

Dias			Longitude do Sol.	Asc. Rect. do Sol.	Declin. do Sol.	Equaçãõ do tempo.	Diff.
do Ann.	do Mez.	da Sema- na.					
			G. M.	G. M.	G. M.	M. S.	S.
275	1	Terc.	188 11,660	187 31,494	- 3 15,109	+ 10 22,43	18,87
276	2	Quart.	189 10,772	188 25,915	3 38,507	10 41,30	18,58
277	3	Quint.	190 9,913	189 20,410	4 1,772	10 59,88	18,24
278	4	Sext.	191 9,088	190 14,988	4 24,989	11 18,12	17,90
279	5	Sab.	192 8,293	191 9,651	4 48,152	11 36,02	17,54
280	6	Dom.	193 7,530	192 4,406	5 11,255	11 53,56	17,14
281	7	Seg.	194 6,803	192 59,260	5 34,292	12 10,70	16,75
282	8	Terc.	193 6,108	193 54,215	5 57,258	12 27,43	16,29
283	9	Quart.	196 5,452	194 49,284	6 20,149	12 43,72	15,82
284	10	Quint.	197 4,832	195 44,467	6 42,904	12 59,54	15,33
285	11	Sext.	198 4,251	196 39,773	7 5,673	13 14,87	14,83
286	12	Sab.	199 3,708	197 35,205	7 28,296	13 29,70	14,23
287	13	Dom.	200 3,207	198 30,772	7 50,820	13 43,98	13,75
288	14	Seg.	201 2,744	199 26,474	8 13,237	13 57,73	13,19
289	15	Terc.	202 2,318	200 22,316	8 35,540	14 10,93	12,60
290	16	Quart.	203 1,932	201 18,305	8 57,723	14 23,52	11,99
291	17	Quint.	204 1,587	202 14,446	9 19,781	14 35,51	11,29
292	18	Sext.	205 1,277	203 10,737	9 41,704	14 46,90	10,76
293	19	Sab.	206 1,004	204 7,187	10 3,488	14 57,66	10,10
294	20	Dom.	207 0,769	205 3,799	10 25,125	15 7,76	9,46
295	21	Seg.	208 0,568	206 0,575	10 46,609	15 17,22	8,79
296	22	Terc.	209 0,399	206 57,515	11 7,931	15 26,01	8,12
297	23	Quart.	210 0,261	207 54,624	11 29,685	15 34,13	7,43
298	24	Quint.	211 0,154	208 51,964	11 50,665	15 41,56	6,74
299	25	Sext.	212 0,075	209 49,358	12 10,862	15 48,30	6,03
300	26	Sab.	213 0,027	210 46,990	12 31,470	15 54,33	5,32
301	27	Dom.	214 0,003	211 44,799	12 51,883	15 59,65	4,58
302	28	Seg.	215 0,000	212 42,793	13 12,093	16 4,23	3,85
303	29	Terc.	216 0,039	213 40,970	13 32,093	16 8,08	3,10
304	30	Quart.	217 0,095	214 39,332	13 51,977	16 11,18	2,34
305	31	Quint.	218 0,174	215 37,886	14 11,438	16 13,52	

Dias	Movimentos horarios do Sol.			Semid. do Sol.	Tempo da pass. delle pe- lo Merid.	Paral- axe do Sol.	Distancia do Sol.
	Long.	Asc. R.	Decl.				
1	2°, 461	2°, 266	0°, 672	16', 020	1' 4", 1	0', 147	1,0601505
7	2°, 470	2°, 283	0°, 958	16', 047	1' 4", 4	0', 147	0,9934977
13	2°, 480	2°, 318	0°, 956	16', 076	1' 4", 9	0', 147	0,9957183
19	2°, 489	2°, 356	0°, 968	16', 102	1' 5", 4	0', 147	0,9950661
25	2°, 497	2°, 398	0°, 863	16', 129	1' 6", 0	0', 148	0,9934151

Dias.	Asc. Rect. do Merid.		Phenomenos, e Observações.	
	Em tempo	Em grãos	D. H. M.	
	H. M. S.	G. M.		
	12 40 28,41	190 7,102	1 5 29,0	☾ ε ζ + 13',4
2	44 24,96	191 6,241	8 12,7	κ ζ + 2,0
3	48 21,52	192 5,380	2 18 28,0	2 τ Δ + 38,0
4	52 18,07	193 4,518	3 10 14,3	3 ψ Δ - 17,5
5	56 14,63	194 3,657	4 8 21,3	☾ 30 Im. + 122' } + 0',9
			9 33,6	Em. - 139 } - 13,3
6	13 0 11,18	195 2,796	22 22,8	ζ α Δ + 33',0
7	4 7,74	196 1,935	7 23 30,4	☾ υ ζ + 13,4
8	8 4,30	197 1,074	10 5 51,4	ι κ - 46,5
9	12 0,85	198 0,213	13 45,7	τ υ - 29,2
10	15 57,40	198 59,351	11 19 35,0	β υ + 26,5
11	19 53,96	199 58,490	12 18 57,3	κ β δ + 32,6
12	23 50,52	200 57,629	13 20 3,9	κ β δ + 31,1
13	27 47,07	201 56,768	16 7 32,1	ν ζ + 12,2
14	31 43,63	202 55,907	22 23 54,4	☉ em ιη
15	35 40,18	203 55,046	23 23 4,7	θ Ophiuco + 43',6
16	39 36,74	204 54,184	24 8 21,8	44 Ophiuco - 54,2
17	43 33,29	205 53,323	25 1 19,9	λ ρ - 16,4
18	47 29,85	206 52,462	12 20,0	σ ρ + 34,1
19	51 26,40	207 51,601	26 5 30,7	52 ρ - 17,7
20	55 22,96	208 50,740	28 11 46,0	ε ζ + 2,0
21	59 19,52	209 49,879	14 28,4	κ ζ - 9,2
22	14 3 16,07	210 49,017	30 0 35,8	2 τ Δ + 28,6
23	7 12,62	211 48,156	16 22,8	3 ψ Δ - 25,8
24	11 9,18	212 47,295	31 18 1,9	33 ζ + 57,5
25	15 5,74	213 46,434		
26	19 2,29	214 45,573		
27	22 58,85	215 44,712		
28	26 55,40	216 43,850		
29	30 51,96	217 42,989		
30	34 48,51	218 42,128		
31	38 45,07	219 41,267		

Partes proporcionais da Ascensã Recta do Meridiano em tempo.

H.	M. S.	H.	M. S.	H.	M. S.	H.	M. S.	M.	S.
1	0 9,86	7	1 9,00	13	2 8,13	19	3 7,27	10	1,64
2	0 19,71	8	1 18,85	14	2 17,99	20	3 17,13	20	3,29
3	0 29,57	9	1 28,71	15	2 27,85	21	3 26,99	30	4,93
4	0 39,43	10	1 38,56	16	2 37,70	22	3 36,84	40	6,57
5	0 49,28	11	1 48,42	17	2 47,56	23	3 46,70	50	8,21
6	0 59,14	12	1 58,28	18	2 57,42	24	3 56,56	60	9,86

P L A N E T A S.									
Dias.	Heliocentr.		Geocentr.		Asc.	Declin.	Pass. pelo Merid.	Paralaxe.	
	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Rect.				
	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	M.	
<i>Max. Elong. 1^a 7^h, 0 $\frac{2}{3}$ Mercurio. Estac. a 14^a ♂ Inf. 25^a 15^h, 8</i>									
1	289 45,6	- 6 16,6	213 38,4	- 2 45,7	210 25,6	-15 20,3	1 21,2	0,122	
7	309 0,9	6 56,7	218 51,4	3 13,1	215 23,1	17 30,6	1 17,4	0,158	
13	331 4,4	6 45,9	221 30,5	3 17,5	217 59,9	18 25,7	1 4,0	0,179	
19	357 12,2	5 17,4	219 59,2	2 39,3	216 41,5	17 20,5	0 55,2	0,203	
25	28 29,4	2 8,0	213 42,3	1 2,1	211 6,0	13 44,2	23 40,5	0,213	
♀ Venus.									
1	228 4,3	+ 1 32,3	204 47,6	+ 0 41,2	203 13,1	- 8 58,4	0 52,0	0,088	
4	232 51,6	1 16,8	208 31,0	0 34,2	206 42,0	10 25,2	0 54,5	0,089	
7	237 38,5	1 0,8	212 14,3	0 27,5	210 12,8	11 49,9	0 56,8	0,089	
10	242 25,1	0 48,4	215 57,6	0 20,2	213 45,5	13 12,2	0 59,1	0,090	
13	247 11,3	0 27,7	219 40,9	0 12,7	217 20,6	14 31,6	1 1,6	0,091	
16	251 57,1	+ 0 10,9	223 24,2	+ 0 5,1	220 58,2	15 47,8	1 4,3	0,091	
19	256 42,8	- 0 6,0	227 7,5	- 0 2,8	224 38,4	17 0,6	1 7,2	0,092	
22	261 28,2	0 22,9	230 50,8	0 10,7	228 21,4	18 9,4	1 10,2	0,093	
25	266 13,4	0 39,6	234 34,0	0 18,7	232 7,1	19 13,9	1 13,4	0,093	
28	270 58,3	0 56,0	238 17,2	0 26,7	235 55,7	20 13,9	1 16,9	0,094	
♂ Marte.									
♂ 7 ^a 17 ^a , 0									
1	191 45,3	+ 1 5,9	190 23,4	+ 0 40,8	189 48,9	- 3 29,5	23 57,2	0,055	
4	193 7,6	1 3,7	192 21,9	0 39,5	191 37,7	4 17,1	23 52,7	0,055	
7	194 30,2	1 1,5	194 20,7	0 38,1	193 26,9	5 4,6	23 48,2	0,055	
10	195 53,1	0 59,3	196 19,8	0 36,7	195 16,8	5 51,8	23 43,7	0,055	
13	197 16,2	0 57,0	198 19,3	0 35,3	197 7,3	6 38,8	23 39,2	0,055	
16	198 39,6	0 54,7	200 19,1	0 33,8	198 58,5	7 25,5	23 34,9	0,055	
19	200 3,4	0 52,3	202 19,2	0 32,4	200 50,4	8 11,8	23 30,5	0,055	
22	201 27,4	0 49,9	204 19,7	0 30,9	202 43,0	8 57,7	23 26,2	0,055	
25	202 51,7	0 47,1	206 20,2	0 29,4	204 36,5	9 43,2	23 22,0	0,055	
28	204 16,3	0 44,9	208 21,6	0 27,9	206 30,8	10 28,1	23 17,8	0,055	
♃ Jupiter.									
1	227 24,8	+ 1 1,4	221 35,8	+ 0 53,4	219 24,5	-14 28,3	1 56,9	0,023	
7	227 52,5	1 1,0	222 46,9	0 52,6	220 36,2	14 51,3	1 38,1	0,023	
13	228 20,2	1 0,6	224 1,8	0 52,0	221 49,9	15 14,3	1 19,4	0,023	
19	228 47,9	1 0,2	225 18,1	0 51,3	223 5,5	15 57,3	1 0,8	0,023	
25	229 15,5	0 59,7	226 35,7	0 50,8	224 22,6	16 0,2	0 42,3	0,023	
♄ Saturno.									
Estacionario a 21 ^a									
1	322 14,9	- 1 15,3	317 45,7	- 1 20,7	320 38,4	-16 48,3	8 40,6	0,015	
11	322 35,8	1 16,0	317 30,3	1 20,3	320 22,8	16 52,6	8 0,3	0,015	
21	322 52,6	1 16,7	317 24,8	1 19,7	320 17,0	16 53,9	7 20,6	0,015	

Dias.		LONGITUDE DA LUA.						Parallaxe horizontal Equat.			
		0 ^h .			12 ^h .			0 ^h .		12 ^h .	
		Longit.	A	B	Longit.	A	B	0 ^h .	12 ^h .		
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.		
1	514 55,80	30,449	- 7,8	321 0,07	30,263	- 6,5	54,82	54,61			
2	327 2,29	30,107	5,4	333 2,81	29,980	4,5	54,42	54,27			
3	339 1,91	29,876	3,4	344 59,96	29,795	2,6	54,15	54,06			
4	350 57,12	29,752	1,9	356 53,63	29,687	- 1,2	53,99	53,95			
5	2 49,70	29,658	- 0,5	8 45,51	29,644	+ 0,1	53,93	53,93			
6	14 41,25	29,648	+ 0,7	20 37,15	29,664	1,5	53,95	53,99			
7	26 33,34	29,703	2,3	32 30,12	29,757	3,2	54,05	54,14			
8	38 27,66	29,833	4,2	44 26,27	29,934	5,4	54,25	54,38			
9	50 26,25	30,062	6,6	56 27,95	30,220	8,0	54,53	54,71			
10	62 31,74	30,411	9,5	68 38,04	30,638	11,1	54,92	55,16			
11	74 47,29	30,903	12,8	80 59,97	31,211	14,5	55,43	55,72			
12	87 16,60	31,359	16,3	93 37,66	31,951	18,0	56,05	56,40			
13	100 3,68	32,385	19,7	106 39,43	32,859	21,1	56,77	57,17			
14	113 12,48	33,366	22,3	119 56,09	33,907	23,1	57,59	58,02			
15	126 46,31	34,462	25,5	133 43,24	35,033	23,4	58,46	58,90			
16	140 47,01	35,596	22,6	147 57,42	36,147	21,1	59,32	59,73			
17	155 14,23	36,655	18,9	162 36,82	37,157	16,1	60,11	60,46			
18	170 4,55	37,504	12,5	177 36,40	37,810	+ 8,5	60,75	60,99			
19	185 11,34	38,013	+ 4,0	192 48,07	38,110	- 0,6	61,16	61,25			
20	200 25,30	38,095	- 5,3	208 1,68	37,965	9,7	61,26	61,19			
21	215 35,87	37,731	13,6	223 6,68	37,398	17,1	61,04	60,81			
22	230 33,00	36,986	19,9	237 53,97	36,501	22,0	60,52	60,16			
23	245 8,81	35,972	23,4	252 17,12	35,404	24,1	59,76	59,31			
24	259 18,50	34,825	21,2	266 12,92	34,238	23,8	58,85	58,36			
25	273 0,36	33,469	22,9	279 41,10	33,116	21,7	57,88	57,40			
26	286 15,37	32,596	20,1	292 43,62	32,110	18,5	56,93	56,49			
27	299 6,28	31,667	16,6	305 23,89	31,267	14,7	56,08	55,70			
28	311 36,97	30,914	12,8	317 46,09	30,606	10,9	55,36	55,08			
29	323 51,79	30,345	9,1	329 54,62	30,127	7,3	54,79	54,57			
30	335 53,68	29,990	5,6	341 53,67	29,817	4,1	54,38	54,23			
31	347 50,38	29,718	2,6	353 47,11	29,656	1,3	54,12	54,04			

Phases da Lua.			
	D.	H.	M.
☾	5	20	33,1
☽	13	19	47,2
☾	20	11	7,6
☽	27	10	6,6

		D.	H.	M.
Em Long.	☽	5	16	34,6
	☽	13	12	57,2
	☽	20	8	55,4
	☽	26	25	10,1

Dias.	LATITUDE DA LUA.						Semid. horizontal.			
	0 ^h .			12 ^h .						
	Latit.	A	B	Latit.	A	B	0 ^h .	12 ^h .		
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.		
1	- 4	39,37	- 1,069	+ 11,4	- 4	50,55	- 0,794	+ 11,6	14,96	14,90
2	4	58,11	- 0,516	11,6	5	2,22	- 0,235	11,6	14,85	14,81
3	5	4,07	+ 0,044	11,5	5	1,89	+ 0,322	11,2	14,78	14,75
4	4	56,42	0,588	10,9	4	47,79	0,849	10,8	14,73	14,72
5	4	36,04	1,113	10,3	4	21,20	1,301	9,5	14,72	14,72
6	4	3,50	1,588	8,8	3	43,17	1,801	8,2	14,72	14,73
7	3	20,38	1,998	7,4	2	55,33	2,177	6,5	14,75	14,77
8	2	28,26	2,335	5,6	1	59,43	2,471	4,6	14,81	14,84
9	1	29,12	2,581	3,6	- 0	57,63	2,667	2,5	14,88	14,95
10	- 0	25,26	2,725	+ 1,5	+ 0	7,66	2,758	+ 0,3	14,99	15,05
11	+ 0	40,30	2,765	- 1,2	1	13,78	2,734	- 2,5	15,13	15,21
12	1	46,23	2,675	3,9	2	17,78	2,583	5,3	15,30	15,39
13	2	48,00	2,455	6,99	3	16,47	2,290	8,4	15,49	15,60
14	3	42,74	2,090	10,0	4	6,38	1,849	11,5	15,72	15,83
15	4	26,90	1,573	13,1	4	43,88	1,255	14,6	15,95	16,07
16	4	56,83	0,903	15,9	5	5,37	+ 0,517	17,0	16,19	16,30
17	5	9,13	+ 0,109	17,8	5	7,88	- 0,322	18,1	16,41	16,50
18	5	1,40	- 0,758	18,3	4	49,70	1,198	17,5	16,58	16,65
19	4	32,81	1,618	16,3	4	11,04	2,014	14,7	16,69	16,72
20	3	44,75	2,368	12,7	3	14,51	2,675	10,3	16,72	16,70
21	2	40,92	2,924	7,7	2	4,73	3,108	- 5,0	16,66	16,60
22	1	26,71	3,227	- 2,3	+ 0	47,66	3,280	+ 0,2	16,52	16,42
23	+ 0	8,33	3,275	+ 2,6	- 0	30,58	3,210	4,6	16,31	16,19
24	- 1	18,43	3,097	6,4	1	54,67	2,938	7,9	16,06	15,93
25	2	18,80	2,731	9,0	2	50,50	2,530	10,0	15,80	15,66
26	3	19,41	2,288	10,8	3	45,32	2,028	11,3	15,54	15,42
27	4	8,02	1,757	11,7	4	27,42	1,474	11,9	15,31	15,20
28	4	43,39	1,188	12,0	4	55,92	0,898	12,0	15,11	15,03
29	5	4,97	0,610	12,0	5	10,56	- 0,321	11,9	14,95	14,89
30	5	12,70	- 0,035	11,8	5	11,43	+ 0,248	11,5	14,84	14,80
31	5	6,79	+ 0,526	11,3	4	58,86	0,797	10,9	14,77	14,75

Entrada nos Signos do Zodiaco.											
	D.	H.	M.		D.	H.	M.		D.	H.	M.
♈	2	5	56	♉	12	5	10	♊	20	15	7
♌	4	18	17	♋	14	12	7	♈	22	15	28
♍	7	6	57	♌	16	15	23	♎	24	18	40
♎	9	19	0	♍	18	15	48	♏	27	1	42
								♐	29	12	11

ASCENSAO RECTA DA LUA.								Passag. pelo Merid.	
Dias.	0 ^h .			12 ^h .			H. M.		
	Asc. Rect.	A	B	Asc. Rect.	A	B			
	G. M.	M.	....	G. M.	M.	....		
1	318 51,49	31,302	- 36,3	325 1,88	30,418	- 34,1	8 51,7		
2	331 1,08	29,597	31,0	336 52,69	28,349	27,2	9 36,9		
3	343 34,96	28,194	23,7	348 10,02	27,648	18,0	10 19,5		
4	355 39,21	27,214	13,1	359 3,89	26,902	- 8,1	11 0,3		
5	4 25,54	26,703	- 3,1	9 45,54	26,632	+ 2,2	11 40,3		
6	15 5,44	26,686	+ 7,3	20 26,73	26,859	12,5	12 20,1		
7	25 50,84	27,165	17,4	31 19,33	27,380	21,4	13 0,9		
8	36 53,48	28,116	26,8	42 54,72	28,701	30,8	13 43,3		
9	48 24,29	29,503	34,4	54 23,28	30,340	36,8	14 28,2		
10	60 32,67	31,225	38,3	66 52,89	32,101	38,4	15 16,1		
11	73 24,36	33,035	37,0	80 6,71	33,989	34,0	16 7,3		
12	86 59,67	34,810	29,4	94 1,42	35,533	22,4	17 1,4		
13	101 11,11	36,055	15,6	108 26,00	36,448	+ 8,3	17 57,5		
14	115 44,97	36,635	+ 0,3	123 4,23	36,638	- 6,4	18 54,3		
15	130 22,97	36,469	- 11,5	137 38,94	36,183	15,0	19 50,5		
16	144 51,03	35,811	16,8	151 58,35	35,202	16,5	20 45,4		
17	159 0,79	34,992	- 14,6	165 58,59	34,639	11,3	21 39,0		
18	172 52,62	34,354	- 6,9	179 43,88	34,193	- 1,7	22 31,7		
19	186 33,94	34,146	+ 3,5	193 24,21	34,233	+ 9,1	23 24,3		
20	200 16,32	34,456	14,1	207 11,82	34,798	18,3	....	
21	214 12,04	35,253	21,0	221 18,10	35,759	22,3	0 18,1		
22	228 30,42	36,315	21,7	235 49,32	36,816	18,5	1 13,5		
23	243 14,14	37,305	+ 13,2	250 43,71	37,632	+ 6,0	2 10,8		
24	258 16,16	37,784	- 2,7	265 49,19	37,720	- 12,1	3 9,3		
25	273 20,09	37,428	21,3	280 46,15	36,906	29,7	4 7,8		
26	288 4,75	36,184	36,3	295 13,72	35,297	41,0	5 4,6		
27	302 21,38	34,303	43,5	308 56,75	33,245	44,1	5 58,3		
28	315 29,34	32,178	42,8	321 49,32	31,145	40,1	6 48,4		
29	327 57,29	30,177	36,5	333 54,16	29,297	32,0	7 34,8		
30	339 41,11	28,526	27,0	345 19,54	27,879	21,7	8 18,2		
31	350 50,96	27,354	16,1	356 16,88	26,969	10,5	8 59,5		

Pontos Lunares.

	Apsides.		Nodos.		Limites.		Equador.		Tropicos.	
	D.	H.	D.	H.	D.	H.	D.	H.	D.	H.
Apog.	5	10	Ω	10 9	S.	2 22	5	14	N.	13 0
Perig.	19	10	⊕	23 3	N.	17 5	19	8	S.	25 12
					S.	30 1				

DECLINAÇÃO DA LUA.						Passagem pelo Meridiano.				
Dias.	0 ^h .			12 ^h .						
	Declin.	A	B	Declin.	A	B	A	B		
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	...		
1	-20	49,15	+ 8,119	+42,3	-19	5,63	+ 6,137	+36,8	1,659	- 2,4
2	17	10,69	10,015	31,4	19	5,98	10,771	26,3	1,820	1,9
3	12	52,93	11,400	21,3	10	33,05	11,915	16,7	1,728	1,1
4	8	7,66	12,313	12,2	5	38,11	12,607	+ 8,0	1,674	+ 0,4
5	- 3	3,70	12,801	+ 3,7	- 0	31,30	12,992	- 0,8	1,653	- 0,3
6	+ 2	3,04	12,871	- 5,3	+ 4	36,73	12,744	9,5	1,671	1,1
7	7	8,28	12,519	14,1	9	36,47	12,178	19,0	1,724	1,8
8	11	59,86	11,722	24,0	14	17,07	11,147	29,3	1,812	2,4
9	16	26,62	10,446	34,8	18	26,97	9,613	40,6	1,931	2,8
10	20	16,46	8,638	40,4	21	53,46	7,527	52,4	2,068	2,7
11	23	16,24	6,256	58,2	24	25,06	4,869	63,5	2,203	2,1
12	25	13,33	+ 3,339	68,4	25	42,54	+ 1,690	72,4	2,310	1,2
13	25	52,40	- 0,654	75,3	25	40,91	- 1,872	76,7	2,365	+ 0,0
14	25	7,40	3,719	76,8	24	11,72	5,574	75,2	2,363	+ 0,8
15	22	54,00	7,334	72,0	21	15,02	9,126	67,4	2,315	1,1
16	19	15,79	10,745	61,6	16	57,97	12,243	54,3	2,255	- 0,9
17	14	23,25	13,544	45,7	11	34,12	14,601	36,6	2,206	- 0,4
18	8	33,04	15,532	26,3	+ 5	22,86	16,170	-15,3	2,182	+ 0,5
19	+ 2	6,61	16,539	- 3,8	- 1	12,40	16,634	+ 8,0	2,213	1,2
20	- 4	30,85	16,438	+19,9	7	45,24	15,961	31,5	...	...
21	10	52,23	15,200	42,9	13	48,45	14,163	53,2	2,273	1,5
22	16	30,74	12,878	62,5	18	56,28	11,366	70,2	2,352	1,3
23	21	2,57	9,673	76,1	23	47,68	7,832	80,0	2,426	+ 0,5
24	24	16,14	5,901	81,8	25	9,17	3,922	81,5	2,455	- 0,7
25	25	44,30	- 1,959	79,3	25	56,60	- 0,046	75,5	2,416	2,1
26	25	46,27	+ 1,771	70,4	25	14,88	+ 3,466	64,5	2,309	2,9
27	24	21,00	5,013	58,2	23	15,46	6,414	51,7	2,160	3,1
28	21	51,65	7,650	45,3	20	12,72	8,739	39,3	2,003	2,8
29	18	22,19	9,679	33,6	16	21,21	10,482	28,3	1,864	2,2
30	14	11,31	11,162	23,4	11	54,03	11,722	18,8	1,733	1,5
31	9	30,65	12,171	14,6	7	2,50	12,524	10,3	1,683	0,6

Longitude do Ω
da Lua.

Equaçã dos Pontos Equinociais.
Em Long. Em Asc. Rect.

D.	G. M.	M.	M.
1	69 17	- 0,282	- 0,258
16	68 29	- 0,281	- 0,257

**DISTANCIA DO CENTRO DA LUA
A'S ESTRELLAS, E PLANETAS ORIENTAIS.**

Estrellas Orientais.	Dias.	0 ^h .			12 ^h .				
		Dist.		A	B	Dist.		A	B
		G.	M.	M.	....	G.	M.	M.	....
α Υ	1	81	10,35	29,603	- 0,4	75	16,46	29,378	- 0,1
	2	69	25,24	29,162	8,7	63	36,56	28,955	8,9
	3	57	50,38	28,745	9,7	52	6,84	28,520	11,7
	4	46	26,29	28,251	15,3	40	49,50	27,884	20,2
Aldebaran	1	111	38,25	30,214	- 7,9	105	36,83	30,023	- 6,7
	2	99	37,52	29,863	5,4	93	39,95	29,732	4,3
	3	87	43,80	29,629	3,4	81	48,74	29,546	2,5
	4	75	54,54	29,490	1,8	70	0,91	29,445	1,1
	5	64	7,73	29,430	0,5	78	14,77	29,407	0,1
	6	52	21,91	29,406	0,0	46	29,04	29,406	0,1
	7	40	36,20	29,410	1,0	34	43,43	29,396	3,5
	8	28	51,17	29,314	6,8	23	0,38	....	....
Regulo	7	....	....	....	....	114	46,00	29,683	+ 4,5
	8	108	49,16	29,791	+ 5,3	102	50,91	29,917	6,2
	9	96	51,01	30,065	7,1	90	49,19	30,236	8,2
	10	84	45,17	30,434	9,4	78	38,61	30,650	10,6
	11	72	29,27	30,814	12,0	66	16,47	31,203	13,2
	12	60	0,12	31,522	14,5	53	39,77	31,872	15,5
	13	47	15,07	32,247	16,0	40	45,79	32,642	15,6
14	34	11,84	33,036	13,0	27	33,55	33,348	8,9	
\odot	11	....	....	....	....	117	33,60	28,758	+ 14,2
	12	111	46,45	29,099	+ 15,6	105	55,01	29,471	17,3
	13	99	38,86	29,893	18,7	93	57,45	30,340	19,7
	14	87	50,53	30,814	21,0	81	37,74	31,323	21,7
	15	75	18,73	31,844	22,1	68	53,42	32,382	22,1
	16	62	21,65	32,912	21,4	55	43,62	33,436	20,0
	17	48	59,50	33,918	17,8	42	9,92	34,357	14,5
18	35	15,55	34,725	10,1	28	17,62	....	....
\wedge	22	....	....	....	....	79	32,03	36,569	- 22,1
	23	72	16,39	36,038	- 23,9	65	7,39	35,455	23,2
	24	58	5,55	34,851	25,8	51	11,05	34,226	25,9
	25	44	24,08	33,606	25,9	37	44,53	32,985	25,9
26	31	12,45	32,377	27,1	24	47,83	31,727	29,6	
α Υ	26	109	7,85	31,737	18,9	102	49,72	31,284	- 17,9
	27	96	36,88	30,854	16,8	90	29,05	30,449	15,5
	28	84	25,90	30,076	14,2	78	27,04	29,735	13,0
Aldebaran	28	114	54,07	30,653	- 12,7	108	48,06	30,349	- 10,9
	29	102	45,45	30,087	9,4	96	45,73	29,865	7,4
	30	90	48,41	29,688	5,3	84	52,95	29,557	3,9
	31	78	58,83	29,462	2,4	73	5,64	29,405	1,1

*DISTANCIA DO CENTRO DA LUA
A'S ESTRELLAS, E PLANETAS OCCIDENTAIS.*

Estrellas Occident.	Diaz.	0 ^b .			12 ^b .			
		Dist.	A	B	Dist.	A	B	
		G. M.	M.	....	G. M.	M.	....
Z	1	93 25,62	29,884	- 9,8	99 22,82	29,649	- 7,3	
	2	107 17,56	29,483	5,5	111 10,57	29,352	4,4	
	3	117 2,16	29,246	3,4	122 52,62	....	....
Antares	1	67 28,65	36,297	- 9,6	73 30,83	36,066	- 7,3	
	2	79 30,57	29,898	5,5	85 28,55	29,767	4,3	
	3	91 25,12	29,663	3,3	97 20,60	29,585	2,4	
	4	103 15,27	29,527	1,6	109 9,36	29,489	9,9	
	5	115 3,10	29,468	0,2	120 56,69	....	....
Λ	3	21 37,21	29,457	+ 2,2	27 31,01	29,509	+ 1,0	
	4	33 25,26	29,527	0,3	39 19,62	29,525	0,7	
	5	45 14,63	29,552	1,1	51 8,80	29,569	1,3	
	6	57 3,83	29,604	2,1	62 59,39	29,654	2,7	
	7	68 55,62	29,720	3,4	74 52,74	29,799	4,1	
	8	80 50,92	29,896	5,0	86 50,40	30,017	6,0	
	9	92 51,47	30,161	6,9	98 54,40	30,326	8,1	
	10	104 57,48	30,520	9,3	111 7,06	30,744	10,5	
	11	117 17,80	30,996	11,7	....	....	....
	α	11	49 32,15	29,228	+ 26,3	46 26,67	29,859	+ 23,9
		12	52 28,43	30,423	22,3	58 36,74	30,959	21,6
13		64 51,36	31,473	21,5	71 12,14	31,993	21,6	
14		77 39,17	32,510	21,8	84 12,42	33,037	21,7	
15		90 51,99	33,558	21,1	97 37,73	34,072	20,0	
16		104 29,48	34,593	18,0	111 26,77	34,991	15,6	
α	14	46 49,57	33,063	+ 24,2	53 30,12	33,645	+ 22,9	
	15	60 17,17	34,181	23,0	67 10,65	34,747	23,1	
	16	74 10,95	35,300	22,2	81 17,75	35,841	20,8	
	17	88 36,84	36,341	18,8	95 49,64	36,806	15,5	
☉	18	103 13,55	37,179	11,0	110 41,28	....	....
	23	35 8,58	33,453	- 20,4	41 47,07	32,662	- 25,5	
	24	48 18,95	32,375	24,3	54 43,95	31,782	24,3	
	25	61 1,83	31,200	23,7	67 12,82	30,626	22,7	
	26	73 17,07	30,082	21,2	79 15,00	29,573	19,7	
	27	85 7,05	29,094	17,5	90 53,65	28,682	15,4	
	28	96 35,61	28,307	13,7	102 13,31	27,978	11,5	
	29	107 47,40	27,705	9,4	113 18,60	27,476	7,5	
	30	118 47,13	27,296	5,1	....	....	....
	Antares	26	38 58,77	32,376	- 19,3	45 24,59	31,912	- 18,1
27		51 44,84	31,476	16,6	58 09,15	31,072	14,7	
28		64 10,90	30,731	13,4	70 17,95	30,390	11,4	
29		76 20,79	30,131	9,0	82 21,07	29,912	7,4	
30		88 18,95	29,736	5,5	94 14,93	29,604	5,9	
31		100 9,68	29,512	2,3	106 3,43	29,456	0,9	

ECLIPSES
DOS SATELLITES DE JUPITER.

I.			II.			III.		
<i>Emersoens.</i>			<i>Emersoens.</i>			<i>Im. e Em.</i>		
Dias	H.	M. S.	Dias	H.	M. S.	Dias	H.	M. S.
1	7	25 37	3	3	3 58	1	7	39 12 I.
3	1	54 22	6	16	23 7	8	9	42 3 E.
4	20	23 1	10	5	41 6	8	11	37 34 I.
6	14	51 45	13	19	0 11	8	13	40 34 E.
8	9	20 23						
10	3	49 7						
11	22	17 43						
13	16	46 27						
IV.								
Nã se eclipsa neste anno.								

Posiçã dos Satellites no tempo dos Eclipses.

