

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

NASCIMENTO E OCASO DO SOL (LISBOA)

(Hora Legal)

2012

DIA	JANEIRO		FEVEREIRO		MARÇO		ABRIL		MAIO		JUNHO	
	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	7:55	17:26	7:43	17:58	7:09	18:30	7:21	20:01	6:39	20:29	6:14	20:56
2	7:55	17:26	7:42	17:59	7:07	18:31	7:20	20:01	6:38	20:30	6:13	20:57
3	7:55	17:27	7:41	18:00	7:06	18:32	7:18	20:02	6:37	20:31	6:13	20:57
4	7:55	17:28	7:40	18:01	7:04	18:33	7:16	20:03	6:36	20:32	6:13	20:58
5	7:55	17:29	7:40	18:02	7:03	18:34	7:15	20:04	6:34	20:33	6:12	20:58
6	7:55	17:30	7:39	18:03	7:01	18:35	7:13	20:05	6:33	20:34	6:12	20:59
7	7:55	17:31	7:38	18:05	7:00	18:36	7:12	20:06	6:32	20:35	6:12	21:00
8	7:55	17:32	7:36	18:06	6:58	18:37	7:10	20:07	6:31	20:36	6:12	21:00
9	7:55	17:33	7:35	18:07	6:57	18:38	7:09	20:08	6:30	20:37	6:12	21:01
10	7:55	17:34	7:34	18:08	6:55	18:39	7:07	20:09	6:29	20:38	6:12	21:01
11	7:55	17:35	7:33	18:09	6:54	18:40	7:06	20:10	6:28	20:39	6:11	21:02
12	7:54	17:36	7:32	18:10	6:52	18:41	7:04	20:11	6:27	20:40	6:11	21:02
13	7:54	17:37	7:31	18:11	6:51	18:42	7:03	20:12	6:26	20:40	6:11	21:02
14	7:54	17:38	7:30	18:13	6:49	18:43	7:02	20:13	6:25	20:41	6:11	21:03
15	7:54	17:39	7:29	18:14	6:48	18:44	7:00	20:14	6:24	20:42	6:11	21:03
16	7:53	17:40	7:27	18:15	6:46	18:45	6:59	20:15	6:24	20:43	6:12	21:04
17	7:53	17:41	7:26	18:16	6:44	18:46	6:57	20:16	6:23	20:44	6:12	21:04
18	7:52	17:42	7:25	18:17	6:43	18:47	6:56	20:17	6:22	20:45	6:12	21:04
19	7:52	17:43	7:24	18:18	6:41	18:48	6:55	20:18	6:21	20:46	6:12	21:04
20	7:51	17:44	7:22	18:19	6:40	18:49	6:53	20:19	6:20	20:47	6:12	21:05
21	7:51	17:45	7:21	18:20	6:38	18:50	6:52	20:20	6:20	20:47	6:12	21:05
22	7:50	17:46	7:20	18:21	6:37	18:51	6:50	20:21	6:19	20:48	6:13	21:05
23	7:50	17:47	7:18	18:23	6:35	18:52	6:49	20:22	6:18	20:49	6:13	21:05
24	7:49	17:49	7:17	18:24	6:34	18:53	6:48	20:23	6:18	20:50	6:13	21:05
25	7:49	17:50	7:16	18:25	7:32	19:54	6:46	20:23	6:17	20:51	6:13	21:05
26	7:48	17:51	7:14	18:26	7:30	19:55	6:45	20:24	6:17	20:52	6:14	21:06
27	7:47	17:52	7:13	18:27	7:29	19:56	6:44	20:25	6:16	20:52	6:14	21:06
28	7:46	17:53	7:11	18:28	7:27	19:57	6:43	20:26	6:16	20:53	6:15	21:06
29	7:46	17:54	7:10	18:29	7:26	19:58	6:41	20:27	6:15	20:54	6:15	21:06
30	7:45	17:55	-	-	7:24	19:59	6:40	20:28	6:15	20:54	6:15	21:05
31	7:44	17:57	-	-	7:23	20:00	-	-	6:14	20:55	-	-

