



Projectos CLIMAAT e CLIMAAT_II
INTERREG IIIB
Açores, Madeira e Canárias
Mac / 2.3 / A3
03 / Mac / 2.5 / A5



FEDER

COORDENADAS E EFEMÉRIDES SOLARES

Tábuas de valores médios ao nascer e pôr do Sol para Angra do Heroísmo (Açores)

38°39'N ; 27°14'W

| mês | dia do mês | declin. δ (graus) | Ângulo horário (graus) | | Azimute (N) (graus) | | Hora (TSV) (s/refracção atm.) | | | |
|-----|------------|--------------------------|------------------------|------------|---------------------|------------|-------------------------------|------|------------|------|
| | | | nasc. do Sol | pôr do Sol | nasc. do Sol | pôr do Sol | nascer do Sol | | pôr do Sol | |
| | | | | | | | horas | min. | horas | min. |
| Out | 1 | -4,32 | -86,53 | 86,53 | 95,54 | 264,46 | 6 | 14 | 17 | 46 |
| Out | 2 | -4,72 | -86,21 | 86,21 | 96,05 | 263,95 | 6 | 15 | 17 | 45 |
| Out | 3 | -5,12 | -85,89 | 85,89 | 96,56 | 263,44 | 6 | 16 | 17 | 44 |
| Out | 4 | -5,51 | -85,57 | 85,57 | 97,07 | 262,93 | 6 | 18 | 17 | 42 |
| Out | 5 | -5,90 | -85,25 | 85,25 | 97,57 | 262,43 | 6 | 19 | 17 | 41 |
| Out | 6 | -6,29 | -84,93 | 84,93 | 98,07 | 261,93 | 6 | 20 | 17 | 40 |
| Out | 7 | -6,68 | -84,61 | 84,61 | 98,58 | 261,42 | 6 | 22 | 17 | 38 |
| Out | 8 | -7,07 | -84,30 | 84,30 | 99,07 | 260,93 | 6 | 23 | 17 | 37 |
| Out | 9 | -7,45 | -83,98 | 83,98 | 99,57 | 260,43 | 6 | 24 | 17 | 36 |
| Out | 10 | -7,84 | -83,67 | 83,67 | 100,06 | 259,94 | 6 | 25 | 17 | 35 |
| Out | 11 | -8,22 | -83,36 | 83,36 | 100,55 | 259,45 | 6 | 27 | 17 | 33 |
| Out | 12 | -8,59 | -83,05 | 83,05 | 101,04 | 258,96 | 6 | 28 | 17 | 32 |
| Out | 13 | -8,97 | -82,74 | 82,74 | 101,52 | 258,48 | 6 | 29 | 17 | 31 |
| Out | 14 | -9,34 | -82,43 | 82,43 | 102,01 | 257,99 | 6 | 30 | 17 | 30 |
| Out | 15 | -9,71 | -82,12 | 82,12 | 102,48 | 257,52 | 6 | 32 | 17 | 28 |
| Out | 16 | -10,08 | -81,81 | 81,81 | 102,96 | 257,04 | 6 | 33 | 17 | 27 |
| Out | 17 | -10,44 | -81,51 | 81,51 | 103,43 | 256,57 | 6 | 34 | 17 | 26 |
| Out | 18 | -10,80 | -81,21 | 81,21 | 103,90 | 256,10 | 6 | 35 | 17 | 25 |
| Out | 19 | -11,16 | -80,91 | 80,91 | 104,36 | 255,64 | 6 | 36 | 17 | 24 |
| Out | 20 | -11,52 | -80,61 | 80,61 | 104,82 | 255,18 | 6 | 38 | 17 | 22 |
| Out | 21 | -11,87 | -80,31 | 80,31 | 105,28 | 254,72 | 6 | 39 | 17 | 21 |
| Out | 22 | -12,21 | -80,01 | 80,01 | 105,73 | 254,27 | 6 | 40 | 17 | 20 |
| Out | 23 | -12,56 | -79,72 | 79,72 | 106,18 | 253,82 | 6 | 41 | 17 | 19 |
| Out | 24 | -12,90 | -79,43 | 79,43 | 106,62 | 253,38 | 6 | 42 | 17 | 18 |
| Out | 25 | -13,23 | -79,14 | 79,14 | 107,06 | 252,94 | 6 | 43 | 17 | 17 |
| Out | 26 | -13,57 | -78,85 | 78,85 | 107,49 | 252,51 | 6 | 45 | 17 | 15 |
| Out | 27 | -13,89 | -78,57 | 78,57 | 107,92 | 252,08 | 6 | 46 | 17 | 14 |
| Out | 28 | -14,22 | -78,29 | 78,29 | 108,34 | 251,66 | 6 | 47 | 17 | 13 |
| Out | 29 | -14,54 | -78,01 | 78,01 | 108,76 | 251,24 | 6 | 48 | 17 | 12 |
| Out | 30 | -14,85 | -77,73 | 77,73 | 109,18 | 250,82 | 6 | 49 | 17 | 11 |
| Out | 31 | -15,17 | -77,46 | 77,46 | 109,59 | 250,41 | 6 | 50 | 17 | 10 |