Dias.	I.		II.		III.			IV.		
	<i>Em. or.</i>	<i>Lat. S.</i>	<i>Em. or.</i>	<i>Lat. S.</i>	<i>Im. or.</i>	<i>Em. or.</i>	<i>Lat. S.</i>			
1	1,55	0,32	1,82	0,48	0,96	2,13	0,75			
7	1,47	0,32	1,70	0,48	0,76	1,93	0,75			
13	1,39	0,32	1,57	0,48	0,56	1,72	0,74			

Dias			Longitude do Sol.	Asc. Rect. do Sol.	Declin. do Sol.	Equaçãõ do tempo.	Diff.
do Ann.	do Mcz.	da Sema- na.					
			G. M.	G. M.	G. M.	M. S.	S.
306	1	Sext.	219 0,283	216 36,635	-14 30,770	+16 15,09	0,77
307	2	Sab.	220 0,419	217 35,331	14 49,867	16 15,65	0,02
308	3	Dom.	221 0,581	218 34,724	15 8,721	16 15,94	0,84
309	4	Seg.	222 0,773	219 34,072	15 27,327	16 15,00	1,64
310	5	Terç.	223 0,990	220 33,622	15 45,676	16 13,36	2,48
311	6	Quart.	224 1,240	221 33,382	16 3,765	16 10,88	3,33
312	7	Quint.	225 1,520	222 33,353	16 21,585	16 7,25	4,18
313	8	Sext.	226 1,833	223 33,537	16 39,131	16 3,37	5,05
314	9	Sab.	227 2,179	224 33,938	16 06,397	15 58,32	5,90
315	10	Dom.	228 2,555	225 34,552	17 13,374	15 52,42	6,77
316	11	Seg.	229 2,964	226 35,382	17 30,057	15 45,65	7,64
317	12	Terç.	230 3,406	227 36,432	17 46,439	15 38,01	8,52
318	13	Quart.	231 3,882	228 37,701	18 4,515	15 29,19	9,39
319	14	Quint.	232 4,389	229 39,187	18 18,275	15 20,10	10,24
320	15	Sext.	233 4,924	230 40,886	18 33,714	15 9,86	11,12
321	16	Sab.	234 5,494	231 42,805	18 48,825	14 58,74	11,97
322	17	Dom.	235 6,091	232 44,935	19 3,604	14 46,77	12,81
323	18	Seg.	236 6,717	233 47,278	19 18,040	14 33,96	13,65
324	19	Terç.	237 7,368	234 49,828	19 32,129	14 20,31	14,47
325	20	Quart.	238 8,045	235 52,585	19 45,864	14 5,84	15,27
326	21	Quint.	239 8,743	236 55,542	19 59,238	13 50,57	16,06
327	22	Sext.	240 9,460	237 58,694	20 12,245	13 34,51	16,85
328	23	Sab.	241 10,201	239 2,045	20 24,879	13 17,66	17,59
329	24	Dom.	242 10,957	240 5,582	20 37,133	13 0,07	18,35
330	25	Seg.	243 11,734	241 9,310	20 49,604	12 41,22	19,08
331	26	Terç.	244 12,524	242 13,217	21 0,482	12 22,64	19,78
332	27	Quart.	245 13,330	243 17,301	21 11,666	12 2,86	20,47
333	28	Quint.	246 14,151	244 21,558	21 22,249	11 42,39	21,14
334	29	Sext.	247 14,983	245 25,981	21 32,524	11 21,25	21,81
335	30	Sab.	248 15,833	246 30,572	21 42,390	10 59,44	

Dias	Movimentos horarios do Sol.			Semid. do Sol.	Tempo da pass. delle pe- lo Merid.	Paral- laxe do Sol.	Distancia do Sol.
	Long.	Asc. R.	Decl.				
1	2', 505	2', 452	0', 301	16', 159	1' 6", 8	0', 148	0,9915414
7	2', 512	2', 503	0', 757	16', 182	1' 7", 5	0', 148	0,9906685
13	2', 520	2', 557	0', 663	16', 205	1' 8", 2	0', 148	0,9887164
19	2', 528	2', 611	0', 580	16', 225	1' 8", 9	0', 148	0,9875344
25	2', 533	2', 659	0', 486	16', 244	1' 9", 5	0', 149	0,9864053

Dias	Asc. Rect. do Merid.				Phenomenos, e Observações.			
	Em tempo		Em grãos		D. H. M.			
	H. M. S.	G. M.	H. M. S.	G. M.				
1	14 42 41,63	220 40,407	2 17 36,8	C μ ☞	- 45', 5			
2	46 38,18	221 39,526	4 5 40,3	υ ☞	+ 14, 8			
3	50 34,74	222 38,685	6 11 38,0	κ ☞	- 41, 1			
4	54 31,29	223 37,823	19 27,3	τ ☞	- 23, 6			
5	58 27,85	224 36,962	8 1 9,8	B ☞	+ 33, 7			
6	15 2 24,40	225 36,101	2 48,7	☉ ☞ ☽				
7	6 20,96	226 35,240	9 0 54,1	ε ☞	+ 40', 6			
8	10 17,32	227 34,379	10 1 52,9	κ ☞	+ 59, 6			
9	14 14,67	228 33,513	2 29,0	☉ ☞ ☽				
10	18 10,62	229 32,656	12 12 54,0	C η ☞	Im. + 177° } - 8', 5			
11	22 7,18	230 31,795	14 2,4		Em. + 32° } + 1, 1			
12	26 3,74	231 30,934	15 1 5,5	☽ κ η ☞	- 41', 7			
13	30 0,29	232 30,073	13 9,8	♀ ☉ Ophiuco	+ 41, 3			
14	33 56,85	233 29,212	14 8 52,5	♀ 44 Ophiuco	- 14, 8			
15	37 53,40	234 28,351	11 2,1	C υ η ☞	+ 52, 5			
16	41 49,96	235 27,490	18	Ecl. do ☉ vis.				
17	45 46,51	236 26,628	20 3 6,5	☽ μ ☞	- 18', 4			
18	49 43,07	237 25,767	9 25,1	☽ α ☞	+ 86, 9			
19	53 39,62	238 24,906	21 20 15,6	☉ em ☽ →				
20	57 36,18	239 24,045	24 19 55,8	C ε ☞	- 3', 6			
21	16 1 33,74	240 23,184	25 16 22,9	♀ λ →	+ 52, 7			
22	5 29,29	241 22,322	26 8 26,0	C α ☞	Im. - 1° } + 15', 3			
23	9 25,84	242 21,461	9 58,6		Em. - 136° } - 1, 7			
24	13 22,40	243 20,600	28 1 5,3	33 ☞	+ 53', 1			
25	17 18,96	244 19,739	30 0 43,3	μ ☞	- 48, 2			

Partes proporcionais da Ascensão Recta do Meridiano em tempo.

H.	M. S.	H.	M. S.	H.	M. S.	H.	M. S.	M.	S.
1	0 9,86	7	1 9,00	13	2 8,13	19	3 7,27	10	1,64
2	0 19,71	8	1 18,85	14	2 17,99	20	3 17,13	20	3,20
3	0 29,57	9	1 28,71	15	2 27,85	21	3 26,99	30	4,83
4	0 39,43	10	1 38,56	16	2 37,70	22	3 36,84	40	6,57
5	0 49,28	11	1 48,42	17	2 47,56	23	3 46,70	50	8,21
6	0 59,14	12	1 58,28	18	2 57,42	24	3 56,56	60	9,86

PLANETAS.									
Dias.	Heliocentr.		Geocentr.		Asc.	Declin.	Pass. pelo Merid.	Paralaxe.	
	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Rect.				
	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	M.	
Estacionario a 4 ^a $\frac{1}{8}$ Mercurio. Max. Elong. 11 ^d 10 ^h , 7									
1	70 52,6	+ 2 56,4	206 29,2	+ 1 15,8	205 1,7	- 9 3,0	22 52,4	0,200	
7	108 15,4	6 11,6	206 41,3	2 11,4	205 33,3	8 12,5	22 34,6	0,160	
13	141 48,3	6 57,9	212 7,1	2 16,3	210 43,8	10 5,3	22 33,6	0,136	
19	169 46,6	5 50,2	220 5,7	1 51,5	218 16,8	13 5,7	22 41,0	0,121	
25	192 58,3	3 50,7	229 1,8	1 13,5	226 55,2	16 19,0	22 52,4	0,111	
♀ Venus.									
1	277 18,0	- 1 17,3	243 14,6	- 0 37,3	241 4,6	- 21 26,1	1 21,7	0,095	
4	282 2,7	1 32,6	246 57,5	0 45,1	241 59,3	22 14,0	1 25,3	0,096	
7	286 47,3	1 47,3	250 40,4	0 22,7	248 56,5	22 56,3	1 29,5	0,097	
10	291 31,8	2 1,2	254 23,2	1 0,1	252 56,9	23 32,6	1 33,6	0,098	
13	296 16,3	2 14,3	258 6,0	1 7,3	256 57,1	24 2,8	1 37,9	0,099	
16	301 0,9	2 26,5	261 48,6	1 14,1	261 0,0	24 26,5	1 42,3	0,100	
19	305 45,4	2 37,7	265 31,3	1 20,6	265 4,1	24 43,8	1 46,7	0,101	
22	310 30,1	2 47,8	269 13,8	1 26,6	269 9,1	24 53,1	1 51,2	0,102	
25	315 14,8	2 56,8	272 56,1	1 32,2	273 14,2	24 58,0	1 55,7	0,103	
28	319 59,6	3 4,5	276 38,4	1 37,3	277 19,3	24 55,0	2 0,3	0,104	
♂ Marte.									
1	206 9,5	+ 0 41,6	211 3,6	+ 0 25,8	209 4,4	- 11 27,1	23 12,3	0,056	
4	207 35,0	0 39,0	213 5,5	0 24,3	211 0,7	12 10,6	23 8,2	0,056	
7	209 0,7	0 36,4	215 7,7	0 22,7	212 58,1	12 53,3	23 4,3	0,056	
10	210 26,8	0 33,8	217 10,3	0 21,0	214 56,4	13 35,3	23 0,3	0,056	
13	211 53,2	0 31,1	219 13,3	0 19,4	216 55,8	14 16,5	22 56,5	0,056	
16	213 20,0	0 28,4	221 16,6	0 17,8	218 56,3	14 56,8	22 52,7	0,057	
19	214 47,2	0 25,7	223 20,3	0 16,1	220 57,9	15 36,2	22 49,0	0,057	
22	216 14,8	0 22,9	225 24,4	0 14,4	223 0,6	16 14,5	22 45,4	0,057	
25	217 42,7	0 20,1	227 28,8	0 12,7	225 4,4	16 51,8	22 41,9	0,057	
28	219 11,1	0 17,3	229 33,5	0 10,9	227 9,3	17 27,9	22 38,4	0,058	
♃ Jupiter. δ 12 ^d 15 ^h , 0									
1	229 48,0	+ 0 59,2	228 7,4	+ 0 50,3	225 51,0	- 16 26,5	0 20,9	0,022	
7	230 15,7	0 58,8	229 26,6	0 49,8	227 13,4	16 48,5	0 2,5	0,022	
13	230 43,5	0 58,4	230 46,2	0 49,4	228 33,4	17 10,2	23 41,2	0,022	
19	231 11,3	0 58,0	232 5,8	0 49,1	229 53,9	17 31,3	23 22,9	0,022	
25	231 39,1	0 57,5	233 25,2	0 48,8	231 14,4	17 51,6	23 4,7	0,022	
♄ Saturno. \square 9 ^d 16 ^h , 7									
1	323 13,4	- 1 17,4	317 30,3	- 1 10,0	320 22,4	- 16 51,4	6 37,7	0,015	
11	323 32,3	1 18,2	317 46,1	1 18,5	320 37,9	16 46,0	5 59,5	0,015	
21	323 51,1	1 18,8	318 11,8	1 17,8	321 3,3	16 37,4	5 21,8	0,015	

Diaz.		LONGITUDE DA LUA.						Parallaxe horizontal Equat.		
		0 ^{h.}			12 ^{h.}			0 ^{h.}	12 ^{h.}	
		Longit.	A	B	Longit.	A	B	M.	M.	
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.	
1	359	42,70	29,624	- 0,1	5	39,26	29,623	+ 1,0	54,00	53,99
2	11	33,88	29,647	+ 2,0	17	29,93	29,666	2,8	54,00	54,04
3	23	25,69	29,763	3,7	29	21,38	29,853	4,5	54,11	54,20
4	35	23,26	29,960	5,2	41	21,53	30,085	5,9	54,31	54,44
5	47	25,40	30,226	6,5	53	29,05	30,381	7,2	54,58	54,74
6	59	34,68	30,557	8,0	65	42,51	30,747	8,7	54,91	55,11
7	71	52,73	30,955	9,5	78	5,57	31,185	10,4	55,31	55,54
8	84	21,28	31,433	11,3	90	40,11	31,704	12,2	55,78	56,04
9	97	2,33	31,998	13,2	103	28,21	32,315	14,2	56,31	56,59
10	109	58,04	32,656	15,2	116	32,10	33,022	15,9	56,89	57,19
11	123	10,66	33,404	16,7	129	53,91	33,807	17,2	57,54	57,87
12	136	42,08	34,222	17,5	143	35,27	34,645	17,5	58,21	58,56
13	150	33,52	35,065	17,2	157	36,78	35,484	16,4	58,89	59,22
14	164	44,96	35,878	15,2	171	57,68	36,219	13,5	59,53	59,83
15	179	14,01	36,573	11,3	186	35,11	36,849	8,8	60,09	60,31
16	193	58,56	37,059	+ 5,8	201	21,10	37,200	+ 2,5	60,48	60,60
17	208	50,87	37,264	- 1,0	216	17,86	37,237	- 4,5	60,65	60,65
18	223	44,06	37,130	7,9	231	8,47	36,937	11,2	60,57	60,43
19	238	30,10	36,666	14,2	245	48,05	36,521	16,7	60,22	59,95
20	253	1,50	35,920	18,8	260	9,84	35,964	20,3	59,63	59,26
21	267	12,48	34,976	21,3	274	9,12	34,458	21,9	58,86	58,42
22	280	59,46	33,931	21,9	287	43,48	33,493	21,5	57,97	57,52
23	294	21,22	32,885	20,7	300	52,87	32,386	19,5	57,08	56,64
24	307	18,69	31,916	18,1	313	39,08	31,480	16,4	56,23	55,84
25	319	54,47	31,085	14,6	326	5,38	30,732	12,8	55,49	55,17
26	332	12,33	30,126	10,8	338	15,89	30,167	8,7	54,89	54,66
27	344	16,64	29,958	6,7	350	15,16	29,797	4,7	54,47	54,31
28	350	12,04	29,683	- 2,8	2	7,84	29,618	- 0,9	54,20	54,14
29	8	3,12	29,505	+ 0,8	13	58,38	29,616	+ 2,5	54,12	54,11
30	19	54,14	29,670	4,0	25	50,84	29,775	5,5	54,17	54,26

Phases da Lua.			
	D. H. M.		D. H. M.
♁	4 14 26,5		4 14 14,7
☐	12 6 19,7		11 18 11,6
♁	18 21 34,7	Em A. R.	18 21 12,9
☐	26 4 19,0		25 15 15,7

Dias.	LATITUDE DA LUA.						Semid. horizontal.			
	0 ^h .			12 ^h .						
	Latit.	A	B	Latit.	A	B	0 ^h .	12 ^h .		
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.		
1	- 4	47,73	+ 1,057	+ 10,5	- 4	33,51	+ 1,310	+ 10,0	14,74	14,73
2	4	16,38	1,551	9,4	3	56,41	1,777	8,8	14,74	14,74
3	3	33,82	1,989	8,0	3	8,81	2,180	7,1	14,77	14,78
4	2	41,63	2,350	6,2	2	12,54	2,499	5,2	14,82	14,84
5	1	41,80	2,624	4,1	1	9,73	2,722	2,9	14,90	14,92
6	- 0	36,65	2,792	+ 1,6	- 0	2,92	2,829	+ 0,2	14,99	15,03
7	+ 0	31,07	2,835	- 1,0	+ 1	4,94	2,811	- 2,4	15,09	15,15
8	1	38,32	2,749	3,8	2	10,82	2,662	5,3	15,22	15,29
9	2	41,99	2,533	6,8	3	11,40	2,369	8,2	15,37	15,45
10	3	38,65	2,174	9,6	4	3,36	1,942	11,0	15,53	15,61
11	4	25,08	1,678	12,3	4	42,44	1,381	13,5	15,70	15,79
12	4	58,06	1,055	14,7	5	8,71	+ 0,700	15,6	15,89	15,98
13	5	14,76	+ 0,325	16,4	5	16,29	- 0,073	17,0	16,07	16,16
14	5	12,97	- 0,481	17,2	5	4,72	0,898	17,0	16,25	16,33
15	4	51,49	1,307	16,5	4	33,42	1,709	15,6	16,40	16,46
16	4	10,66	2,083	14,2	3	43,61	2,129	12,5	16,51	16,54
17	3	12,66	2,729	10,4	2	38,41	2,981	8,0	16,55	16,55
18	2	1,49	3,172	- 5,3	1	22,65	3,302	- 2,7	16,53	16,49
19	+ 0	42,64	3,365	+ 0,0	+ 0	2,27	3,362	+ 2,4	16,43	16,36
20	- 0	37,73	3,314	4,7	- 1	16,69	3,187	6,8	16,27	16,17
21	1	53,96	3,023	8,5	2	29,01	3,816	9,9	16,06	15,94
22	3	1,37	2,576	11,0	3	30,69	2,308	11,8	15,83	15,70
23	3	56,68	2,025	12,3	4	19,20	1,726	12,7	15,58	15,46
24	4	38,08	1,420	12,8	4	63,28	1,112	12,9	15,35	15,24
25	5	4,77	0,802	12,8	5	12,56	- 0,496	12,5	15,14	15,06
26	5	16,71	- 0,196	12,2	5	17,30	+ 0,098	11,9	14,98	14,92
27	5	14,40	+ 0,386	11,5	5	8,10	0,662	11,2	14,86	14,82
28	4	58,54	0,932	10,8	4	45,81	1,190	10,3	14,79	14,78
29	4	30,05	1,437	9,7	4	11,40	1,672	9,1	14,77	14,77
30	3	50,03	1,890	8,4	3	26,13	2,094	7,7	14,78	14,81

Entrada nos Siguos do Zodiaco.											
D.	H.	M.	D.	H.	M.	D.	H.	M.			
♈	1	0	35	♉	10	18	17	♊	21	4	48
♈	3	13	12	♉	12	23	3	♊	23	10	22
♈	6	0	50	♉	15	1	14	♊	25	19	40
♈	8	10	44	♉	17	1	51	♊	28	7	41
				♉	19	2	27	♊	50	20	21

ASCENSAO RECTA DA LUA.							Passag. pelo Merid.
Dias.	0 ^h .			12 ^h .			
	Asc. Rect.	A	B	Asc. Rect.	A	B	
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	
1	1 39,00	26,716	- 5,0	6 58,88	26,597	+ 0,6	9 39,5
	12 18,12	26,611	+ 6,0	17 38,33	26,738	11,4	10 19,2
	23 1,06	27,030	16,7	28 27,82	27,134	21,8	10 59,6
	34 0,17	27,030	26,3	39 39,46	28,594	30,4	11 41,5
	45 26,97	29,330	33,8	51 23,80	30,146	36,5	12 25,9
6	57 30,81	31,034	- 37,8	63 48,66	31,947	37,6	13 13,2
7	70 17,43	32,861	35,9	76 56,92	33,731	31,3	14 3,8
8	83 46,35	34,518	27,1	90 44,47	35,174	20,6	14 57,1
9	97 49,53	35,678	+ 12,9	104 59,46	35,984	+ 4,8	15 52,4
10	112 11,96	36,096	- 2,5	119 24,72	36,024	- 9,5	16 48,2
11	126 35,64	35,786	14,7	133 42,95	35,420	18,1	17 43,3
12	140 45,38	34,975	19,6	147 42,26	34,491	19,3	18 36,8
13	154 33,37	34,017	17,0	161 19,43	33,604	15,5	19 28,8
14	168 0,44	33,271	- 8,8	174 38,43	33,059	- 3,1	20 19,6
15	181 14,69	32,384	+ 3,0	187 50,89	33,034	+ 9,2	21 10,3
16	194 28,88	33,270	15,9	201 10,41	33,667	21,7	22 1,9
17	207 57,54	34,187	26,2	214 51,56	34,826	29,9	22 55,4
18	221 53,78	35,554	31,9	229 5,62	36,349	30,5	23 51,7
19	236 25,60	37,077	26,9	243 54,40	37,751	21,3	...
20	251 30,49	38,279	+ 12,2	259 11,59	38,574	+ 1,5	0 50,4
21	266 54,71	38,622	- 10,3	274 36,70	38,365	- 22,0	1 50,5
22	282 13,90	37,828	52,3	289 43,19	37,634	40,3	2 20,1
23	297 1,80	36,660	46,9	304 7,89	34,931	49,2	3 47,1
24	310 59,97	33,738	49,8	317 37,70	32,338	47,8	4 40,3
25	324 1,28	31,386	44,5	330 11,89	30,306	40,0	5 29,2
26	336 9,41	29,346	34,6	341 56,58	28,513	28,9	6 14,4
27	347 34,38	27,815	22,6	353 5,10	27,274	16,4	6 56,8
28	358 30,05	26,878	- 10,2	3 51,12	26,637	- 3,9	7 37,2
29	9 10,20	26,541	+ 2,1	14 29,02	26,597	+ 8,4	8 16,9
30	19 49,40	26,799	14,4	25 13,05	27,146	20,1	8 56,8

Pontos Lunares.									
Apsides.		Nodos.		Limites.		Equador.		Tropicos.	
D.	H.	D.	H.	D.	H.	D.	H.	D.	H.
Apoq.	1 1	Ω	6 13	N.	13 10	1 21		N.	9 5
Perig.	16 21	♁	19 13	S.	26 8	15 18		S.	21 23
Apoq.	23 18					29 4			

		DECLINAÇÃO DA LUA.						Passagem pelo Meridiano.		
Dias.	0 ^h .			12 ^h .						
	Declin.	A	B	Declin.	A	B	A	B		
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	...		
1	- 4	30,75	+ 12,767	+ 6,2	- 1	56,64	+ 12,917	+ 2,2	1,651	+ 0,1
2	+ 0	38,68	12,771	- 2,1	+ 3	14,03	12,919	- 6,5	1,661	0,0
3	5	48,12	12,766	21,1	8	19,71	12,501	16,0	1,703	1,7
4	10	47,41	12,117	21,2	15	9,76	11,611	26,7	1,795	2,5
5	15	25,25	10,973	32,6	17	32,23	10,185	38,3	1,697	2,7
6	19	28,93	9,278	44,5	21	13,86	8,201	51,1	2,044	2,6
7	22	44,92	6,974	56,8	24	0,44	5,609	62,1	2,174	2,0
8	21	58,80	4,113	66,9	25	38,52	+ 2,501	70,8	2,276	+ 1,1
9	25	58,33	+ 0,791	73,4	25	57,26	- 0,977	74,4	2,308	- 0,1
10	25	34,81	- 2,772	74,2	24	50,86	4,501	72,5	2,318	1,0
11	23	45,68	6,309	69,7	22	19,94	7,991	65,5	2,264	1,3
12	20	34,62	9,566	63,1	18	31,17	11,013	54,3	2,192	1,2
13	16	11,20	12,321	47,6	13	36,49	13,467	40,1	2,131	- 0,5
14	10	49,11	14,434	32,1	7	51,28	15,208	23,4	2,103	+ 0,5
15	+ 4	45,41	15,773	- 14,2	+ 1	34,08	16,120	- 4,5	2,120	1,5
16	- 1	39,98	16,324	+ 6,1	- 4	53,79	16,084	+ 17,1	2,185	2,0
17	8	4,34	15,669	28,1	11	8,31	15,001	39,4	2,283	2,2
18	14	2,65	14,048	50,5	16	43,95	12,833	60,8	2,408	1,7
19	19	9,20	11,362	69,9	21	15,48	9,675	77,1	2,498	1,1
20	23	0,48	7,811	82,3	24	22,37	5,822	85,1	2,496	+ 0,3
21	25	19,98	- 3,765	85,5	25	52,85	- 1,697	83,3	2,514	- 1,3
22	26	1,22	+ 0,310	79,1	25	46,11	+ 2,221	73,1	2,442	2,8
23	25	8,93	3,975	66,2	24	11,70	5,568	58,9	2,299	3,5
24	22	56,40	6,982	51,4	21	25,22	8,211	44,2	2,123	3,5
25	19	40,32	9,269	37,4	17	45,70	10,163	31,2	1,953	2,9
26	15	37,25	10,908	25,6	15	22,66	11,521	20,6	1,812	2,0
27	11	1,44	12,013	16,0	8	34,98	12,393	11,8	1,713	1,1
28	6	4,56	12,677	7,9	- 3	31,29	12,867	+ 4,0	1,658	- 0,2
29	- 0	56,31	12,661	+ 0,1	+ 1	39,24	12,966	- 3,8	1,648	+ 0,7
30	+ 4	14,29	12,877	- 8,0	- 6	47,67	12,688	12,5	1,682	1,5

Longitude do \odot da Lua.		Equaçã dos Pontos Equinociais.	
D.	G. M.	Em Long.	Em Asc. Rect.
1	67 38	— 0,278	— 0,255
16	66 51	— 0,277	— 0,254

*DISTANÇIA DO CENTRO DA LUA
A'S ESTRELLAS, E PLANETAS ORIENTAIS.*

Estrellas Orientais.	Dias.	0 ^{h.}			12 ^{h.}		
		Dist.	A	B	Dist.	A	B
		G. M.	M.	....	G. M.	M.	....
<i>Aldebaran</i>	1	67 12,94	29,378	+ 0,0	61 29,41	29,380	+ 0,0
	2	55 27,71	29,403	1,5	49 32,65	29,443	+ 1,6
	3	43 41,11	29,485	+ 1,1	37 47,11	29,523	- 0,3
	4	31 52,89	29,537	- 4,6	25 59,11	29,427	10,9
<i>Regulo</i>	5	....	....	....	117 51,41	29,759	+ 5,9
	4	111 55,45	29,902	- 6,4	105 53,70	30,057	6,8
	5	99 52,03	30,221	7,2	93 48,34	30,394	7,6
	6	87 42,51	30,578	8,0	81 34,41	30,770	8,4
	7	75 23,96	30,971	8,8	69 21,03	31,184	9,2
	8	62 55,49	31,406	9,6	56 37,22	31,639	9,9
	9	50 16,12	31,879	10,1	43 52,12	32,126	9,7
	10	37 25,20	32,369	+ 8,1	30 55,59	32,597	3,9
11	24 23,98	32,669	- 4,6	17 52,61	....	....
☉	10	118 0,80	30,134	+ 14,0	111 57,17	30,471	+ 14,7
	11	105 49,40	30,823	15,5	99 37,28	31,198	16,2
	12	93 20,57	31,589	16,7	86 59,10	31,991	16,9
	13	80 32,77	32,399	17,0	74 1,53	32,813	16,6
	14	67 25,37	33,212	15,7	60 44,56	33,596	14,4
	15	53 59,33	33,943	12,3	47 10,21	34,249	10,1
16	40 17,75	34,494	7,2	33 22,77	33,667	4,4	
∧	21	50 58,21	31,843	24,2	44 3,57	34,263	- 25,3
	22	37 16,06	33,059	26,8	30 36,01	35,030	29,8
	23	24 3,94	32,315	34,7	17 41,05	....	....
α ♃	22	114 16,02	32,992	- 19,4	107 42,92	32,525	- 20,8
	23	101 15,51	32,040	20,3	94 53,95	31,548	19,9
	24	88 58,24	31,070	19,1	82 28,15	30,609	18,0
	25	76 23,44	30,177	16,9	70 23,75	29,772	15,8
26	64 28,77	29,393	15,0	58 38,20	29,033	14,2	
<i>Aldebaran</i>	24	119 9,49	31,650	- 18,2	112 52,32	31,212	- 16,5
	25	106 40,16	30,815	14,7	100 32,50	30,461	12,7
	26	94 28,80	30,154	10,6	88 28,49	29,898	8,5
	27	82 30,94	29,692	6,4	76 35,57	29,558	4,4
	28	70 41,76	29,433	- 2,7	64 48,96	29,372	- 0,9
	29	58 56,63	29,353	+ 0,6	53 4,31	29,368	+ 1,7
30	47 11,63	29,414	2,4	41 18,31	29,480	2,2	

*DISTANCIA DO CENTRO DA LUA
A'S ESTRELLAS, E PLANETAS OCCIDENTAIS.*

Estrellas Occident.	Dias.	0 ^h .			12 ^h .		
		Dist.	A	B	Dist.	A	B
		G. M.	M.	.....	G. M.	M.	.....
<i>Antares</i>	1	111 56,82	29,434	+ 0,5	117 50,10	.....	.....
♋	1	42 16,96	29,357	+ 2,3	48 9,58	29,413	+ 2,5
	2	54 2,82	29,404	3,4	59 56,88	29,549	4,1
	3	65 52,07	29,647	4,9	71 48,55	29,706	5,5
	4	77 46,52	29,900	6,0	83 46,18	30,041	6,7
	5	89 47,64	30,103	7,1	95 51,15	30,375	7,5
	6	101 56,68	30,552	7,8	108 4,42	30,733	8,4
	7	114 44,43	30,934	9,4	120 27,00	.....	.....
♊	7	37 46,17	29,057	+ 26,5	43 38,67	29,693	+ 22,2
	8	49 33,18	30,214	18,8	55 43,45	30,658	16,9
	9	61 53,79	31,062	15,9	68 8,82	31,439	15,5
	10	74 28,32	31,813	15,1	80 52,26	32,171	15,0
	11	87 20,47	32,536	15,0	93 53,07	32,898	14,7
	12	100 29,96	33,250	14,3	107 11,02	.....	.....
♈	11	56 44,40	33,123	+ 16,6	63 24,27	33,522	+ 16,9
	12	70 8,98	33,931	17,1	76 58,62	34,342	17,1
	13	83 53,19	34,753	17,0	90 52,68	35,170	16,4
	14	97 57,08	35,561	15,3	105 6,02	35,929	14,3
<i>Regulo</i>	15	32 13,15	36,023	+ 18,5	39 28,08	36,460	+ 13,5
	16	46 47,55	36,780	9,4	54 10,26	37,008	+ 5,4
	17	61 35,14	37,137	1,3	69 0,98	37,169	- 2,5
♉	21	28 7,27	32,561	- 22,9	34 34,71	32,012	- 23,1
	22	40 53,52	31,454	23,1	47 9,63	30,897	22,8
	23	53 17,14	30,346	22,0	59 18,10	29,815	20,6
	24	65 12,02	29,323	19,0	71 2,05	28,861	17,2
	25	76 45,92	28,451	15,1	82 25,15	28,087	13,0
	26	88 0,32	27,774	10,7	93 31,06	27,517	8,5
	27	99 1,03	27,311	6,3	104 27,85	27,160	- 4,1
	28	109 53,18	27,061	2,0	115 17,63	27,014	+ 0,2
♊	23	23 59,18	29,788	- 27,4	29 53,40	29,249	- 20,6
	24	35 41,42	28,757	18,9	41 23,78	28,298	17,1
	25	47 0,89	27,888	15,1	52 33,37	27,325	13,0
	26	58 1,80	27,213	10,8	63 26,80	26,954	8,5
	27	68 49,02	26,750	6,2	74 9,12	26,601	4,1
	28	79 27,74	26,502	- 2,0	84 45,47	26,455	- 0,0
	29	90 2,93	26,455	+ 1,8	95 20,65	26,500	+ 3,5
	30	100 39,17	26,586	5,1	105 58,94	26,709	6,6
♋	27	26 0,22	29,353	- 1,6	31 52,23	29,307	- 1,6
	28	37 43,69	29,264	- 0,5	43 34,79	29,254	+ 0,9
	29	49 25,96	29,273	+ 2,4	55 17,58	29,332	4,0
	30	61 10,14	29,428	5,4	67 4,05	29,559	6,7

Dias			Longitude do Sol.	Asc. Rect. do Sol.	Declin. do Sol.	Equaçãõ do tempo.	Diff.
do Ann.	do Mez.	da Sema- na.					
			G. M.	G. M.	G. M.	M. S.	S.
336	1	Dom.	249 16,694	247 35,319	-21 51,839	+10 37,00	23,06
337	2	Seg.	250 17,572	248 40,225	22 0,864	10 13,94	23,67
338	3	Terç.	251 18,466	249 45,281	22 9,474	9 59,77	24,27
339	4	Quart.	252 19,377	250 50,486	22 17,651	9 26,00	24,82
340	5	Quint.	253 20,301	251 55,830	22 25,333	8 1,18	25,37
341	6	Sext.	254 21,245	253 1,511	22 32,699	8 35,81	25,88
342	7	Sab.	255 22,204	254 6,921	22 39,564	8 9,93	26,39
343	8	Dom.	256 23,184	255 12,658	22 45,986	7 46,54	26,90
344	9	Seg.	257 24,184	256 18,521	22 51,960	7 16,64	27,32
345	10	Terç.	258 25,198	257 24,487	22 57,484	6 49,32	27,75
346	11	Quart.	259 26,232	258 30,565	23 2,554	6 21,57	28,14
347	12	Quint.	260 27,284	259 36,740	23 7,166	5 53,43	28,51
348	13	Sext.	261 28,353	260 43,005	23 11,321	5 24,92	28,84
349	14	Sab.	262 29,440	261 49,353	23 15,013	4 56,08	29,13
350	15	Dom.	263 30,540	262 55,776	23 18,240	4 26,95	29,39
351	16	Seg.	264 31,654	264 2,262	23 21,001	3 57,56	29,60
352	17	Terç.	265 32,778	265 8,802	23 23,294	3 27,96	29,81
353	18	Quart.	266 33,919	266 15,394	23 25,119	2 58,14	29,99
354	19	Quint.	267 35,067	267 22,021	23 26,473	2 28,19	30,05
355	20	Sext.	268 36,221	268 28,673	23 27,356	1 58,14	30,14
356	21	Sab.	269 37,381	269 36,346	23 27,707	1 28,00	30,14
357	22	Dom.	270 38,547	270 42,021	23 27,706	0 57,86	30,14
358	23	Seg.	271 39,713	271 48,695	23 27,172	+ 0 27,72	30,10
359	24	Terç.	272 40,882	272 55,359	23 26,166	- 0 2,38	30,02
360	25	Quart.	273 42,049	274 2,001	23 24,688	0 32,40	29,88
361	26	Quint.	274 43,213	275 8,610	23 22,740	1 2,28	29,73
362	27	Sext.	275 44,377	276 15,183	23 20,321	1 32,01	29,55
363	28	Sab.	276 45,537	277 21,707	23 17,435	2 1,56	29,30
364	29	Dom.	277 46,692	278 28,173	23 14,081	2 30,86	29,06
365	30	Seg.	278 47,844	279 34,577	23 10,263	2 59,92	28,77
366	31	Terç.	279 48,989	280 40,907	23 5,982	3 28,69	

Dias	Movimentos horarios do Sol.			Semid. do Sol.	Tempo da pass. delle pe- lo Merid.	Paral- axe do Sol.	Distancia do Sol.
	Long.	Asc. R.	Decl.				
1	2', 536	2', 701	0', 385	15', 259	1' 10", 0	0', 149	0,9854060
7	2', 540	2', 736	0', 277	16', 273	1' 10', 5	0', 149	0,9846072
13	2', 545	2', 763	0', 163	16', 283	1' 10', 8	0', 149	0,9840188
19	2', 548	2', 777	0', 047	16', 290	1' 10', 9	0', 149	0,9835888
25	2', 549	2', 776	0', 071	16', 295	1' 11', 0	0', 149	0,9832879

Dias.	Asc. Rect. do Merid.		Phenomenos, e Observações.	
	Em tempo	Em grãos	D. H. M.	
	H. M. S.	G. M.		
1	16 40 58,28	250 14,570	1 13 38,3	☉ ♃ Im. + 15° } + 6', 6
2	44 54,84	251 13,709	14 57,4	Em. - 173 } - 7, 0
3	48 51,39	252 12,888	4	Ecl. da ☾ vis.
4	52 47,94	253 11,986	14 5,6	☉ ☽ ♃
5	56 44,50	254 11,125	5 6 39,1	☾ ♃ Im. + 96° } + 10', 8
6	17 0 41,06	255 10,264	6 31,5	Em. - 25 } + 3, 2
7	4 37,61	256 9,403	6 7 2,7	♀ ♃ → + 39', 7
8	8 34,17	257 8,542	15 36,8	☉ ☽ ♀
9	12 30,72	258 7,681	7 18 47,4	♃ ♃ - 44', 7
10	16 27,28	259 6,819	9 20 22,4	☾ ♃ + 20', 7
11	20 23,83	260 5,958	23 49,1	♃ ♃ - 2, 9
12	24 20,39	261 5,097	11 16 31,4	☾ ♃ Im. + 178° } - 13', 5
13	28 16,94	262 4,236	17 45,8	Em. - 66 } + 3, 9
14	32 13,50	263 3,375	12 18 27,0	♃ ♃ + 79', 6
15	36 10,06	264 2,514	14 3 21,5	♃ ♃ - 62, 1
16	40 6,61	265 1,652	14 14 0,4	♃ ♃ - 14, 1
17	44 3,16	266 0,791	18 58,5	♃ ♃ - 3, 9
18	47 59,72	266 59,930	15 1 53,3	♃ ♃ + 42, 7
19	51 56,28	267 59,069	21 8 52,6	☉ em ♃
20	55 52,83	268 58,208	25 11 50,5	♀ ♃ + 65', 3
21	59 49,39	269 57,347	29 5 56,5	♀ ♃ - 31, 8
22	18 3 45,94	270 56,485	9 21,3	♃ ♃ - 13, 6
23	7 42,50	271 55,624	18 22,8	☉ ☽ ♃
24	11 39,05	272 54,763	30 23 43,2	♃ ♃ + 34', 8
25	15 35,61	273 53,902	31 16 28,2	♃ ♃ + 45, 2
26	19 32,16	274 53,041		
27	23 28,72	275 52,180		
28	27 25,27	276 51,318		
29	31 21,83	277 50,457		
30	35 18,38	278 49,596		
31	39 14,94	279 48,735		

Partes proporcionais da Ascensão Recta do Meridiano em tempo.

