

CREPÚSCULOS, DURAÇÃO DO DIA, ALTURAS E AZIMUTES DO SOL (LISBOA)

(Tempo Universal)

DATAS DE 10 EM 10 DIAS			CREPÚSCULOS					Duração do dia	Altura máxima do Sol	Azimute do Sol no instante do nascimento ou do ocaso (de S. para E. ou W.)
			Raiar da aurora	Dia claro	Escurecer	Noite fechada	Duração			
2021			h min	h min	h min	h min	h min	h min	°	°
Janeiro	...	1	06:19	07:25	17:56	19:01	01:35	09:31	29	61
»	...	11	06:20	07:25	18:04	19:09	01:34	09:41	30	62
»	...	21	06:18	07:22	18:14	19:19	01:33	09:56	32	65
»	...	31	06:12	07:15	18:25	19:28	01:31	10:14	35	68
Fevereiro	...	10	06:03	07:06	18:36	19:39	01:30	10:36	38	72
»	...	20	05:52	06:54	18:47	19:49	01:29	10:59	41	77
Março	...	2	05:39	06:41	18:57	19:59	01:28	11:24	45	82
»	...	12	05:24	06:26	19:07	20:09	01:28	11:49	49	87
»	...	22	05:08	06:10	19:17	20:20	01:29	12:14	53	92
Abril	...	1	04:50	05:54	19:27	20:31	01:31	12:39	57	97
»	...	11	04:33	05:39	19:37	20:44	01:34	13:04	60	101
»	...	21	04:15	05:24	19:47	20:57	01:38	13:27	64	106
Maio	...	1	03:58	05:10	19:58	21:10	01:41	13:50	67	110
»	...	11	03:43	04:58	20:08	21:24	01:46	14:10	70	114
»	...	21	03:30	04:49	20:18	21:38	01:51	14:27	72	117
»	...	31	03:20	04:43	20:26	21:50	01:55	14:41	74	119
Junho	...	10	03:14	04:39	20:33	21:59	01:58	14:50	75	121
»	...	20	03:13	04:40	20:37	22:03	01:58	14:53	75	121
»	...	30	03:17	04:43	20:37	22:03	01:58	14:50	75	121
Julho	...	10	03:25	04:49	20:34	21:58	01:55	14:42	74	120
»	...	20	03:37	04:57	20:28	21:48	01:50	14:30	72	118
»	...	30	03:50	05:06	20:19	21:35	01:46	14:13	70	115
Agosto	...	9	04:03	05:16	20:07	21:20	01:42	13:53	68	111
»	...	19	04:16	05:26	19:54	21:03	01:37	13:32	65	107
»	...	29	04:29	05:36	19:38	20:45	01:34	13:08	61	103
Setembro	...	8	04:40	05:45	19:23	20:27	01:31	12:44	57	98
»	...	18	04:51	05:54	19:06	20:09	01:29	12:19	54	93
»	...	28	05:01	06:03	18:50	19:52	01:28	11:54	50	88
Outubro	...	8	05:11	06:12	18:35	19:37	01:29	11:29	46	83
»	...	18	05:20	06:22	18:21	19:22	01:28	11:05	42	78
»	...	28	05:30	06:32	18:08	19:10	01:29	10:42	39	74
Novembro	...	7	05:39	06:42	17:58	19:01	01:31	10:20	36	70
»	...	17	05:49	06:53	17:50	18:54	01:33	10:00	33	66
»	...	27	05:58	07:03	17:45	18:50	01:34	09:44	31	63
Dezembro	...	7	06:06	07:12	17:44	18:50	01:35	09:34	29	61
»	...	17	06:13	07:19	17:46	18:52	01:35	09:28	29	60
»	...	27	06:18	07:24	17:52	18:57	01:35	09:28	29	60
2022 Jan.	...	6	06:20	07:25	17:59	19:05	01:35	09:35	29	61