Mourão	
22/12/1968	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Ivan Mourilhe	
19/05/1969	-	Harpalus	Brilho	Shine	Rangel Nunes	
19/05/1969	-	Harpalus	Brilho	Shine	Julio Nogueira	
20/05/1969	-	Harpalus, Bouguer	Brilho	Shine	Rangel Nunes	
20/05/1969	-	Harpalus, Bouguer	Brilho	Shine	Julio Nogueira	
24/05/1969	-	Censorinus	Brilho	Shine	J. Nicolini	
16/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Romildo Nonato	
17/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Nelson Travnik	
18/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Marcio C. Matos	
18/07/1969	-	Aristarchus, Vellis Schröter	Brilho	Shine	R.R. F. Mourão	
18/07/1969	-	Aristarchus, Vellis Schröter	Brilho	Shine	Mauro Nigon	
18/07/1969	-	Aristarchus, Vellis Schröter	Brilho	Shine	Júlio Nogueira	
18/07/1969	-	Aristarchus, Vellis Schröter	Brilho	Shine	José L. M. Silva	
18/07/1969	-	Manzinius	Brilho	Shine	Romildo Nonato	
18/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Mauro Migon	
19/07/1969	-	Censorinus	Brilho incomum	Uncommon shine	Rubens de Azevedo	
19/07/1969	-	Biot	Brilho incomum	Uncommon shine	R. Azevedo	
19/07/1969	-	Grimaldi	Brilho fraco	Weak shine	P. Mourilhe Silva	
19/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	P. Mourilhe Silva	
19/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	José L. M. Silva	
19/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	R. R. F. Mourão, José L. M. Silva	
19/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	R.R.F. Mourão	
19/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Wairy Cardoso	
20/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	José M. L. Silva	
20/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Wairy Cardoso	
20/07/1969	-	NE of Eudoxus	Avermelhamento	Redden	J. Nicolini	
25/07/1969	-	Aristarchus e vizinhanças (and neighborhoods)	Brilho	Shine	José N.L. Silva	

26/07/1969	-	Aristarchus e vizinhanças (and neighborhoods)	Brilho	Shine	Mauro Migon	
26/07/1969	-	Aristarchus e vizinhanças (and neighborhoods)	Brilho	Shine	Júlio Nogueira	
26/07/1969	-	Aristarchus e vizinhanças (and neighborhoods)	Brilho	Shine	Wairy Cardoso	
27/07/1969	-	Aristarchus e vizinhanças (and neighborhoods)	Brilho	Shine	Wairy Cardoso	
27/07/1969	-	Manilius	Brilho	Shine	Wairy Cardoso	
27/07/1969	-	Menelaus	Brilho	Shine	Wairy Cardoso	
27/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Alfredo A. D. Flor	
28/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Alfredo A. D. Flor	
29/07/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Alfredo A. D. Flor	
29/06/1969	-	Cauchy	Brilho pulsante	Pulsation shine	C. Pamplona, Jackson Barbosa	
29/06/1969	-	Aristarchus	Brilho	Pulsation shine	Wairy Cardoso	
01/08/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	C. Pamplona, Jackson Barbosa	
15/11/1969	-	Censorinus	Brilho incomum	Uncommon shine	R. Azevedo, J. Fernandes	
15/11/1969	-	Gassendi	Brilho	Shine	R.C. Burnett	
15/11/1969	-	Kepler	Brilho	Shine	Marcomede R. Nunes	
15/11/1969	-	Gassendi	Brilho	Shine	Marcomede R. Nunes	
15/11/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	Marcomede R. Nunes	
15/11/1969	-	Aristarchus	Brilho pulsante	Pulsation shine	R.C. Burnett	
15/11/1969	-	Aristarchus	Brilho	Shine	R.R.F. Mourão	
16/11/1969	-	Próximo à Chevalier A (Close to Chevalier A)	Brilho	Shine	R. Azevedo, J. Fernandes	
17/11/1969	-	Menelaus	Brilho	Shine	R. Azevedo	
17/11/1969	-	Birt	Brilho pulsante	Pusation shine	Raimundo Nonato	
20/11/1969	-	Região entre Tobias Mayer / Corpernicus (Area among T.s Mayer / Corpernicus)	Brilho	Shine	C. Pamplona, Feijó	
20/11/1969	-	Vizinhanças de Censorinus (neighborhoods of Censporinus)	Mancha brilhante	Stains brilliant	Pamplona, Jackson, Lamberto	
21/11/1969	-	Proclus	Aresta do muro muito brilhante	Edge of the wall very brilliant	Nelson Travnik	

