



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.
Ago	1	17,89	-104,98	104,98	66,83	293,17	5	0	19	0
Ago	2	17,62	-104,74	104,74	67,18	292,82	5	1	18	59
Ago	3	17,35	-104,50	104,50	67,53	292,47	5	2	18	58
Ago	4	17,08	-104,25	104,25	67,90	292,10	5	3	18	57
Ago	5	16,79	-103,99	103,99	68,27	291,73	5	4	18	56
Ago	6	16,51	-103,74	103,74	68,65	291,35	5	5	18	55
Ago	7	16,22	-103,48	103,48	69,03	290,97	5	6	18	54
Ago	8	15,92	-103,21	103,21	69,42	290,58	5	7	18	53
Ago	9	15,62	-102,95	102,95	69,81	290,19	5	8	18	52
Ago	10	15,32	-102,68	102,68	70,21	289,79	5	9	18	51
Ago	11	15,01	-102,41	102,41	70,62	289,38	5	10	18	50
Ago	12	14,70	-102,13	102,13	71,03	288,97	5	11	18	49
Ago	13	14,38	-101,85	101,85	71,45	288,55	5	13	18	47
Ago	14	14,06	-101,57	101,57	71,87	288,13	5	14	18	46
Ago	15	13,73	-101,29	101,29	72,29	287,71	5	15	18	45
Ago	16	13,40	-101,00	101,00	72,72	287,28	5	16	18	44
Ago	17	13,07	-100,72	100,72	73,16	286,84	5	17	18	43
Ago	18	12,73	-100,43	100,43	73,60	286,40	5	18	18	42
Ago	19	12,39	-100,13	100,13	74,05	285,95	5	19	18	41
Ago	20	12,04	-99,84	99,84	74,50	285,50	5	21	18	39
Ago	21	11,69	-99,54	99,54	74,95	285,05	5	22	18	38
Ago	22	11,34	-99,24	99,24	75,41	284,59	5	23	18	37
Ago	23	10,98	-98,94	98,94	75,87	284,13	5	24	18	36
Ago	24	10,62	-98,64	98,64	76,34	283,66	5	25	18	35
Ago	25	10,26	-98,34	98,34	76,81	283,19	5	27	18	33
Ago	26	9,90	-98,03	98,03	77,28	282,72	5	28	18	32
Ago	27	9,53	-97,73	97,73	77,76	282,24	5	29	18	31
Ago	28	9,16	-97,42	97,42	78,23	281,77	5	30	18	30
Ago	29	8,78	-97,11	97,11	78,72	281,28	5	32	18	28
Ago	30	8,41	-96,80	96,80	79,20	280,80	5	33	18	27
Ago	31	8,03	-96,49	96,49	79,69	280,31	5	34	18	26