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

NASCIMENTO E OCASO DO SOL (LISBOA)

(Hora Legal)

2012

JULHO		AGOSTO		SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO		DIA
Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
6:16	21:05	6:38	20:47	7:06	20:06	7:33	19:19	7:04	17:36	7:36	17:16	1
6:16	21:05	6:39	20:46	7:07	20:05	7:34	19:17	7:05	17:35	7:37	17:15	2
6:17	21:05	6:40	20:45	7:08	20:03	7:35	19:16	7:06	17:34	7:38	17:15	3
6:17	21:05	6:41	20:44	7:09	20:02	7:36	19:14	7:07	17:33	7:39	17:15	4
6:18	21:05	6:42	20:43	7:10	20:00	7:37	19:13	7:08	17:32	7:40	17:15	5
6:19	21:04	6:43	20:42	7:11	19:59	7:38	19:11	7:09	17:31	7:41	17:15	6
6:19	21:04	6:44	20:41	7:11	19:57	7:39	19:10	7:10	17:30	7:42	17:15	7
6:20	21:04	6:45	20:39	7:12	19:56	7:39	19:08	7:12	17:29	7:42	17:15	8
6:20	21:03	6:46	20:38	7:13	19:54	7:40	19:07	7:13	17:28	7:43	17:15	9
6:21	21:03	6:46	20:37	7:14	19:52	7:41	19:05	7:14	17:27	7:44	17:15	10
6:22	21:03	6:47	20:36	7:15	19:51	7:42	19:04	7:15	17:26	7:45	17:15	11
6:22	21:02	6:48	20:35	7:16	19:49	7:43	19:02	7:16	17:25	7:46	17:16	12
6:23	21:02	6:49	20:33	7:17	19:48	7:44	19:01	7:17	17:25	7:46	17:16	13
6:24	21:01	6:50	20:32	7:18	19:46	7:45	18:59	7:18	17:24	7:47	17:16	14
6:24	21:01	6:51	20:31	7:18	19:44	7:46	18:58	7:19	17:23	7:48	17:16	15
6:25	21:00	6:52	20:29	7:19	19:43	7:47	18:57	7:20	17:22	7:48	17:17	16
6:26	20:59	6:53	20:28	7:20	19:41	7:48	18:55	7:22	17:22	7:49	17:17	17
6:27	20:59	6:54	20:27	7:21	19:40	7:49	18:54	7:23	17:21	7:50	17:17	18
6:28	20:58	6:55	20:25	7:22	19:38	7:50	18:52	7:24	17:20	7:50	17:18	19
6:28	20:58	6:55	20:24	7:23	19:36	7:51	18:51	7:25	17:20	7:51	17:18	20
6:29	20:57	6:56	20:23	7:24	19:35	7:52	18:50	7:26	17:19	7:51	17:19	21
6:30	20:56	6:57	20:21	7:25	19:33	7:53	18:48	7:27	17:19	7:52	17:19	22
6:31	20:55	6:58	20:20	7:26	19:32	7:54	18:47	7:28	17:18	7:52	17:20	23
6:32	20:54	6:59	20:18	7:27	19:30	7:55	18:46	7:29	17:18	7:53	17:20	24
6:32	20:54	7:00	20:17	7:27	19:28	7:57	18:45	7:30	17:17	7:53	17:21	25
6:33	20:53	7:01	20:15	7:28	19:27	7:58	18:43	7:31	17:17	7:53	17:22	26
6:34	20:52	7:02	20:14	7:29	19:25	7:59	18:42	7:32	17:17	7:54	17:22	27
6:35	20:51	7:03	20:12	7:30	19:24	7:00	17:41	7:33	17:16	7:54	17:23	28
6:36	20:50	7:03	20:11	7:31	19:22	7:01	17:40	7:34	17:16	7:54	17:24	29
6:37	20:49	7:04	20:09	7:32	19:21	7:02	17:39	7:35	17:16	7:55	17:25	30
6:38	20:48	7:05	20:08	-	-	7:03	17:37	-	-	7:55	17:25	31