22/11/1969	-	Dionysius	Brilho	Shine	R. Azevedo	
23/11/1969	-	Menelaus	Brilho	Shine	R. Azevedo	
23/11/1969	-	Euclides	Forte luminosidade	Strong brightness	R. Azevedo	
11/04/1970	22:04 / 23:00	Peirce e vizinhanças (and neighborhoods)	Obscuramento	Darkness	C. Pamplona, Jackson Barbosa	H.P. Wilkins 12/05/1927 and 23/12/1927; Neison 1876 ‘‘The Moon’’
12/04/1970	22:10 / 22:40	Censorinus e vizinhanças (and neighborhoods)	Avermelhamento	Redden	Jean Nicolini	J. Hpmann 26/04/1964 Kopol and Rackhan 01/11/1963
13/04/1970	22:06 / 22:08	Mons Piton *	Piton muito brilhante (Registro visual e Fotográfico)	Very brilliant Piton (Register visual and Photographic)	Nelson Travnik	
14/04/1970	00:45 / 01:30	Ptolemaeus	Névoa brilhante Um tipo de névoa brilhando ergueu e flutuou dentro da cova sombria de Ptolemaeus.	Brilliant fog. A fog type shining raised and it floated inside of the gloomy hole of Ptolemaeus.	Nelson Travnik, Sergio Viana	
14/04/1970	00:45 / 01:30	Ptolemaeus	Bruma luminosa (exalação gasosa)	Luminous fog (gaseous exhalation)	N. Travnik, Sergio Viana	Disnmore Alter 26/10/1937
14/04/1970	-	Hercules	Avermelhamento / marrom	Redden / brown	Jean Nicaolini	
15/04/1970	-	Posidonius	Pulsação intensa	Intense pulsation	Wanderley Nazareth	
15/04/1970	22:00 / 23:00	Borda W de Tycho (W border of Tycho)	Brilho branco. Um brilho branco ligeiramente pulsante foi visto na rampa externa da parede W de Tycho.	Shine white. A white shine lightly pulsante was seen in the external W ramp of the wall.	Nelson Travnik	
04/08/1980	11:40 / 11:43	Aristarchus	Cromatismo Avermelhado principalmente na região Sul da Cratera	Chromatic Reddened mainly in the South area of the Crater	Jean Nicolini	
15/06/1992	05:24:44 / 05:27:54	Aristarchus	Ponto luminoso de mag. 3 durante eclipse parcial lunar	Luminous point of mag. 3 during lunar partial eclipse	Frederico L. Funari	
Julho/1993	-	Julius Caesar	Brilhanismo intenso na borda da cratera (imagem CCD)	Intense brightness in the border of the crater (image CCD)	Carlos Colesanti	
17/06/2002	21:15 / 23:30	Mons Piton	Piton muito brilhante	Piton very brilliant	Nelson Travnik	
13/06/2005	16:00 / 17:10	Proclus	Brilho intenso de primeira mag. comparável à Sirius e fino anel rosado (avermelhado) visto à luz do dia	Shine intense of first mag. comparable to Sirius and fine rosy ring (red) sees to the light of the day	Julio Lobo	

22/01/2006	06:34 / 06:36UT	Borda W de Tycho (W border of Tycho)	Névoa de coloração esverdeada observada visualmente por 2 minutos na borda W da cratera.	Fog of green coloration observed visually by 2 minutes in the W border of the crater.	Fabio H. Carvalho	

* Evento Confirmado.

Colaboradores:

Carlos Colesanti (REA-BRASIL)

Fabio H. Carvalho – São Carlos / SP

Julio Lobo (OMCJN)

Nelson Travnik (Observatórios Municipais de Americana e Piracicaba)

Fontes pesquisadas:

Reporte REA-BRASIL

Catálogo de TLP da NASA – Dra. Cameron

<http://www.reabrasil.org/lunar>

<http://www.reabrasil.org>