

CREPÚSCULOS, COMPRIMENTOS DO DIA, ALTURAS E AZIMUTES DO SOL (FUNCHAL)

(Hora Legal)

| DATAS DE 10 EM 10 DIAS | | | CREPÚSCULOS | | | | | Comprimento 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 | | | |
| 2012 | | | h m | h m | h m | h m | h m | h m | ° | ° |
| Janeiro | ... | 1 | 6:42 | 7:42 | 18:40 | 19:40 | 1:28 | 10:02 | 35 | 63 |
| » | ... | 11 | 6:43 | 7:44 | 18:47 | 19:47 | 1:27 | 10:10 | 36 | 64 |
| » | ... | 21 | 6:43 | 7:42 | 18:56 | 19:55 | 1:25 | 10:22 | 38 | 67 |
| » | ... | 31 | 6:39 | 7:37 | 19:05 | 20:03 | 1:24 | 10:36 | 41 | 70 |
| Fevereiro | ... | 10 | 6:33 | 7:30 | 19:14 | 20:11 | 1:23 | 10:52 | 44 | 73 |
| » | ... | 20 | 6:24 | 7:21 | 19:22 | 20:19 | 1:22 | 11:11 | 47 | 77 |
| Março | ... | 1 | 6:13 | 7:10 | 19:30 | 20:27 | 1:22 | 11:30 | 51 | 82 |
| » | ... | 11 | 6:01 | 6:58 | 19:37 | 20:35 | 1:22 | 11:50 | 55 | 86 |
| » | ... | 21 | 5:48 | 6:45 | 19:45 | 20:42 | 1:22 | 12:10 | 59 | 91 |
| » | ... | 31 | 6:33 | 7:32 | 20:52 | 21:51 | 1:24 | 12:30 | 63 | 96 |
| Abril | ... | 10 | 6:19 | 7:19 | 20:59 | 21:59 | 1:25 | 12:50 | 66 | 100 |
| » | ... | 20 | 6:05 | 7:06 | 21:07 | 22:09 | 1:28 | 13:09 | 70 | 104 |
| » | ... | 30 | 5:51 | 6:55 | 21:15 | 22:19 | 1:30 | 13:28 | 73 | 108 |
| Maio | ... | 10 | 5:39 | 6:46 | 21:23 | 22:29 | 1:33 | 13:44 | 76 | 112 |
| » | ... | 20 | 5:30 | 6:38 | 21:30 | 22:39 | 1:36 | 13:57 | 78 | 115 |
| » | ... | 30 | 5:22 | 6:33 | 21:37 | 22:48 | 1:39 | 14:08 | 80 | 117 |
| Junho | ... | 9 | 5:19 | 6:31 | 21:43 | 22:55 | 1:40 | 14:16 | 81 | 118 |
| » | ... | 19 | 5:18 | 6:31 | 21:47 | 23:00 | 1:42 | 14:18 | 82 | 119 |
| » | ... | 29 | 5:22 | 6:34 | 21:48 | 23:00 | 1:41 | 14:16 | 81 | 118 |
| Julho | ... | 9 | 5:28 | 6:39 | 21:46 | 22:58 | 1:40 | 14:10 | 80 | 117 |
| » | ... | 19 | 5:36 | 6:46 | 21:42 | 22:51 | 1:37 | 14:01 | 79 | 115 |
| » | ... | 29 | 5:46 | 6:53 | 21:35 | 22:42 | 1:34 | 13:48 | 77 | 113 |
| Agosto | ... | 8 | 5:55 | 7:00 | 21:26 | 22:30 | 1:31 | 13:32 | 74 | 110 |
| » | ... | 18 | 6:05 | 7:08 | 21:14 | 22:17 | 1:28 | 13:16 | 71 | 106 |
| » | ... | 28 | 6:14 | 7:15 | 21:02 | 22:03 | 1:26 | 12:57 | 68 | 102 |
| Setembro | ... | 7 | 6:22 | 7:22 | 20:49 | 21:48 | 1:24 | 12:38 | 64 | 98 |
| » | ... | 17 | 6:30 | 7:28 | 20:35 | 21:33 | 1:22 | 12:18 | 60 | 93 |
| » | ... | 27 | 6:37 | 7:35 | 20:22 | 21:19 | 1:22 | 11:58 | 56 | 88 |
| Outubro | ... | 7 | 6:44 | 7:41 | 20:09 | 21:06 | 1:22 | 11:38 | 52 | 84 |
| » | ... | 17 | 6:51 | 7:48 | 19:57 | 20:54 | 1:22 | 11:19 | 49 | 79 |
| » | ... | 27 | 6:58 | 7:56 | 19:46 | 20:44 | 1:23 | 11:00 | 45 | 75 |
| Novembro | ... | 6 | 6:06 | 7:04 | 18:38 | 19:36 | 1:24 | 10:42 | 42 | 71 |
| » | ... | 16 | 6:13 | 7:13 | 18:32 | 19:31 | 1:25 | 10:27 | 39 | 68 |
| » | ... | 26 | 6:21 | 7:21 | 18:29 | 19:29 | 1:27 | 10:14 | 37 | 65 |
| Dezembro | ... | 6 | 6:28 | 7:29 | 18:29 | 19:29 | 1:27 | 10:06 | 36 | 64 |
| » | ... | 16 | 6:35 | 7:36 | 18:31 | 19:32 | 1:28 | 10:01 | 35 | 63 |
| » | ... | 26 | 6:40 | 7:41 | 18:36 | 19:37 | 1:28 | 10:01 | 35 | 63 |
| 2013 | ... | 5 | 6:43 | 7:43 | 18:43 | 19:44 | 1:28 | 10:06 | 36 | 63 |

Nota: Duração do crepúsculo matutino (e vespertino) é o intervalo de tempo limitado pelos instantes em que termina (começa) a noite fechada (o sol está a 18° abaixo do horizonte) e o nascer (ocaso) do Sol, respectivamente.