

CREPÚSCULOS, DURAÇÃO DO DIA, ALTURAS E AZIMUTES DO SOL (PONTA DELGADA)

(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 | | | |
| 2019 | | | h min | h min | h min | h min | h min | h min | ° | ° |
| Janeiro | ... | 1 | 06:24 | 07:29 | 18:04 | 19:08 | 01:33 | 09:37 | 30 | 61 |
| » | ... | 11 | 06:25 | 07:29 | 18:12 | 19:16 | 01:32 | 09:46 | 31 | 63 |
| » | ... | 21 | 06:23 | 07:26 | 18:22 | 19:25 | 01:31 | 09:59 | 33 | 65 |
| » | ... | 31 | 06:18 | 07:20 | 18:33 | 19:35 | 01:30 | 10:17 | 36 | 68 |
| Fevereiro | ... | 10 | 06:10 | 07:11 | 18:43 | 19:45 | 01:29 | 10:38 | 39 | 72 |
| » | ... | 20 | 05:59 | 07:00 | 18:53 | 19:54 | 01:27 | 11:00 | 42 | 77 |
| Março | ... | 2 | 05:46 | 06:47 | 19:03 | 20:04 | 01:27 | 11:24 | 46 | 81 |
| » | ... | 12 | 05:32 | 06:33 | 19:13 | 20:14 | 01:27 | 11:48 | 50 | 86 |
| » | ... | 22 | 05:16 | 06:18 | 19:22 | 20:24 | 01:28 | 12:12 | 54 | 91 |
| Abril | ... | 1 | 05:59 | 07:02 | 20:32 | 21:35 | 01:30 | 12:36 | 58 | 96 |
| » | ... | 11 | 05:42 | 06:47 | 20:41 | 21:47 | 01:33 | 13:00 | 61 | 101 |
| » | ... | 21 | 05:25 | 06:33 | 20:51 | 21:59 | 01:35 | 13:24 | 65 | 106 |
| Maio | ... | 1 | 05:09 | 06:19 | 21:01 | 22:12 | 01:39 | 13:45 | 68 | 110 |
| » | ... | 11 | 04:54 | 06:08 | 21:11 | 22:25 | 01:43 | 14:05 | 71 | 113 |
| » | ... | 21 | 04:42 | 05:59 | 21:20 | 22:38 | 01:48 | 14:21 | 73 | 117 |
| » | ... | 31 | 04:32 | 05:53 | 21:29 | 22:49 | 01:51 | 14:35 | 75 | 119 |
| Junho | ... | 10 | 04:27 | 05:50 | 21:35 | 22:58 | 01:54 | 14:43 | 76 | 120 |
| » | ... | 20 | 04:26 | 05:50 | 21:39 | 23:03 | 01:55 | 14:47 | 76 | 121 |
| » | ... | 30 | 04:30 | 05:53 | 21:40 | 23:03 | 01:54 | 14:45 | 76 | 121 |
| Julho | ... | 10 | 04:37 | 05:59 | 21:37 | 22:58 | 01:51 | 14:38 | 75 | 119 |
| » | ... | 20 | 04:48 | 06:06 | 21:32 | 22:49 | 01:48 | 14:25 | 74 | 117 |
| » | ... | 30 | 05:00 | 06:15 | 21:23 | 22:37 | 01:43 | 14:10 | 71 | 114 |
| Agosto | ... | 9 | 05:13 | 06:24 | 21:12 | 22:23 | 01:40 | 13:50 | 69 | 111 |
| » | ... | 19 | 05:25 | 06:34 | 20:58 | 22:06 | 01:35 | 13:29 | 66 | 107 |
| » | ... | 29 | 05:37 | 06:43 | 20:44 | 21:49 | 01:32 | 13:07 | 62 | 103 |
| Setembro | ... | 8 | 05:48 | 06:52 | 20:28 | 21:32 | 01:30 | 12:44 | 59 | 98 |
| » | ... | 18 | 05:58 | 07:01 | 20:13 | 21:15 | 01:28 | 12:20 | 55 | 93 |
| » | ... | 28 | 06:08 | 07:09 | 19:57 | 20:58 | 01:27 | 11:56 | 51 | 88 |
| Outubro | ... | 8 | 06:17 | 07:18 | 19:42 | 20:43 | 01:27 | 11:32 | 47 | 83 |
| » | ... | 18 | 06:26 | 07:27 | 19:28 | 20:29 | 01:27 | 11:08 | 43 | 79 |
| » | ... | 28 | 05:35 | 06:37 | 18:16 | 19:17 | 01:28 | 10:45 | 40 | 74 |
| Novembro | ... | 7 | 05:45 | 06:47 | 18:06 | 19:08 | 01:30 | 10:24 | 37 | 70 |
| » | ... | 17 | 05:54 | 06:57 | 17:58 | 19:01 | 01:31 | 10:05 | 34 | 66 |
| » | ... | 27 | 06:03 | 07:06 | 17:54 | 18:58 | 01:33 | 09:50 | 32 | 64 |
| Dezembro | ... | 7 | 06:11 | 07:15 | 17:53 | 18:57 | 01:33 | 09:40 | 30 | 62 |
| » | ... | 17 | 06:18 | 07:22 | 17:55 | 19:00 | 01:34 | 09:34 | 30 | 61 |
| » | ... | 27 | 06:23 | 07:27 | 18:00 | 19:05 | 01:34 | 09:34 | 30 | 61 |
| 2020 Jan. | ... | 6 | 06:25 | 07:29 | 18:08 | 19:12 | 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.