



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.
Set	1	7,65	-96,17	96,17	80,18	279,82	5	35	18	25
Set	2	7,26	-95,86	95,86	80,68	279,32	5	37	18	23
Set	3	6,88	-95,54	95,54	81,18	278,82	5	38	18	22
Set	4	6,49	-95,23	95,23	81,67	278,33	5	39	18	21
Set	5	6,10	-94,91	94,91	82,18	277,82	5	40	18	20
Set	6	5,71	-94,59	94,59	82,68	277,32	5	42	18	18
Set	7	5,31	-94,27	94,27	83,18	276,82	5	43	18	17
Set	8	4,92	-93,95	93,95	83,69	276,31	5	44	18	16
Set	9	4,52	-93,63	93,63	84,20	275,80	5	45	18	15
Set	10	4,12	-93,31	93,31	84,71	275,29	5	47	18	13
Set	11	3,73	-92,99	92,99	85,22	274,78	5	48	18	12
Set	12	3,33	-92,67	92,67	85,74	274,26	5	49	18	11
Set	13	2,93	-92,35	92,35	86,25	273,75	5	51	18	9
Set	14	2,52	-92,02	92,02	86,77	273,23	5	52	18	8
Set	15	2,12	-91,70	91,70	87,28	272,72	5	53	18	7
Set	16	1,72	-91,38	91,38	87,80	272,20	5	54	18	6
Set	17	1,31	-91,05	91,05	88,32	271,68	5	56	18	4
Set	18	0,91	-90,73	90,73	88,83	271,17	5	57	18	3
Set	19	0,51	-90,41	90,41	89,35	270,65	5	58	18	2
Set	20	0,10	-90,08	90,08	89,87	270,13	6	0	18	0
Set	21	-0,30	-89,76	89,76	90,39	269,61	6	1	17	59
Set	22	-0,71	-89,43	89,43	90,91	269,09	6	2	17	58
Set	23	-1,11	-89,11	89,11	91,42	268,58	6	4	17	56
Set	24	-1,52	-88,79	88,79	91,94	268,06	6	5	17	55
Set	25	-1,92	-88,46	88,46	92,46	267,54	6	6	17	54
Set	26	-2,32	-88,14	88,14	92,98	267,02	6	7	17	53
Set	27	-2,72	-87,82	87,82	93,49	266,51	6	9	17	51
Set	28	-3,13	-87,49	87,49	94,01	265,99	6	10	17	50
Set	29	-3,53	-87,17	87,17	94,52	265,48	6	11	17	49
Set	30	-3,93	-86,85	86,85	95,03	264,97	6	13	17	47