

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

NASCIMENTO E OCASO DO SOL (PONTADELGADA)

(Hora Legal)

2012

DATA	Nasc.	Ocaso	DATA	Nasc.	Ocaso	DATA	Nasc.	Ocaso	DATA	Nasc.	Ocaso
	h m	h m		h m	h m		h m	h m		h m	h m
Jan. 1	7:58	17:34	Abr. 3	7:25	20:08	» 5	6:27	21:08	» 6	7:43	19:18
» 4	7:58	17:37	» 6	7:20	20:10	» 8	6:29	21:07	» 9	7:46	19:13
» 7	7:58	17:39	» 9	7:16	20:13	» 11	6:30	21:06	» 12	7:49	19:09
» 10	7:58	17:42	» 12	7:11	20:16	» 14	6:32	21:04	» 15	7:51	19:05
» 13	7:58	17:45	» 15	7:07	20:19	» 17	6:35	21:03	» 18	7:54	19:01
» 16	7:57	17:48	» 18	7:03	20:21	» 20	6:37	21:01	» 21	7:57	18:57
» 19	7:55	17:51	» 21	6:59	20:24	» 23	6:39	20:59	» 24	8:00	18:53
» 22	7:54	17:55	» 24	6:55	20:27	» 26	6:42	20:56	» 27	8:03	18:49
» 25	7:52	17:58	» 27	6:51	20:30	» 29	6:44	20:54	» 30	7:06	17:46
» 28	7:50	18:01	» 30	6:48	20:32	Ago. 1	6:47	20:51	Nov. 2	7:09	17:43
» 31	7:48	18:05	Mai. 3	6:44	20:35	» 4	6:49	20:48	» 5	7:12	17:40
Fev. 3	7:45	18:08	» 6	6:41	20:38	» 7	6:52	20:45	» 8	7:16	17:37
» 6	7:43	18:11	» 9	6:38	20:41	» 10	6:54	20:41	» 11	7:19	17:34
» 9	7:40	18:15	» 12	6:35	20:43	» 13	6:57	20:37	» 14	7:22	17:32
» 12	7:36	18:18	» 15	6:33	20:46	» 16	6:59	20:34	» 17	7:25	17:30
» 15	7:33	18:21	» 18	6:30	20:48	» 19	7:02	20:30	» 20	7:28	17:28
» 18	7:29	18:24	» 21	6:28	20:51	» 22	7:05	20:26	» 23	7:32	17:27
» 21	7:26	18:27	» 24	6:26	20:53	» 25	7:07	20:21	» 26	7:35	17:25
» 24	7:22	18:31	» 27	6:25	20:56	» 28	7:10	20:17	» 29	7:38	17:24
» 27	7:18	18:34	» 30	6:23	20:58	» 31	7:12	20:13	Dez. 2	7:40	17:24
Mar. 1	7:14	18:37	Jun. 2	6:22	21:00	Set. 3	7:15	20:08	» 5	7:43	17:24
» 4	7:09	18:40	» 5	6:21	21:01	» 6	7:17	20:04	» 8	7:46	17:24
» 7	7:05	18:43	» 8	6:21	21:03	» 9	7:20	19:59	» 11	7:48	17:24
» 10	7:01	18:45	» 11	6:20	21:05	» 12	7:22	19:55	» 14	7:50	17:25
» 13	6:56	18:48	» 14	6:20	21:06	» 15	7:25	19:50	» 17	7:52	17:26
» 16	6:52	18:51	» 17	6:21	21:07	» 18	7:27	19:45	» 20	7:54	17:27
» 19	6:47	18:54	» 20	6:21	21:08	» 21	7:30	19:41	» 23	7:55	17:29
» 22	6:43	18:57	» 23	6:22	21:08	» 24	7:32	19:36	» 26	7:57	17:30
» 25	7:38	19:59	» 26	6:23	21:08	» 27	7:35	19:31	» 29	7:57	17:33
» 28	7:34	20:02	» 29	6:24	21:08	» 30	7:38	19:27			
» 31	7:29	20:05	Jul. 2	6:25	21:08	Out. 3	7:40	19:22			