

**OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA**  
Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

**APOGEU E PERIGEU LUNARES EM 2019**  
**E DISTÂNCIAS DA LUA À TERRA**

(Hora Legal)

Apogeu				Perigeu					
		h min	RT			h min	RT		
Janeiro	...	9 às	04:28	63,67	Janeiro	...	21 às	19:59	56,03
Fevereiro	...	5 »	09:27	63,74	Fevereiro	...	19 »	09:03	55,93
Março	...	4 »	11:26	63,72	Março	...	19 »	19:47	56,35
Abril	...	1 »	01:13	63,59	Abril	...	16 »	23:04	57,10
Abril	...	28 »	19:20	63,43	Maio	...	13 »	22:53	57,86
Maio	...	26 »	14:27	63,36	Junho	...	8 »	00:14	57,78
Junho	...	23 »	08:48	63,43	Julho	...	5 »	05:59	57,03
Julho	...	22 »	00:57	63,57	Agosto	...	2 »	08:10	56,35
Agosto	...	17 »	11:48	63,69	Agosto	...	30 »	16:53	56,00
Setembro	...	13 »	14:32	63,71	Setembro	...	28 »	03:23	56,10
Outubro	...	10 »	19:27	63,64	Outubro	...	26 »	11:38	56,65
Novembro	...	7 »	08:35	63,51	Novembro	...	23 »	07:40	57,50
Dezembro	...	5 »	04:07	63,41	Dezembro	...	18 »	20:24	58,05
				-					

Nota:

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