



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.
Dez	1	-22,19	-70,93	70,93	118,94	241,06	7	16	16	44
Dez	2	-22,32	-70,80	70,80	119,12	240,88	7	17	16	43
Dez	3	-22,44	-70,68	70,68	119,28	240,72	7	17	16	43
Dez	4	-22,56	-70,56	70,56	119,44	240,56	7	18	16	42
Dez	5	-22,67	-70,45	70,45	119,59	240,41	7	18	16	42
Dez	6	-22,77	-70,35	70,35	119,73	240,27	7	19	16	41
Dez	7	-22,87	-70,25	70,25	119,86	240,14	7	19	16	41
Dez	8	-22,96	-70,16	70,16	119,99	240,01	7	19	16	41
Dez	9	-23,04	-70,08	70,08	120,10	239,90	7	20	16	40
Dez	10	-23,12	-70,00	70,00	120,20	239,80	7	20	16	40
Dez	11	-23,19	-69,93	69,93	120,30	239,70	7	20	16	40
Dez	12	-23,25	-69,87	69,87	120,38	239,62	7	21	16	39
Dez	13	-23,30	-69,81	69,81	120,46	239,54	7	21	16	39
Dez	14	-23,35	-69,76	69,76	120,53	239,47	7	21	16	39
Dez	15	-23,39	-69,72	69,72	120,58	239,42	7	21	16	39
Dez	16	-23,43	-69,69	69,69	120,63	239,37	7	21	16	39
Dez	17	-23,46	-69,66	69,66	120,67	239,33	7	21	16	39
Dez	18	-23,48	-69,64	69,64	120,70	239,30	7	21	16	39
Dez	19	-23,49	-69,62	69,62	120,72	239,28	7	22	16	38
Dez	20	-23,50	-69,61	69,61	120,72	239,28	7	22	16	38
Dez	21	-23,50	-69,61	69,61	120,72	239,28	7	22	16	38
Dez	22	-23,49	-69,62	69,62	120,72	239,28	7	22	16	38
Dez	23	-23,48	-69,64	69,64	120,70	239,30	7	21	16	39
Dez	24	-23,46	-69,66	69,66	120,67	239,33	7	21	16	39
Dez	25	-23,43	-69,69	69,69	120,63	239,37	7	21	16	39
Dez	26	-23,39	-69,72	69,72	120,58	239,42	7	21	16	39
Dez	27	-23,35	-69,76	69,76	120,53	239,47	7	21	16	39
Dez	28	-23,30	-69,81	69,81	120,46	239,54	7	21	16	39
Dez	29	-23,25	-69,87	69,87	120,38	239,62	7	21	16	39
Dez	30	-23,19	-69,93	69,93	120,30	239,70	7	20	16	40
Dez	31	-23,12	-70,00	70,00	120,20	239,80	7	20	16	40