

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

(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 | | | |
| 2014 | | | h m | h m | h m | h m | h m | h m | ° | ° |
| Janeiro | ... | 1 | 07:24 | 08:29 | 19:04 | 20:09 | 01:34 | 09:37 | 30 | 61 |
| » | ... | 11 | 07:25 | 08:29 | 19:12 | 20:17 | 01:33 | 09:46 | 31 | 63 |
| » | ... | 21 | 07:23 | 08:26 | 19:22 | 20:26 | 01:32 | 10:00 | 33 | 65 |
| » | ... | 31 | 07:18 | 08:20 | 19:33 | 20:35 | 01:30 | 10:17 | 36 | 69 |
| Fevereiro | ... | 10 | 07:10 | 08:11 | 19:43 | 20:45 | 01:29 | 10:38 | 39 | 72 |
| » | ... | 20 | 06:59 | 08:00 | 19:54 | 20:55 | 01:28 | 11:01 | 42 | 77 |
| Março | ... | 2 | 06:46 | 07:47 | 20:03 | 21:04 | 01:27 | 11:24 | 46 | 82 |
| » | ... | 12 | 06:31 | 07:32 | 20:13 | 21:14 | 01:27 | 11:48 | 50 | 86 |
| » | ... | 22 | 06:16 | 07:17 | 20:22 | 21:24 | 01:28 | 12:13 | 54 | 91 |
| Abril | ... | 1 | 06:59 | 07:02 | 20:32 | 21:35 | 01:30 | 12:37 | 58 | 96 |
| » | ... | 11 | 06:42 | 06:47 | 20:41 | 21:47 | 01:32 | 13:01 | 61 | 101 |
| » | ... | 21 | 06:25 | 06:32 | 20:51 | 21:59 | 01:35 | 13:24 | 65 | 106 |
| Maio | ... | 1 | 06:09 | 06:19 | 21:01 | 22:12 | 01:39 | 13:46 | 68 | 110 |
| » | ... | 11 | 05:54 | 06:08 | 21:11 | 22:25 | 01:43 | 14:05 | 71 | 114 |
| » | ... | 21 | 05:41 | 05:59 | 21:20 | 22:38 | 01:47 | 14:23 | 73 | 117 |
| » | ... | 31 | 05:32 | 05:52 | 21:29 | 22:49 | 01:51 | 14:35 | 75 | 119 |
| Junho | ... | 10 | 05:27 | 05:49 | 21:35 | 22:58 | 01:54 | 14:43 | 76 | 120 |
| » | ... | 20 | 05:26 | 05:50 | 21:39 | 23:03 | 01:55 | 14:47 | 76 | 121 |
| » | ... | 30 | 05:30 | 05:53 | 21:40 | 23:03 | 01:55 | 14:44 | 76 | 121 |
| Julho | ... | 10 | 05:38 | 05:59 | 21:37 | 22:58 | 01:52 | 14:37 | 75 | 119 |
| » | ... | 20 | 05:48 | 06:06 | 21:31 | 22:49 | 01:48 | 14:24 | 74 | 117 |
| » | ... | 30 | 06:00 | 06:15 | 21:22 | 22:37 | 01:44 | 14:08 | 71 | 114 |
| Agosto | ... | 9 | 06:13 | 06:25 | 21:11 | 22:22 | 01:39 | 13:50 | 69 | 111 |
| » | ... | 19 | 06:26 | 06:34 | 20:58 | 22:06 | 01:36 | 13:28 | 66 | 107 |
| » | ... | 29 | 06:37 | 06:43 | 20:43 | 21:49 | 01:33 | 13:06 | 62 | 103 |
| Setembro | ... | 8 | 06:48 | 06:52 | 20:28 | 21:32 | 01:30 | 12:43 | 59 | 98 |
| » | ... | 18 | 06:59 | 07:01 | 20:12 | 21:14 | 01:28 | 12:19 | 55 | 93 |
| » | ... | 28 | 07:08 | 07:09 | 19:57 | 20:58 | 01:27 | 11:55 | 51 | 88 |
| Outubro | ... | 8 | 07:17 | 07:18 | 19:42 | 20:42 | 01:26 | 11:32 | 47 | 83 |
| » | ... | 18 | 07:26 | 07:27 | 19:28 | 20:29 | 01:28 | 11:07 | 43 | 78 |
| » | ... | 28 | 06:35 | 07:37 | 19:16 | 20:17 | 01:28 | 10:45 | 40 | 74 |
| Novembro | ... | 7 | 06:45 | 07:47 | 19:06 | 20:08 | 01:30 | 10:24 | 37 | 70 |
| » | ... | 17 | 06:54 | 07:57 | 18:58 | 20:01 | 01:31 | 10:05 | 34 | 66 |
| » | ... | 27 | 07:03 | 08:06 | 18:54 | 19:58 | 01:33 | 09:50 | 32 | 64 |
| Dezembro | ... | 7 | 07:11 | 08:15 | 18:53 | 19:57 | 01:33 | 09:40 | 30 | 62 |
| » | ... | 17 | 07:18 | 08:23 | 18:55 | 20:00 | 01:34 | 09:34 | 30 | 61 |
| » | ... | 27 | 07:23 | 08:27 | 19:00 | 20:05 | 01:34 | 09:34 | 30 | 61 |
| 2015 Jan. | ... | 6 | 07:25 | 08:29 | 19:08 | 20:12 | 01:33 | 09:41 | 30 | 62 |

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.