

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

NASCIMENTO E OCASO DO SOL (PONTADELGADA)

(Hora Legal)

2016

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