

# OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

## APOGEU E PERIGEU LUNARES EM 2013

### E DISTÂNCIAS DA LUA À TERRA

(Hora Legal)

Apogeu				Perigeu					
		h min	RT			h min	RT		
Janeiro	-	22 às	10:51	63,55	Janeiro	...	10 às	10:27	56,45
Fevereiro	...	19 »	06:29	63,42	Fevereiro	...	7 »	12:14	57,28
Março	...	19 »	03:12	63,38	Março	...	5 »	23:19	58,00
Abril	...	15 »	23:20	63,48	Março	...	31 »	04:51	57,62
Maiο	...	13 »	14:31	63,63	Abril	...	27 »	20:52	56,80
Junho	...	9 »	22:40	63,73	Maiο	...	26 »	02:43	56,19
Julho	...	7 »	01:35	63,73	Junho	...	23 »	12:11	55,97
Agosto	...	3 »	09:53	63,63	Julho	...	21 »	21:22	56,19
Agosto	...	31 »	00:46	63,48	Agosto	...	19 »	02:25	56,80
Setembro	...	27 »	19:16	63,39	Setembro	...	15 »	17:30	57,60
Outubro	...	25 »	15:24	63,43	Outubro	...	11 »	00:14	57,98
Novembro	...	22 »	09:49	63,57	Novembro	...	6 »	09:22	57,28
Dezembro	...	19 »	23:48	63,70	Dezembro	...	4 »	10:09	56,45
					-	-	-	-	-

#### Nota:

O raio terrestre equatorial (RT) = 6 378 136,6 m