

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

(Hora Legal)

| 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 | | | |
| 2018 | h min | h min | h min | h min | h min | h min | ° | ° |
| Janeiro ... 1 | 06:19 | 07:25 | 17:55 | 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 | 19:18 | 01:33 | 09:54 | 32 | 65 |
| » ... 31 | 06:12 | 07:15 | 18:25 | 19:28 | 01:31 | 10:13 | 35 | 68 |
| Fevereiro ... 10 | 06:04 | 07:06 | 18:36 | 19:38 | 01:30 | 10:34 | 38 | 72 |
| » ... 20 | 05:53 | 06:54 | 18:47 | 19:48 | 01:28 | 10:59 | 41 | 77 |
| Março ... 2 | 05:39 | 06:41 | 18:57 | 19:59 | 01:29 | 11:22 | 45 | 81 |
| » ... 12 | 05:24 | 06:26 | 19:07 | 20:09 | 01:29 | 11:47 | 49 | 86 |
| » ... 22 | 05:08 | 06:11 | 19:17 | 20:20 | 01:30 | 12:13 | 53 | 91 |
| Abril ... 1 | 05:51 | 06:55 | 20:27 | 21:31 | 01:31 | 12:38 | 57 | 96 |
| » ... 11 | 05:33 | 06:39 | 20:37 | 21:43 | 01:34 | 13:03 | 60 | 101 |
| » ... 21 | 05:15 | 06:24 | 20:47 | 21:56 | 01:37 | 13:27 | 64 | 106 |
| Maio ... 1 | 04:59 | 06:11 | 20:57 | 22:10 | 01:41 | 13:50 | 67 | 110 |
| » ... 11 | 04:43 | 05:59 | 21:08 | 22:24 | 01:46 | 14:10 | 70 | 114 |
| » ... 21 | 04:30 | 05:49 | 21:18 | 22:37 | 01:50 | 14:27 | 72 | 117 |
| » ... 31 | 04:20 | 05:43 | 21:26 | 22:49 | 01:54 | 14:41 | 74 | 119 |
| Junho ... 10 | 04:14 | 05:39 | 21:33 | 22:58 | 01:57 | 14:50 | 75 | 121 |
| » ... 20 | 04:13 | 05:40 | 21:37 | 23:03 | 01:58 | 14:53 | 75 | 121 |
| » ... 30 | 04:17 | 05:43 | 21:37 | 23:03 | 01:58 | 14:50 | 75 | 121 |
| Julho ... 10 | 04:25 | 05:49 | 21:35 | 22:58 | 01:55 | 14:43 | 74 | 120 |
| » ... 20 | 04:36 | 05:57 | 21:28 | 22:49 | 01:51 | 14:30 | 73 | 118 |
| » ... 30 | 04:49 | 06:06 | 21:19 | 22:36 | 01:46 | 14:14 | 70 | 115 |
| Agosto ... 9 | 05:03 | 06:16 | 21:08 | 22:20 | 01:41 | 13:54 | 68 | 111 |
| » ... 19 | 05:16 | 06:26 | 20:54 | 22:03 | 01:37 | 13:32 | 65 | 107 |
| » ... 29 | 05:28 | 06:35 | 20:39 | 21:46 | 01:34 | 13:09 | 61 | 103 |
| Setembro ... 8 | 05:40 | 06:45 | 20:23 | 21:28 | 01:32 | 12:44 | 58 | 98 |
| » ... 18 | 05:51 | 06:54 | 20:07 | 21:10 | 01:30 | 12:20 | 54 | 93 |
| » ... 28 | 06:01 | 07:03 | 19:51 | 20:53 | 01:29 | 11:54 | 50 | 88 |
| Outubro ... 8 | 06:10 | 07:12 | 19:35 | 20:37 | 01:28 | 11:30 | 46 | 83 |
| » ... 18 | 06:20 | 07:22 | 19:21 | 20:23 | 01:29 | 11:05 | 42 | 78 |
| » ... 28 | 05:30 | 06:32 | 18:08 | 19:11 | 01:30 | 10:42 | 39 | 74 |
| Novembro ... 7 | 05:39 | 06:42 | 17:58 | 19:01 | 01:31 | 10:20 | 36 | 70 |
| » ... 17 | 05:49 | 06:52 | 17:50 | 18:54 | 01:32 | 10:01 | 33 | 66 |
| » ... 27 | 05:58 | 07:02 | 17:46 | 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 | 01:36 | 09:27 | 29 | 60 |
| » ... 27 | 06:18 | 07:24 | 17:52 | 18:57 | 01:35 | 09:28 | 29 | 60 |
| 2019 Jan. ... 6 | 06:20 | 07:26 | 17:59 | 19:05 | 01:35 | 09:35 | 29 | 61 |