H.	M.	S.	H.	M.	S.	H.	M.	S.	M.	S.	
1	0	9,86	7	1	9,00	13	2	8,13	19	3	7,27
2	0	19,71	8	1	18,85	14	2	17,99	20	3	17,13
3	0	29,57	9	1	28,71	15	2	27,85	21	3	26,99
4	0	39,43	10	1	38,56	16	2	37,70	22	3	36,84
5	0	49,28	11	1	48,42	17	2	47,56	23	3	46,70
6	0	59,14	12	1	58,28	18	2	57,42	24	3	56,56
										10	1,64
										20	3,29
										30	4,93
										40	6,57
										50	8,21
										60	9,86

P L A N E T A S.								
Dias.	Heliocentr.		Geocentr.		Asc. Rect.	Declin.	Pass. pelo Merjd.	Paral- laxe.
	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.				
	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	M.
☿ Mercurio. ♀ Sup. 21 ^d 18 ^h , 8								
1	212 50,8	+ 1 37,1	238 16,3	+ 0 31,2	236 8,5	-19 17,2	23 5,9	0,105
7	230 40,4	- 0 33,3	247 35,8	- 0 10,8	245 46,1	21 46,6	23 21,0	0,101
13	247 26,2	2 33,1	256 57,9	0 49,5	255 44,9	23 38,6	23 37,5	0,100
19	263 56,5	4 18,2	266 24,3	1 22,9	266 2,4	24 47,7	23 55,2	0,099
25	280 56,0	5 43,7	275 57,9	1 46,3	276 35,1	25 5,9	0 10,8	0,098
♀ Venus.								
1	324 44,6	- 3 11,0	280 20,4	- 1 41,9	281 23,7	-24 45,2	2 4,7	0,105
4	329 29,7	3 16,2	284 2,1	1 45,8	285 26,8	24 28,6	2 9,1	0,106
7	334 14,9	3 20,0	287 43,7	1 49,2	289 28,5	24 5,5	2 13,4	0,107
10	339 0,3	3 22,5	291 25,0	1 51,9	293 28,2	23 35,9	2 17,5	0,109
13	343 45,9	3 23,5	295 6,1	1 53,9	297 25,6	23 0,0	2 21,5	0,110
16	348 31,7	3 23,2	298 47,0	1 55,1	301 20,5	22 18,1	2 25,4	0,112
19	353 17,7	3 21,6	302 27,5	1 55,6	305 12,4	21 30,4	2 29,0	0,113
22	358 3,9	3 18,3	306 7,7	1 55,4	309 1,3	20 37,3	2 32,4	0,115
25	2 50,3	3 13,8	309 47,5	1 54,3	312 46,8	19 39,0	2 35,6	0,116
28	7 36,9	3 8,0	313 26,9	1 52,4	316 29,1	18 35,8	2 38,6	0,118
♂ Marte.								
1	220 30,8	+ 0 14,5	231 38,6	+ 0 9,2	229 15,5	-18 2,8	22 35,0	0,058
4	221 8,9	0 11,6	233 44,0	0 7,1	231 22,8	18 36,4	22 31,7	0,058
7	223 38,5	0 8,7	235 49,9	0 5,6	233 31,3	19 8,7	22 28,4	0,058
10	225 8,6	0 5,8	237 56,0	0 3,7	235 41,0	19 39,6	22 25,3	0,059
13	226 39,0	+ 0 2,9	240 2,6	+ 0 1,9	237 52,0	20 9,0	22 22,2	0,059
16	228 9,9	0 0,0	242 9,5	0 0,0	240 4,1	20 36,8	22 19,2	0,059
19	229 41,3	- 0 3,0	244 16,8	- 0 1,9	242 17,3	21 3,1	22 16,3	0,060
22	231 13,0	0 6,0	246 24,5	0 3,0	244 31,8	21 27,8	22 13,5	0,060
25	232 45,3	0 8,9	248 32,5	0 5,8	246 47,3	21 50,7	22 10,7	0,061
28	234 18,0	0 11,9	250 40,8	0 7,8	249 3,8	22 11,9	22 8,0	0,061
♃ Jupiter.								
1	232 6,9	+ 0 57,1	234 44,1	+ 0 48,6	232 31,8	-18 11,2	22 46,4	0,023
7	232 34,7	0 56,7	236 2,2	0 48,4	233 54,6	18 29,0	22 28,1	0,023
13	233 2,5	0 56,2	237 19,1	0 48,3	235 13,6	18 47,8	22 9,8	0,023
19	233 30,4	0 55,8	238 34,6	0 48,3	236 31,4	19 4,8	21 51,3	0,023
25	233 58,3	0 55,3	239 48,3	0 48,3	237 47,6	19 20,6	21 32,8	0,023
♄ Saturno.								
1	324 10,0	- 1 19,6	318 48,7	- 1 17,2	321 37,7	-16 26,0	4 44,8	0,014
11	324 28,9	1 20,3	319 30,1	1 16,7	322 20,3	16 12,0	4 8,3	0,014
21	324 47,8	1 20,9	320 20,9	1 16,3	323 10,5	15 55,8	3 32,4	0,014

Dias.	LONGITUDE DA LUA.						Parallaxe horizontal Equat.	
	0 ^h .			12 ^h .			0 ^h .	12 ^h .
	Longit.	A	B	Longit.	A	B	M.	M.
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.
1	31 48,93	29,918	+ 6,7	37 48,79	30,070	+ 7,8	54,36	54,50
2	43 50,76	30,258	8,8	49 55,12	30,470	9,7	54,65	54,85
3	36 2,16	30,704	10,4	62 12,10	30,934	10,9	55,05	55,27
4	68 25,12	31,215	11,2	74 41,33	31,499	11,5	55,49	55,73
5	81 0,83	31,762	11,7	87 23,66	32,044	11,8	55,97	56,21
6	93 49,83	32,326	11,7	100 19,49	32,609	11,7	56,46	56,71
7	106 52,48	32,890	11,5	113 25,82	33,166	11,3	56,89	57,19
8	120 8,44	33,458	11,1	126 51,30	33,706	10,9	57,33	57,66
9	133 37,33	33,966	10,6	140 26,45	34,221	10,3	57,89	58,11
10	147 18,58	34,469	9,9	154 13,64	34,708	9,5	58,33	58,54
11	161 11,50	34,936	9,9	168 12,03	35,153	8,4	58,75	58,92
12	175 15,03	35,355	7,7	182 20,45	35,541	6,7	59,12	59,29
13	189 27,91	35,703	5,6	196 37,15	35,839	4,4	59,44	59,56
14	203 47,83	35,946	+ 2,9	210 59,62	36,018	+ 1,3	59,65	59,72
15	218 12,02	36,049	- 0,6	225 24,52	36,037	- 2,6	59,75	59,73
16	232 36,60	35,974	4,7	239 47,62	35,864	6,8	59,67	59,56
17	246 57,01	35,701	8,9	254 4,14	35,487	10,9	59,42	59,22
18	261 8,41	35,224	13,9	268 9,24	34,912	14,5	58,88	58,70
19	275 6,09	34,563	16,0	281 58,54	34,175	17,0	58,39	58,04
20	288 46,19	33,766	17,8	295 28,82	33,333	18,2	57,63	57,30
21	302 6,19	32,895	18,2	308 38,31	32,453	17,9	56,92	56,54
22	315 5,17	32,023	17,2	321 26,97	31,607	16,2	56,18	55,82
23	327 43,92	31,217	14,9	333 56,37	30,856	13,4	55,50	55,20
24	340 4,71	30,534	11,7	346 9,44	30,252	9,8	54,94	54,71
25	352 11,06	30,018	7,8	358 10,15	29,829	5,7	54,53	54,38
26	4 7,28	29,393	- 3,4	10 3,10	29,615	- 1,6	54,23	54,22
27	15 58,24	29,578	+ 0,9	21 53,31	29,601	+ 3,0	54,20	54,24
28	27 48,96	29,673	5,1	33 45,77	29,797	7,1	54,31	54,42
29	39 41,36	29,968	9,0	45 45,27	30,185	10,7	54,56	54,75
30	51 49,05	30,443	12,3	57 56,14	30,741	13,6	54,96	55,21
31	64 7,00	31,069	14,7	70 21,95	31,424	15,5	55,48	55,76

Phases da Lua.			
	D.	H.	M.
☾	4	8	8,6
☐	11	15	12,5
☽	18	10	0,1
☐	26	1	19,4

	D.	H.	M.
Em Long.	4	8	18,2
Em A. R.	11	7	40,7
	18	10	4,9
	25	22	49,2

Dias.	LATITUDE DA L U A.						Semid. horizontal.			
	0 ^h .			12 ^h .			0 ^h .	12 ^h .		
	Latit.	A	B	Latit.	A	B	M.	M.		
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.		
1	- 2	59,89	+ 2,280	+ 6,8	- 2	31,55	+ 2,445	+ 3,9	14,84	14,87
2	2	1,36	2,586	4,9	1	29,62	2,706	3,8	14,92	14,97
3	- 0	56,59	2,799	+ 2,6	- 0	22,63	2,862	+ 1,2	15,02	15,08
4	+ 0	13,88	2,889	- 0,3	+ 0	4,51	2,883	- 1,7	15,14	15,21
5	1	26,86	2,842	3,2	1	54,50	2,764	4,9	15,27	15,34
6	2	26,97	2,647	6,4	2	57,81	2,492	8,0	15,41	15,48
7	3	26,57	2,301	9,5	3	52,82	2,273	10,9	15,55	15,61
8	4	16,12	1,811	12,2	4	36,10	1,917	13,3	15,67	15,74
9	4	52,39	1,197	14,3	5	4,70	0,851	15,1	15,80	15,86
10	5	12,74	+ 0,469	15,8	5	16,33	+ 0,116	16,1	15,92	15,98
11	5	15,29	- 0,279	16,2	5	9,60	- 0,673	16,1	16,03	16,09
12	4	59,20	1,060	15,7	4	44,22	1,440	15,0	16,14	16,18
13	4	24,78	1,811	14,0	4	1,16	2,139	12,7	16,22	16,25
14	3	33,66	2,444	11,1	3	2,73	2,715	9,2	16,28	16,30
15	2	28,84	2,935	7,2	1	52,59	3,107	4,9	16,31	16,30
16	+ 1	14,59	3,227	- 2,5	+ 0	35,50	3,287	- 0,2	16,28	16,26
17	- 0	3,97	3,294	+ 2,2	- 0	43,18	3,238	+ 4,4	16,22	16,15
18	1	21,40	3,132	6,5	1	58,06	2,975	8,3	16,10	16,02
19	2	32,56	2,773	9,7	3	4,44	2,504	11,1	15,94	15,84
20	3	33,33	2,269	12,0	3	58,83	1,982	12,6	15,74	15,64
21	4	20,79	1,676	13,1	4	39,01	1,359	13,3	15,52	15,43
22	4	53,40	1,039	13,3	5	3,96	0,719	13,1	15,33	15,23
23	5	10,70	- 0,404	12,8	5	13,70	- 0,095	12,4	15,15	15,06
24	5	13,05	+ 0,202	12,0	5	8,89	+ 0,492	11,5	14,99	14,93
25	5	1,33	0,768	11,0	4	50,54	1,032	10,4	14,88	14,84
26	4	36,66	1,281	9,8	4	19,88	1,517	9,2	14,81	14,80
27	4	0,35	1,737	8,5	3	39,27	1,943	7,9	14,79	14,80
28	3	13,81	2,133	7,1	2	47,19	2,305	6,3	14,82	14,85
29	2	18,62	2,456	5,5	1	48,36	2,589	4,5	14,89	14,94
30	1	16,64	2,697	3,4	- 0	43,78	2,783	+ 2,2	15,00	15,07
31	0	10,10	2,833	0,9	+ 0	24,03	2,856	- 0,5	15,14	15,22

Entrada nos Signos do Zodiaco.

D.	H.	M.		D.	H.	M.		D.	H.	M.	
♈	3	7	43	♉	12	8	3	♊	20	20	10
♋	5	16	32	♌	14	10	21	♍	23	4	22
♌	7	23	45	♍	16	12	21	♎	25	15	41
♍	10	4	41	♎	18	15	11	♏	28	4	25
								♐	30	16	1

ASCENSAO RECTA DA LUA.							Passag. pelo Merid.
Dias.	0 ^h .			12 ^h .			
	Asc. Rect.	A	B	Asc. Rect.	A	B	
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	
						H. M.	
1	30 41,70	27,631	+ 25,6	36 16,95	28,250	+ 30,4	9 38,1
2	42 0,34	28,083	34,8	47 53,16	29,825	38,5	10 21,6
3	56,61	30,764	40,5	60 11,62	31,740	41,2	11 8,2
4	66 38,42	32,744	40,2	73 17,14	33,720	37,0	11 58,3
5	80 7,12	34,628	31,4	87 7,19	35,383	24,2	12 51,6
6	94 15,27	35,978	+ 15,9	101 29,30	36,362	+ 6,3	13 47,3
7	108 46,56	36,511	- 3,0	116 4,25	36,431	- 11,6	14 43,8
8	123 19,75	36,139	18,5	130 30,76	35,684	23,3	15 30,6
9	137 35,67	35,111	25,9	144 33,23	34,477	26,2	16 33,4
10	151 23,18	33,836	24,6	158 5,67	33,237	21,3	17 25,0
11	164 41,45	32,719	16,6	171 11,69	32,312	- 10,6	18 14,7
12	177 37,91	32,061	- 4,2	184 2,03	31,952	+ 2,5	19 3,7
13	190 25,82	32,014	+ 9,6	196 51,38	32,246	16,6	19 52,8
14	203 20,73	32,652	23,1	209 55,88	33,210	28,7	20 43,4
15	216 38,53	33,910	33,0	223 30,21	34,714	35,4	21 36,6
16	230 31,89	35,582	35,3	237 43,99	36,455	33,1	22 32,4
17	245 6,21	37,267	27,4	252 37,36	37,941	+ 18,9	23 31,8
18	260 15,38	38,407	+ 8,0	267 57,42	38,606	- 4,4	...
19	275 40,06	38,493	- 17,0	283 19,59	38,079	28,6	0 32,0
20	290 52,42	37,381	38,3	298 15,48	36,443	45,3	1 31,1
21	305 26,27	35,338	49,4	312 23,22	34,137	50,6	2 27,1
22	319 5,57	32,909	49,5	325 33,34	31,711	46,5	3 19,3
23	331 47,17	30,586	42,1	337 48,14	29,570	36,7	4 7,1
24	343 37,70	28,688	30,7	349 17,55	27,949	24,4	4 51,3
25	354 49,41	27,362	17,8	0 15,19	26,937	- 11,2	5 33,0
26	5 36,82	26,666	- 4,5	10 56,16	26,561	+ 2,0	6 12,9
27	16 15,18	26,607	+ 8,5	21 35,69	26,812	15,0	6 52,6
28	26 59,59	27,175	21,0	32 28,72	27,678	27,1	7 33,0
29	38 4,76	28,335	32,7	43 49,48	29,122	37,5	8 13,3
30	49 44,34	30,428	41,5	55 50,65	31,039	44,1	9 0,2
31	62 29,11	32,102	45,1	68 41,13	33,202	43,8	9 49,0

Pontos Lunares.				
Apsides.	Nodos.	Limites.	Equador.	Tropicos.
D. H.	D. H.	D. H.	D. H.	D. H.
Perig. 14 20	Ω 3 20	N. 10 16	15 1	N. 6 11
Apog. 26 20	∩ 16 23	S. 23 16	26 12	S. 19 8
	Ω 31 4			

Dias.		DECLINAÇÃO DA LUA.						Passagem pelo Meridiano.		
		0 ^h .			12 ^h .					
		Declin.	A	B	Declin.	A	B	A	B	
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	...	
1	+ 9	18,13	+ 12,390	- 17,3	+ 11	44,31	+ 11,978	- 22,7	1,758	+ 2,3
14		4,78	11,433	28,4	16	17,88	10,755	34,5	1,873	2,8
18		21,97	9,929	41,1	20	15,19	8,941	47,9	2,017	2,8
21		55,59	7,792	54,8	23	21,21	6,468	60,9	2,165	2,4
24		30,18	5,010	66,3	25	20,74	+ 3,406	71,1	2,286	1,4
6	25	51,37	+ 1,691	74,4	26	0,95	- 0,106	76,1	2,354	+ 0,1
7	25	48,72	- 1,942	73,9	25	14,48	3,774	74,1	2,352	- 1,2
8	24	18,52	5,561	70,8	23	1,60	7,266	66,1	2,285	1,8
9	21	24,89	8,858	60,3	19	29,90	10,310	53,8	2,193	1,7
10	17	18,42	11,609	47,0	14	52,39	12,737	39,7	2,102	1,2
11	12	13,83	13,688	32,2	9	24,94	14,464	- 24,5	2,044	- 0,3
12	6	27,84	15,652	- 16,5	+ 3	24,84	15,452	- 8,3	2,028	+ 0,8
13	+ 0	18,22	15,650	+ 0,3	- 2	49,34	15,467	+ 9,1	2,070	1,7
14	- 5	56,00	15,228	18,2	8	58,51	13,006	28,5	2,156	2,4
15	11	54,48	14,302	38,5	14	40,56	13,391	47,8	2,287	2,5
16	17	14,37	12,242	57,8	19	32,94	10,841	66,7	2,414	1,7
17	21	33,43	9,238	74,3	23	13,58	7,437	80,4	2,505	+ 0,1
18	24	31,24	5,493	84,0	25	25,06	- 3,460	85,2	...	...
19	25	54,32	- 1,403	83,8	25	59,08	+ 0,621	80,3	2,507	- 1,8
20	25	40,07	+ 2,563	74,6	24	58,37	4,355	67,5	2,404	3,0
21	23	56,59	5,979	59,9	22	36,21	7,419	51,9	2,260	3,5
22	20	59,72	8,660	44,0	19	9,46	9,713	36,6	2,075	3,5
23	17	7,64	10,578	29,8	14	56,31	11,279	23,7	1,906	2,7
24	12	37,33	11,861	18,3	10	12,37	12,208	13,4	1,775	1,8
25	7	42,87	12,614	9,0	- 5	10,20	12,831	+ 5,0	1,689	- 0,8
26	- 2	35,51	12,950	+ 1,2	+ 0	0,06	12,979	- 2,5	1,650	- 0,1
27	+ 2	35,45	12,918	- 6,2	5	9,57	12,773	10,1	1,658	1,1
28	7	41,30	12,531	14,1	10	9,60	12,190	19,0	1,715	1,0
29	12	33,23	11,735	24,0	14	50,58	11,162	29,7	1,802	2,8
30	17	0,26	10,452	35,9	19	0,52	9,506	42,5	1,955	3,3
31	20	49,54	8,374	49,5	22	25,29	7,386	56,6	2,113	3,0

Longitude do \odot
da Lua.

Equaçõ dos Pontos Equinociais.
Em Long. Em Asc. Rect.

D. G. M.

M. M.

1 66 3

- 0,275 - 0,253

16 65 15

- 0,273 - 0,251

DISTANCIA DO CENTRO DA LUA
A'S ESTRELLAS, E PLANETAS ORIENTAIS.

Estrellas Orientais.	Dias.	0 ^h .			12 ^h .		
		Dist.	A	B	Dist.	A	B
		G. M.	M.	....	G. M.	M.	....
Aldebaran	1	35 24,22	29,518	+ 0,3	29 29,60	29,555	- 2,8
	2	115 27,47	29,815	+ 8,3	109 28,33	30,024	+ 8,9
Regulo	3	103 20,80	30,239	9,7	97 22,84	30,473	10,2
	4	91 15,88	30,720	10,6	85 5,20	30,978	10,8
	5	78 51,91	31,237	10,7	72 35,51	31,497	10,5
	6	66 16,03	31,751	10,2	59 53,55	31,995	10,0
	7	53 28,17	32,234	9,0	47 0,05	32,454	7,8
	8	40 29,47	32,650	+ 5,7	35 56,81	32,807	1,7
	9	27 22,91	32,848	- 3,8	20 49,28	...	...
	10	...	...	...	...	...	...
Espiga	5	113 56,68	31,956	+ 11,2	120 18,43	31,677	+ 10,6
	6	101 3,35	32,431	10,5	107 31,60	32,224	10,8
	7	87 57,71	32,980	9,9	94 32,02	32,737	10,1
	8	74 40,52	33,419	9,4	81 20,53	33,217	9,6
	9	61 12,35	33,894	8,6	67 57,77	33,676	9,9
	10	47 33,97	34,303	+ 6,4	54 24,37	34,104	7,9
	11	33 47,32	34,585	- 2,2	40 41,41	34,463	+ 3,7
12	...	...	...	26 52,62	34,532	- 11,1	
♁	9	111 1,13	31,791	+ 9,6	117 21,20	31,554	+ 9,9
	10	98 12,64	32,250	9,3	104 38,25	32,020	9,2
	11	85 13,29	32,694	8,6	91 44,29	32,475	9,0
	12	72 3,75	33,094	6,9	78 59,72	32,902	7,9
	13	58 45,63	33,405	4,2	65 25,62	33,263	5,8
	14	45 21,71	33,568	0,1	52 4,16	33,509	+ 2,3
	15	...	...	...	38 38,83	33,570	- 2,2
♊	21	93 42,12	32,052	- 19,2	87 20,25	31,592	- 19,0
	22	81 3,88	31,134	18,9	74 53,00	30,678	18,6
	23	68 47,55	30,239	18,3	62 47,42	29,791	17,9
Aldebaran	21	111 27,38	31,749	- 17,2	117 50,96	32,181	- 13,0
	22	98 55,23	30,941	14,9	105 8,87	31,332	16,2
	23	86 41,01	30,264	11,4	92 46,08	30,592	14,1
	24	74 41,01	29,760	7,5	80 39,49	29,983	9,5
	25	62 52,82	29,448	3,4	68 44,97	29,578	5,8
	26	51 5,79	29,318	- 0,1	56 57,95	29,369	+ 1,8
	27	39 21,76	29,360	+ 1,0	45 13,87	29,328	+ 1,1
	28	27 36,63	29,378	- 4,6	33 29,30	29,402	- 1,0
	29	...	...	...	21 44,76	29,402	...
	30	...	...	...	...	...	...
Regulo	28	119 26,99	29,568	6,8	113 31,19	29,732	+ 8,4
	29	107 33,20	29,933	10,9	101 32,56	30,177	11,4
	30	95 28,73	30,451	12,7	89 21,53	30,761	12,8
	31	83 10,41	31,092	14,5	76 55,21	31,440	15,3

*DISTANCIA DO CENTRO DA LUA
A'S ESTRELLAS, E PLANETAS OCCIDENTAIS.*

Estrellas Occident.	Dias.	0 ^h .			12 ^h .				
		Dist.	A	B	Dist.	A	B		
		G. M.	M.	....	G. M.	M.	....	
♋	1	72	59,72	29,719	+ 7,8	78	57,47	29,907	+ 8,7
	2	84	57,61	30,117	9,5	91	0,38	30,346	10,1
	3	97	54,99	30,589	10,5	103	14,57	30,843	10,7
	4	109	26,22	31,101	10,6	115	40,96	31,356	10,4
♌	5	46	25,90	30,402	+ 20,7	52	33,70	30,898	+ 18,0
	6	58	47,97	31,326	15,5	65	5,22	31,695	13,6
	7	71	27,52	32,021	12,2	77	53,53	32,313	11,0
	8	84	22,87	32,575	10,0	90	55,21	32,815	9,1
Aldebaran	7	40	35,10	32,552	+ 13,0	47	7,59	32,863	+ 12,1
	8	53	43,69	33,154	11,3	60	23,17	33,423	10,6
	9	67	5,78	33,677	10,3	73	51,38	33,923	10,0
	10	80	39,90	34,164	9,8	87	31,27	34,400	9,3
	11	94	25,42	34,618	9,2	101	22,17	34,850	8,7
12	108	21,63	35,056	7,8	115	23,42	35,242	7,1	
Regulo	11	..	..	..	..	21	24,30	34,150	+ 22,7
	12	28	17,37	34,695	+ 16,8	35	16,14	35,084	12,3
	13	42	18,92	35,373	9,6	49	24,77	35,601	7,5
	14	56	33,06	35,781	5,5	63	43,23	35,916	+ 3,5
	15	70	54,70	35,994	+ 1,1	78	6,80	36,020	- 1,3
16	85	18,86	35,989	- 4,2	92	30,12	..	..
♍	21	32	44,29	36,248	- 19,1	38	44,52	29,790	- 18,4
	22	44	59,35	29,346	17,6	50	28,97	28,922	16,5
	23	56	13,65	28,521	15,0	61	53,74	28,161	13,2
	24	67	29,77	27,812	11,4	73	2,23	27,566	9,2
	25	78	31,69	27,346	7,1	83	58,82	27,172	4,9
	26	89	24,18	27,057	- 2,6	94	48,49	26,993	- 0,4
	27	100	12,35	26,984	+ 1,8	105	36,43	27,028	+ 3,8
28	111	1,33	27,122	5,8	116	27,64	27,263	7,9	
♎	23	20	34,96	27,961	- 17,1	26	8,03	27,550	- 12,9
	24	31	36,76	27,257	10,2	37	2,37	27,007	8,6
	25	42	25,22	26,803	6,7	47	45,89	26,639	4,5
	26	53	4,90	26,532	- 2,3	58	22,96	26,477	- 0,1
	27	63	40,67	26,477	+ 1,9	68	58,66	26,522	+ 3,7
♏	24	19	48,83	29,631	- 3,2	25	43,94	29,554	- 4,3
	25	31	37,97	29,441	- 4,4	37	30,62	29,328	- 3,1
	26	43	22,19	29,255	- 1,6	49	12,93	29,211	+ 0,2
	27	55	3,50	29,213	+ 2,4	60	54,47	29,279	4,4
	28	66	46,45	29,384	6,2	72	30,06	29,533	8,1
	29	78	35,53	29,731	9,8	84	33,72	29,968	11,5
	30	90	34,97	30,240	12,6	96	39,67	30,547	13,8
	31	102	48,21	30,878	14,4	109	0,33	31,224	14,9

CATALOGO DAS ESTRELLAS PRINCIPAIS. 121

Reduzidas ao primeiro dia de Janeiro de 1810.

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascençãõ recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
γ do Pegaso <i>Algenib</i> 2	0 ^h 3' 27"	0° 51,83	0,765	14° 7,69 B	0,333
ϵ da Baleia - - 3.4	0 9 44	2 26,04	0,763	9 52,60 A	0,333
δ de Piscis - - * 5.6	0 10 49	3 42,31	0,767	7 8,09 B	0,333
δ do Hydro - - - 3	0 14 53	3 43,37	0,670	78 19,78 A	0,333
α da Phenix - - - 2	0 16 52	4 12,96	0,747	43 19,88 A	0,333
β de Andromeda - 3	0 29 11	7 17,72	0,788	29 49,23 B	0,332
α de Cassiopea <i>Schedir</i> 3	0 29 47	7 26,85	0,827	55 29,65 B	0,332
δ Bal. <i>Deneb-kaitos</i> 2.3	0 34 2	8 50,50	0,748	19 1,83 A	0,330
δ de Piscis - - * 4.5	0 38 49	9 42,35	0,772	6 33,05 B	0,328
η da Baleia - - * 5	0 43 18	10 49,40	0,763	2 10,61 A	0,328
γ de Cassiopea - - 3	0 45 20	11 20,02	0,875	59 41,16 B	0,327
ϵ de Piscis - - * 4	0 53 5	13 16,30	0,775	6 51,92 B	0,325
α da Ursa men. Polar 2.3	0 54 36	13 30,05	3,408	88 17,65 B	0,325
ϵ de Piscis - - * 5	0 58 35	14 38,83	0,772	4 38,57 B	0,324
η da Baleia - - - 3.4	0 59 2	14 45,44	0,748	11 12,41 A	0,323
δ de Andr. <i>Mirach.</i> 2	0 59 7	14 46,79	0,823	34 36,65 B	0,323
ζ de Piscis - - * 5	1 3 49	15 57,13	0,775	6 34,13 B	0,322
η - - - - * 5.6	1 8 0	16 59,98	0,770	2 36,77 B	0,320
δ de Cassiopea - - 3	1 13 28	18 22,12	0,940	59 14,63 B	0,317
λ da Baleia - - - 3	1 14 31	18 37,80	0,748	9 9,92 A	0,317
γ da Phenix - - - 3	1 20 7	20 1,64	0,658	44 16,81 A	0,315
μ de Piscis - - * 5	1 20 14	20 3,43	0,775	5 9,67 B	0,313
η - - - - * 4	1 21 20	20 20,00	0,795	14 21,79 B	0,313
ν de Perseu - - - 3.4	1 26 23	21 35,70	0,898	47 39,68 B	0,310
π de Piscis - - * 5.6	1 27 2	21 45,55	0,790	11 9,97 B	0,310
α do Erid. <i>Acharnar</i> 1	1 30 38	22 39,42	0,560	58 12,31 A	0,308
ν de Piscis - - * 5	1 31 33	22 33,22	0,775	4 31,37 B	0,308
τ da Baleia - - - 3.4	1 35 16	23 48,88	0,725	16 56,63 A	0,305
θ de Piscis - - * 5	1 35 22	23 50,37	0,785	8 11,85 B	0,305
ϵ de Cassiopea - - 3	1 40 31	25 12,82	1,038	62 43,64 B	0,302
ζ da Baleia - - - 3	1 42 4	25 31,10	0,737	11 16,60 A	0,302
α do Triang. Bor. 3.4	1 42 16	25 34,04	0,845	28 38,90 B	0,302
γ de Aries - - - 4	1 43 7	25 46,84	0,815	18 21,63 B	0,300
δ - - - - - 3	1 44 9	26 2,35	0,818	19 52,53 B	0,300
α de Piscis - - - 3.4	1 52 15	28 3,27	0,770	1 50,53 B	0,295
γ de Andr. <i>Alamach</i> 2.3	1 52 16	28 4,12	0,903	41 24,72 B	0,295

A variaçãõ em A. rect. he additiva, exceptuando as poucas que levãõ o sinal —; e para hum tempo anterior, he pelo contrario.

A variaçãõ em Declin. he para o Norte no primeiro e ultimo quadrante da A. rect. para o Sul nos outros dous, e ao contrario para tempo anterior. Em todos os casos aumenta a Declin. da sua denominaçãõ, diminhe a da contraria.

As estrellas marcadas com o sinal * sãõ as que podem ser occultadas pela Lua.

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
α do Hydro - - 3	1 ^h 52' 45	28 ^o 11,24	0,463	62 ^o 30,06 A	0,295
α de Aries - - 2.5	1 56 29	29 7,17	0,833	22 33,58 B	0,292
1 ξ da Baleia - * 5.6	2 2 56	30 44,02	0,788	7 57,05 B	0,287
o Var. <i>Mira</i> 2 ... 10	2 9 45	32 26,24	0,753	5 50,67 A	0,282
1 ξ de Aries - * 5.6	2 14 38	33 59,61	0,797	9 44,69 B	0,278
2 ξ da Baleia - * 4.5	2 18 4	34 50,98	0,790	7 36,20 B	0,275
ψ de Aries - - * 5.6	2 20 23	35 5,75	0,823	16 51,52 B	0,273
ν - - - * 5	2 26 16	36 34,04	0,805	11 38,85 B	0,268
δ da Baleia - - 3	2 29 45	37 26,17	0,763	0 29,80 A	0,265
ϵ - - - 5.4	2 30 22	37 55,53	0,720	12 40,95 A	0,265
γ - - - 5	2 33 28	38 22,00	0,773	2 25,83 B	0,262
38 de Aries - - * 5.6	2 34 37	38 59,19	0,808	11 38,46 B	0,262
μ da Baleia - - * 4	2 34 40	38 40,12	0,800	9 18,36 B	0,262
π de Aries - - * 5	2 38 42	39 40,45	0,828	16 40,01 B	0,257
κ - - - 3	2 38 49	39 42,35	0,872	26 28,23 B	0,257
η do Eridano - - 3	2 47 8	41 47,08	0,727	9 59,52 A	0,250
47 de Aries - - * 5.6	2 47 13	41 48,22	0,845	19 54,00 B	0,250
ϵ - - - * 5	2 48 22	42 5,44	0,848	20 34,42 B	0,250
θ do Eridano - - 2.3	2 51 4	42 45,89	0,568	41 4,17 A	0,245
η de Perseu - - 3	2 51 6	42 46,60	1,062	52 45,15 B	0,245
α da Bal. <i>Menkar</i> - 2	2 52 21	43 5,23	0,775	3 20,30 B	0,243
ρ de Perseu - - 3.4	2 53 2	43 15,52	0,943	38 5,74 B	0,243
6 <i>Algol</i> - - 2 ... 5	2 55 51	43 57,77	0,960	40 12,88 B	0,240
δ de Aries - - * 4	3 0 46	45 11,60	0,847	19 0,02 B	0,235
α da Fornalha - - 3	3 3 58	45 59,60	0,630	29 45,30 A	0,233
12 do Eridano - 3.4	3 3 59	45 59,74	0,628	29 44,64 A	0,232
ζ de Aries - - * 5	3 4 0	45 59,94	0,855	20 20,00 B	0,232
ζ do Eridano - - 3.4	3 6 36	46 39,05	0,725	9 31,95 A	0,230
α de Perseu <i>Algenib</i> 2	3 10 49	47 43,17	1,050	49 10,48 B	0,225
16 do Eridano - - 3.4	3 11 3	47 45,87	0,663	22 27,32 A	0,225
γ de Aries - - * 5.6	3 15 7	48 16,65	0,877	24 2,62 B	0,223
ι de Tauro - - * 5	3 20 35	50 5,83	0,820	12 16,67 B	0,215
ϵ do Eridano - - 3.4	3 23 59	50 59,80	0,718	10 6,48 A	0,210
δ de Perseu - - 3	3 29 27	52 21,68	1,050	47 10,10 B	0,205
γ das Pleiad. <i>Celeno</i> * 5.6	3 33 31	55 22,83	0,882	23 40,98 B	0,200
β <i>Electra</i> - - * 4.5	3 33 37	55 24,15	0,882	23 30,48 B	0,200
ϵ <i>Taygeta</i> - - * 4.5	3 33 55	55 28,70	0,885	23 51,75 B	0,200
δ do Eridano - 3.4	3 34 9	55 32,18	0,717	10 24,95 A	0,198
κ das Pleiad. <i>Maia</i> * 4.5	3 34 32	55 38,00	0,883	23 45,94 B	0,198
κ <i>Asterope</i> 1 - * 5.6	3 34 36	55 38,98	0,885	23 57,10 B	0,198
ι <i>Asterope</i> 2 - * 5.6	3 34 45	55 41,15	0,885	23 55,54 B	0,198
δ <i>Merope</i> - - * 4.5	3 35 4	55 45,98	0,882	23 20,95 B	0,198

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
η Alcyone - - * 3	3 36' 12"	54° 3,08	0,882	23° 30,60 B	0,197
ϵ Atlas - - - * 5	3 37 53	54 28,15	0,883	23 27,83 B	0,195
h Pleione - - * 5.6	3 37 54	54 28,57	0,883	23 32,82 B	0,195
ζ de Perseu - - - 3	3 42 12	55 33,11	0,932	31 18,55 B	0,190
ϵ - - - - - 3	3 45 8	56 17,05	0,994	39 26,98 B	0,187
γ do Eridano - - 2.3	3 49 9	57 17,37	0,695	14 5,32 A	0,182
γ do Hydro - - - 3	3 50 20	57 34,98	0,278	74 49,26 A	0,178
α de Tauro - - * 5	3 53 28	58 22,06	0,877	21 33,12 B	0,175
2 o - - - - * 5.6	4 6 8	61 32,06	0,872	20 6,10 B	0,160
ϕ - - - - - * 5.6	4 8 41	62 10,30	0,915	26 53,13 B	0,157
γ das Hyadas - * 3	4 8 59	62 14,75	0,845	15 9,61 B	0,157
X do Eridano - - 3.4	4 10 42	62 40,44	0,563	34 16,08 A	0,153
χ de Tauro - - * 5.6	4 11 2	62 45,45	0,905	25 10,32 B	0,153
1 3 das Hyadas - * 4	4 11 59	62 59,71	0,857	17 5,26 B	0,152
α do Reticulo - - 3	4 12 1	63 0,15	0,185	62 57,09 A	0,152
2 3 das Hyadas - * 4.5	4 13 9	63 17,20	0,857	16 49,70 B	0,152
1 4 de Tauro - * 4.5	4 14 3	63 30,85	0,885	21 50,93 B	0,150
2 4 - - - - * 5.6	4 14 7	63 31,72	0,885	21 45,35 B	0,150
3 3 das Hyadas - * 5	4 14 30	63 37,44	0,858	17 29,07 B	0,148
1 5 de Tauro - * 5	4 14 57	63 44,17	0,889	22 22,34 B	0,149
ϵ das Hyadas - * 3.4	4 17 32	64 22,93	0,867	18 44,90 B	0,145
1 0 - - - - * 5	4 17 45	64 25,87	0,848	15 31,92 B	0,145
2 0 - - - - * 5	4 17 49	64 27,25	0,848	15 26,47 B	0,145
α Aldebaran - * 1	4 25 1	66 15,34	0,853	16 7,05 B	0,135
2 5 do Eridano - - 3	4 28 9	67 2,36	0,582	30 57,40 A	0,130
α da Dourada - - 3	4 29 54	67 28,44	0,318	55 26,53 A	0,128
τ de Tauro - - * 5	4 30 51	67 42,74	0,895	22 34,95 B	0,127
1 - - - - - * 4	4 31 45	72 56,17	0,890	21 18,50 B	0,098
m - - - - - * 5.6	4 36 13	74 3,16	0,872	18 22,75 B	0,092
6 do Eridano - - 3	4 38 30	74 37,58	0,735	5 20,41 A	0,088
α do Cocheiro <i>Cabra</i> 1	5 2 40	75 40,03	1,102	45 47,47 B	0,083
6 de Orion <i>Rigel</i> - 1	5 5 24	76 21,02	0,715	8 25,78 A	0,080
n de Tauro - - * 5.6	5 7 52	76 57,90	0,895	21 53,33 B	0,077
6 - - - - - * 2	5 14 17	78 34,27	0,943	28 26,11 B	0,067
n de Orion - - 3.4	5 14 55	78 43,80	0,750	2 34,88 A	0,063
γ <i>Bellatrix</i> - - - 2	5 14 56	78 44,10	0,800	6 10,05 B	0,067
o de Tauro - - * 5	5 16 13	79 3,25	0,895	21 45,87 B	0,065
6 da Lebre - - 3.4	5 20 6	80 1,60	0,640	20 55,11 A	0,058
3 de Orion - - - 2	5 22 18	80 34,45	0,763	0 26,88 A	0,055
α da Lebre - - - 3	5 24 21	81 5,17	0,558	17 57,94 A	0,052
1 de Orion - - 3.4	5 26 8	81 32,07	0,730	6 2,57 A	0,050
ζ de Tauro - - * 3.4	5 26 17	81 34,26	0,893	21 0,95 B	0,050

