



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. $\delta$ (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.
Abr	1	4,12	-93,31	93,31	84,71	275,29	5	47	18	13
Abr	2	4,52	-93,63	93,63	84,20	275,80	5	45	18	15
Abr	3	4,92	-93,95	93,95	83,69	276,31	5	44	18	16
Abr	4	5,31	-94,27	94,27	83,18	276,82	5	43	18	17
Abr	5	5,71	-94,59	94,59	82,68	277,32	5	42	18	18
Abr	6	6,10	-94,91	94,91	82,18	277,82	5	40	18	20
Abr	7	6,49	-95,23	95,23	81,67	278,33	5	39	18	21
Abr	8	6,88	-95,54	95,54	81,18	278,82	5	38	18	22
Abr	9	7,26	-95,86	95,86	80,68	279,32	5	37	18	23
Abr	10	7,65	-96,17	96,17	80,18	279,82	5	35	18	25
Abr	11	8,03	-96,49	96,49	79,69	280,31	5	34	18	26
Abr	12	8,41	-96,80	96,80	79,20	280,80	5	33	18	27
Abr	13	8,78	-97,11	97,11	78,72	281,28	5	32	18	28
Abr	14	9,16	-97,42	97,42	78,23	281,77	5	30	18	30
Abr	15	9,53	-97,73	97,73	77,76	282,24	5	29	18	31
Abr	16	9,90	-98,03	98,03	77,28	282,72	5	28	18	32
Abr	17	10,26	-98,34	98,34	76,81	283,19	5	27	18	33
Abr	18	10,62	-98,64	98,64	76,34	283,66	5	25	18	35
Abr	19	10,98	-98,94	98,94	75,87	284,13	5	24	18	36
Abr	20	11,34	-99,24	99,24	75,41	284,59	5	23	18	37
Abr	21	11,69	-99,54	99,54	74,95	285,05	5	22	18	38
Abr	22	12,04	-99,84	99,84	74,50	285,50	5	21	18	39
Abr	23	12,39	-100,13	100,13	74,05	285,95	5	19	18	41
Abr	24	12,73	-100,43	100,43	73,60	286,40	5	18	18	42
Abr	25	13,07	-100,72	100,72	73,16	286,84	5	17	18	43
Abr	26	13,40	-101,00	101,00	72,72	287,28	5	16	18	44
Abr	27	13,73	-101,29	101,29	72,29	287,71	5	15	18	45
Abr	28	14,06	-101,57	101,57	71,87	288,13	5	14	18	46
Abr	29	14,38	-101,85	101,85	71,45	288,55	5	13	18	47
Abr	30	14,70	-102,13	102,13	71,03	288,97	5	11	18	49