



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



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.
Jul	1	23,15	-110,03	110,03	59,75	300,25	4	40	19	20
Jul	2	23,08	-109,96	109,96	59,85	300,15	4	40	19	20
Jul	3	23,00	-109,88	109,88	59,96	300,04	4	40	19	20
Jul	4	22,91	-109,79	109,79	60,07	299,93	4	41	19	19
Jul	5	22,82	-109,70	109,70	60,20	299,80	4	41	19	19
Jul	6	22,72	-109,60	109,60	60,34	299,66	4	42	19	18
Jul	7	22,61	-109,49	109,49	60,48	299,52	4	42	19	18
Jul	8	22,50	-109,38	109,38	60,64	299,36	4	42	19	18
Jul	9	22,38	-109,26	109,26	60,80	299,20	4	43	19	17
Jul	10	22,25	-109,14	109,14	60,97	299,03	4	43	19	17
Jul	11	22,12	-109,01	109,01	61,15	298,85	4	44	19	16
Jul	12	21,98	-108,87	108,87	61,34	298,66	4	45	19	15
Jul	13	21,83	-108,72	108,72	61,54	298,46	4	45	19	15
Jul	14	21,68	-108,57	108,57	61,74	298,26	4	46	19	14
Jul	15	21,52	-108,42	108,42	61,96	298,04	4	46	19	14
Jul	16	21,36	-108,26	108,26	62,18	297,82	4	47	19	13
Jul	17	21,19	-108,09	108,09	62,42	297,58	4	48	19	12
Jul	18	21,01	-107,92	107,92	62,66	297,34	4	48	19	12
Jul	19	20,82	-107,74	107,74	62,90	297,10	4	49	19	11
Jul	20	20,63	-107,56	107,56	63,16	296,84	4	50	19	10
Jul	21	20,44	-107,37	107,37	63,42	296,58	4	51	19	9
Jul	22	20,23	-107,17	107,17	63,70	296,30	4	51	19	9
Jul	23	20,02	-106,98	106,98	63,98	296,02	4	52	19	8
Jul	24	19,81	-106,77	106,77	64,26	295,74	4	53	19	7
Jul	25	19,59	-106,56	106,56	64,56	295,44	4	54	19	6
Jul	26	19,36	-106,35	106,35	64,86	295,14	4	55	19	5
Jul	27	19,13	-106,13	106,13	65,17	294,83	4	55	19	5
Jul	28	18,89	-105,91	105,91	65,49	294,51	4	56	19	4
Jul	29	18,65	-105,69	105,69	65,81	294,19	4	57	19	3
Jul	30	18,40	-105,46	105,46	66,14	293,86	4	58	19	2
Jul	31	18,15	-105,22	105,22	66,48	293,52	4	59	19	1