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
ϵ de Orion - - - 2.3	5 ^h 26' 34"	81° 38,55	0,758	1° 19,98 A	0,048
ζ - - - - - 2.3	5 31 10	82 47,54	0,755	2 3,11 A	0,045
α da Pomba - - - 2	5 32 46	83 11,42	0,540	34 10,88 A	0,040
γ da Lebre - - - 3.4	5 36 32	84 8,12	0,628	22 50,95 A	0,055
B de Tauro - * 4.5	5 37 21	84 20,25	0,917	24 29,55 B	0,055
κ de Orion - - - 3	5 38 45	84 41,25	0,720	9 44,74 A	0,052
C de Tauro - - * 4.5	5 41 23	85 20,75	0,958	27 33,52 B	0,028
1 χ de Orion - * 5	5 43 8	85 46,97	0,888	20 15,80 B	0,025
2 da Lebre - - - 3.4	5 43 8	85 47,05	0,658	20 54,08 A	0,025
3 χ de Orion - * 5.6	5 43 42	85 55,50	0,885	19 42,15 B	0,025
6 da Pomba - - - 3	5 44 16	86 3,88	0,525	35 50,88 A	0,023
α de Or. <i>Betelgeuze</i> 1	5 44 53	86 15,20	0,808	7 21,67 B	0,023
6 do Cocheiro - - 2	5 45 35	86 23,86	1,097	44 54,85 B	0,022
3 χ de Orion - * 5.6	5 52 12	88 3,00	0,885	19 40,98 B	0,012
H de Gem. <i>Propo</i> * 5	5 52 34	88 8,55	0,908	25 15,80 B	0,012
4 χ de Orion - * 5.6	5 52 38	88 9,48	0,887	20 7,90 B	0,012
κ do Cocheiro - * 4	6 3 15	90 48,80	0,955	29 33,55 B	0,005
ν de Geminis - * 4	6 3 24	90 51,05	0,903	22 33,05 B	0,005
μ - - - - - * 3	6 11 27	92 51,85	0,903	22 36,02 B	0,015
ζ do Caõ maior - 5	6 13 1	93 15,17	0,573	29 59,12 A	0,018
6 - - - - - 2	6 14 20	93 34,89	0,658	17 52,23 A	0,020
ν de Geminis - * 4.5	6 17 41	94 25,14	0,888	20 19,50 B	0,025
α de Argos <i>Canopo</i> 1	6 19 44	94 56,01	0,332	52 35,74 A	0,028
γ de Geminis - - 2.5	6 26 44	96 40,90	0,863	16 53,12 B	0,058
ν de Argos - - - 3	6 31 57	97 59,24	0,475	43 2,08 A	0,045
ϵ de Geminis - * 4	6 32 14	98 3,43	0,922	25 18,47 B	0,045
α do Caõ maior <i>Sirio</i> 1	6 36 46	99 11,57	0,660	16 27,62 A	0,053
ϵ - - - - - 2	6 51 9	102 47,25	0,587	28 43,22 A	0,073
ζ de Geminis - * 3.4	6 52 50	103 12,40	0,888	20 50,35 B	0,075
σ do Caõ maior - 3.4	6 54 9	103 32,20	0,595	27 40,16 A	0,077
2 o - - - - - 3.4	6 55 5	103 46,22	0,625	23 33,79 A	0,078
γ - - - - - 3.4	6 55 9	103 47,33	0,677	15 21,60 A	0,078
δ - - - - - 2	7 0 39	105 9,85	0,608	26 5,90 A	0,087
ν de Geminis - * 5	7 2 27	105 36,71	0,862	16 28,28 B	0,088
λ - - - - - * 4.5	7 7 10	106 47,39	0,865	16 52,37 B	0,095
δ - - - - - * 3.4	7 8 45	107 11,35	0,897	22 19,55 B	0,098
π de Argos - - - 3	7 10 26	107 36,47	0,528	36 45,75 A	0,100
ϵ de Geminis - * 4	7 15 54	108 28,62	0,955	28 9,95 B	0,105
η do Caõ maior - 2	7 16 34	109 8,51	0,592	28 55,55 A	0,108
6 do Caõ menor - 3	7 16 50	109 12,54	0,815	8 39,85 B	0,108
α de Gem. <i>Castor</i> - 2	7 22 27	110 36,80	0,962	32 17,60 B	0,117
κ - - - - - * 5.6	7 22 45	110 41,31	0,857	16 15,55 B	0,117

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
ν - - - - *	5	7 ^h 24' 12"	111° 24,91	0,927	27° 18,50 B	0,118
α do Caõ m. <i>Procyon</i>	1.2	7 29 30	112 20,06	0,782	5 42,37 B	0,127
κ de Argos <i>Markab</i>	3	7 31 2	112 45,55	0,613	26 22,72 A	0,128
κ de Geminis - *	4	7 32 57	113 14,52	0,908	24 50,62 B	0,130
6 <i>Pollux</i> - - -	2	7 35 40	113 24,97	0,920	28 28,49 B	0,132
ξ de Argos - - -	3.4	7 41 18	113 19,54	0,628	24 23,40 A	0,142
φ de Geminis - *	5	7 41 51	113 27,65	0,920	27 14,84 B	0,142
ζ de Argos - - -	2	7 56 54	119 13,52	0,525	39 28,36 A	0,162
2 φ de Cancer - *	4	7 58 59	119 44,76	0,907	26 4,52 B	0,165
ι de Argos - - -	3.4	7 59 27	119 51,67	0,638	23 45,78 A	0,165
ζ de Cancer - - *	5.6	8 1 18	120 19,38	0,860	18 12,70 B	0,168
γ de Argos - - -	2	8 5 41	120 55,34	0,462	46 46,80 A	0,170
6 de Cancer - - -	3.4	8 6 12	121 32,97	0,815	9 45,78 B	0,173
ε de Argos - - -	2	8 18 36	124 59,09	0,312	58 54,20 A	0,190
θ de Cancer - - *	5	8 20 45	125 11,17	0,858	18 45,70 B	0,192
δ da Hydra - - -	3.4	8 27 35	126 53,70	0,795	6 21,95 B	0,200
γ Canc. <i>Asello bor.</i>	* 5	8 32 16	128 4,00	0,873	22 8,63 B	0,205
δ <i>Asello austr.</i> - *	4	8 35 52	128 27,93	0,855	18 50,75 B	0,207
δ de Argos - - -	3	8 39 28	129 51,92	0,413	54 0,75 A	0,215
ι α de Cancer - - *	5.6	8 45 32	131 22,98	0,522	12 20,68 B	0,220
2 α - - - - *	4	8 48 4	132 1,11	0,822	12 55,16 B	0,223
κ - - - - *	5	8 57 26	134 21,62	0,815	11 25,55 B	0,233
ξ - - - - *	5.6	8 58 24	134 36,07	0,865	22 48,43 B	0,233
λ de Argos - - -	2.5	9 1 0	135 15,04	0,548	42 40,08 A	0,237
ι - - - - -	2	9 12 1	138 0,25	0,403	58 28,96 A	0,248
κ - - - - -	3	9 16 15	139 3,69	0,463	54 12,08 A	0,252
ο de Leo - - -	3.6	9 18 16	139 33,90	0,803	9 52,75 B	0,253
α da Hydra <i>Alphard</i>	2	9 18 14	139 33,53	0,732	7 50,35 A	0,253
θ da Ursa maior -	3.4	9 20 5	140 1,53	1,047	52 32,25 B	0,255
ξ de Leo - - -	4.5	9 21 41	140 25,35	0,812	12 8,20 B	0,257
ο - - - - -	4	9 31 0	142 44,89	0,805	10 45,03 B	0,265
ε - - - - -	3	9 35 2	143 45,58	0,857	24 38,66 B	0,268
ο de Argos - - -	3	9 42 21	145 55,28	0,377	64 11,67 A	0,275
ν de Leo - - -	5	9 47 59	146 59,70	0,808	13 20,82 B	0,280
π - - - - -	4	9 50 9	147 32,37	0,795	8 57,12 B	0,282
η - - - - -	3.4	9 56 57	149 14,32	0,820	17 41,12 B	0,287
A - - - - -	5	9 57 48	149 27,07	0,798	10 55,52 B	0,287
α <i>Regulo</i> - - -	1	9 58 14	149 33,47	0,798	12 55,57 B	0,287
λ da Ursa maior -	3.4	10 5 35	151 23,75	0,920	45 51,55 B	0,293
ξ de Leo - - -	3.4	10 6 6	151 31,42	0,838	24 21,63 B	0,293
γ - - - - -	2	10 9 28	152 22,02	0,825	20 47,97 B	0,295
ι da Ursa maior -	3	10 10 57	152 44,36	0,907	42 27,04 B	0,297

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascençãõ recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
44 de Leo - - - * 5.6	10 ^h 15' 14"	153° 48,47	0,790	9° 44,90 B	0,298
p - - - - - * 4	10 22 47	155 41,80	0,790	10 16,96 B	0,303
53 - - - - - * 5.6	10 39 15	159 48,77	0,790	11 32,93 B	0,315
55 - - - - - * 5.6	10 45 55	161 28,79	0,768	1 44,90 B	0,317
6 da Ursa maior - - 2	10 50 17	162 34,23	0,923	57 23,91 B	0,318
d de Leo - - - * 5	10 50 44	162 41,04	0,773	4 38,25 B	0,318
c - - - - - * 5	10 50 53	162 43,29	0,778	7 7,25 B	0,318
α da Ursa maior <i>Dubhe</i> 2	10 51 54	162 58,43	0,957	62 46,46 B	0,318
χ de Leo - - - * 4.5	10 55 12	163 48,12	0,780	8 21,75 B	0,320
ψ da Ursa maior - 3.4	10 58 55	164 43,87	0,855	45 31,75 B	0,322
δ de Leo - - - - - 3	11 3 59	165 59,64	0,798	21 33,81 B	0,323
6γ - - - - - * 5.6	11 4 2	166 0,38	0,767	0 57,81 B	0,323
θ - - - - - - - 3	11 4 15	166 3,68	0,790	16 28,05 B	0,323
ι - - - - - * 4.5	11 11 20	167 49,90	0,775	7 4,19 B	0,327
l - - - - - * 4	11 14 0	168 29,93	0,780	11 34,57 B	0,327
r - - - - - * 5	11 14 17	168 34,22	0,768	2 27,09 B	0,327
τ - - - - - * 4	11 18 9	169 32,55	0,770	3 54,13 B	0,328
λ do Dragaõ - - - 3.4	11 19 59	169 59,75	0,930	70 22,75 B	0,328
e de Leo - - - * 4.5	11 20 36	170 9,05	0,763	1 57,25 A	0,328
u - - - - - * 4	11 27 13	171 48,20	0,765	0 13,57 B	0,330
ι ξ de Virgo - * 5	11 35 28	173 52,10	0,772	9 18,92 B	0,332
v - - - - - * 4.5	11 36 5	174 1,18	0,770	7 35,77 B	0,332
6 de Leo <i>Denebola</i> 2	11 39 21	174 50,24	0,763	15 38,10 B	0,332
6 de Virgo - - - * 3	11 40 47	175 11,87	0,778	2 50,20 B	0,332
γ da Ursa maior - 2	11 43 46	175 56,62	0,800	54 45,08 B	0,333
b de Virgo - - - * 5.6	11 50 13	177 33,15	0,767	4 42,86 B	0,333
π - - - - - * 5	11 51 7	177 46,86	0,767	7 40,50 B	0,333
ε do Centauro - - 3	11 58 34	179 38,54	0,763	49 39,69 A	0,333
e do Corvo - - - 3.4	12 0 22	180 5,50	0,765	21 33,72 A	0,333
δ do Cruzeiro - - 3	12 5 8	181 17,10	0,777	57 41,50 A	0,333
δ da Ursa maior - 3	12 5 57	181 29,29	0,753	58 5,33 B	0,333
γ do Corvo - - - 3	12 6 3	181 30,69	0,768	16 29,07 A	0,333
η de Virgo - - - * 3.4	12 10 11	182 32,73	0,765	0 23,46 B	0,333
κ - - - - - * 5	12 10 42	182 40,47	0,765	4 22,48 B	0,333
α do Cruzeiro - - 1	12 16 12	184 3,01	0,812	62 2,75 A	0,333
δ do Corvo - - - 3.4	12 20 3	185 0,69	0,775	15 27,28 A	0,332
γ do Cruzeiro - - 2	12 20 42	185 10,42	0,808	56 2,69 A	0,333
6 do Corvo - - - 3	12 24 25	186 6,28	0,780	22 20,58 A	0,332
κ do Dragaõ - - - 3	12 25 18	186 19,60	0,660	70 50,25 B	0,332
χ de Virgo - - - * 5	12 29 26	187 21,57	0,770	6 56,80 A	0,332
γ do Centauro - - 3	12 31 6	187 46,42	0,815	47 54,78 A	0,332
γ de Virgo - - - * 3	12 32 2	188 0,56	0,760	0 24,23 A	0,330

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
6 do Cruzeiro - - - 2	12 ^h 36' 43"	189° 10,68	0,852	58° 38,90 A	0,330
ψ de Virgo - - * 5	12 44 28	191 7,12	0,775	8 30,14 A	0,328
ε da U. maior <i>Alioth</i> 2.3	12 45 38	191 24,52	0,665	56 59,64 B	0,327
8 de Virgo - - - 3	12 46 2	191 30,47	0,760	4 26,09 B	0,327
α dos Caens de caça 2.3	12 47 7	191 46,70	0,710	39 20,85 B	0,327
ε de Virg. <i>Vindemiatrix</i> 3	12 52 43	193 10,72	0,750	11 59,05 B	0,325
g - - - - * 5	12 57 57	194 29,22	0,780	9 43,20 A	0,325
θ - - - - * 4	13 0 7	195 1,68	0,772	4 31,21 A	0,322
γ da Hydra - - - 3	13 8 36	197 9,07	0,805	22 9,82 A	0,318
ι do Centauro - - 3	13 9 57	197 29,26	0,857	55 42,20 A	0,318
α de Virg. <i>Espiga</i> * 1	13 15 11	198 47,85	0,783	10 9,88 A	0,317
ζ da U. maior <i>Mizar</i> 2.3	13 16 15	199 3,73	0,605	55 55,52 B	0,315
ι de Virgo - - * 4.5	13 16 42	199 10,39	0,788	11 42,75 A	0,315
69 - - - - * 5.6	13 17 20	199 19,65	0,793	14 58,95 A	0,315
h - - - - * 5.6	13 22 58	200 44,50	0,783	9 10,75 A	0,312
ζ - - - - - 3.4	13 25 1	201 15,22	0,765	0 22,85 B	0,312
ε do Centauro - - 5	13 27 56	201 59,11	0,927	52 29,55 A	0,310
m de Virgo - * 5.6	13 31 39	202 54,67	0,783	7 44,32 A	0,308
86 - - - - * 5.6	13 35 49	203 57,37	0,793	11 28,08 A	0,305
89 - - - - * 5.6	13 39 34	204 53,39	0,808	17 10,79 A	0,303
π U. mai. <i>Benetnasch</i> 2.3	13 40 2	205 0,60	0,595	50 15,96 B	0,303
ζ do Centauro - - 3	13 45 45	205 56,16	0,917	46 20,62 A	0,300
η do Bootes - - - 3	13 45 38	206 24,47	0,713	19 21,48 B	0,298
6 de Centauro - - 2	13 50 32	207 38,09	1,025	59 26,83 A	0,297
θ - - - - - 3	13 55 33	208 53,24	0,878	35 25,50 A	0,293
α do Dragão - - 3	13 59 15	209 48,77	0,405	65 17,23 B	0,290
κ de Virgo - - * 4	14 2 46	210 41,54	0,793	9 22,95 A	0,287
α do Bootes <i>Arcturo</i> 1	14 6 59	211 44,85	0,680	20 10,83 B	0,283
λ de Virgo - - * 4	14 8 50	212 12,57	0,805	12 29,29 A	0,283
θ do Bootes - - - 3.4	14 18 44	214 40,96	0,517	52 44,08 B	0,275
η do Centauro - - 3	14 23 29	215 52,35	0,935	41 18,76 A	0,272
γ do Bootes - - - 3	14 24 25	216 6,27	0,605	39 8,68 B	0,270
α do Centauro - - - } 4	14 27 14	216 48,45	1,110	60 3,56 A	0,268
	14 27 16	216 48,88	1,110	60 3,29 A	0,268
α do Lobo - - - 3	14 29 22	217 20,44	0,978	46 33,71 A	0,267
ζ do Bootes - - - 3	14 32 4	218 1,08	0,712	14 33,08 B	0,263
ε <i>Micar</i> - - - - 3	14 36 41	219 10,22	0,653	27 52,95 B	0,258
υ de Libra - - - * 5	14 38 55	219 43,73	0,815	13 20,91 A	0,257
α - - - - - * 2.3	14 40 25	220 5,70	0,822	15 14,62 A	0,255
ξ do Bootes - - - 3.4	14 42 37	220 39,31	0,687	19 53,83 B	0,253
ι de Libra - - * 5.6	14 44 5	221 1,19	0,808	11 6,80 A	0,252
6 do Lobo - - - 3	14 46 8	221 32,10	0,967	42 21,40 A	0,250

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
2 ξ de Libra - - *	5	14° 46' 28"	221° 36,95	0,807	10° 38,00 A	0,250
κ do Centauro - -	3	14 46 51	221 42,83	0,960	41 19,85 A	0,250
6 da Ursa menor -	3	14 51 24	222 51,10	0,080	74 55,92 B	0,245
γ de Scorpio - -	3.4	14 52 58	225 14,54	0,868	24 51,49 A	0,245
6 do Bootes - -	3	14 54 47	223 41,80	0,563	41 8,80 B	0,242
1 γ de Libra - - *	5.6	14 56 2	224 0,62	0,830	15 30,55 A	0,240
γ do Triang. austr. -	3	15 1 23	225 20,70	1,547	67 57,76 A	0,237
1 ι de Libra - - *	4.5	15 1 24	225 21,08	0,847	19 3,77 A	0,235
6 - - - - -	2.3	15 6 48	226 41,88	0,802	8 40,32 A	0,230
δ do Bootes - - -	3	15 7 50	226 57,47	0,600	34 1,91 B	0,228
ι do Dragaõ - - -	3	15 20 43	230 10,85	0,327	59 38,13 B	0,213
γ da Ursa menor -	3.4	15 21 7	230 16,82	0,052	72 30,60 B	0,213
4 ζ de Libra - - *	5	15 22 12	230 33,02	0,840	16 11,84 A	0,213
γ do Lobo - - -	3.4	15 22 31	230 37,72	0,985	40 30,90 A	0,213
γ de Libra - - *	4	15 24 55	231 15,63	0,830	14 8,70 A	0,210
δ da Serpente - -	3	15 25 43	231 25,84	0,715	11 11,00 B	0,208
α da Coroa bor. Gemma	2	15 26 39	231 39,67	0,635	27 21,75 B	0,207
χ de Libra - - *	5.6	15 29 4	232 16,02	0,878	23 11,23 A	0,205
κ - - - - -	4.5	15 31 1	232 45,20	0,857	19 3,09 A	0,203
κ - - - - -	4.5	15 33 24	233 20,95	0,837	15 3,37 A	0,200
α da Serp. Unuk -	2.3	15 34 54	233 43,62	0,753	7 1,91 B	0,198
6 - - - - -	4	15 37 25	234 21,29	0,688	16 1,57 B	0,195
6 do Triang. austr.	3	15 38 33	234 38,15	1,293	62 49,27 A	0,195
ε da Serpente - -	3	15 41 21	235 20,13	0,742	5 3,53 B	0,190
A de Scorpio - *	5	15 42 13	235 33,23	0,892	24 44,88 A	0,190
λ de Libra - - *	4.5	15 42 19	235 34,69	0,863	19 35,25 A	0,190
θ - - - - -	4.5	15 43 1	235 45,22	0,845	16 9,67 A	0,188
π de Scorpio - - *	3.4	15 47 22	236 50,59	0,898	25 33,32 A	0,183
ψ de Libra - - *	4	15 47 34	236 53,39	0,833	13 43,20 A	0,183
γ da Serpente - -	3	15 47 41	236 55,15	0,687	16 17,58 B	0,200
δ de Scorpio - - *	3	15 49 7	237 16,67	0,878	22 4,13 A	0,182
6 - - - - -	2	15 54 24	238 36,03	0,865	19 16,40 A	0,175
1 ο - - - - -	5	15 55 42	238 55,58	0,870	20 8,57 A	0,173
2 ο - - - - -	5	15 56 16	239 4,10	0,872	20 20,55 A	0,172
m - - - - -	5.6	15 56 33	239 8,37	0,903	25 48,31 A	0,172
θ do Dragaõ - -	3.4	15 58 21	239 33,35	0,285	59 4,51 B	0,168
ν de Scorpio - - *	4	16 0 58	240 14,45	0,865	18 57,31 A	0,167
δ de Ophiuco Yed	3	16 4 24	241 5,90	0,782	3 11,60 A	0,162
ε - - - - -	3	16 8 16	242 4,06	0,787	4 13,10 A	0,157
ο de Scorpio - - *	5.6	16 9 13	242 18,22	0,895	23 41,93 A	0,155
σ de Scorpio - - *	4	16 9 39	242 24,82	0,903	25 7,45 A	0,155
φ de Ophiuco - *	5	16 13 0	243 14,91	0,872	19 34,80 A	0,152

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
γ de Hercules - - -	3	16 ^h 13' 32 ^s	243 ^o 22,99	0,658	19 ^o 36,55 B	0,100
Polar antarctica - -	6	16 14 12	243 32,95	2,567	89 21,15 A	0,173
g de Ophiuco - * -	5	16 14 12	245 35,01	0,892	22 59,80 A	0,150
χ - - - - -	5	16 16 1	244 0,18	0,862	18 0,75 A	0,147
α de Scorp. <i>Autar.</i> *	1	16 17 47	244 26,70	0,910	25 59,87 A	0,143
i - - - - -	5.6	16 18 40	244 40,04	0,905	24 41,04 A	0,145
φ de Ophiuco - * -	4	16 20 16	245 4,12	0,855	16 11,16 A	0,142
o de Ophiuco - * -	5.6	16 20 53	245 15,20	0,882	21 2,80 A	0,140
δ de Dragaõ - - -	3.4	16 21 26	245 21,55	0,195	61 56,87 B	0,140
6 de Hercules - - -	5	16 22 3	245 30,77	0,645	31 54,76 B	0,158
τ de Scorpio - * -	3.4	16 24 24	246 1,00	0,925	27 48,48 A	0,157
ζ de Ophiuco - - -	3	16 26 42	246 40,62	0,820	10 10,24 A	0,155
α do Triang. austr. -	3	16 28 40	247 10,02	1,550	68 39,39 A	0,152
m de Scorpio - * -	5	16 30 35	247 38,86	0,862	17 21,74 A	0,128
ζ de Hercules - - -	3	16 34 8	248 51,88	0,572	31 57,18 B	0,125
η - - - - -	3	16 36 24	249 5,88	0,511	39 17,45 B	0,120
ε de Scorpio - - -	5	16 37 35	249 28,15	0,975	55 56,02 A	0,118
i u - - - - -	3.4	16 39 11	249 45,21	1,007	37 42,38 A	0,117
2 u - - - - -	3.4	16 39 29	249 52,21	1,007	37 40,72 A	0,115
k de Ophiuco - - -	3.4	16 48 41	252 10,25	0,712	9 40,85 B	0,105
e de Hercules - - -	3	16 53 1	253 15,25	0,572	31 12,81 B	0,098
l de Ophiuco - - -	2.3	16 59 29	254 52,22	0,855	15 28,69 A	0,088
A - - - - -	5	17 3 41	255 55,17	0,925	26 18,40 A	0,082
α de Herc. <i>Ras-Algethi</i>	5	17 5 59	256 29,75	0,680	14 37,05 B	0,078
o de Ophiuco - * -	5.6	17 6 26	256 36,46	0,910	24 3,97 A	0,078
δ de Hercules - - -	3.4	17 7 13	256 48,55	0,615	25 4,40 B	0,077
ζ do Dragaõ - - -	3.4	17 8 16	257 3,90	0,037	65 56,98 B	0,075
Π de Hercules - - -	3.4	17 8 26	257 6,58	0,920	37 2,07 B	0,075
p de Ophiuco - * -	4	17 9 36	257 24,10	0,890	20 53,67 A	0,075
ρ - - - - -	3	17 10 21	257 35,15	0,915	24 47,77 A	0,075
45 - - - - -	5	17 11 24	257 51,12	0,538	27 56,71 A	0,073
44 - - - - -	4.5	17 14 46	258 41,57	0,910	23 39,15 A	0,067
υ de Scorpio - - -	3.4	17 17 51	259 27,80	1,013	37 7,70 A	0,062
51 de Ophiuco - * -	5.6	17 19 50	259 57,40	0,910	25 48,09 A	0,058
λ de Scorpio - - -	3	17 20 42	260 10,58	1,012	26 56,99 A	0,058
α de Oph. <i>Ras-Altague</i>	2	17 26 7	261 31,65	0,690	12 42,60 B	0,050
6 do Dragaõ - - -	2.3	17 26 9	261 32,15	0,535	52 26,85 B	0,050
k de Scorpio - - -	3	17 29 21	262 20,25	1,032	38 54,97 A	0,045
53 de Ophiuco - * -	5	17 32 3	263 0,71	0,897	21 34,61 A	0,042
6 - - - - -	3	17 34 5	263 31,25	0,738	4 39,41 B	0,038
3 de Sagittario - * -	5	17 35 36	263 53,94	0,938	27 44,63 A	0,037
γ de Ophiuco - - -	3.4	17 38 22	264 35,50	0,748	2 47,41 B	0,035

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
4 de Sagittario - * 5.6	17 ^h 48 ^m 11	267° 23,80	0,912	25° 47,02 A	0,018
8 do Dragaõ - - 5.4	17 50 16	267 33,93	0,270	56 54,35 B	0,015
7 do Sagittario - * 5.6	17 51 12	267 48,00	0,915	24 16,05 A	0,013
γ do Dragaõ <i>Etanin</i> - 2	17 52 12	268 2,92	0,345	61 31,00 B	0,019
α de Sagittario - * 0.4	18 2 24	270 35,04	0,895	21 5,71 A	0,002
δ - - - - - * 3	18 8 50	272 12,58	0,957	29 53,67 A	0,012
ε - - - - - - 3	18 11 33	272 53,32	0,995	34 27,53 A	0,015
21 - - - - - - 5.6	18 14 2	275 30,49	0,895	20 37,80 A	0,020
λ - - - - - - 3.4	18 16 14	274 3,60	0,925	25 30,75 A	0,023
α da Lyra <i>Wega</i> - - 1	18 30 30	277 37,55	0,507	38 36,87 B	0,050
ρ de Sagittario - * 4	18 33 45	278 26,60	0,935	27 10,31 A	0,048
δ da Ursa menor - - 3	18 33 35	278 23,66	4,703	86 54,25 B	0,055
1 v de Sagittario - * 5	18 42 41	280 40,32	0,905	22 57,90 A	0,060
6 da Lyra - - - - 3	18 43 4	280 45,95	0,552	33 9,01 B	0,062
σ de Sagittario - * 2.5	18 43 28	280 53,12	0,928	26 31,09 A	0,062
2 v - - - - - * 5	18 43 37	280 54,30	0,903	22 53,70 A	0,062
1 ξ - - - - - - 5.6	18 46 2	281 30,60	0,890	20 55,48 A	0,065
2 ξ - - - - - * 4.5	18 46 23	281 55,69	0,895	21 20,57 A	0,067
γ da Agua - - - - 3.4	18 50 59	282 44,80	0,680	14 49,30 B	0,075
η da Lyra - - - - 3	18 51 50	282 57,42	0,558	32 26,27 B	0,075
ο de Sagittario - * 4	18 53 17	283 19,26	0,897	22 0,35 A	0,077
τ - - - - - * 4	18 55 4	283 46,02	0,938	27 56,00 A	0,078
λ de Antinoo - - - 3	18 56 9	284 2,37	0,795	5 9,32 A	0,080
ζ da Agua - - - - 5	18 56 40	284 10,08	0,687	13 35,56 B	0,082
α de Sagittario - * 3.4	18 58 27	284 36,76	0,892	21 18,75 A	0,083
43 - - - - - * 4	19 6 30	286 37,55	0,877	19 16,72 A	0,095
6 - - - - - - 3.4	19 8 58	287 14,39	1,083	44 47,96 A	0,098
α - - - - - - 3.4	19 10 42	287 40,41	1,042	40 57,47 A	0,100
1 p - - - - - * 5	19 10 39	287 39,67	0,870	18 11,57 A	0,100
ο - - - - - * 5.6	19 10 30	287 43,41	0,852	16 17,93 A	0,100
δ do Dragaõ - - - 3	19 12 28	288 6,98	0,007	67 19,65 B	0,103
1 χ de Sagittario - * 5	19 13 42	288 25,41	0,912	24 51,83 A	0,105
8 da Agua - - - - 3.4	19 15 54	288 58,57	0,750	2 44,80 B	0,108
6 do Cysne <i>Albireo</i> 3	19 23 3	290 45,78	0,602	27 34,15 B	0,118
52 de Sagittario * 4.5	19 25 8	291 16,90	0,913	25 17,42 A	0,120
v de Antinoo - - - 3.4	19 26 39	291 39,86	0,807	7 26,32 A	0,122
54 de Sagittario * 5.6	19 29 49	292 27,37	0,858	16 42,99 A	0,127
γ da Agua - - - - 5	19 37 13	294 18,16	0,707	10 9,61 B	0,137
8 do Cysne - - - - 3.4	19 39 1	294 46,37	0,465	44 40,43 B	0,140
57 de Sagittario * 5.6	19 41 9	295 17,14	0,875	19 30,90 A	0,142
α da Agua <i>Atair</i> - 1	19 41 30	295 22,52	0,728	8 22,50 B	0,142
ο de Sagittario - * 5.6	19 44 10	295 2,56	0,917	26 47,48 A	0,145

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declina-ção.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
b - - - - - * 5	19 ^h 45' 16"	296 ^o 18,99	0,923	27 ^o 39,64 A	0,147
6 da Águia - - - 5	19 45 58	296 29,55	0,733	5 56,72 B	0,148
α de Sagittario - * 5.6	19 47 21	296 50,32	0,915	26 45,88 A	0,150
1 α de Capricornio 3.4	20 7 6	301 46,50	0,832	13 5,08 A	0,175
2 α - - - - - 3	20 7 30	301 52,43	0,852	13 7,40 A	0,175
3 - - - - - * 5.6	20 8 25	302 6,13	0,867	19 42,05 A	0,177
6 - - - - - * 5	20 10 19	302 34,76	0,843	15 22,25 A	0,178
α do Pavao - - - 3	20 10 32	302 38,05	1,208	57 19,85 A	0,178
γ do Cysne - - - 3	20 15 24	303 51,07	0,535	39 39,28 B	0,185
α de Capricornio * 5.6	20 16 26	304 6,45	0,860	18 49,44 A	0,187
α - - - - - * 5	20 18 0	304 30,06	0,857	18 25,88 A	0,188
α do Indio - - - 3	20 24 8	306 2,12	1,068	47 56,63 A	0,195
6 do Pavao - - - 3	20 27 41	306 55,22	1,398	66 52,26 A	0,198
6 do Delphim - - 3.4	20 28 38	307 9,45	0,700	15 56,60 B	0,202
α de Capricornio * 5	20 29 13	307 18,16	0,857	18 47,84 A	0,202
α do Delphim - - 3	20 30 48	307 42,10	0,693	15 15,04 B	0,203
δ - - - - - 3.4	20 34 35	308 38,70	0,698	14 24,09 B	0,208
α do Cysne <i>Deneb</i> 1.2	20 34 57	308 44,24	0,508	44 36,45 B	0,208
γ do Delphim - - 3.4	20 37 51	309 27,77	0,695	15 26,95 B	0,212
ε do Cysne - - - 3.4	20 38 51	309 37,66	0,597	33 15,91 B	0,212
η de Cepheu - - 3.4	20 41 24	310 20,96	0,305	61 6,00 B	0,215
θ de Capricornio * 5	20 53 34	313 23,56	0,857	20 35,78 A	0,228
θ - - - - - * 5	20 55 15	313 48,64	0,843	17 58,75 A	0,230
1 X - - - - - * 5.6	20 57 39	314 24,75	0,862	21 56,81 A	0,233
ν de Aquario - * 5	20 59 13	314 48,36	0,817	12 7,93 A	0,235
ξ do Cysne - - - 5	21 4 51	316 12,67	0,635	29 27,27 B	0,240
29 de Capricornio * 5	21 5 12	316 18,06	0,832	15 57,12 A	0,240
γ do Pavao - - - 3	21 10 33	317 38,37	1,283	66 13,63 A	0,245
1 de Capric. - * 5	21 11 39	317 54,63	0,837	17 38,12 A	0,247
33 - - - - - * 5.6	21 13 22	318 20,39	0,853	21 39,01 A	0,248
α de Ceph. <i>Alderamin</i> 3	21 14 1	318 30,37	0,355	61 46,97 B	0,250
36 de Capricornio * 5.6	21 17 52	319 27,93	0,857	22 37,53 A	0,253
6 de Aquario - - 3	21 21 32	320 23,10	0,790	6 23,94 A	0,257
6 de Cepheu - - 3	21 26 8	321 32,05	0,205	69 43,68 B	0,262
ε de Capric. - * 4.5	21 26 25	321 36,32	0,843	20 18,54 A	0,262
ξ de Aquario - * 5.6	21 27 37	321 54,26	0,797	8 41,90 A	0,262
γ de Capric. - * 4	21 29 32	322 23,08	0,830	17 30,75 A	0,263
κ - - - - - * 5	21 32 2	323 0,39	0,838	19 43,47 A	0,265
ε do Pegoas <i>Enif</i> - 3	21 34 51	323 42,69	0,733	9 0,67 B	0,268
λ de Capric. - * 5	21 36 17	324 4,29	0,808	12 14,07 A	0,270
8 - - - - - * 3	21 36 32	324 7,95	0,825	16 58,82 A	0,270
γ do Gron - - - 3.4	21 42 22	325 35,58	0,915	38 14,98 A	0,275

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
β de Capric. - - * 5	21 ^h 42 ^m 54 ^s	325 ^o 43,60	0,813	14 ^o 26,32 A	0,275
β de Aquario - - * 5.6	21 55 16	328 18,95	0,788	7 26,05 A	0,285
α - - - - - 3	21 56 0	329 0,07	0,765	1 14,22 A	0,285
ϵ de Aquario - - * 4.5	21 56 9	329 2,22	0,810	14 47,05 A	0,285
α do Grou - - - 2	21 56 11	329 2,76	0,958	47 52,50 A	0,285
35 - - - - * 5.6	21 58 32	329 38,05	0,825	19 26,55 A	0,287
38 - - - - * 5.6	22 0 27	330 6,66	0,802	12 29,55 A	0,288
α do Tucano - - - 2	22 5 23	331 20,72	1,065	61 12,06 A	0,292
θ de Aquario - - * 4	22 6 47	331 41,82	0,790	8 43,56 A	0,293
ρ - - - - - * 5.6	22 10 11	332 52,78	0,790	8 46,12 A	0,295
γ - - - - - 3	22 11 50	332 57,41	0,772	2 20,54 A	0,297
σ - - - - - * 5	22 20 35	335 8,63	0,795	11 38,70 A	0,302
6 do Peixe austr. - 3.4	22 20 40	335 9,90	0,858	33 18,88 A	0,303
κ de Aquario - - * 5	22 27 54	336 38,53	0,777	5 12,15 A	0,307
6 do Grou - - - 3	22 31 15	337 48,67	0,908	47 51,75 A	0,308
ζ do Pegaso - - - 3	22 31 59	337 59,74	0,743	9 50,64 B	0,308
η - - - - - 3	22 34 6	338 31,50	0,697	29 13,90 B	0,310
ι de Aquario - - * 5.6	22 37 36	339 24,05	0,797	15 3,24 A	0,312
α τ - - - - - * 5	22 39 31	339 52,75	0,795	14 35,38 A	0,313
λ - - - - - * 4	22 42 41	340 40,35	0,782	8 35,15 A	0,315
δ Schvat - - - 3	22 44 33	341 8,17	0,798	16 49,58 A	0,315
α do P. austr. Fomalhaut 1	22 47 7	341 46,68	0,850	30 37,47 A	0,317
6 do Pegaso Scheat 2	22 54 34	343 38,40	0,717	27 5,32 B	0,320
α Markab - - - 1.2	22 55 18	343 49,38	0,740	14 11,18 B	0,320
ϕ de Aquario - - * 4.5	23 4 28	346 7,07	0,775	7 4,10 A	0,323
ι ψ - - - - - * 5	23 5 55	346 28,68	0,780	10 7,13 A	0,325
χ - - - - - * 5.6	23 6 59	346 44,85	0,777	8 45,57 A	0,325
ζ ψ - - - - - * 5	23 8 1	347 0,19	0,778	10 12,97 A	0,325
ζ ψ - - - - - * 5	23 9 4	347 15,97	0,780	10 38,75 A	0,325
ι κ de Piscis - - * 5	23 17 11	349 17,67	0,765	0 13,14 B	0,328
γ de Cepheu - - - 3	23 31 39	352 54,80	0,592	76 34,30 B	0,332
λ de Piscis - - - * 5	23 32 21	353 5,15	0,760	0 44,25 B	0,332
19 - - - - - * 5	23 36 41	354 10,17	0,763	2 26,08 B	0,332
20 - - - - - * 5.6	23 38 10	354 32,49	0,768	3 48,92 A	0,332
27 - - - - - * 5	23 48 56	357 14,03	0,767	4 36,46 A	0,333
o - - - - - * 4	23 49 35	357 23,24	0,763	5 48,82 B	0,333
29 - - - - - * 5	23 52 4	358 1,11	0,767	4 5,01 A	0,333
30 - - - - - * 5	23 52 12	358 3,06	0,767	7 4,08 A	0,333
σ da Baleia - - - 3.4	23 53 59	358 29,84	0,768	18 23,55 A	0,335
33 de Piscis - - - * 4.5	23 55 36	358 53,98	0,767	6 46,16 A	0,333
α de Andromeda 1.2	23 58 35	359 38,72	0,765	28 2,52 B	0,333
6 de Cassiopea - - 2.3	23 59 6	359 46,38	0,762	58 6,15 B	0,333

TABOA da differença dos Meridianos dos Lugares principais da Terra, relativamente ao Observatorio da Universidade de Coimbra com as suas Latitudes, ou Alturas do Pólo.

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Aarhuus Dinamarca	1 ^h 14' 35" Or.	18° 38',8 Δ	56° 9',6 N.
Abbeville Franca	0 40 59	10 14,7	50 7,1
Aberdeen Escócia.	0 25 13	6 18,3 *	57 9,0
Abo Suécia	2 2 42	30 40,4 *	60 27,1
Acapulco Amer. Sept.	6 6 18 Occ.	91 34,5	17 0,9
Agen Franca	0 36 5 Or.	9 1,3	44 12,4
S. Agost. (Bah.) Madagasc.	3 26 16	51 34,0 *	23 35,5 S.
Agria Hungria	1 55 8	28 47,0 *	47 53,9 N.
Aire Franca	0 32 37	8 9,2	43 41,9
Aix idem	0 55 26	13 51,5	43 31,8
Ajaccio Corsega	1 8 35	17 8,8	41 55,0
Akerman Turquia	2 36 35	39 8,7 *	46 12,0
Alais Franca	0 36 3	9 0,8	44 7,4
Albano Italia	1 24 12	21 3,0 *	41 43,8
Alckmaer Hollanda	0 52 13	13 3,3 *	52 37,2
Alepo Turquia	3 2 20	45 35,0 *	36 11,4
Alexandreta idem	2 58 40	44 40,0 *	36 35,4
Alexandria Egypto	2 33 22	58 20,5 *	31 13,1
Alger (Farol) Africa	0 45 44	11 26,1 ⊙	36 48,6
Alicante Hespanha	0 31 45	7 56,2 *	38 20,7
Altengaard Laponia	2 5 56	31 29,0 *	69 55,0
Amiens Franca	0 42 52	10 42,9	49 53,7
Amsterdaõ Hollanda	0 53 1	13 15,1 *	52 22,1
Amsterdaõ Ilhas dos Amigos	11 6 54 Occ.	166 43,5 *	21 8,4 S.
Ancona Italia	1 27 36 Or.	21 53,9 Δ	43 37,9 N.
Anegada (Meio) Antilhas	3 43 34 Occ.	55 53,5 ⊙	18 46,0
Angers Franca	0 31 27 Or.	7 51,7	47 28,1
Angoulême idem	0 34 16	8 34,0	45 38,9
Antaõ Gil (Bah.) Madagasc.	3 55 13	58 48,2 *	15 27,4 S.
Antibes (Porto) Franca	1 2 9	15 32,3	43 34,7 N.
Antigue (F. Hamilton) Ant.	3 34 12 Occ.	53 33,0 ⊙	17 4,5
Anvers Franca	0 51 17 Or.	12 49,2	51 13,4
Arcangel Russia	3 9 37	47 24,2 *	64 33,6
Arensbourg, I. d' OEscl	2 3 30	30 52,6 *	58 15,1
Arica Perú	4 7 25 Occ.	61 51,3 *	18 26,7 S.
Arles Franca	0 52 10 Or.	13 2,4	43 40,5 N.

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Arona (Colosso) Italia	1 ^x 7' 52" Or.	16° 57',9 Δ	45° 45',9 N.
Arras França	0 44 45	11 10,7	50 17,6
Assis Italia	1 24 1	21 0,2 Δ	43 4,4
Astrakan Russia As.	3 45 50	56 27,5 *	46 21,2
Athenas Turquia	2 8 14	32 11,0 ⊙	37 58,0
Auch França	0 36 0	8 59,9	43 38,6
Augsbourg Alemanha	1 17 14	19 18,5 Δ	48 21,7
Autun França	0 50 51	12 42,7	46 56,8
Auxerre idem	0 47 56	11 59,1	47 47,9
Aveiro Portugal	0 1 0 Occ.	0 15,0 *	40 38,3
Avinhão França	0 52 53 Or.	13 13,2	43 57,0
Avranches idem	0 28 13	7 3,2	48 41,3
Awatscha (Bahia) As. Sept.	11 8 46	167 11,5 *	52 51,7
Avully (Obs.) França	0 57 36	14 24,0	46 10,1
Bagdad Turq. As.	3 31 10	52 47,5 *	33 19,7
Bahia de Aquino Antilhas	4 19 45 Occ.	64 56,3 ⊙	13 13,7
— Botanica Nova Hollanda	10 39 12 Or.	159 48,0 ⊙	34 0,0 S.
— de Castries As. Sept.	10 1 36	150 24,0 ⊙	51 29,0 N.
— de Estaing idem	10 3 2	150 45,7 ⊙	48 59,6
— da Trindade Amer. Sept.	7 41 57 Occ.	115 29,2 ⊙	41 3,0
— do Successo Amer. Mer.	3 47 20	56 50,0	54 49,7 S.
Baradello (forte) Italia	1 10 2 Or.	17 30,5	45 47,2 N.
Barbada Antilhas	3 25 5 Occ.	51 16,3 *	13 5,0
Barcelona Hespanha	0 42 27 Or.	10 36,7	41 23,1
Barcelona Terra Firme	3 45 16 Occ.	56 19,1	10 8,2
Bernaoul As. Sept.	6 7 27 Or.	91 51,7 *	53 20,0
Bartine Turquia As.	2 42 35	40 38,8	41 42,9
Básle Helvecia	1 4 1	16 0,3 *	47 33,6
Bastia Corsega	1 11 26	17 51,5 Δ	42 41,6
Batavia I. de Java	7 41 15	115 18,8 *	6 12,0 S.
Bath Inglaterra	0 24 14	6 3,5 *	51 22,5 N.
Bayeux França	0 30 51	7 42,8	49 16,6
Bayonna idem	0 27 45	6 56,3	43 29,2
Bazas idem	0 32 49	8 12,3	44 25,9
Beacworth Inglaterra	0 29 59	7 24,7	51 14,6
Beauvais França	0 41 59	10 29,7	49 26,0
Belle-île idem	0 21 20	5 20,0	47 17,3
Belley idem	0 56 24	14 6,1	45 45,5
Bentoolen Sumatra	7 22 22	110 35,5 *	3 49,5 S.
Bender Turquia	2 32 4	38 1,0 *	46 50,5 N.
Bergamo Italia	1 12 21	18 5,2 Δ	45 41,8
Bergen-op-Zoom Hollanda	0 50 49	12 42,5 Δ	51 29,8

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude
	Em tempo.	Em grãos.	ou Alt. do Pólo.
Berlin <i>Alemanha</i>	1 ^h 27' 8" Or.	21° 47',1 *	52° 31',5 N.
Berne <i>Helvecia</i>	1 3 24	15 51,0 *	46 56,9
Besançon <i>França</i>	0 57 51	14 27,8	47 14,2
Beziere <i>idem</i>	0 46 30	11 37,4	43 20,4
Blenheim (Obs.) <i>Inglaterra</i>	0 28 16	7 3,9 ☉	51 50,5
Blois <i>França</i>	0 39 0	9 45,0	47 35,5
Bolonha (Obs.) <i>Italia</i>	1 19 4	19 46,0 *	44 29,6
Bolscheretz <i>As. Sept.</i>	11 1 0	165 15,0 *	52 54,5
Bombay <i>India</i>	5 24 12	81 3,0 *	18 56,7
Bonifacio <i>Corsega</i>	1 10 16	17 34,0 Δ	41 23,2
Borchloen <i>França</i>	0 55 1	13 45,3	50 48,3
Bordeaux <i>idem</i>	0 31 23	7 50,8	44 50,2
Boston <i>Estados Unidos</i>	4 10 16 Occ.	62 34,0	42 21,2
Boulogne <i>França</i>	0 40 6 Or.	10 1,5	50 43,5
Bourg do Ain <i>idem</i>	0 54 34	13 38,4	46 12,4
Bourges <i>idem</i>	0 43 15	10 48,8	47 5,0
Bozzolo <i>Italia</i>	1 15 38	18 54,4	42 6,1
Brandebourg <i>Alemanha</i>	1 25 12	21 18,0 *	52 27,0
Breda <i>Hollanda</i>	0 52 45	13 11,2 Δ	53 35,5
Bremen <i>Alemanha</i>	1 8 51	17 12,8 Δ	53 4,7
Brescia <i>Italia</i>	1 14 36	18 58,9 Δ	45 32,5
Breslau <i>Alemanha</i>	1 41 51	25 27,7 *	51 6,5
Brest (Prefect.) <i>França</i>	0 15 44	3 56,0	48 23,2
Bronage <i>idem</i>	0 29 24	7 21,0	45 52,0
Brocken (Monte) <i>Alemanha</i>	1 16 5	19 1,3	51 48,5
Bruges <i>França</i>	0 46 34	11 38,5	51 12,7
Brunn <i>Alemanha</i>	1 40 0	25 0,1 *	49 11,5
Brunswic <i>idem</i>	1 15 37	18 54,2 *	52 15,7
Bruzellas <i>França</i>	0 51 8	12 47,0	50 51,0
Buda <i>Hungria</i>	1 49 39	27 24,7 *	47 29,7
Buenos Aires <i>Paraguay</i>	3 20 25 Occ.	50 6,2 *	34 35,4 S.
Bukarest <i>Turquia</i>	2 18 12 Or.	34 33,0 *	44 26,7 N.
Cabo da Boa Esperança (Cid.)	1 47 15	26 48,7 *	33 55,2 S.
— de Horn <i>Amer. Merid.</i>	3 55 46 Occ.	58 56,5 ☉	55 58,5
— do Nordeste d'Asia	11 23 6	170 46,5 ☉	68 56,0 N.
— Norte <i>Laponia</i>	2 17 0 Or.	34 15,0 *	71 10,0
— de S. Vicente <i>Portugal</i>	0 2 20 Occ.	0 34,9 ☉	37 2,9
Cadix (Observat.) <i>Hespanha</i>	0 8 30 Or.	2 7,3 *	36 32,0
Caen <i>França</i>	0 32 12	8 3,1	49 11,2
Cajanebourg <i>Suecia</i>	2 24 41	36 10,2 *	64 13,5
Cairo <i>Egypto</i>	2 38 54	39 43,5 *	30 2,3
Calais <i>França</i>	0 41 4	10 16,0	50 57,5

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude
	Em tempo.	Em grãos.	ou Alt. do Pólo.
Calcutta India	6 ^h 27' 38" Or.	96° 54' 5 *	22° 34' 7 N.
Calmar Suecia	1 39 24	24 51,0 *	56 40,5
Calvi Corsega	1 8 40	17 10,0 Δ	42 34,1
Cambray Franca	0 46 34	11 58,5	50 10,6
Cambridge Inglaterra	0 33 57	8 29,3 *	52 12,6
Cambridge Amer. Sept.	4 10 36 Occ.	62 39,0 *	42 23,5
Candia I. de Candia	2 14 52 Or.	33 43,0 *	35 18,7
Caniça idem	2 10 30	32 37,5 *	35 28,7
Canso (Porto) Amer. Sept.	3 30 0 Occ.	52 30,0 *	45 20,1
Canton China	8 5 50 Or.	121 27,5 *	23 8,1
Canterbery Inglaterra	0 38 0	9 29,9 Δ	51 18,4
Caracas Terra firme	3 54 0 Occ.	58 30,0 ⊙	10 30,7
Carcassoua Franca	0 43 3 Or.	10 45,8	43 12,7
Carlsbourg Transylvania	2 7 57	31 59,2 *	46 4,3
Carlsroon Suecia	1 35 51	23 57,7 *	56 6,9
Carthagená Hespanha	0 29 39	7 24,7 *	37 35,8
— Terra firme	4 29 12 Occ.	67 17,9 *	10 25,3
Casal Maggiore Italia	1 15 22 Or.	18 50,4 Δ	44 59,2
Cashim Persia	3 51 52	57 58,0 *	36 11,0
Cassel Alemanha	1 11 25	17 48,7 ⊙	51 19,3
Castello d'Asia Dard. Turq.	2 18 57	34 44,2 ⊙	40 9,1
Castiglione (Forte) Italia	1 17 8	19 17,0 Δ	42 46,0
S. Catharina I. Brazil	2 36 16 Occ.	39 4,0 ⊙	27 19,0 S.
Cavan Irlanda	0 3 58 Or.	0 59,5 *	54 51,7 N.
Caya Cruz del Padre Antilhas	4 50 10 Occ.	72 32,5 ⊙	23 13,5
— de Prata idem	4 4 5	61 1,3 ⊙	20 31,0
Caycos idem	4 11 43	62 55,7 ⊙	21 44,2
Cayenna Guyana	2 55 20	43 50,0 *	4 56,2
Cervia Italia	1 22 58 Or.	20 44,5 Δ	44 15,5
Ceuta Africa	0 12 34	3 8,6 *	35 54,1
Chandernagor India	6 27 37	96 54,2 *	22 51,4
Charkow Russia	2 58 40	44 40,0 *	49 59,3
Chartres Franca	0 39 36	9 54,1	48 26,9
Cherbourg idem	0 27 11	6 47,7	49 38,5
Chiloé (S. Carlos) I.	4 22 2 Occ.	65 30,5 ⊙	41 53,0 S.
Christiania Noruega	1 16 54 Or.	19 13,5 *	59 55,3 N.
Christiansfeld Dinamarca	1 11 41	17 55,2 Δ	55 21,6
Civitta-Vechia Italia	1 20 38	20 9,5 Δ	42 5,4
Clermont Franca	0 46 0	11 30,0 *	45 46,7
Cobourg Alemanha	1 17 31	19 22,7 *	50 15,3
Coimbra Portugal	0 0 0	0 0,0	40 12,5
Colombretta Hespanha. Ilhote	0 36 36	9 9,1	39 56,0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Colônia França	1 ^h 1' 20" Or.	15° 20', 0	50° 55', 3 N.
Columbia (Rio) Am. Sep.	7 41 57 Occ.	115 29, 2 ☉	46 19, 0
Conceição Chili	4 18 40	64 40, 0 *	36 49, 2 S.
Constantinopla Turquia	2 29 20 Or.	37 20, 0 *	41 1, 4 N.
Copenhague Dinamarca	1 24 2	21 0, 5 *	55 41, 1
Copiapo Chili	4 10 42 Occ.	62 40, 5 ☉	27 10, 0 S.
Coquimbo idem	4 11 38	62 54, 5 *	29 54, 7
Corintho Turquia	2 5 50 Or.	31 27, 4 ☉	37 53, 4 N.
Corke Irlanda	0 0 17 Occ.	0 4, 2 *	51 53, 9
Coron Turquia	2 1 55 Or.	30 25, 6 ☉	36 47, 4
Courtray França	0 46 43	11 40, 8	50 49, 7
Cracovia Polonia	1 53 23	28 20, 7 *	50 3, 9
Cremona Italia	1 13 48	18 26, 9 Δ	45 7, 7
Cremsinnster Alemanha	1 30 12	22 33, 0 *	48 3, 6
Croc (Porto) Terra Nova	3 9 40 Occ.	47 25, 0 ☉	51 3, 3
Cross Sound Amer. Sept.	8 30 41	127 40, 2 ☉	58 12, 0
Dagelet (I.) As. Sept.	9 19 8 Or.	139 47, 0 *	37 25, 0
Damietta Egypto	2 40 59	40 14, 7 *	31 25, 7
Danzig Polonia	1 48 15	27 3, 7 *	54 21, 1
Dax França	0 29 27	7 21, 7	43 42, 3
Denderé Egypto	2 44 23	41 5, 7 *	26 8, 4
Diarbekir Turquia	3 11 0	47 45, 0 *	37 54, 0
Dijon França	0 53 47	13 26, 8	47 19, 4
Dillingen Alemanha	1 15 41	18 55, 2 Δ	48 54, 3
Dixmude França	0 45 7	11 16, 8	51 2, 2
S. Domingos Antilhas	4 5 44 Occ.	61 25, 9 ☉	18 28, 7
Dominica (Villa) idem	3 32 42	53 10, 5 ☉	15 18, 4
Dorchester Inglaterra	0 23 57 Or.	5 59, 3 Δ	50 42, 9
Dortrecht Hollanda	0 52 13	13 3, 3 Δ	51 47, 9
Dover (Castello) Inglaterra	0 38 56	9 44, 1 Δ	51 7, 8
Dresda Alemanha	1 28 4	22 1, 0 *	51 2, 9
Drontheim Noruega	1 15 8	18 47, 0 *	63 26, 0
Drufja Russia	2 22 34	55 38, 5 *	55 47, 5
Dublin Irlanda	0 8 24	2 6, 0 *	53 21, 2
Dunkerqué França	0 43 10	10 47, 4	51 2, 2
Ecatherinebourg As. Sept.	4 37 0	69 15, 0 *	56 50, 2
Eddystone I. Salom.	10 59 7	164 46, 7 ☉	8 18, 3 S.
Edimburgo Escossia	0 20 58	5 14, 5 *	55 57, 9 N.
Embrun França	0 59 24	14 50, 9	44 34, 1
Engelholm Dinamarca	1 22 52	20 43, 0 Δ	56 14, 3
Enkuyzen Hollanda	0 54 20	13 35, 0 *	52 42, 4
Enos Turquia	2 17 34	34 23, 5 ☉	40 42, 0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Eregri <i>idem</i>	2 ^h 39' 28" Or.	59° 52', 1 ⊙	41° 17', 8 N.
Erford <i>Alemanha</i>	1 17 57	19 29, 3	50 50, 1
Espirito S. <i>Archip. do Esp. S.</i>	11 40 48	175 12, 0 ⊙	14 39, 5 S.
Estreito de Fronsac <i>Am. Sep.</i>	3 31 40 Occ.	52 55, 0 *	45 37, 0 N.
Evauux <i>França</i>	0 42 43 Or.	10 40, 8	46 10, 7
Evreux <i>idem</i>	0 38 16	9 33, 9	49 1, 5
Exeter <i>Inglatterra</i>	0 19 22	4 50, 5 *	50 44, 0
Fairhill <i>Orcades</i>	0 26 0	6 30, 0	59 28, 0
Falmouth <i>Inglatterra</i>	0 13 30	3 22, 5	50 8, 0
Fayal (P. S. E.) <i>Açores</i>	1 21 51 Occ.	20 27, 8 ⊙	38 30, 9
Fernão do Pó <i>Africa I.</i>	1 8 20 Or.	17 5, 0 ⊙	3 28, 0
Fernão de Noronha <i>I.</i>	1 36 52 Occ.	24 13, 0 ⊙	3 56, 3 S.
Ferrara <i>Italia</i>	1 20 5 Or.	20 1, 2 Δ	44 49, 9 N.
Ferrol <i>Hespanha</i>	0 0 37	0 9, 2 *	43 29, 0
Flessinga <i>Rep. Bat.</i>	0 47 56	11 59, 1 Δ	51 26, 6
Florença <i>Italia</i>	1 17 54	19 28, 5 *	43 46, 5
Foktschany <i>Turquia</i>	2 21 50	55 27, 5 *	45 38, 8
Francfort sobre o Meno <i>Alem.</i>	1 8 3	17 0, 7 ⊙	50, 7 7
Francfort sobre o Oder <i>Alem.</i>	1 32 40	23 10, 0 *	52 22, 1
Fulda <i>idem</i>	1 12 35	18 8, 7 ⊙	50 33, 9
Furnes <i>França</i>	0 44 18	11 4, 6	51 4, 4
Gabey Nov. <i>Guiné</i>	8 59 15	134 48, 7 ⊙	0 6, 0 S.
Gallego (Rio) <i>Am. Merid.</i>	4 2 40 Occ.	60 40, 0 ⊙	51 40, 0
Gallipoli <i>Turquia</i>	2 20 9 Or.	35 2, 2 ⊙	40 25, 5 N.
Ganjam <i>India</i>	6 14 52	93 45, 0 *	19 22, 5
Gand <i>França</i>	0 48 34	12 8, 6	51 3, 3
Gap <i>idem</i>	0 57 59	14 29, 8	44 33, 6
Gaspea (Bah.) <i>Canada</i>	3 44 10 Occ.	56 2, 5	48 47, 5
Geluhhausen <i>Alemanha</i>	1 10 35 Or.	17 38, 6 ⊙	50 13, 4
Genebra <i>França</i>	0 58 14	14 33, 5	46 12, 0
Genova <i>Italia</i>	1 9 32	17 23, 0 ⊙	44 25, 0
Gibraltar (Ponta da Europa)	0 12 21	3 5, 2	36 6, 5
Girgê <i>Egyptio</i>	2 41 19	40 19, 8 *	26 20, 0
Glasgow <i>Escocsia</i>	0 16 32	4 8, 0 *	55 51, 5
Gluchow <i>Russia</i>	2 51 0	42 45, 0 *	51 40, 5
Glukstadt <i>Alemanha</i>	1 11 27	17 51, 8 Δ	53 47, 7
Goa <i>India</i>	5 28 40	82 10, 0 *	15 31, 0
Goréa <i>I. Africa</i>	0 36 0 Occ.	9 0, 0 *	14 40, 2
Gothaab <i>Greenland</i>	2 53 27	43 21, 7 *	64 9, 9
Götha (Friedenstein) <i>Alem.</i>	1 16 28 Or.	19 7, 0	50 57, 1
Götha (Obs. de Seeberg) <i>Alem.</i>	1 16 35	19 8, 7 ⊙	50 56, 3
Gothembourg <i>Suecia</i>	1 21 30	20 22, 5 *	57 42, 1

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Gotinga <i>Alemanha</i>	1 ^h 13' 12" Or.	18° 18', 0 *	51° 52', 1 N.
Gouda <i>Hol.</i>	0 52 24	13 5, 9 Δ	51 59, 8
Granada (F. Real) <i>Antilhas</i>	3 33 45 Occ.	55 26, 2 ⊙	12 2, 9
Gratz <i>Alemanha</i>	1 35 23 Or.	23 50, 7 *	47 4, 1
Greenwich (Obs. R.) <i>Inglat.</i>	0 33 39	8 24, 7 *	51 28, 7
Greifswald <i>Alemanha</i>	1 27 58	21 59, 5 *	54 4, 6
Grenoble <i>França</i>	0 56 34	14 8, 6	45 11, 7
Grodno <i>Polonia</i>	2 10 16	52 34, 0 *	53 36, 0
Guadalupe <i>Antilhas</i>	3 35 33 Occ.	53 23, 2 ⊙	15 59, 5
Guaira <i>Terra Firme</i>	3 54 11	58 52, 8 ⊙	10 36, 7
Guastalla <i>Italia</i>	1 16 18 Or.	19 4, 5 Δ	44 55, 0
Guayaquil (C. St. Helen.) <i>A.M.</i>	4 51 2 Occ.	72 45, 5 *	2 11, 3
Gurief <i>As. Sept.</i>	4 1 24 Or.	60 21, 0 *	47 7, 1
Gydros <i>Turquia</i>	2 45 17	41 19, 2 ⊙	41 52, 8
Hadersleben <i>Dinamarca</i>	1 11 42	17 55, 6 Δ	55 15, 1
Halifax <i>Acadia</i>	3 40 44 Occ.	55 11, 0 *	44 44, 0
Hamburgo <i>Alemanha</i>	1 13 32 Or.	18 23, 0 *	53 34, 1
Hammerfost <i>Noruega</i>	2 8 33	32 8, 2 *	70 38, 4
Hanover <i>Alemanha</i>	1 12 37	18 9, 2 *	52 22, 3
Harefield <i>Inglaterra</i>	0 31 43	7 55, 8 *	51 36, 2
Harlem <i>Hollanda</i>	0 51 58	12 59, 5 Δ	52 22, 3
Havana (Morro) <i>Antilhas</i>	4 55 16 Occ.	73 48, 9 ⊙	25 10, 0
Havre de Grace <i>França</i>	0 34 6 Or.	8 31, 4	49 29, 2
Haya <i>Hollanda</i>	0 50 46	12 41, 4 *	52 5, 1
Heidelberg <i>Alemanha</i>	1 8 26	17 6, 4 Δ	49 24, 5
S. Helena <i>Ocean, Atlant. I.</i>	0 10 24	2 36, 0 *	15 55, 0 S.
Helsenour <i>Dinamarca</i>	1 24 11	21 2, 8 Δ	56 2, 3 N.
Helsingborg <i>Suecia</i>	1 24 32	21 8, 0 Δ	56 2, 9
Helsingfors <i>idem</i>	2 13 40	33 25, 0 *	60 5, 0
Heraclea <i>Turquia</i>	2 25 17	36 19, 3 ⊙	41 1, 1
Hernösand <i>Suecia</i>	1 45 12	26 18, 0 *	62 38, 0
Hesseloe <i>Dinamarca</i>	1 20 19	20 4, 8 Δ	56 11, 8
Highbury-house <i>Inglaterra</i>	0 33 17	8 19, 3 *	51 33, 2
Hioring <i>Dinamarca</i>	1 15 41	18 25, 2 Δ	57 27, 7
Hoiagnam <i>China</i>	8 28 58	127 14, 5 *	33 34, 7
Hondschotte <i>França</i>	0 44 0	11 0, 1	50 59, 1
Honfleur <i>França</i>	0 34 36	8 39, 0	49 25, 2
Husum <i>Dinamarca</i>	1 9 58	17 29, 4 Δ	54 29, 1
Hween <i>idem</i>	1 24 26	21 6, 4 Δ	55 54, 6
Iakutsk <i>As. Sept.</i>	9 12 29	138 7, 2 *	62 1, 8
Jamaica (Porto Real) <i>Antilhas</i>	4 35 18 Occ.	68 19, 5 *	18 0, 0
Jaroslavl <i>Russia</i>	3 14 20 Or.	48 35, 0 *	57 37, 5

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Jassy Turquia	2 ^h 23' 40" Or.	35° 55,0 *	47° 8',5 N.
Iena Alemanha	1 20 8	20 2,0 ⊙	50 56,5
Jenikala Crimea	2 59 26	44 51,5 *	45 21,0
Jeniseisk As. Sept.	6 41 34	100 23,5 *	58 27,3
Jersey (S. Albino) I.	0 24 55	6 14,0 Δ	49 13,0
Jerusalem Turquia	2 55 0	43 45,0	31 46,6
Ilha Bouca (P. N.) I. Salomão	10 51 28	162 52,0 ⊙	5 0,0 S.
— de Clerke Amer. Sept.	10 45 0 Occ.	161 15,0 ⊙	63 15,0 N.
— do Ferro (P. O.) Canarias	0 39 0	9 45,0 ⊙	27 45,0
— do França Madagasc.	4 23 33 Or.	65 53,2 *	20 9,7 S.
— de Goré Amer. Sept.	10 56 24 Occ.	164 6,0 ⊙	60 17,0 N.
— de S. Hermogenes idem	9 30 45	142 41,2 ⊙	58 14,0
— de Langara (P. N.) idem	8 18 21	124 35,2 ⊙	54 20,0
— Madre de Dios (P. N.) A.M.	4 29 30	67 22,5 ⊙	49 45,6 S.
Ilhas de S. Mar. (a mais N.) A.S.	6 32 25	98 6,2 ⊙	21 43,0 N.
Ilha Ounalaschka idem	10 32 8	158 2,0 *	53 54,7
— da Palma (Tassac) Canarias	0 38 12	9 33,0 ⊙	28 38,0
— de Pico (Pico) Açores	1 20 14	20 3,5 ⊙	38 27,0
— da Reunião Madagascar	4 15 40 Or.	63 55,0 *	20 51,7 S.
— Thecherikov Am. Sept.	9 46 5 Occ.	146 31,2 ⊙	55 49,0 N.
— de S. Thiago (Praia) Canar.	1 0 26	15 6,5 ⊙	14 53,7
— Taiti I. Ocean. Pacifico	9 24 23	141 5,5 *	17 29,3 S.
— Ulietea idem	9 32 48	143 12,0 *	16 45,6
— Wasgiou (Boni) Nov. Guiné	9 18 39 Or.	139 39,6 ⊙	0 2,5
Ingolstadt Alemanha	1 19 19	19 49,7 *	48 45,9 N.
Ingornachoix Terra Nova	3 15 22 Occ.	48 50,5 ⊙	50 37,3
Inichi Turquia	2 49 25 Or.	42 21,2 ⊙	42 0,4
Inspruck Alemanha	1 19 14	19 48,5 Δ	47 15,8
Irkutsk As. Sept.	7 31 54	112 58,5 *	52 18,2
Islamabad India	6 40 40	100 10,0 *	22 20,0
Ismail Turquia	2 29 0	37 15,0 *	45 21,0
Ispahan Persia	4 1 0	60 15,0 *	32 24,6
Iviça (Castello) I.	0 39 36	9 53,9 *	38 53,3
Kallandborg Dinamarca	1 18 5	19 31,3 Δ	55 40,9
Kaminiak Polonia	2 21 45	55 26,2 *	48 40,8
Kamyschin Russia	3 35 16	53 49,0 *	50 5,1
Kasan idem	3 51 38	57 54,5 *	55 44,0
Kerson idem	2 45 25	41 21,2 *	46 38,5
Kew (Observat.) Inglaterra	0 32 36	8 9,0 *	51 28,6
Kiam-Chou China	7 59 37	119 54,2 *	35 37,0
Kiel Alemanha	1 15 1	18 45,2 *	54 22,4
Kiow Russia	2 35 30	58 52,5 *	50 27,0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Kiringskoi-Ostrog <i>As. Sept.</i> . . .	7 ^h 45' 51" Or.	116° 27',7 *	57° 47',0 N.
Kirk-Newton <i>Escócia</i> . . .	0 19 59	4 59,7 *	55 54,5
Kola <i>Laponia Moscovia</i> . . .	2 45 42	41 25,5 *	68 52,5
Konigsberg <i>Prussia</i> . . .	1 55 36	28 54,0 *	54 42,2
Konswinger <i>Noruega</i> . . .	1 21 31	20 22,7 *	60 12,2
Kowima inferior <i>As. Sept.</i> . . .	11 26 52	171 43,0 *	68 18,0
— superior <i>idem</i> . . .	10 48 0	162 0,0 *	65 28,0
Krementzouk <i>Russia</i> . . .	2 47 35	41 53,7 *	49 3,5
Kursk <i>idem</i> . . .	2 59 30	44 52,5 *	51 43,5
Ladrona Grande <i>I. China</i> . . .	8 9 24	122 21,0 ⊙	22 2,0
Lagos <i>Portugal</i> . . .	0 0 57 <i>Occ.</i>	0 14,2 ⊙	37 6,0
— <i>Turquia</i> . . .	2 13 53 <i>Or.</i>	33 28,5 ⊙	40 58,7
Lambhaus <i>Islandia</i> . . .	0 54 2 <i>Occ.</i>	13 30,5 *	64 6,3
Lampsaca <i>Turquia</i> . . .	2 20 5 <i>Or.</i>	35 1,3 ⊙	40 20,9
Landseroon <i>Suecia</i> . . .	1 25 3	21 15,8 Δ	55 52,4
Langres <i>França</i> . . .	0 54 59	13 44,8	47 52,0
Laon <i>idem</i> . . .	0 48 9	12 2,2	49 33,9
La Rochelle <i>idem</i> . . .	0 29 4	7 16,0	46 9,5
Lausanna <i>Helvecia</i> . . .	1 0 41	15 10,2 *	46 31,1
L'Ecluse <i>França</i> . . .	0 47 12	11 47,9	51 18,6
Leeds <i>Inglaterra</i> . . .	0 27 23	6 50,7 *	53 48,0
Leicester <i>idem</i> . . .	0 29 5	7 16,2 *	52 38,0
Leipzig <i>Alemanha</i> . . .	1 23 8	20 47,1 *	51 20,3
Le Mans <i>França</i> . . .	0 34 27	8 36,8	48 0,6
Le Pay <i>idem</i> . . .	0 49 11	12 17,8	45 2,7
Lescar <i>idem</i> . . .	0 31 56	7 58,9	43 19,9
Lezard (Cabo) <i>Inglaterra</i> . . .	0 12 55	5 13,7 *	49 57,9
Leyde <i>Hollanda</i> . . .	0 51 28	12 52,0 * Δ	52 8,4
Liampo <i>vid. Ningpo</i> . . .			
Liege <i>França</i> . . .	0 55 46	13 56,5	50 39,4
Lilienthal <i>Alemanha</i> . . .	1 9 16	17 19,0 *	53 8,4
Limoges <i>França</i> . . .	0 38 44	9 40,9	45 49,7
Limpjada <i>Turquia</i> . . .	2 8 54	32 8,5 ⊙	40 36,7
Liorne <i>Italia</i> . . .	1 14 46	18 41,5 Δ	43 33,0
Lisboa (Obs. R. da Mar.) <i>Port.</i>	0 2 55 <i>Occ.</i>	0 43,8 *	38 42,3
Liverpool <i>Inglaterra</i> . . .	0 21 54 <i>Or.</i>	5 28,4 *	53 27,0
Lizieux <i>França</i> . . .	0 34 34	8 38,5	49 8,8
Loampitt-Hill <i>Inglaterra</i> . . .	0 33 35	8 23,8 *	51 28,1
Lodi <i>Italia</i> . . .	1 11 42	17 55,6 Δ	45 18,5
Loheia <i>Arabia</i> . . .	5 22 14	50 33,5 *	15 42,1
Londres (S. Paulo) <i>Inglaterra</i>	0 33 17	8 19,2 Δ	51 30,8
Lopatka (Cabo) <i>Asia Sept.</i> . . .	11 0 30	165 7,5 ⊙	51 0,2

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Loretto <i>Italia</i>	1 ^h 27' 59" <i>Or.</i>	21° 59', 8 Δ	45° 27', 0 <i>N.</i>
L'orient <i>vid. Oriente</i> . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
Louisbourg <i>I. Am. Sept.</i>	3 26 0 <i>Occ.</i>	51 30, 0 *	45 53, 7
Louvain <i>França</i>	0 52 26 <i>Or.</i>	13 6, 5	50 53, 4
Lubni <i>Russia</i>	2 45 54	41 28, 5 *	50 0, 6
Lucipara <i>I. d'As. Merid.</i>	7 38 50	114 42, 5 ⊙	3 10, 7 <i>S.</i>
Luçon <i>França</i>	0 29 0	7 15, 0	46 27, 2 <i>N.</i>
Lugano <i>Italia</i>	1 9 29	17 22, 3 Δ	45 59, 9
Lunde <i>Noruega</i>	1 0 3	15 0, 8 *	58 27, 2
Luxemburgo <i>França</i>	0 58 18	14 34, 4	49 37, 9
Lyon <i>idem</i>	0 52 57	13 14, 3	45 45, 9
Macão <i>China</i>	8 8 0	122 0, 0 *	22 12, 7
Macclesfield (Banco) <i>As. Mer.</i>	8 10 52	122 43, 0 ⊙	15 51, 0
Madeira (Funchal) <i>I.</i>	0 34 4 <i>Occ.</i>	8 31, 0 *	32 37, 7
Madrás (F. S. Jorg.) <i>As. Mer.</i>	5 55 35 <i>Or.</i>	88 53, 7 *	13 4, 9
Madrid (Praça grande) <i>Hesp.</i>	0 18 51	4 42, 7 *	40 25, 3
Maestricht <i>França</i>	0 56 23	14 5, 8	50 51, 1
Malaca <i>India</i>	7 23 0	110 30, 0 *	2 12, 0
Malaga <i>Hespanha</i>	0 16 3	4 0, 7 *	36 43, 5
Maldonado (Bah.) <i>Paraguay</i>	3 5 45 <i>Occ.</i>	46 26, 3 ⊙	34 56, 3 <i>S.</i>
Malines <i>França</i>	0 51 35 <i>Or.</i>	12 53, 7	51 1, 9 <i>N.</i>
Malta (Cidade) <i>I.</i>	1 31 42	22 55, 5 *	35 53, 7
Manilla <i>Philippinas</i>	8 37 8	129 17, 0 *	14 36, 1
Manheim (Observ.) <i>Alemanha</i>	1 7 32	16 53, 0 *	49 29, 3
Montua <i>Italia</i>	1 16 53	19 13, 2 Δ	45 9, 3
Marburg <i>idem</i>	1 36 25	24 6, 3 Δ	46 34, 7
S. Maria (Pont. S. E.) <i>Açores</i>	1 7 35 <i>Occ.</i>	16 53, 7 ⊙	36 56, 8
Marikan <i>I. As. Sept.</i>	10 43 40 <i>Or.</i>	160 55, 0 ⊙	46 50, 0
Marimara <i>Turquia</i>	2 23 42	35 55, 6 ⊙	49 37, 1
Marselha (Observ.) <i>França</i>	0 55 8	13 47, 0	43 17, 8
S. Martha <i>Terra firme</i>	4 22 38 <i>Occ.</i>	65 39, 5 ⊙	11 19, 9
Martinica (F. de França) <i>Ant.</i>	3 30 56	52 44, 0 *	14 35, 9
Matança (Cid.) <i>Cuba</i>	4 52 30	73 7, 5 ⊙	23 2, 4
Meaux <i>França</i>	0 45 10 <i>Or.</i>	11 17, 5	48 57, 7
Melille <i>Berberia</i>	0 21 54	5 28, 6 ⊙	35 18, 2
Merguy <i>Sião</i>	7 6 52	106 43, 0 *	12 12, 0
Metz <i>França</i>	0 58 21	14 35, 2	49 7, 2
Mexico <i>Mexico</i>	6 2 28 <i>Occ.</i>	90 36, 9 *	19 25, 8
Middelbourg <i>Hollanda</i>	0 48 9 <i>Or.</i>	12 2, 3 *	51 30, 1
Milão (Observ.) <i>Italia</i>	1 10 25	17 36, 2 *	45 28, 1
Mirepoix (Observ.) <i>França</i>	0 41 9	10 17, 2	43 5, 3
Mitaw <i>Courlandia</i>	2 8 34	32 8, 5 *	56 39, 1

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Mohilav Polónia	2 ^b 35' 18" Or.	38° 49',5 *	53° 54',0 N.
Moka Arabia	3 26 20	51 35,0 *	13 16,0
Mona (Meio) Antilhas	3 57 39 Occ.	59 24,7 ⊙	18 6,0
Monopin (Monte) Banka	7 35 10 Or.	113 47,5 ⊙	2 3,0 S.
Montaigu França	0 53 35	13 23,7	50 58,9 N.
Montauban (Observ.) idem	0 39 3	9 45,8	44 0,8
Monte-Lauro Hespanha	0 2 10 Occ.	0 32,6	42 45,8
Monte-Olimpo Amer. Sept.	7 40 5	115 1,2 ⊙	47 50,0
Monte-Rey idem	7 33 8	113 17,0 *	36 35,5
Montpellier (Observ.) França	0 49 10 Or.	12 17,4	43 36,5
Montrose Helvecia	1 5 9	16 17,3 Δ	45 55,9
Monte Santo Elias Am. Sept.	8 48 50 Occ.	132 12,6 ⊙	60 21,0
Montserrat (Pont.N. E.) Ant.	3 35 27	53 51,7 ⊙	16 48,0
Monte-Video Paraguay	3 11 19	47 49,7 *	34 54,8 S.
Moscow Russia	3 5 51 Or.	45 37,7 *	55 45,7 N.
Mosdok As. Sept.	3 28 56	52 14,0 *	43 43,7
Moxillones Perú	4 8 2 Occ.	62 0,5 ⊙	23 5,0 S.
Muhlheim Alemanha	1 4 10 Or.	16 2,4 *	47 48,7 N.
Mulhasen idem	1 15 34	18 53,5 ⊙	51 13,0
Munich idem	1 19 56	19 59,0 Δ	48 8,3
Musketo cove Greenland.	2 58 7 Occ.	44 31,7 *	64 55,2
Namur França	0 53 4 Or.	13 15,9	50 28,0
Nancy idem	0 58 21	14 35,3	48 41,9
Nangasaki Japão	9 8 0	137 0,0 *	32 32,0
Nantes França	0 27 28	6 52,0	47 13,1
Nankin China	8 28 48	127 12,0 *	32 4,7
Napoles Italia	1 30 26	22 36,5 *	40 50,3
Narbonna França	0 45 40	11 25,0	43 11,0
Nesclia Russia	2 40 58	40 14,5 *	51 2,7
Neustadt Alemanha	1 38 33	24 38,3 Δ	47 48,4
Nevers Franca	0 46 17	11 34,3	46 59,3
Nienport idem	0 44 40	11 10,0	51 7,9
Nimes idem	0 50 55	12 43,6	43 50,2
Ningpo, ou Liampo China	8 34 52	128 43,0 *	29 57,7
Nice França	1 2 45	15 41,4	43 41,8
Nördlingen Alemanha	1 15 33	18 53,2 Δ	48 51,0
Norriton Estados Unidos	4 28 35 Occ.	67 8,7 *	40 9,9
Noto (Cabo) Japão	9 45 16 Or.	146 19,0	37 36,0
Norton-Sound Amer. Sept.	10 17 30 Occ.	154 22,5 ⊙	64 30,5
Noutka-Sound idem	7 52 5	118 1,2 *	49 36,1
Nova Orleans Luisiana	5 26 15	81 33,7 *	29 57,7
Nova-York Estados Unidos	4 23 4	65 46,0 *	40 40,0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Nuremberg <i>Alemanha</i>	1 ^h 17 ^m 56 ^s Or.	19° 29',0 *	49° 26',9 N.
Ochotsk <i>Seberia</i>	10 6 34	151 38,5 *	59 20,2
Oldenbourg <i>Alemanha</i>	1 6 37	16 39,3 Δ	53 8,7
Olonne (Sables d') <i>França</i>	0 26 32	6 37,9	46 29,9
Olinda <i>Brazil</i>	1 46 42 <i>Occ.</i>	26 40,5 ⊙	8 13,0 S.
Orange <i>França</i>	0 52 53 <i>Or.</i>	13 15,1	44 8,2 N.
Orel <i>Russia</i>	2 57 28	44 22,0 *	52 56,7
Orenbourg <i>As. Sept.</i>	4 15 58	63 29,5 *	51 46,1
Orientes (Porto) <i>França</i>	0 20 15	5 3,7	47 45,2
Orleans <i>idem</i>	0 41 18	10 19,5	47 54,2
Orsk <i>As. Sept.</i>	4 27 43	66 55,7 *	51 12,5
Osnabruck <i>Alemanha</i>	1 4 50	16 12,5 *	52 16,2
Ostende <i>França</i>	0 45 20	11 19,9	51 15,9
Osterode <i>Alemanha</i>	1 14 47	18 41,6 ⊙	51 44,2
Ostia <i>Italia</i>	1 22 45	20 41,3 Δ	41 45,6
Oxford (Observ.) <i>Inglaterra</i>	0 28 37	7 9,2 ⊙	51 45,7
Padua (Observat.) <i>Italia</i>	1 21 10	20 17,5 *	45 23,7
Paimbeuf <i>França</i>	0 25 33	6 23,2	47 17,2
Palamos <i>Hespanha</i>	0 45 59	11 29,7	41 51,2
Palermo (Observat.) <i>Sicilia</i>	1 27 6	21 46,5	38 6,7
Palma <i>Majorca</i>	0 44 21	11 5,2	39 33,5
Pamiers <i>França</i>	0 40 5	10 1,3	43 6,7
Panama <i>Terra Firme</i>	4 47 44 <i>Occ.</i>	71 56,0 *	8 58,8
Pará <i>Rio das Amazonas</i>	2 41 0	40 15,0 *	1 28,0 S.
Paris (Observ. Nac.) <i>França</i>	0 43 0	10 45,0	48 50,2 N.
— (Obs. do Coll. de Franç.)	0 43 2 <i>Or.</i>	10 45,5	48 51,0
— (Obs. do Coll. Mazarin.)	0 43 0	10 45,0	48 51,5
— (Observ. de Delambre)	0 43 5	10 46,2	48 51,6
— (Observat. de Lalande)	0 42 52	10 43,0	48 51,1
— (Observat. de Messier)	0 43 2	10 45,5	48 51,1
Parma <i>Italia</i>	1 15 1	18 45,3 Δ	44 48,0
Pavia <i>idem</i>	1 10 18	17 34,5 *	45 10,8
Pekin (Obs. Imp.) <i>China</i>	8 19 30	124 52,5 *	39 54,2
Peníscola <i>Hespanha</i>	0 35 37	8 54,2	40 22,7
Perinaldo <i>França</i>	1 4 35	16 8,7 *	43 53,5
Perouse <i>Italia</i>	1 23 8	20 47,0	43 6,8
Perpinhão <i>França</i>	0 45 14	11 18,5	42 41,9
Petersbourg <i>Russia</i>	2 34 56	38 44,0 *	59 56,4
Petropanulowski-Ost <i>As. Sept.</i>	11 8 53	167 13,2 *	53 1,3
Petrosawodsk <i>Russia</i>	2 51 14	42 48,5 *	61 47,1
Philadelphia <i>Estados Unidos</i>	4 27 24 <i>Or.</i>	66 51,0 *	39 56,9
Philippeville <i>França</i>	0 51 49 <i>Occ.</i>	12 57,3	50 11,3

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude
	Em tempo.	Em grãos.	Alt. do Pólo.
Philipsbourg <i>Alemanha</i>	1 ^h 7' 26" <i>Or.</i>	16° 51,6 Δ	49° 14,0 N.
Pico de Langle <i>As. Sept.</i>	10 1 48	150 27,0 ⊙	45 20,0
— Receveur <i>idem</i>	9 58 20	149 35,0 ⊙	49 33,0
— Tarquinio <i>Antilhas</i>	4 33 32 <i>Occ.</i>	68 22,9 ⊙	19 52,9
Piombino <i>Italia</i>	1 15 43 <i>Or.</i>	18 55,8 Δ	42 55,4
Pisa <i>idem</i>	1 15 15	18 48,7 *	43 43,1
Placencia <i>idem</i>	1 12 29	18 7,5 Δ	45 2,7
Plymouth <i>Inglaterra</i>	0 17 6	4 16,6 ⊙	50 22,4
Pollingen <i>Alemanha</i>	1 18 15	19 33,8 * Δ	47 48,3
Pondichery <i>India</i>	5 53 6	88 16,5 *	11 55,7
Ponta de Molinos <i>Hespanha</i>	0 15 45	3 56,2	36 37,2
Ponta-Rica <i>Terra Nova</i>	3 15 52 <i>Occ.</i>	48 58,0 ⊙	50 40,2
Poole <i>Inglaterra</i>	0 25 44 <i>Or.</i>	6 26,1 Δ	50 42,8
Porto (Barra) <i>Portugal</i>	0 0 50 <i>Occ.</i>	0 12,4	41 8,9
— Bello <i>Terra Firme</i>	4 45 41	71 25,3 *	9 33,1
— Chatham <i>Amer. Sept.</i>	9 30 5	142 31,2 ⊙	59 14,0
— Conclusão <i>idem</i>	8 25 55	125 58,7 ⊙	56 15,0
— Ferraio <i>Italia</i>	1 14 57 <i>Or.</i>	18 44,3 Δ	42 49,1
— dos Francezes <i>Am. Sept.</i>	8 34 53 <i>Occ.</i>	128 43,2 ⊙	58 37,0
— de Grays <i>idem</i>	7 41 53	115 28,2 ⊙	47 0,0
Port Jackson <i>Nova Hollanda</i>	10 38 58 <i>Or.</i>	159 44,5 *	33 52,5 S.
Porto Louis <i>França</i>	0 20 15	5 3,8	47 42,8 N.
— Protecção <i>Amer. Sept.</i>	8 20 1 <i>Occ.</i>	125 0,2 ⊙	56 20,5
— de Los Remedios <i>idem</i>	8 28 21	127 5,2 ⊙	57 21,0
— Rico I. (no Morro) <i>idem</i>	3 50 42	57 40,6 ⊙	18 29,2
— S. Diogo <i>Amer. Sept.</i>	7 15 40	108 25,0 ⊙	32 42,5
— S. Francisco <i>idem</i>	7 34 53	113 43,2 ⊙	37 48,5
— da Soledade I. <i>Mal.</i>	3 18 50	49 42,5 ⊙	51 32,5 S.
Portsmouth <i>Estados Unidos</i>	4 9 13	62 18,2 *	43 4,2 N.
— <i>Inglaterra</i>	0 29 16 <i>Or.</i>	7 19,0 Δ	50 48,0
Praga <i>Alemanha</i>	1 31 19	22 40,7 *	50 5,3
Presbourg <i>Hungria</i>	1 42 22	25 35,5 *	48 8,1
Principe L. (Porto) <i>Africa</i>	0 4 20	16 5,0 ⊙	1 37,0
Providencia <i>Estados Unidos</i>	4 11 40 <i>Occ.</i>	62 55,0 *	41 50,7
Quebec <i>Canada</i>	4 11 0	62 45,0 *	46 47,5
Quito <i>Perú</i>	4 38 0	69 50,0 *	0 13,5 S.
Ratisbonna <i>Alemanha</i>	1 22 6 <i>Or.</i>	20 31,4 Δ	49 0,0 N.
Ravenna <i>Italia</i>	1 22 22	20 35,6 Δ	44 25,1
Rennes <i>França</i>	0 26 56	6 44,0	48 6,8
Revel <i>Russia</i>	2 12 42	33 10,5 *	59 26,5
Richmond <i>Inglaterra</i>	0 32 25	8 6,3 *	51 28,1
Riga <i>Russia</i>	2 9 49	32 27,2 *	66 56,5

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Rimini <i>Italia</i>	1 ^h 23' 50 ^o Or.	20 ^o 57',6 Δ	44 ^o 3',7 N.
Rio de Janeiro <i>Brazil</i>	2 19 32 <i>Occ.</i>	34 55,0 *	22 54,2 S.
Rochefort <i>França</i>	0 29 49 Or.	7 27,2	45 56,2 N.
Rodosto <i>Turquia</i>	2 23 21	35 50,3 ⊙	40 58,6
Roma (S. Pedro)	1 23 30	20 52,5 *	41 53,9
Rosetta <i>Egypto</i>	2 55 34	38 53,6 *	31 24,6
Rot <i>Franconia</i>	1 22 14	20 35,5 *	47 59,2
Rotterdam <i>Hollanda</i>	0 51 31	12 52,8 Δ	51 54,1
Ruaõ <i>França</i>	0 58 3	9 30,7	49 26,4
Rübe, ou Rybe <i>Dinamarca</i>	1 8 48	17 12,1 Δ	55 19,9
S. Florencio <i>Corsega</i>	1 10 50	17 42,5 Δ	44 41,0
Saint-Flour <i>França</i>	0 46 2	11 30,4	45 1,9
— Pol de Leão <i>idem</i>	0 17 46	4 26,4	48 41,4
Salonica <i>Turquia</i>	2 5 22	31 20,5 *	40 58,1
Saltzbourg <i>Alemanha</i>	1 25 45	21 26,1 *	47 48,2
Samana (Pont. d'Oest.) <i>Antilh.</i>	4 21 32 <i>Occ.</i>	65 25,0 ⊙	23 9,2
Samara <i>Russia</i>	2 55 0 Or.	43 45,0 *	48 29,6
Santa Barbara <i>Amer. Sept.</i>	7 22 49 <i>Occ.</i>	110 42,2 ⊙	34 24,0
Santa Izabel <i>Russia</i>	2 43 30 Or.	40 52,3 *	48 30,3
S. Joseph <i>Californ</i>	6 45 10 <i>Occ.</i>	101 17,5 *	23 3,7
S. Sebastião <i>Hespanha</i>	0 25 47 Or.	6 26,7 *	43 19,5
S. Thomé I. <i>Africa</i>	1 0 52	15 15,0 ⊙	20 20,0
Saratow <i>Russia</i>	3 37 40	54 25,0 *	51 31,5
Schwezingue <i>Alemanha</i>	1 7 56	16 59,0	49 23,1
Selivria <i>Turquia</i>	2 26 23	36 35,8 ⊙	41 4,6
Senlis <i>França</i>	0 44 0	11 0,0	49 12,5
Siaõ <i>India</i>	7 17 0	109 15,0 *	14 20,7
Sienne <i>Italia</i>	1 18 20	19 35,0 *	43 22,0
Sin-ghan-fu <i>China</i>	7 49 27	117 21,7 *	34 16,7
Sinope <i>Turquia</i>	2 54 8	43 31,9 ⊙	42 2,3
Slough (Obs. de Herchel) <i>Ingl.</i>	0 31 15	7 48,8 *	51 30,3
Smeinagorsk <i>As. Sept.</i>	6 2 18	90 34,5 *	51 9,4
Smyrna <i>Turquia</i>	2 22 6	35 31,5 *	38 28,1
Siout <i>Egypto</i>	2 38 36	39 39,0 *	27 10,0
Soissons <i>França</i>	0 46 57	11 44,3	49 22,9
Sombrero (Meio) <i>Antilhas</i>	3 40 10 <i>Occ.</i>	55 2,5 ⊙	18 35,0
Sondershausen <i>Alemanha</i>	1 17 0 Or.	19 15,1 ⊙	51 22,5
Sooloo (Tulyau) <i>I. As. Merid.</i>	8 38 42	129 40,5 *	3 57,0
Stade <i>Alemanha</i>	1 11 13	17 48,2 *	53 36,1
Stickusen <i>idem</i>	1 4 20	16 5,1 Δ	53 15,5
Stockholm <i>Suecia</i>	1 45 55	26 28,7 *	59 20,5
Stolberg <i>Alemanha</i>	1 17 26	19 21,5 ⊙	51 35,0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Strasbourg França	1 ^h 4'38" Or.	16 ^o 9',6	48 ^o 54',9 N.
Stuttgart Alemanha	1 10 23	17 35,7 Δ	48 46,2
Suez Egypto	2 44 2	41 0,6 *	29 58,6
Suratê India	5 23 0	80 45,0 *	21 10,0
Syena Egypto	2 45 19	41 19,8 *	24 5,4
Syfran As. Sept.	3 47 19	56 49,7 *	53 9,9
Tabago (P. d'Arêa) Antilhas	3 29 36 Occ.	52 24,0 ⊙	11 6,0
Taganrok (Fortaleza) Russia	3 8 15 Or.	47 3,7 *	47 12,7
Talcaguana Chili	4 19 14 Occ.	64 48,5 ⊙	36 42,3 S.
Tambow Russia	3 20 40 Or.	50 10,0 *	52 45,7 N.
Papion du petit Goavê I. S. D.	4 18 12 Occ.	64 32,9 ⊙	18 26,8
Tarâpia Turquia	2 29 42 Or.	37 25,5 *	41 8,4
Tarragona Hespanha	0 38 57	9 44,2	41 8,8
Tasse (I.) Turquia	2 12 16	33 3,9 ⊙	40 46,7
Tchukoskoi-Nos As. Sept.	11 33 36 Occ.	173 24,0 ⊙	64 14,5
Tenerille (Pico) I. Canarias	0 33 0	8 15,0 Δ	28 17,0
Terceira (M. Brazil) Açores	1 15 55	18 58,7 ⊙	38 38,2
Terracina Italia	1 26 32 Or.	21 38,1 Δ	41 18,2
Thebas (Ruinas) Egypto	2 44 12	41 3,1 *	25 43,4
Timor (C. S. O.) I. As. Mer.	8 49 36	132 24,0 ⊙	10 25,0 S.
Tinian. I. Mar da India	10 17 4	154 16,0 ⊙	14 58,0 N.
Tomsk As. Sept.	6 13 38	93 24,5 *	56 30,0
Tondern Dinamarca	1 9 14	17 18,6 Δ	54 56,5
Tortona Italia	1 9 11	17 17,6 Δ	44 53,4
Toulon França	0 57 22	14 20,4	43 7,5
Toulouse idem	0 39 25	9 51,3	43 35,8
Tournay idem	0 47 12	11 48,0	50 36,3
Tours idem	0 36 26	9 6,5	47 23,8
Tso-Choui Corêa	9 12 32	138 8,0 ⊙	35 30,0
Trebizonda As. Merid.	3 12 34	48 8,5 *	41 2,0
Tregnier França	0 20 45	5 11,2	48 46,9
Trindade (Port. Hesp.) Antilh.	5 32 18 Occ.	55 4,5 ⊙	10 58,7
Trinquinmale Ceylaõ	5 58 28 Or.	89 37,0 *	8 32,0
Tripoli de Berberia Africa	1 27 4	21 46,1 *	32 53,7
Troyes França	0 49 58	12 29,6	48 18,1
Tubingen Alemanha	1 9 55	17 28,7 *	48 31,1
Tulles França	0 40 44	10 11,0	45 16,0
Turin (Praça do Castel.) Italia	1 4 20	16 5,0 *	45 4,2
Tzerkask Russia	3 13 0	48 15,0 *	47 15,6
Typa China	8 8 35	122 8,7 *	22 9,3
Tyrnaw Hungria	1 44 0	26 0,0	48 23,5
Ulm Alemanha	1 13 35	18 23,8 Δ	48 23,7

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude
	Em tempo.	Em grãos.	Alt. do Pólo.
Unst I. <i>Shetland</i>	0 ^h 30' 36" Or.	7° 39',0	60° 44',0 N.
Upsal <i>Suecia</i>	1 44 15	26 5,7 *	59 51,8
Uralsk <i>As. Sept.</i>	4 0 1	60 0,2 *	51 11,0
Uranibourg <i>Diuamarca</i>	1 24 5,1	21 7,7 Δ	55 54,6
Urbino <i>Italia</i>	1 24 7	21 1,8 Δ	43 43,6
Ust-Kamenorsk <i>As. Sept.</i>	6 4 20	91 5,0 *	49 56,7
Utrecht <i>Hollanda</i>	0 54 0	13 30,0 *	52 5,5 N.
Valdivia <i>Chili</i>	4 20 6 <i>Occ.</i>	65 1,5 ⊙	39 51,0 S.
Valença <i>França</i>	0 53 13 Or.	13 18,2	44 56,0 N.
Valparaizo <i>Chili</i>	4 12 54 <i>Occ.</i>	63 13,5 *	33 0,5 S.
Varsovia <i>Polonia</i>	1 57 49 Or.	20 27,2 *	52 14,5 N.
Vence <i>França</i>	1 2 6	15 31,5	43 43,2
Veneza (S. Marcos) <i>Italia</i>	1 23 3	20 45,7 *	45 25,6
Venloo <i>França</i>	0 58 21	14 35,3	51 22,3
Vera-Cruz <i>Mexico</i>	5 50 27 <i>Occ.</i>	87 36,7 *	10 11,9
Verona (Observat.) <i>Italia</i>	1 17 44 Or.	19 26,0 *	45 26,1
Versailles <i>França</i>	0 42 8	10 32,1	48 48,3
Vienna <i>Alemanha</i>	1 39 10	24 47,5 *	48 12,5
—— (Observ. de Marinoni)	1 39 7	24 46,8 *	48 12,8
—— (Observ. dos Jesuitas)	1 39 10	24 47,5 *	48 12,6
—— <i>França</i>	0 53 10	13 17,4	45 31,9
Vigevano <i>Italia</i>	1 9 7	17 16,8 Δ	45 18,9
Vigo <i>Hespanha</i>	0 0 35 <i>Occ.</i>	0 8,7 *	42 13,3
Villefranche <i>França</i>	1 2 57 Or.	15 44,2	43 40,3
Vilna <i>Polonia</i>	2 14 45	33 41,3 *	54 41,0
Viviers <i>França</i>	0 52 24	13 5,9	44 28,9
Voghera <i>Italia</i>	1 9 45	17 26,2 Δ	44 59,3
Vona <i>Turquia</i>	3 4 46	46 11,5 *	41 7,0
Wakefield <i>Inglaterra</i>	0 27 26	6 51,5 *	53 41,0
Wardhuus <i>Laponia</i>	2 38 7	39 31,7	70 22,6
Weimar <i>idem</i>	1 19 3	19 45,7 ⊙	50 59,2
West-Eiude I. <i>Java</i> (P. O.)	7 34 0	113 30,0 ⊙	6 48,0 S.
Wittenberg <i>Alemanha</i>	1 24 13	21 3,2 *	51 52,5 N.
Worcester <i>Inglaterra</i>	0 25 39	6 24,7	52 9,5
Woronech <i>Russia</i>	3 11 3	47 45,8	51 40,5
Wurtzbourg <i>Alemanha</i>	1 15 7	18 46,7 *	49 46,1
Xam-bay <i>China</i>	8 39 47	129 56,7 *	31 16,0
Zarizin <i>Russia</i>	3 31 30	52 52,5 *	48 42,3
Zurich <i>Helvecia</i>	1 7 50	16 57,5 *	47 22,0
Ylo <i>Perú</i>	4 11 0 <i>Occ.</i>	62 45,0 *	17 36,2 S.
York <i>Inglaterra</i>	0 29 15 Or.	7 18,6 *	53 57,7 N.
Ypres <i>França</i>	0 45 11	11 17,8	50 51,2

TABOA Cosmographica dos Portos, Cabos, Ilhas, e Lugares das Costas Maritimas do Orbe Terraqueo, pela ordem das mesmas Costas com as suas Latitudes, e Longitudes contadas do Meridiano do Observatorio da Universidade de Coimbra.

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em graos.	Em tempo.
I - Costa de Noruega, e Suecia até o Cabo Falsterbo com as Ilh. Adjacentes.			
Wardhuas I.	70° 22',6 N.	39° 31',8 Or.	2 ^h 38' 7" *
Porsanger	70 37,0	34 49,0	2 19 16
Cabo Norte	71 10,0	34 15,0	2 17 0 *
Hammerfost	70 38,4	32 8,5	2 8 33 *
Altengaard	69 55,0	31 29,0	2 5 56 *
Sandsoe I.	68 56,5	25 23,0	1 41 28 *
Waage I.	67 47,0	22 34,0	1 30 16
Mahlstrom	67 50,0	20 14,8	1 20 59
Vigten I.	65 2,0	17 19,0	1 9 16
Drontheim	63 26,0	18 47,0	1 15 8 *
Vaagsoe	62 5,0	13 51,0	0 55 24
Bergen	60 12,0	14 48,0	0 59 12
Stavanger	58 56,0	15 12,0	1 0 48
Lunde	58 27,2	15 0,8	1 0 3 *
C. Lindesnes, ou Naze	58 1,0	16 12,0	1 4 48
Christiansand	58 20,0	16 59,5	1 7 58
Foeder (farol)	59 2,0	19 2,0	1 16 8
Christiania	59 55,5	19 13,5	1 16 54 *
Fridericstad	59 9,0	19 28,5	1 17 54
Ageroe I.	59 1,9	19 20,0	1 17 20 *
Fridericshall	59 6,0	20 25,5	1 21 34
Stronstad	58 55,0	19 47,5	1 19 10
Saeloe (farol)	58 21,0	19 40,5	1 18 41 *
Marstrand	57 53,8	20 0,8	1 20 3 *
Bahus	57 51,0	20 21,8	1 21 27
Gothembourg	57 42,1	20 22,5	1 21 30 *
Wingoe	57 38,2	20 2,8	1 20 11 *
Kongbakke	57 27,0	20 28,8	1 21 55
Njdingen	57 18,4	20 19,8	1 21 10 *
Warberg (Forte)	57 6,5	20 40,8	1 22 45 *
Halmstadt	56 39,8	21 16,8	1 25 7 *
Leholm	56 32,6	21 25,8	1 25 45 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa de Noruega, e Suecia até o C. Falst. com as I. Adjac.</i>				
Baastad	56° 26',0 N.	21° 16',7 Or.	1 ^h 25' 7 ^v	
Hallands-Wadero (P. N.) I.	56 28,0	20 57,7	1 23 51	
Engelholm	56 14,3	20 43,0	1 22 52 *	
Koll (C. farol)	56 18,1	20 52,5	1 23 50 *	
Helsingborg	56 2,9	21 8,0	1 24 52 *	
Landscroon	55 52,5	21 15,8	1 25 3 *	
Lund (Forte)	55 42,4	21 37,4	1 26 50 *	
Saltholm (meio) I.	55 41,0	21 12,4	1 24 50	
Malmoë	55 36,6	21 26,1	1 25 44 *	
Falsterbo (farol)	55 24,0	21 16,4	1 25 6	
<i>II. Costa Occidental do Baltico.</i>				
Ystad	55 26,0	22 19,0	1 29 16	
Rodno I. Bornholm	55 12,0	23 22,0	1 33 28	
Cimbrishamn	55 33,0	22 50,0	1 31 20	
Ahus	55 53,0	22 38,8	1 30 35	
Carlsroon	56 6,9	23 57,8	1 55 51 *	
Christianopel	56 18,0	24 21,8	1 37 27	
Oland (C. S.) I.	56 12,7	24 49,3	1 59 17 *	
Idem Borgholm	56 53,0	25 9,0	1 40 56	
Idem (C. N.)	57 22,3	25 31,3	1 42 5 *	
Calmar	56 40,5	24 51,0	1 59 24 *	
C. Hogborg I. Cothl.	56 56,0	26 35,8	1 46 23 *	
Wisbi idem	57 43,0	27 9,3	1 48 37	
Faro (C. S. O.) I.	57 56,0	27 57,3	1 51 49 *	
Westerwik	57 46,0	25 5,3	1 40 21	
Haradskar (farol)	58 8,5	25 23,8	1 41 55 *	
Norkoping	58 35,0	24 19,8	1 37 19	
Halfringen (farol)	58 35,7	25 23,5	1 41 55 *	
Landsorbe (farol)	58 43,9	26 16,8	1 45 7 *	
Nykoping	58 46,0	25 26,8	1 41 47	
Gronskar, ou Getskar	59 15,8	27 27,3	1 49 49 *	
Stockholm	59 20,5	26 28,8	1 45 55 *	
Soder-Arm (farol)	59 46,0	27 51,3	1 51 25 *	
Floskar (farol) I. Aland.	59 58,0	28 24,3	1 53 37	
Orskar (farol) I. Crans.	60 32,0	26 48,8	1 47 15	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental do Baltico.</i>				
Gelle	60° 43',0 N.	25° 34',8 Or.	1 ^h 42' 19"	
Hernosand	62 38,0	26 18,0	1 45 12 *	
Lulhea	65 38,0	30 41,0	2 2 44	
Tornea	65 50,8	32 37,0	2 10 28 *	
 <i>III. Costa Oriental, e Meridional do Baltico.</i> 				
Ulea	65 3,0	33 38,0	2 14 32	
Vasa	63 4,0	31 2,0	2 4 8	
Biornborg	61 45,0	30 55,0	2 2 20	
Abo	60 27,1	30 42,1	2 2 48 *	
Hango (farol)	59 46,3	31 22,5	2 5 30 *	
Raseborg	60 25,0	30 58,0	2 3 52	
Helsingfors	60 5,0	33 25,0	2 13 40 *	
Hogland (farol) I.	60 5,0	35 29,0	2 21 56	
Fredrichshamn	60 32,0	35 52,0	2 23 28	
Laven-Skar (P. N.)	60 0,0	36 21,0	2 25 24	
Wyburg	60 45,0	37 24,0	2 29 36	
Cronstadt	59 59,0	38 13,0	2 52 52	
Petersbourg	59 56,4	38 44,0	2 54 56 *	
Narwa	59 25,0	36 43,0	2 26 52	
Revel	59 26,5	33 10,5	2 12 42 *	
Porto Baltico (fortè)	59 21,0	32 30,5	2 10 2	
Ogesholm (farol)	59 18,0	31 51,5	2 7 26	
Dager-Ort. I. Dago	58 56,0	30 34,0	2 2 16 *	
Hapsal	58 55,0	31 49,0	2 7 16	
Arensborg I. d'Oscl	58 15,2	30 52,6	2 3 30 *	
Pernow	58 17,2	32 37,6	2 10 30 *	
Riga	56 56,5	32 27,5	2 9 49 *	
Domees (farol) C.	58 36,0	30 51,6	2 5 26	
Libaw	56 33,0	29 42,0	1 58 48	
Memel	55 55,0	29 43,0	1 58 52	
Bruster-Ort C.	54 56,2	28 14,0	1 52 56	
Konigsberg	54 42,2	28 54,0	1 55 36 *	
Elbing	54 9,0	27 45,0	1 51 0	
Danzig	54 21,1	27 3,8	1 48 15 *	
Colberg	54 6,0	24 21,8	1 37 27	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental, e Meridional do Baltico.</i>			
Cammin	53° 50',0 N.	23° 8',0 Or.	1 ^h 52' 52"
Greifswald	54 4,6	21 44,5	1 26 58 *
Bergen	54 24,0	21 50,5	1 27 22
Stralsund	54 20,0	21 22,5	1 25 30
Rostock	54 17,0	20 26,3	1 21 45
Wismar	54 0,0	20 3,3	1 20 13
Lubeck	54 2,0	18 57,3	1 15 49
Travemunde	54 9,0	19 13,3	1 16 53
 IV. <i>Costa Oriental, e Occidental de Dinamarca.</i> 			
Kiel	54 22,4	18 45,3	1 15 1 *
Flansbourg	54 47,3	17 52,4	1 11 30 *
Sonderburg I. <i>Alsén</i>	54 55,0	18 13,5	1 12 54 *
Norburg <i>idem</i>	55 3,9	18 10,5	1 12 42 *
Apenrade	55 3,0	17 51,4	1 11 26 *
Christiansfeld	55 21,6	17 55,2	1 11 41 *
Hadersleben	55 15,1	17 55,6	1 11 42 *
Odensee I. <i>Fionia</i>	55 31,1	18 26,3	1 13 45
Kallandborg I. <i>Seeland</i>	55 40,9	19 31,3	1 18 5 *
Nicopen, ou Nykiöping <i>idem</i>	55 55,0	20 4,4	1 20 18
Fridericsund <i>idem</i>	55 50,5	20 28,0	1 21 52
Helseneur <i>idem</i>	56 2,3	21 2,8	1 24 11 *
Hwen (Uranibourg) I.	55 54,6	21 6,4	1 24 26 *
Copenhague	55 41,1	21 0,5	1 24 2 *
Ringeberg I. <i>Samsøe</i>	55 51,6	19 4,0	1 16 16
Sciæroe	55 52,9	19 35,2	1 18 21 *
Hesseloe I.	56 11,8	20 4,8	1 20 19 *
Aars, ou Aarhus	56 9,6	18 58,8	1 14 35 *
Grenaa	56 25,0	19 18,7	1 17 15 *
Randers	56 27,8	18 28,5	1 13 54 *
Anbølt (farol) I.	56 44,3	20 5,1	1 20 20 *
Hals, ou Aalborg	57 2,5	18 21,4	1 13 26 *
Lessou (R.N.E., ou Trindelen) I.	57 27,0	19 34,4	1 18 18
<i>Idem</i> (Rest. N. O.)	57 17,0	18 57,4	1 15 50
Saaby	57 20,0	18 57,9	1 15 52 *
Flastrand	57 27,1	18 58,3	1 15 53 *
Skaw (farol)	57 43,7	19 2,6	1 16 10 *
Robsmont	57 30,0	18 5,0	1 13 20

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuaçãõ da Costa Oriental, e Occidental de Dinamarca.</i>				
Boevenbergen	56° 29',0 N.	16° 18',0 Or.	1 ^h 5'12"	
Rinkoping (Barra)	55 55,0	16 38,6	1 6 34	
Rypen, ou Rube	55 19,9	17 12,1	1 8 48 *	
Tondern	54 56,5	17 18,6	1 9 14 *	
Amron (meio) I.	54 41,5	16 58,0	1 7 52	
Husum	54 29,0	17 29,5	1 9 53 *	
Tonningen	54 17,0	17 23,5	1 9 34	
Fredrichstadt	54 20,0	17 52,5	1 10 10	
<i>V. Costa d' Alemãha, e Hollanda.</i>				
Heilgeland (farol)	54 12,0	16 22,0	1 5 28	
Gluckstadt	53 47,7	17 51,8	1 11 27 *	
Hamburgo	53 34,1	18 25,0	1 13 32 *	
Cuckshaven	53 50,0	17 10,3	1 8 41	
Neuwork I.	53 55,3	16 56,2	1 7 45 *	
Bremen	53 4,8	17 12,8	1 8 51 *	
— Wanger-Oeg (farol)	53 43,0	16 18,0	1 5 12	
Nordernsey	53 37,0	15 35,0	1 2 20	
Eunden	53 17,3	15 34,0	1 2 16	
Delfzil	53 14,0	15 14,0	1 0 56	
Borkum	53 30,5	14 56,0	0 59 44	
Groningen	53 4,0	14 52,0	0 59 28	
Dockum	53 13,0	14 15,0	0 57 0	
Schelling (C. S. farol) I.	53 12,0	13 27,0	0 53 48	
Harlingen	53 2,0	13 43,0	0 54 52	
Worcum	52 54,0	13 44,0	0 54 56	
Staveren	52 50,0	13 42,0	0 54 48	
Texel (Forte) I.	52 57,0	13 15,0	0 53 0	
Muiden	52 20,0	13 25,0	0 53 40	
Amsterdam	52 22,5	13 15,1	0 53 1 *	
Edam	52 30,0	13 24,0	0 53 36	
Hoorn	52 59,0	13 26,8	0 53 47	
Enkuyzen	52 42,4	13 35,0	0 54 20 *	
Medenblik	52 45,9	13 30,0	0 54 0	
Helder	52 57,0	13 12,0	0 52 48	
Alckmaer	52 37,2	13 3,3	0 52 13 *	
Harlem	52 22,3	12 59,5	0 51 58 *	
Leyde	52 8,4	12 52,0	0 51 28	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em graos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa d'Almanha, e Hollanda.</i>				
Haya	52° 51,1 N.	12° 41',4 Or.	0 50'46" *	
Delft	51 58,6	12 45,0	0 51 0	
Ulaardingen	51 54,0	12 46,0	0 51 4	
Rotterdam	51 54,1	12 52,8	0 51 51 *	
Dortrecht	51 47,9	13 3,3	0 52 15 *	
Willemstadt	51 43,3	12 51,8	0 51 27	
Briel I. Uooru	51 55,0	12 59,0	0 50 56	
Hellevoetsluis <i>idem</i>	51 48,8	12 36,0	0 50 24	
Goerée	51 48,0	12 51,0	0 50 4	
Bommene I. Schouwen	51 43,0	12 32,0	0 50 8	
Zirikzee <i>idem</i>	51 38,0	12 29,0	0 49 56	
Goes	51 50,3	12 18,1	0 49 12 *	
Middelbourg	51 30,1	12 2,3	0 48 9 *	
Flessinga	51 26,6	11 59,2	0 47 57 *	
 VI. Costa Oriental, e Meridional da Graõ Bretanha com as Ilhas Adjac.				
Troshaven I. Faroé	61 52,0	1 58,8	0 6 36	
Sumbce, ou Monge <i>idem</i>	61 17,8	1 37,8	0 6 51	
I. de Shetland	Unst	7 39,0	0 30 36	
	Out Skerries	8 7,0	0 32 28	
	Papa Stour	6 11,0	0 24 44	
	Vallei-Sound (Entrada)	60 5,0	6 28,0	0 25 52
	Lerwick	60 5,0	7 24,0	0 29 36
Scalloway	60 3,0	7 8,0	0 28 52	
Foul I.	60 0,0	5 36,0	0 22 24	
C. Fitfill Bah. Quedal	59 46,0	6 51,0	0 27 24	
I. Orcadas	Fahll	59 28,0	6 39,0	0 26 0
	N. Ronaldsha (Twingness)	59 19,0	5 41,9	0 22 44
	C. Noup I. Westra	59 16,0	5 4,7	0 20 19
	C. Start I. Sanda	59 15,0	5 45,0	0 23 0
	Fers-Ness I. Eda	59 9,0	6 3,0	0 24 12
	C. Rousholm I. Stronsa	59 3,0	5 54,0	0 23 36
	Kirkwall I. Pomona	58 58,0	5 13,7	0 20 55
	Stromness <i>idem</i>	58 56,0	4 53,7	0 19 35 *
	C. Cantick I. Hoy-Walls	58 46,0	5 2,7	0 20 11
	C. Grimness I. S. Ronaldsha	58 48,0	5 18,7	0 21 15

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em graus.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Orient., e Merid. da Graõ Bret. com as I. Adjac.</i>			
Duncansby C.	58° 40',0 N.	5° 11',0 Or.	0 ^h 20' 44 ^{''}
Noss C. Bah. Sinclairs	58 30,0	5 11,0	0 20 44
Dornoch	57 55,0	4 12,0	0 16 48
Tarbet C.	57 53,0	4 34,0	0 18 16
Cromartie	57 41,0	4 16,0	0 17 4
Inverness	57 29,0	4 5,0	0 16 20
Cullen	57 41,0	5 35,0	0 22 12
Frasenburgh (C. Kinnairds)	57 41,0	6 28,0	0 25 52
Buchan C.	57 31,5	6 45,0	0 26 52
Aberdéen	57 9,0	6 18,3	0 25 13 *
Stonhaven	56 56,0	6 11,0	0 24 44
Montrose	56 40,0	5 54,0	0 23 56
Button (C. farol)	56 26,0	5 35,0	0 22 20
Dundee	56 25,0	5 22,5	0 21 50 *
S. Andrews	56 18,3	5 35,5	0 22 15
Fife C.	56 15,2	5 46,5	0 23 5
Anstruther	56 12,6	5 39,8	0 22 59
Mayisland (farol)	56 9,7	5 48,1	0 23 12
Elic C.	56 10,0	5 35,0	0 22 20
Kinghorn C.	56 3,0	5 16,2	0 21 5
Inverkeithing	56 1,0	5 5,0	0 20 20
Edimburgo	55 58,0	5 14,5	0 20 58 *
Leith	56 0,0	5 15,5	0 21 2
Dunbar	56 2,0	5 51,0	0 23 24
S. Abbs C.	56 56,0	6 21,7	0 25 27
Berwick	55 46,0	6 29,8	0 26 0
Holy-Island (forte)	55 40,4	6 41,5	0 26 46
Tinmouth (forte, farol)	55 2,6	7 10,6	0 28 42
Newcastle	55 0,0	6 57,7	0 27 51
Hartlepool	54 44,8	7 17,5	0 29 10
Stockton	54 57,0	7 9,2	0 28 57
Flamborough C.	54 10,8	8 28,0	0 33 52
Bridlington	54 8,8	8 21,6	0 33 26
Spurn (C. farol)	53 38,6	8 41,7	0 34 47
Kingston sobre o Hull	53 47,5	8 15,8	0 32 55
Saltfleet	53 27,7	8 49,0	0 35 16
Boston	53 0,8	8 31,7	0 34 7
Kingslynn	52 44,6	8 56,7	0 35 47
Brancaaster Bah.	53 0,0	9 9,7	0 36 59
Foul (C. farol)	52 59,3	9 41,0	0 38 44

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Cost. Orient., e Merid. da Graõ Bret. com as I. Adjac.</i>			
Winterton (C. farol)	52° 48',9 N.	10° 1',9 Or.	0 ^h 40' 4 ^o
Yarmouth (forte)	52 38,0	10 6,0	0 40 24
Leostoff	52 35,0	10 9,0	0 40 36
Dunwich	52 19,1	10 2,4	0 40 10
Orfford C.	52 7,0	10 1,0	0 40 4
Ipswich	52 3,3	9 36,1	0 38 24
Harwich	51 56,3	9 43,2	0 38 53
C. Naze (Torre)	51 51,0	9 43,2	0 38 53
Londres	51 30,8	8 10,2	0 33 17 *
Rochester	51 23,8	8 55,1	0 35 40
Margate	51 23,5	9 48,0	0 39 12
North-Foreland (farol)	51 22,0	9 50,0	0 39 20
Ramsgate	51 19,9	9 48,4	0 39 14
Sandwich	51 16,7	9 45,1	0 39 0
Deal	51 15,0	9 47,7	0 39 11
South-Foreland	51 8,4	9 47,1	0 39 8 *
Dover	51 7,8	9 44,1	0 38 56 *
Folkestone	51 5,0	9 35,2	0 38 21
Dunge C.	50 52,3	9 22,8	0 37 31 *
Rye (Porto)	50 55,0	9 18,0	0 37 12
Hastings	50 52,2	9 6,2	0 36 25
Pevensey	50 50,0	8 45,2	0 35 1 *
Beachy, ou Bevesiers	50 44,4	8 40,2	0 34 41 *
Newhaven	50 48,5	8 29,0	0 33 56
Brighthelmstone	50 49,5	8 17,0	0 33 8
Shoreham	50 50,0	8 8,7	0 32 55 *
Goring	50 48,6	7 59,3	0 31 57 *
Arundel (Barra)	50 48,0	7 53,0	0 31 32
Selsey-Bill	50 41,7	7 36,0	0 30 24
Chichester (Barra)	50 45,0	7 24,2	0 29 37
Portsmouth	50 48,0	7 19,0	0 29 16 *
Southampton	50 54,5	6 57,0	0 27 48
Bembridge I. <i>Wight</i>	50 40,3	7 24,8	0 29 59 *
Dunnose <i>idem</i>	50 37,1	7 13,4	0 28 54 *
C. Needles <i>idem</i>	50 40,8	6 46,4	0 27 6
West-Cowes <i>idem</i>	50 45,5	7 5,4	0 28 22 *
Christ-Church	50 43,9	6 38,9	0 26 36 *
Poole	50 42,8	6 26,1	0 25 44 *
S. Albans	50 33,0	6 22,2	0 25 29
Weymouth	50 36,8	5 59,2	0 23 57

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Orient., e Merid. da Graõ Bret. com as I. Adjac.</i>			
Portland (farol)	50° 31',4 N.	5° 58',2 Or.	0 ^h 23' 53" *
Bridport (Porto)	50 43,0	5 37,0	0 22 28
Exmouth	50 38,0	4 57,5	0 19 50
Exeter	50 44,0	4 50,5	0 19 22 *
Torbay (C. Berry)	50 25,5	4 55,0	0 19 40
Dartmouth	50 23,0	4 49,0	0 19 16
C. Start	50 13,4	4 46,6	0 19 6 *
Plymouth	50 22,4	4 16,6	0 17 6 *
Eddystone	50 10,9	4 10,0	0 16 40 *
Drak I.	50 21,5	4 11,5	0 16 46 *
Fowey	50 23,0	3 45,0	0 15 0
Falmouth	50 8,0	3 22,5	0 13 50
C. Lizherd, ou Lezard	49 57,9	3 13,7	0 12 55 *
VII. <i>Costa Occidental da Graõ Bretanha.</i>			
Marazion (Monte S. Miguel)	50 7,0	2 59,0	0 11 56
C. Lands-end	50 4,1	2 43,5	0 10 54 *
S. Ignez (farol) I. Scilly	49 53,6	2 5,6	0 8 22 *
S. Maria <i>idem</i>	49 57,5	1 42,0	0 6 48
S. Ives	50 14,0	2 53,5	0 11 54
Padstow	50 34,8	3 33,0	0 14 12
C. Hartland Bah. Barnstaple	51 3,0	3 54,0	0 15 36
Bideford	51 5,0	4 13,0	0 16 52
Bridgewater (Barra)	51 15,0	5 21,0	0 21 24
Bristol	51 26,7	5 51,0	0 23 24
Flatholm I.	51 27,0	5 17,0	0 21 8
Swanley (Barra)	51 40,0	4 25,0	0 17 40
Carmarthen (Porto)	51 44,0	3 54,0	0 15 36
Tenby (forte)	51 39,0	3 41,0	0 14 44
Milford (farol de S. Anna)	51 38,0	3 11,0	0 12 44
S. Brides-Bay (I. Ramsey)	51 48,0	3 2,5	0 12 10
Cardigan	52 2,8	3 46,0	0 15 4
C. Brachy-Pwl	52 47,0	3 38,0	0 14 32
Caernarvon	53 6,8	4 8,0	0 16 32
Holy-Head I. Anglesea	53 18,0	3 45,0	0 15 0

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.			
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.		
Continuação da Costa Occidental da Graõ Bretanha.					
Skerries (farol) <i>I. Anglesea</i>	55° 24',5 N.	3° 45',0 Or.	0 ^h 15' 0 ^m		
Beumaris	55 15,0	4 16,0	0 17 4		
Chester (farol da Barra)	55 24,0	5 6,0	0 20 24		
Liverpool	55 27,0	5 28,4	0 21 54 *		
Lancaster	54 2,5	5 35,5	0 22 22		
Ramsey <i>I. de Man</i>	54 18,0	3 57,0	0 15 48		
Whitehaven	54 32,0	4 48,0	0 19 12		
Annan	55 1,0	5 8,0	0 20 32		
Kirkcudbrigh	54 51,0	4 18,9	0 17 16		
Wigton-Bay (C. Burrow)	54 41,0	5 50,0	0 15 20		
C. Galloway <i>Bah. Glenluce</i>	54 38,0	3 28,0	0 13 52		
Stranraer	54 56,8	3 17,0	0 13 8		
Air	55 25,0	3 39,0	0 14 36		
Lamlash <i>I. de Arran</i>	55 30,0	3 11,0	0 12 44		
R. Clyde (farol da Barra)	55 41,0	3 24,0	0 13 36		
Glasgow	55 51,5	4 8,0	0 16 32 *		
Dumbarton	55 56,0	3 47,0	0 15 8		
Cambletown <i>I. Cantire</i>	55 22,0	2 41,0	0 10 44		
Oe (C. S.) <i>I. Ha</i>	55 32,0	1 59,0	0 7 56		
Risan-vick-faden <i>I.</i>	55 59,0	2 30,0	0 10 0		
Doril (C. S. O.) <i>I. Mull</i>	56 7,0	1 51,0	0 7 24		
Tiri (P. S.) <i>I.</i>	56 16,0	1 22,0	0 5 28		
Fort-William	56 36,3	2 53,0	0 11 32		
C. Ardnamurchan	56 33,0	2 0,0	0 8 0		
Slate (P. S.) <i>I. Ski</i>	56 53,0	2 3,0	0 8 12		
C. Dunvegan <i>idem</i>	57 26,0	1 22,0	0 5 28		
I. Rona (P. S.)	57 29,0	2 7,0	0 8 28		
Hlan-Fadd	{	C. Bara	56 34,0	0 34,0	0 2 16
		Eynort <i>I. South-Uist</i>	57 6,0	0 47,0	0 3 8
		Namaddy <i>I. Nort-Uist</i>	57 30,0	0 50,0	0 3 20
		Boreray <i>I.</i>	57 49,0	0 36,0	0 2 24
		Harris (P. S.)	57 49,0	1. 1,0	0 4 4
		Scalpa, ou Hlanglath <i>I.</i>	57 51,0	1 22,0	0 5 28
		Shiant (meio) <i>I.</i>	57 54,0	1 41,0	0 6 44
		Stornawa <i>I. Lewis</i>	58 12,7	1 40,5	0 6 42
		C. N. <i>idem</i>	58 29,0	1 49,0	0 7 16
		C. Gallan <i>idem</i>	58 12,5	1. 3,0	0 4 12
Gerloch <i>I. Longa</i>	57 39,0	2 18,0	0 9 12		
C. Rea	57 52,0	2 20,0	0 9 20		
Ponta Stoitr, ou Assyat	58 14,0	2 43,0	0 10 52		

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental da Grã Bretanha.</i>			
C. Wrath	58° 34',8 N.	5° 5',0 Or.	0 ^b 12'20 ^v
Eribol	58 31,8	3 30,0	0 14 0
C. Strathy	58 39,0	4 7,0	0 16 28
Thurso	58 37,3	4 38,0	0 18 32
C. Windi, ou Dunnet	58 41,8	4 46,0	0 19 4
Stroma I.	58 42,0	5 4,0	0 20 16
 VIII. Costa Oriental, e Occidental da Irlanda.			
Ranghan (Church-Bay) I.	55 20,0	2 11,0	0 8 44
C. Fair	55 14,7	2 13,0	0 8 52
Glenarm	54 58,0	2 27,0	0 9 48
Larn	54 51,0	2 37,0	0 10 28
Belfast	54 34,0	2 24,0	0 9 36
Copeland (farol) I.	54 41,0	2 56,0	0 11 44
Strangford	54 20,0	2 48,0	0 11 12
Dundrum	54 13,0	2 28,0	0 9 52
Newri	54 6,0	2 5,9	0 8 24
Carlingford M.	54 0,0	2 9,0	0 8 36
Dundalk	53 58,7	2 0,9	0 8 4
Lambay I.	53 30,0	2 22,1	0 9 28
Dublin	53 21,2	2 6,0	0 8 24 *
Wicklou	53 0,3	2 21,9	0 9 24
Wexford	52 21,0	1 52,0	0 7 28
C. Carnsore	52 11,3	2 4,3	0 8 17
Bannow	52 11,5	1 33,0	0 6 12
Hook (farol)	52 3,0	1 23,0	0 5 52
Waterford	52 11,0	1 13,0	0 4 52
Dungarvan	52 1,0	0 45,0	0 3 0
Ballicotton I.	51 43,0	0 27,0	0 1 48
Corke	51 53,9	0 4,3 Occ.	0 0 17 *
C. Kinsale (farol)	51 31,0	0 3,8	0 0 15
Baltimore	51 21,0	1 4,0	0 4 16
Capeclear (C. S.) I.	51 16,1	1 14,0	0 4 56
Glengaraff Bah. Bantris	51 40,0	1 16,0	0 5 4
Bear-Haven (Entr. do S.)	51 29,0	1 45,0	0 7 0
Dursey (C. S. O.) I.	51 27,0	2 6,0	0 8 24
Valentia (C. Bray) I.	51 47,0	2 23,0	0 9 32
Dingle	52 1,0	2 14,0	0 8 56

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental, e Occidental da Irlanda.</i>			
Great-Blasket (P. S. O.) I.	51° 57',0 N.	2° 31',0 Occ.	0 ^b 10' 4"
Limerick	52 30,0	0 44,7	0 2 59
C. Loop	52 25,0	1 53,8	0 7 55
North-Arran (Torre) I.	53 5,0	1 33,0	0 6 12
Gallwai	53 15,0	0 50,0	0 3 20
Bofin (Porto) I.	53 34,0	2 6,0	0 8 24
Newport-Bay (Entr. N.)	53 49,0	1 50,0	0 7 20
Broad-Haven (C. Urris)	54 17,0	1 58,0	0 7 52
Killala	54 10,0	1 10,0	0 4 40
Sligo	54 14,0	0 28,3	0 1 55
Donegal	54 38,0	0 3,0	0 0 12
C. Tillen	54 38,0	0 51,0	0 3 24
Arramore (meio) I.	54 53,0	0 23,0	0 1 32
Cheep-Haven (C. Horn)	55 12,0	0 4,8 Or.	0 0 19
Bahia Swilly (C. Dunaff)	55 16,0	0 34,0	0 2 16
C. Malin	55 22,0	0 41,0	0 2 44
C. Inishoan	55 13,0	1 16,0	0 5 4
Londonderry	54 59,0	0 51,0	0 3 24
IX. Costa de França.			
Anvers	51 13,4	12 49,1	0 51 16 *
L'Ecluse	51 18,6	11 47,9	0 47 12 *
Ostende	51 14,0	11 19,9	0 45 20 *
Nieuport	51 7,9	11 10,0	0 44 40 *
Dunkerque	51 2,2	10 47,4	0 43 10 *
Gravelines	50 59,2	10 32,6	0 42 10 *
Calais	50 57,5	10 16,0	0 41 4 *
C. Grisnez	50 52,2	10 0,0	0 40 0
Ambleteuse (forte)	50 48,3	10 0,7	0 40 3
Boulogne	50 43,6	10 1,6	0 40 6 *
Etaples	50 30,8	10 3,2	0 40 13
S. Valery do Somme	50 11,4	10 2,6	0 40 10 *
Abbeville	50 7,1	10 14,7	0 40 59 *
Treport	50 3,6	9 47,3	0 39 9
Dieppe	49 55,6	9 29,5	0 37 58 *
S. Valeri	49 52,2	9 7,8	0 36 51
Fecamp	49 45,4	8 47,8	0 35 11 *
C. Heve (farol)	49 30,7	8 29,0	0 35 56 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Continuação da Costa de França.				
Havre de Grace	49° 29', 2 N.	8° 51', 4 Or.	0 ^h 54' 6" *	
Ruaõ	49 26,5	9 50,7	0 58 5 *	
Honfleur	49 25,2	8 59,0	0 54 36 *	
Caen	49 11,2	8 3,1	0 52 12 *	
Isigny	49 19,0	7 19,0	0 29 16	
S. Marcou I.	49 29,8	7 18,1	0 29 12 *	
Barfleur	49 40,4	7 9,4	0 28 38 *	
Cherbourg	49 38,5	6 47,7	0 27 11 *	
C. Hague	49 43,4	6 29,5	0 25 58	
I. Jersey, e vizinhas	{ Aurigni, ou Alderney	49 43,5	6 10,0	0 24 40
	{ Guernsey (S. Pedro)	49 29,3	5 50,7	0 23 23
	{ Sark, ou Ceres	49 23,5	6 0,3	0 24 1 *
	{ Jersey (S. Albino)	49 13,0	6 14,0	0 24 56 *
	{ Carteret (forte)	49 23,6	6 36,5	0 26 26
Coutances	49 2,9	6 58,4	0 27 54 *	
Granville	48 50,3	6 48,8	0 27 15 *	
Avranches	48 41,4	7 3,2	0 28 13 *	
S. Miguel (Monte)	48 38,2	6 54,4	0 27 38 *	
Conchée (forte)	48 41,1	6 22,3	0 25 29 *	
Cancalle	49 41,2	6 34,0	0 26 16	
S. Malo	48 59,1	6 23,6	0 25 34 *	
C. Erhel (farol)	48 41,2	6 6,0	0 24 24 *	
S. Brienc	48 31,0	5 40,8	0 22 43 *	
Treguier	48 46,9	5 11,2	0 20 45 *	
Morlaix	48 35,0	4 35,4	0 18 22	
S. Pol-de Leon	48 41,4	4 26,4	0 17 46 *	
Ouessant (farol) I.	48 28,1	3 21,7	0 13 27 *	
S. Mathieu (farol)	48 19,6	3 39,1	0 14 36 *	
Brest	48 23,2	3 56,0	0 15 44 *	
Quimper	47 58,5	4 19,0	0 17 16 *	
L'Orient	47 45,2	5 3,7	0 20 15 *	
Port-Louis	47 42,8	5 3,8	0 20 15 *	
Grouais I.	47 38,1	4 58,6	0 19 54 *	
Belle-île	47 17,3	5 20,0	0 21 20 *	
Hedic (forte) I.	47 20,8	5 33,5	0 23 14 *	
Quiberon (P. S. E.)	47 26,0	5 21,0	0 21 24	
Vannes	47 59,4	5 39,7	0 22 59 *	
Nantes	47 13,1	6 52,0	0 27 28 *	
Paimbeuf	47 17,3	6 23,2	0 25 33 *	
Pilier (forte)	47 2,5	6 3,7	0 24 15 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa de França.</i>			
Noirmoutier I.	47° 0',1 N.	6° 10',6 Or.	0 ^h 24' 42" *
Yeu I.	46 42,4	6 5,2	0 24 21 *
Sables d'Olonne	46 29,9	6 37,9	0 26 32 *
Rhè (farol) I.	46 14,8	6 51,5	0 27 25 *
Rochelle	46 10,0	7 10,0	0 28 40
Aix I.	46 1,6	7 14,1	0 28 56 *
Rochefort	45 56,2	7 27,2	0 29 49 *
Oleron (torre) I.	46 2,9	7 0,6	0 28 2 *
Brouage (forte)	45 50,0	7 17,5	0 29 10
Royan	45 37,5	7 23,5	0 29 34 *
Bordeaux	44 50,2	7 50,8	0 31 23 *
Cordonan (farol)	45 35,2	7 14,8	0 29 0 *
Bayonna	43 29,3	6 56,3	0 27 45 *
<i>X. Costa d' Hespanha , e Portugal até Gibraltar.</i>			
Fonterrabia	43 21,6	6 37,5	0 26 50 *
Porto das Passagens (Barra)	43 20,2	6 29,0	0 25 56
S. Sebastião	43 19,5	6 26,8	0 25 47 *
C. Machichaco	43 28,0	5 44,9	0 23 0
Plencia	43 25,7	5 35,2	0 22 21
S. Ignacio (forte)	43 21,8	5 30,5	0 22 1
Bilbão	43 14,1	5 39,1	0 22 36
Portugalete	43 20,2	5 31,4	0 22 6 *
Santonha	43 26,8	5 6,4	0 20 26 *
Santander	43 28,3	4 44,9	0 19 0 *
C. Hoyhambre	43 25,0	4 12,6	0 16 50
Rivadecella	43 29,5	3 24,3	0 15 37
Lastres	43 32,9	3 12,0	0 12 48
Gijon	43 35,3	2 48,8	0 11 15
C. das Penhas	43 42,0	2 38,7	0 10 35
Aviles	43 35,7	2 33,3	0 10 13
C. Vidio	43 37,3	2 13,7	0 8 55
Rivadeo	43 33,5	1 26,3	0 5 45
S. Cypriano	43 42,7	1 2,8	0 4 11
Vivero	43 40,2	0 53,8	0 5 55

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa d' Hespanha, e Portugal até Gibraltar.</i>			
Barquero (P. da Estaca)	45° 47',4 N.	0° 50',3 Or.	0 ^h 3'21" O
C. Ortegal	43 46,7	0 57,0	0 2 28
Cedeira	43 40,3	0 27,4	0 1 50
C. Prior	43 34,3	0 15,3	0 0 53
Ferrol	43 29,0	0 9,3	0 0 37 *
Ares	43 26,0	0 18,0	0 1 12
Corunha (torre d'Hercules)	43 23,5	0 8,0	0 0 32
Sisarga I.	43 22,4	0 18,0 Occ.	0 1 12
Corme	43 17,8	0 25,0	0 1 40
Laxe	43 15,0	0 27,0	0 1 48
C. Villano	43 11,3	0 41,0	0 2 44
Camarinas	43 9,8	0 40,0	0 2 40
C. Thorinhana	43 5,7	0 48,0	0 3 12
C. Finisterre	42 54,0	0 51,3	0 3 25 *
Corcubion	43 0,8	0 41,0	0 2 44
Monte-Lauro	42 45,8	0 52,6	0 2 10
Muros	42 48,0	0 31,8	0 2 7
Noya	42 50,0	0 25,3	0 1 41
C. Corrovedo	42 34,3	0 33,0	0 2 12
Ilha-Ons (meio)	42 23,1	0 25,0	0 1 40
Pontevedra	42 26,6	0 7,0	0 0 38
I. Cies, ou Bayonas (P. S. E.)	42 12,0	0 21,0	0 1 24
Vigo	42 13,3	0 8,8	0 0 35
Bayona	42 7,6	0 19,0	0 1 16
C. Silleiro	42 7,0	0 23,0	0 1 32
Monte de S. Tecla	41 53,0	0 22,8	0 1 31
Caminha	41 52,7	0 20,2	0 1 21 *
Vianna	41 42,6	0 18,9	0 1 16 *
Esposende	41 31,3	0 15,9	0 1 4
Povoa	41 22,8	0 13,0	0 0 52
Villa de Conde	41 21,3	0 12,3	0 0 49 *
Porto (Barra)	41 8,0	0 12,4	0 0 50 *
Aveiro	40 38,3	0 15,0	0 1 0 *
C. Mondego	40 12,1	0 29,4	0 1 58 *
Figueira	40 9,1	0 26,0	0 1 44
Nazareth (Igreja)	39 36,6	0 40,3	0 2 41 *
Berlenga (Vigia)	39 25,1	1 6,2	0 4 25 *
Peniche (C. Carvoeiro)	39 21,8	1 0,2	0 4 1 *
Ericeira	39 1,0	0 57,2	0 3 49

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa d' Hespanha , e Portugal até Gibraltar.</i>				
C. da Roca	38° 46', 1 N.	1° 5', 6 Occ.	0 ^b 4' 22" *	
Lisboa (Obs. R. da Marinha)	38 42,3	0 43,8	0 2 55 *	
C. Espichel	38 24,9	0 48,8	0 3 15 *	
Setúbal	38 28,9	0 29,8	0 1 59	
Sines (Castello)	37 57,5	0 28,0	0 1 52 *	
Persegueira I.	37 49,0	0 24,3	0 1 37	
Odemira (Barra)	38 39,0	0 25,0	0 1 40	
C. de Si Vicente	37 2,9	0 34,9	0 2 20 *	
Ponta da Piedade	37 5,4	0 16,2	0 1 5 *	
Lagos	37 6,0	0 14,3	0 0 57 *	
Villa Nova dePortimão (Barra)	37 9,0	0 3,3	0 0 13	
Albufeira	37 7,5	0 11,3 Or.	0 0 45	
Faro (S. Antonio do Alto)	36 59,2	0 32,8	0 2 11 *	
C. de S. Maria	36 55,4	0 38,5	0 2 34 *	
Monte Figo	37 9,7	0 43,6	0 2 54 *	
Tavira	37 7,7	0 54,8	0 3 39	
Castro-Marin	37 11,5	1 5,8	0 4 23	
Ilhas dos Açores	Corvo (P. N.)	22 45,5 Occ.	1 51 2 *	
	Flores (P. N.)	22 52,5	1 31 30 *	
	Graciosa (S. Cruz)	39 5,3	19 46,4	1 19 6
	Terceira (Praia)	38 44,5	18 47,7	1 15 11
	Angra (M. do Brazil) <i>idem</i>	38 38,2	18 58,7	1 15 55 *
	S. Jorge (P. N. O.)	38 44,0	20 7,8	1 20 51
Idem (P. S. E.)	38 30,8	19 36,9	1 18 28 *	
Ilhas	Fayal (P. S. E.)	38 30,9	20 27,8	1 21 51 *
	Pico (no Pico)	38 27,0	20 3,5	1 20 14 *
	S. Miguel (P. E.)	37 48,2	16 57,4	1 7 50 *
	Idem (P. O.)	37 54,3	17 40,5	1 10 42 *
	S. Maria (P. S. E.)	36 56,8	16 53,8	1 7 35 *
Ayamonte	37 11,5	1 8,0 Or.	0 4 32	
S. Lucar	36 45,5	2 5,0	0 8 20	
P. Chipiona	36 44,3	2 0,8	0 8 3	
Rota	36 36,3	2 4,0	0 8 16	
Porto de S. Maria	36 35,0	2 11,0	0 8 44	
Cadix (Observat.)	36 32,0	2 7,5	0 8 30 *	
C. Trafalgar	36 10,3	2 24,8	0 9 39	
Tariffe I.	36 0,5	2 49,5	0 11 18	
Algeciras	36 8,7	2 59,7	0 11 59	
Gibraltar (P. da Europa)	36 6,5	3 5,2	0 12 21	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
XI. Costa Oriental d' Hespanha.				
Frangerola	36° 32',7 N.	3° 48',8 Or.	0 ^b 15' 15"	
Torre de Molinos	36 37,5	3 56,3	0 15 45	
Malaga	36 43,5	4 0,8	0 16 3 *	
Velez-Malaga	36 47,2	4 15,8	0 17 3	
Almuñecar	36 44,3	4 39,7	0 18 39	
C. Sacratif	36 41,0	4 57,8	0 19 51	
Alboran <i>Ilhote</i>	35 57,0	5 24,1	0 21 36 *	
Almeria	36 51,0	5 53,8	0 23 35	
C. da Gata	36 44,0	6 11,9	0 24 48	
Ponta de Cope	37 24,6	6 53,1	0 27 52	
C. Tinhozo	37 31,3	7 16,2	0 29 5	
Carthagena	37 55,8	7 24,8	0 29 39 *	
C. Palos	37 37,3	7 43,8	0 30 55	
Ilha Plana <i>Baixo</i>	38 9,5	7 59,0	0 31 56	
Alicante	38 20,7	7 56,2	0 31 45 *	
Altea	38 36,5	8 21,6	0 33 26	
C. da Não	38 44,7	8 56,9	0 34 24	
Formentera (C. Anguila)	38 40,3	9 53,3	0 39 33	
Espalmador (Torre)	38 47,5	9 53,8	0 39 35	
Iviça (Castello)	38 53,3	9 53,9	0 39 36 *	
Tagomago I.	39 0,5	10 5,4	0 40 22	
Idem (C. de S. Miguel)	39 5,3	9 54,8	0 39 39	
Cabrera	39 7,5	10 4,9	0 40 20	
Mallorca (C. Branco)	39 21,0	11 15,3	0 45 1	
Ilhas Baleares	Idem Palma	39 33,5	11 5,3	0 44 21
	Idem (C. Lebecho)	39 33,2	10 45,3	0 43 1
	Idem (C. Formenton)	39 57,3	11 43,3	0 46 53
	Idem (C. de Pera)	39 42,2	11 56,4	0 47 46
	Menorca, Porto Mahon, (C. da Mola)	39 51,2	12 50,2	0 51 21
	Idem Porto de Fornells	40 1,9	12 38,7	0 50 35
Idem (C. Bajoli)	40 2,8	12 16,8	0 49 7	
C. de S. Antonio	38 49,8	8 34,3	0 34 17	
Denia	38 52,0	8 29,3	0 33 57	
C. de Cullera	39 9,0	8 14,1	0 32 56	
Valencia	39 26,7	8 3,5	0 32 14	
Columbrettes <i>Ilhote</i>	39 56,0	9 9,1	0 36 36	
C. Oropeza	40 5,6	8 33,2	0 34 13	
Peniscola	40 22,7	8 54,3	0 35 37	
Alfaques (Porto)	40 35,8	9 2,9	0 36 12	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pôlo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental d' Hespanha.</i>			
C. Tortoze	40° 45',9 N.	9° 21',3 Or.	0 57' 25"
Balagner	40 59,5	9 24,0	0 57 36
C. Salou	41 4,5	9 36,6	0 58 26
Tarragona	41 8,8	9 44,3	0 58 57
Barcelona	41 23,1	10 36,8	0 42 27
C. Toza	41 42,8	11 20,2	0 45 21
Palamos	41 51,2	11 29,8	0 45 59
C. de S. Sebastião	41 53,3	11 34,3	0 46 17
Bahia de Rosas (Praça)	42 17,6	11 31,8	0 46 7
C. de Creux	42 19,6	11 41,9	0 46 48
<i>XII. Costa Meridional de França, e Occidental d'Italia com as I. de Corsega, Sardenha, Sicilia, e Malta.</i>			
Collioure	42 31,5	11 30,0	0 46 0 *
Perpignan	42 41,9	11 18,6	0 45 14 *
C. Lencato	42 56,0	11 29,0	0 45 56
Narbonna	43 11,0	11 25,0	0 45 40 *
Béziers	43 20,4	11 37,4	0 46 30 *
Agde	43 18,7	11 52,9	0 47 32 *
Brescou (forte)	43 15,6	11 54,9	0 47 40 *
Cette (furo)	43 23,7	12 6,8	0 48 27 *
Montpellier	43 36,5	12 17,4	0 49 10 *
Aiguesmortes	43 34,1	12 35,2	0 50 21
Bouc Torre	43 23,5	13 23,9	0 53 36 *
S. Génes (forte)	43 22,2	13 4,0	0 52 16 *
Marselha	43 17,8	13 47,0	0 55 8 *
Planier (forte)	43 11,8	13 38,6	0 54 34 *
La-Ciotat	43 10,5	14 1,8	0 56 7 *
Toulou	43 7,3	14 20,4	0 57 22 *
Porqueroles (meio) I.	43 0,0	14 36,5	0 58 26
Titan (C. de Rouse) I.	43 4,0	14 55,0	0 59 40
Hyeres	43 7,4	14 33,0	0 58 12
S. Tropez	43 16,1	15 3,5	1 0 14 *
Frejus	43 25,9	15 8,9	1 0 36 *
Napoule	43 32,0	15 22,5	1 1 30
Antibes (Porto)	43 34,7	15 32,3	1 2 9 *
Nice	43 41,8	15 41,4	1 2 46 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa Meridional de França, e Occidental d'Italia com as I. de Corsega, Sardenha, Sicilia, e Malta.</i>				
Villefranche	43° 40',3 N.	15° 44',3 Or.	1 ^h 2'57" *	
Vintimiglia	43 52,0	16 7,0	1 4 28	
Oneglia	43 56,0	16 31,9	1 6 8	
Genova	44 25,0	17 23,0	1 9 32 *	
C. Venere	44 2,0	18 7,0	1 12 28	
Spezia	44 7,0	18 10,5	1 12 42	
Piza	43 43,1	18 48,8	1 15 15 *	
Liorne	43 33,0	18 41,5	1 14 46 *	
Gorgona I.	43 25,8	18 17,9	1 13 12 *	
Capraja I.	43 0,3	18 15,0	1 12 52 *	
Piombino	42 55,5	18 55,8	1 15 43 *	
Porto-Ferraio	42 49,1	18 44,3	1 14 57 *	
Castiglione (Forte)	42 46,0	19 17,0	1 17 8 *	
Monte Christo	42 20,4	18 42,9	1 14 52 *	
C. Argental	42 23,4	19 34,4	1 18 18 *	
C. Corso	43 1,0	17 48,5	1 11 14	
Corsega	Bastia	42 41,6	17 51,5	1 11 26 *
	Porto Vecchio	41 55,5	17 41,4	1 10 46 *
	S. Menza	41 25,0	17 39,9	1 10 40 *
	Bonifacio	41 23,2	17 34,0	1 10 16 *
	Ajaccio	41 55,0	17 8,8	1 8 35
	Calvi	42 34,1	17 10,0	1 8 40 *
	S. Florencio	44 41,0	17 42,5	1 10 50 *
S. Reparata	41 14,1	17 33,4	1 10 14 *	
Sardenha	Caprera I.	41 12,8	17 53,1	1 11 32 *
	Mortori I.	41 4,7	18 1,2	1 12 5
	Tavolara	40 54,8	18 8,2	1 12 53 *
	Monte Santo	40 0,0	18 13,1	1 12 52
	Serpentaria (P. S.) I.	39 6,0	18 0,0	1 12 0
	Cagliari	39 12,3	17 28,0	1 9 52
	C. Taular	38 51,0	17 0,0	1 8 0
	Oristane	39 49,3	17 5,7	1 8 23
C. de S. Marcos	39 55,0	16 47,3	1 7 9	
Asinara I.	41 5,7	16 42,3	1 6 49 *	
Corneto	42 15,4	20 8,0	1 20 32 *	
Civitta-Vecchia	42 5,4	20 9,5	1 20 38 *	
Porto	41 46,7	20 39,2	1 22 37 *	
Ostia	41 45,6	20 41,3	1 22 45 *	
Terracina	41 18,2	21 38,1	1 26 32 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa Meridional de França, e Occidental d'Italia com as I. de Corsega, Sardenha, Sicilia, e Malta.</i>				
Gaeta	41° 14',0 N.	21° 58',5 Or.	1 ^h 27' 54"	
Isquia (meio) I.	40 45,8	22 16,0	1 29 4	
Napoles	40 50,3	22 36,5	1 30 26 *	
Salerno	40 42,6	23 6,6	1 32 26	
Policastro	40 4,0	24 5,8	1 36 23	
C. Vaticano	38 56,0	24 27,5	1 57 50	
Regio	38 5,0	24 18,5	1 57 14	
Messina	38 9,0	24 11,0	1 56 44	
Melazzo (C. Branco)	38 14,0	23 48,5	1 55 14	
Stromboli I.	38 49,0	23 49,5	1 55 18	
Lipari (Vulcano) I.	38 25,0	23 32,5	1 54 10	
Alcudi I.	38 40,0	22 44,5	1 30 58	
Sicilia, e vizinhas	Ustica (P. N.) I.	38 49,0	21 45,5	1 27 2
	Palermo (Observ.)	38 6,8	21 46,5	1 27 6 *
	Trapano	38 2,0	20 37,5	1 22 30
	Pantelaria I.	36 55,0	20 19,5	1 21 18
	Lampidoza I.	35 52,0	20 47,5	1 23 10
	Licata	37 2,5	22 12,5	1 28 50
	Malta I.	35 53,7	22 55,5	1 31 42 *
	C. Passaro	36 39,0	23 38,5	1 54 34
	Syracusa	37 6,3	23 44,5	1 54 58
	Catania	37 32,7	23 34,5	1 54 18
XIII. Costa Oriental d'Italia, e Turquia Europea.				
C. Spartivento	37 54,0	24 46,4	1 59 6	
Squillasse	38 43,8	25 14,7	1 40 59	
C. Columna	39 2,2	25 58,5	1 43 54	
Tarento	40 29,0	25 58,4	1 43 54	
C. de S. Maria	39 46,0	27 11,0	1 48 44	
C. Otranto	40 5,8	27 22,0	1 49 28	
Brindisi	40 41,0	26 42,5	1 46 50	
Manfredonia	41 38,6	24 26,5	1 37 46	
C. Biest	41 55,0	24 37,5	1 38 30	
Pellegosa Ilhote	42 28,0	24 47,5	1 59 10	
Ortona	42 15,0	22 53,4	1 51 54	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental de Italia, e Turquia Europea.</i>			
Ripatranssone	43° 0',4 N.	22° 9',5 Or.	1 ^h 28' 38" *
Fermo	43 10,3	22 6,4	1 28 26 *
Loretto	43 27,0	21 59,8	1 27 59 *
Ancona	43 37,9	21 53,9	1 27 36 *
Sinigaglia	43 43,3	21 36,5	1 26 26 *
Pesaro	43 55,0	21 18,4	1 25 14 *
Rimini	44 3,7	20 57,6	1 25 50 *
Ravenna	44 25,1	20 35,6	1 22 22 *
Commachio	44 40,5	20 34,8	1 22 19 *
Veneza (S. Marcos)	45 25,6	20 45,8	1 23 3 *
Trieste	45 39,0	22 10,5	1 28 42
Rovigno	45 8,6	22 0,0	1 28 0
Fiume, ou S. Vito	45 25,0	22 54,5	1 31 38
Cherso (P. N.) I.	45 15,8	22 44,5	1 30 58
Sansego (meio) I.	44 33,0	22 47,5	1 31 10
Melada (Porto) I.	44 6,0	23 28,5	1 33 54
Zara	43 59,0	23 51,5	1 35 26
Scardona	43 52,0	24 34,5	1 38 18
Lissa (Porto Camiza)	43 10,0	24 36,5	1 38 26
Augusta I.	42 40,0	25 19,5	1 41 18
Meleda (Porto) I.	42 38,0	25 50,5	1 43 22
Ragusa	42 37,0	26 35,0	1 46 20
Castel-Nuovo (forte)	42 27,0	27 22,0	1 49 28
Cattaro (Entr. do golfo)	42 19,0	27 13,0	1 48 52
Dulsigno	41 46,0	28 18,0	1 53 12
Scutari	41 50,0	28 42,0	1 54 48
Durazzo	41 24,0	28 27,0	1 53 48
Valona	40 28,0	28 35,5	1 54 22
Fano I.	39 52,0	27 55,5	1 51 42
Corfu (Porto) I.	39 35,0	28 39,8	1 54 39
Paxo (C. N.) I.	39 11,5	28 50,5	1 55 22
Preveza	39 1,0	29 38,5	1 58 34
I.S. Maura, ou Lefkada (P.S.O.)	38 27,0	29 23,5	1 57 34
Cefalonia (Porto Argostoli)	38 10,0	29 17,5	1 57 10
C. Papa Golfo de Lepanto	37 56,0	30 10,6	2 0 42
Zante (C. N. E.) I.	37 45,0	29 27,6	1 57 50
Navarin	36 57,0	30 7,6	2 0 30
Modon (farol)	36 49,0	30 7,6	2 0 30
Sapienza (P. S.) I.	36 44,0	30 7,0	2 0 28
Furmigas I.	36 39,6	30 18,7	2 1 15
Coron	36 47,4	30 23,6	2 1 34 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental de Italia, e Turquia Europeia.</i>				
C. Matapan	36° 23',3 N.	30° 54',2 Or.	2 ^b 3'37" *	
Colokythia	36 34,3	31 0,0	2 4 0	
Cervi (P. S.)	36 27,2	31 13,3	2 4 53	
Cerigo (S. Nicolau) I.	36 13,5	31 29,7	2 5 59	
C. de S. Angelo	36 27,0	31 37,0	2 6 28	
Candia (C. Espada) I.	35 47,0	32 21,5	2 9 26	
Idem Canéa	35 28,8	32 37,5	2 10 30. *	
Idem Retimo	35 21,0	33 8,5	2 12 34	
Idem Stan-Dia Ilhote	35 26,0	32 39,5	2 10 38	
Idem Candia	35 18,8	33 43,0	2 14 52 *	
Idem C. Sidero, ou Sunio	35 9,0	33 49,0	2 15 16	
Idem Gozzo (S. Zorzi) I.	34 58,0	32 30,5	2 10 2	
Scarpanto (P. N.)	35 52,0	34 21,0	2 17 24	
Rhodes (Cidade)	36 24,0	36 24,0	2 25 36	
Stanchio (forte)	36 48,0	35 37,0	2 22 28	
Calamina	36 55,0	35 23,0	2 21 32	
Stapalia	36 34,0	34 28,0	2 17 52	
Satorin (meio)	36 22,0	33 54,0	2 15 36	
Milo (M. S. Elias)	36 40,4	32 47,2	2 11 9	
Idem (na Cidade)	36 41,7	32 53,6	2 11 34	
S. Istad	36 46,4	35 1,3	2 12 5	
Antimilo	36 48,0	32 37,6	2 10 30	
Caravi	36 47,5	32 1,3	2 8 5	
Falcoeira	36 52,0	32 17,3	2 9 9	
Belopoulo	36 57,3	32 51,3	2 11 25	
Paros (Porto de Nausse)	37 9,4	33 42,6	2 14 50	
Naxia (Cidade)	37 6,0	33 50,6	2 15 22	
Sherpho (Porto)	37 10,0	32 56,0	2 11 44	
Delos (P. S. O.)	37 22,0	33 39,0	2 14 36	
Myconi	37 27,0	33 45,0	2 15 0	
Tino (S. Nicolau)	37 32,0	33 33,0	2 14 12	
Zea (P. S.)	37 31,0	32 41,0	2 10 44	
Andros (P. N. O.)	37 57,0	33 7,5	2 12 30	
Pathmos	37 27,0	34 51,0	2 19 24	
Nicaria (Porto)	37 42,0	34 46,0	2 19 4	
Samos (P. O.)	37 45,0	35 1,0	2 20 4	
Scio	38 21,0	34 18,5	2 17 14	
Syro (S. Jorge)	38 46,0	32 51,5	2 11 26	
Mitilena	39 13,0	34 51,0	2 19 24	
Tenedos (Pico)	39 55,0	34 15,5	2 17 2	
Lemnos (P. S. E.)	39 56,0	33 45,5	2 14 54	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental de Italia, e Turquia Europeia.</i>			
Napolis de Romania	37° 33',8 N.	31° 12',0 Or.	2 ^h 4'48 ^u
Caretone <i>Ilhote</i>	37 32,2	31 15,8	2 4 55
Specie (meio)	37 15,4	31 34,4	2 6 18
Egina (meio)	37 41,7	31 56,1	2 7 44
Coriatho	37 53,4	31 27,4	2 5 50 *
Athenas	37 58,0	32 11,0	2 8 44 *
C. Columna	37 38,8	32 26,7	2 9 47
Mandry (Monte)	37 44,3	32 28,5	2 9 54
Macronisi (P. S.)	37 38,5	32 31,5	2 10 6
Negroponto	38 42,0	32 7,0	2 8 28
C. Doro (no Baixo)	38 10,0	33 2,1	2 12 8
Salonica	40 38,1	31 20,5	2 5 22 *
Monte Athos (C. E.)	40 17,0	32 40,0	2 10 40
Lámpjada	40 36,7	32 8,5	2 8 34 *
Cavalle	41 0,7	32 50,0	2 11 20
Tasso I.	40 46,7	33 3,9	2 12 16 *
Lagos	40 58,7	33 28,4	2 13 54 *
Saros (Baixo no Golfo de)	40 36,6	35 7,0	2 20 28 *
Enos	40 42,0	34 23,5	2 17 34 *
Gallipoli	40 25,6	35 2,3	2 20 9 *
Rodosto	40 58,6	35 50,3	2 23 21 *
Heraclea	41 1,1	36 19,3	2 25 17 *
Selivria	41 4,6	36 35,8	2 26 23 *
Constantinopla	41 1,5	37 20,0	2 29 20 *
<i>XIV. Costa do Mar Negro, Natolia, e Syria.</i>			
Tarapia	41 8,4	37 25,5	2 29 42 *
Ockzacow	46 44,5	40 17,3	2 41 9 *
Kerson	46 38,5	41 21,3	2 45 25 *
Sebastopole	44 41,5	42 0,0	2 48 0 *
Jenikala	45 21,0	44 51,5	2 59 26 *
Taganrock (forte)	47 12,7	47 3,8	3 8 15 *
Tzerkask	47 13,6	48 15,0	3 13 0 *
Asow	47 5,0	47 54,0	3 11 36
Trebizonda	41 2,0	48 8,5	3 12 34 *
Vona	41 7,0	46 11,5	3 4 46 *

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em graos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Mar Negro, Natolia, Syria.</i>			
Sinope	42° 2',5 N.	43° 32',0 Or.	2 ^h 54' 8" *
Inichi	42 0,4	42 21,3	2 49 25 *
C. Carenpi	41 41,5	41 37,0	2 46 28
Gydros	41 52,8	41 19,3	2 45 17 *
Amassero	41 46,1	40 49,2	2 43 17 *
Nicomedia, ou Isnikmid	40 46,5	38 10,0	2 32 40
Eregri	41 17,9	39 52,1	2 30 28 *
Marmara (farol) I.	40 37,1	35 55,6	2 23 42 *
Lampsaca	40 20,9	35 1,3	2 20 5 *
Bourgas	40 14,5	34 51,9	2 19 28 *
Castello de Asia <i>Dardanellos</i>	40 9,1	34 44,3	2 18 57 *
Smirna	38 28,1	35 31,6	2 22 6 *
Satalia	37 11,0	39 0,0	2 36 0
Alexandretta	36 35,5	44 40,0	2 58 40 *
C. Baffa I. de Chipre	35 0,0	40 33,0	2 42 12
Famaugusta <i>idem</i>	35 13,0	42 18,0	2 49 12
Tripoli	34 32,0	43 54,0	2 55 36
Sidon	33 27,0	43 39,0	2 54 36
S. João d'Acre	32 50,0	43 26,0	2 53 44
Jaffa	32 3,0	43 2,0	2 52 8
Gaza	31 30,0	42 55,0	2 51 40
<i>XV. Costa do Egypto, e Berberia.</i>			
Damieta	31 25,7	40 14,8	2 40 59 *
Rossetta	31 24,6	38 53,6	2 35 34 *
Alexandria	31 13,1	38 20,5	2 33 22 *
Derne	32 45,0	30 12,1	2 0 48
C. Rasat	33 0,4	28 50,5	1 55 22
Tripoli	32 53,7	21 46,1	1 37 4 *
Alfaques	34 55,6	19 23,5	1 17 34
C. Bon	37 4,8	19 48,3	1 19 13
Tunis (Goleta)	36 48,0	19 2,7	1 16 11
Biserta	37 21,0	18 40,5	1 14 42
Galita I.	37 38,0	17 41,5	1 10 46
Bona	37 5,0	16 37,8	1 6 31
C. Tedeles	36 57,0	12 38,8	0 50 35 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Egypto, e Berberia.</i>				
C. Matifou	36° 51',2 N.	11° 37',3 Or.	0 ^b 46' 29" *	
Argel (farol)	36 48,6	11 26,1	0 45 44 *	
C. Tenez	36 33,0	9 56,3	0 39 45	
Oran (S. Cruz)	35 44,5	7 45,4	0 31 2 *	
Melille	35 18,3	5 28,6	0 21 54 *	
C. das Tres Forcas	35 27,9	5 28,6	0 21 54 *	
Tetuan (Castello)	35 38,0	3 6,5	0 12 26	
Ceuta	35 54,1	3 8,6	0 12 34 *	
Tanger	35 47,0	2 55,5	0 10 22	
C. Spartel	35 48,7	2 51,6	0 10 6 *	
<i>XVI. Costa Occidental d'Africa.</i>				
Arzilla	35 29,7	2 27,5	0 9 50	
Larache	35 10,6	2 19,3	0 9 17	
Salé	34 5,0	1 42,0	0 6 48 *	
Ma- del- ra. } Porto Santo (Cid.) I.	33 5,0	7 52,5 Occ.	0 51 30 *	
	Funchal	32 57,7	8 31,0	0 34 4 *
Mazagaõ	33 18,8	0 2,5	0 0 10	
C. Cantin	32 33,0	0 48,0	0 3 12	
Saffin	32 20,0	0 41,5	0 2 46	
Mogador	31 25,2	1 11,5	0 4 46	
C. Guer, ou Gear	30 38,0	1 27,0	0 5 48 *	
S. Cruz	30 27,0	1 15,5	0 5 2	
Selvagens	30 8,5	7 30,0	0 30 0 *	
Canarys	Alegranza	29 25,5	5 6,5	0 20 26
	Lancerota (P. E.)	29 14,0	5 1,0	0 20 4 *
	Palma	28 38,0	9 35,0	0 38 12 *
	Teneriffe (S. Cruz)	28 28,5	7 51,0	0 31 24 *
	Idem Orotava	28 25,0	8 10,0	0 32 40 *
Idem Pico	28 17,0	8 15,0	0 33 0 *	
Fortaventura (C. O.)	28 4,0	6 6,5	0 24 26 *	
Gomera (Porto)	28 5,7	8 43,0	0 34 52 *	
Grande Canaria (Palma)	28 7,0	7 2,5	0 28 10	
Ferro (P. O.)	27 45,0	9 45,0	0 39 0 *	
C. Naõ	28 38,5	2 49,5	0 11 18	
Barra do Rio de Naõ	28 17,0	3 6,0	0 12 24	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental d'Africa.</i>			
C. Bojador	26° 12',5 N.	6° 2',0 Occ.	0° 24' 8" *
Rio do Ouro (P. S. E.)	23 41,0	7 34,5	0 30 18
C. das Barbas	22 16,5	8 15,5	0 33 2
C. Branco	20 55,5	8 45,0	0 35 0 *
Arguin (Meio) I.	20 30,7	8 4,5	0 32 18
Portendick	18 8,0	7 42,3	0 30 49
Senegal (I. de S. Luis)	16 3,5	8 4,0	0 32 16
Ponta de Berberia <i>idem</i>	15 53,0	8. 6,5	0 32 26 *
Ilhas de Cabo Verde	S. Antonio (Porto)	16 39,5	1 6 38
	S. Vicente (Porto)	16 30,0	1 6 0
	Ilha do Sal (C. N.)	14 54,5	0 58 18
	S. Nicoláo (P. S. E.)	15 35,0	1 2 12
	Boa-Vista (Porto Engl.)	14 30,5	0 52 0
	Ilha de Maio	14 45,0	0 59 0 *
	S. Tiago (Praia)	15 6,5	1 0 26 *
	Ilha do Fogo (Pico)	15 57,0	1 3 48
Ilha Brava	14 51,0	16 17,8	1 5 11
C. Verde	14 43,8	9 5,8	0 36 23 *
Goréa I.	14 40,2	9 0,0	0 36 0 *
C. de S. Maria <i>Rio Gambia</i>	13 21,0	8 9,8	0 32 39
C. Roxo	12 12,0	8 8,8	0 32 35
Cachu	12 7,0	7 24,0	0 29 36
Bissao	11 29,0	6 44,0	0 26 56
C. da Verga	10 17,0	5 28,0	0 21 52
Ilha Loos (Auchor.)	9 27,0	4 55,0	0 19 40 *
C. Tagrin (Serra Leôa)	8 33,0	4 0,0	0 16 0
C. de S. Anna	7 10,0	3 36,0	0 14 24
C. Mezurado	6 12,0	1 26,0	0 5 44
Rio dos Cestos (P. Formosa)	5 30,0	0 15,0	0 0 52
Sanguin	5 25,0	0 4,0 <i>Or.</i>	0 0 16
Graão Setre	4 42,0	1 19,0	0 5 16
C. das Palmas	4 20,0	1 54,0	0 7 36
Druin	5 3,0	3 4,0	0 12 16
C. Lahou	5 6,0	4 27,0	0 17 48
C. das Tres Pontas	4 26,0	6 53,0	0 27 32
S. Jorge da Mina	4 55,0	7 41,0	0 30 44
Accara	5 25,0	8 46,0	0 35 4
C. de S. Paulo	5 50,0	10 30,0	0 42 0
Ajudá <i>Porto d'Ardea</i>	6 15,0	11 34,0	0 46 16
Rio de Benin	6 20,0	13 31,0	0 54 4
C. Formozo	4 38,0	14 57,0	0 58 28

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental d'Africa.</i>			
Rio Real, ou de Calabar	4° 36',0 N.	15° 40',0 Or.	1 ^h 2' 40 ^m
Rio dos Camarões	5 23,0	17 47,0	1 11 8
Fernaõ do Pó (forte) I.	5 28,0	17 5,0	1 8 20 *
Ilha do Principe (Porto)	1 37,0	16 5,0	1 4 20 *
S. Thomé (Porto) I.	0 20,0	15 13,0	1 0 52 *
Ilha do Corisco	0 54,0	17 36,0	1 10 24
Rio do Gabaõ	0 15,0	17 40,0	1 10 40
C. de Lopo Gonçalves	0 43,0 S.	16 55,0	1 7 40
Rio de Mexias	1 16,0	17 20,0	1 9 20
Ilha de Anno Bom (P. N.)	1 25,0	14 10,0	0 56 40 *
C. de S. Catharina	2 4,0	18 20,0	1 13 20
Mayombe	3 30,0	20 20,0	1 21 10
C. Segundo	4 0,0	20 32,0	1 22 8
Loango	4 45,0	21 12,0	1 24 48
Molemo	5 20,0	21 18,0	1 25 12
Cabinda	5 43,0	21 18,0	1 25 12
Rio do Congo (P. N.)	6 8,0	21 8,0	1 24 32
<i>Idem</i> P. S., ou da Mouta Seca	6 20,0	21 8,0	1 24 32
Rio dos Ambres	7 20,0	21 55,0	1 27 40
Rio Dande	8 28,0	22 10,0	1 28 40
Rio Bengo	8 38,0	22 10,0	1 28 40
Loanda (S. Paulo)	8 48,0	22 10,0	1 28 40
P. da Palmeirinha	9 0,0	21 45,0	1 26 52
Rio Coanza	9 14,0	21 50,0	1 27 20
C. Ledo	9 40,0	21 54,0	1 27 36
C. de S. Braz	10 0,0	22 5,0	1 28 20
Benguela Velha	10 40,0	22 12,0	1 28 48
Benguela Nova	12 15,0	21 36,0	1 26 24
Bahia Farta	12 20,0	21 19,0	1 25 16
Salina	12 38,0	20 56,0	1 23 44
As Mezas	14 5,0	20 14,0	1 20 56
C. Negro	16 0,0	19 53,0	1 19 32
C. de Rui Pires	18 15,0	20 50,0	1 23 20
Bahia Walwich	23 0,0	21 58,0	1 27 52
Angra Pequena	26 25,0	23 11,0	1 32 44
C. das Voltas	29 10,0	24 28,0 Occ.	1 37 52
C. S. Martinh. (Bah. S. Helen.)	32 40,0	26 16,0 Or.	1 45 4
Bahia de Saldanha (P. N.)	35 9,0	26 25,0	1 45 32
Cabo da Boa-Esperança (Cid)	33 55,3	26 48,8	1 47 15 *
P. do Cabo da Boa-Esperança	34 21,7	26 52,5	1 47 30
C. das Agulhas	34 45,0	28 27,8	1 53 51

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
XVII. Ilhas dispersas do Oceano Atlantico pela ordem das Latitudes.				
Islandia vid. Tit. 39.				
Açores vid. Tit. 10.				
Madeira, e Canar vid. Tit. 16.				
Bermudas vid. Tit. 36.				
Ilhas de C. Verde vid. Tit. 16.				
Baixo do Neto	1° 0',0 N.	27° 29',8 Occ.	1 ^b 49'59"	
Penedo de S. Pedro	0 55,0	18 49,0	1 15 16	
Baixo da Linha	0 0,0	22 55,0	1 31 40	
S. Paulo, ou I. d'Aréa	0 25,0 S.	10 12,0	0 40 48	
S. Matheus	2 0,0	0 40,0 Or.	0 2 40	
Vigia das Cartas Antigas	2 0,0	29 46,8 Occ.	1 59 7	
Baixo a O. de Fernaõ de Noronha	3 48,0	25 3,0	1 40 12	
Fernaõ de Noronha	3 56,3	24 13,0	1 56 52 *	
Ascensaõ	7 57,0	5 34,0	0 22 16 *	
S. Helena	15 55,0	2 36,0 Or.	0 10 24 *	
Vigia do Antunes	17 0,0	20 26,8 Occ.	1 21 47	
Ascensaõ	20 25,0	20 40,0	1 22 40	
Martim Vaz	20 30,6	19 45,0	1 19 0 *	
Trindade	20 31,0	20 12,0	1 20 48 *	
Vigia	27 22,0	30 0,0	2 0 0	
Rocha, ou Vigia Saxemburgo	31 0,0	10 43,0	0 42 52	
Kattendike	33 30,0	12 45,0	0 51 0	
Tristaõ da Cunha (P. N. E.)	37 6,0	4 42,0	0 18 48	
Nightingale (P. N.)	37 24,0	4 53,0	0 19 32	
Diogo Alvares	38 53,0	2 15,0	0 9 0	
Gough	40 19,0	6 30,0 Or.	0 26 0	
Marseveen	40 32,0	29 7,0	1 56 28	
Denia (P. N.)	41 0,0	29 15,0	1 57 0	
Ilhas Malouinas	I. de Jason (a mais N. O.)	51 4,0	53 2,0 Occ.	3 32 8
	Paõ de Açucar	51 19,0	52 30,0	3 30 0
	C. Percivall	51 47,0	52 47,5	3 31 10 *
	Beauchenes (P. N.)	52 56,0	50 29,0	3 21 56
	C. Pembroke	51 52,0	49 13,0	3 16 52
Porto da Soledade	51 32,5	49 42,5	3 18 50 *	
Porto Egmont	51 25,0	51 34,5	3 26 18 *	
I. Auroras (a mais N.)	52 40,0	38 50,0	2 35 20.	
Idem (a mais S.)	53 18,0	38 38,0	2 34 52	
Ilha Georgia (C. N.)	54 4,7	29 50,0	1 59 20 *	
Bahia de Cumberland idem	54 16,0	28 9,0	1 52 36	
Ilha de Clerk	55 5,5	26 17,9	1 45 8 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas dispersas do Oceano Atlantico pela ordem das Latitudes.</i>				
T. de Sandwick	Candelaria (meio) I.	57° 10',0 S.	18° 48',0 Occ.	1 ^h 15' 12" *
	Saander (P. N. O.)	57 41,0	18 26,0	1 13 44
	C. Montagu	58 33,0	18 21,0	1 13 24 *
	C. Bristol	58 56,0	18 33,0	1 14 12 *
	Thulé	59 34,0	19 20,0	1 17 20 *
XVIII. Costa Oriental d'Africa.				
C. do Infante	34 25,0	29 16,0 Or.	1 57 4	
C. de S. Braz	35 59,0	29 48,0	1 59 12	
Bahia Formosa (C. Delgado)	33 54,0	32 8,0	2 8 32	
Bah. da Lagôa (C. do Arrecife)	34 0,0	33 57,0	2 15 48	
Rio de Pescados	33 25,0	35 28,0	2 21 52	
Primeira P. da Terra do Natal	32 23,0	37 8,0	2 28 32	
Porto do Natal (P. S.)	50 0,0	39 6,7	2 36 27	
Bahia de Lourenço Marques (C. de S. Maria)	25 40,0	41 36,0	2 46 24	
C. das Correntes	23 54,0	44 0,0	2 56 0	
Inhambana (Entr. da Bahia)	23 30,0	43 57,0	2 55 48	
Bazaruto (P. N.) I.	21 30,0	43 58,0	2 55 52	
Sofala	20 28,0	43 20,2	2 53 21	
Quilimane (Barra)	18 12,0	45 38,0	3 2 32	
Ilha do Fogo	17 18,0	46 36,0	3 6 24	
Angoxa (Ilha Caldeira)	16 37,0	47 58,0	3 11 52	
Mocambique	15 4,0	49 6,2	3 16 25	
Baixo de S. Lazaro	12 4,0	50 6,0	3 20 24	
Querimba (C. S. E.) I.	12 20,0	49 21,0	3 17 24	
C. Delgado	10 9,0	49 26,0	3 17 44	
Quilôa	8 41,0	48 6,0	3 12 24	
I. Monfia	7 40,0	49 8,0	3 16 32	
I. Zanzibar (P. S.)	6 29,0	49 14,0	3 16 56	
I. Pemba	5 6,0	50 16,0	3 21 4	
Montbaça	3 50,0	49 56,0	3 19 44	
Melinda	3 9,0	50 29,0	3 21 56	
Pate	1 57,0	51 24,0	3 25 36	
Brava	1 0,0 N.	53 16,0	3 33 4	
Magadaxó	2 20,0	54 28,0	3 37 52	
C. das Baixas	4 50,0	56 42,0	3 46 48	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental d'Africa.</i>				
C. Guardafui	11° 53',0 N.	59° 50',0 Or.	5 ^h 59' 20"	
Ilha Socotora (C. E.)	12 20,0	62 58,0	4 11 52	
Idem (P. N. O.)	12 47,0	61 38,0	4 6 52	
Zeyla	11 12,0	52 10,0	3 28 40	
XIX. Ilhas e Baixos do Mar da India por ordem das Latitudes.				
I. de Kerguelen	Solitaria	49 49,0 S.	76 30,0	5 6 0
	Bahia d'Audierne (C. Delphin)	49 28,0	77 38,0	5 10 32
	C. Jorge	49 54,5	78 37,0	5 14 28 *
	Porto Pallisser	49 3,0	77 59,0	5 11 56
	Porto do Natal	48 41,2	77 27,0	5 9 48 *
	C Bligh	48 29,5	77 3,7	5 8 15 *
	I. do Principe Eduardo (meio)	46 46,0	46 19,7	3 5 19 *
	I. Marion, e Crozets (a mais S.)	47 54,0	57 18,0	3 49 12
	Idem (a mais N. O.)	46 0,0	54 18,0	3 37 12
	I. d'Amsterdam	57 48,5	85 44,8	5 42 59 *
I de S. Paulo	36 35,0	85 4,8	5 40 19	
Madagascar	Baixo do Tryal (meio)	20 50,0	115 0,0	7 40 0
	C. de S. Maria	25 40,0	53 10,0	3 32 40
	Forte Delphin	25 5,0	55 38,0	3 42 32
	Bahia de S. Luzia	24 27,0	56 14,0	3 44 56
	Bahia Matatanes	21 15,0	57 4,0	3 48 16
	Foulpointe	17 40,2	58 18,0	3 53 12 *
	I. de S. Maria	17 0,0	59 14,0	3 56 56
	Bahia d'Antão Gil	15 27,4	58 48,2	3 55 13 *
	C. E., ou C. Bona	15 15,0	60 33,0	4 2 12
	C. Natal, ou Ambro	12 0,0	59 54,0	3 59 56
	Massalagem Nova (Porto)	16 10,0	55 27,0	3 41 48
	C. de S. André	16 16,0	53 32,0	3 34 8
	Matunbagh	17 40,0	52 30,0	3 30 0
	Moroundava	20 22,0	52 52,0	3 31 28
	S. Felix (Porto)	22 20,0	51 21,0	3 25 24
Baixo de S. Agostinho	23 35,5	51 34,0	3 26 16 *	
Baixo da Judia	22 15,0	49 11,0	3 16 44	
Baixo da Europa	21 51,0	47 53,0	3 11 32	
I. da Reunião, ou Mascarenhas	20 51,7	63 55,0	4 15 40 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas e Baixos do Mar da India por ordem das Latitudes.</i>			
Baixo de S. Christovão	17° 20',0 S.	50° 50',0 Or.	5 ^h 23 20"
I. de França	20 9,7	65 53,2	4 23 33 *
I. de Rodrigues	19 40,7	71 36,5	4 46 26 *
Brandaõ <i>Baixo</i>	16 38,0	71 5,0	4 44 20
Cargados, ou Garajaos <i>Baixo</i>	16 20,0	68 23,0	4 33 32
I. Sable	15 50,0	63 43,0	4 14 52
Mayotto (Pico)	12 53,0	53 19,0	3 33 16
Mohilla (P. N. O.)	12 18,0	51 56,0	3 27 44
Joanna (P. N. E.)	12 8,0	52 41,0	3 30 44
Comoro Grande (P. N. E.)	11 11,0	51 36,0	3 26 24
I. dos Cocos (meio)	12 11,0	104 48,0	6 59 12 *
Roque Pires (a do S.)	10 20,0	73 3,0	4 52 12
Saia de Malia (meio) <i>Baixo</i>	10 45,0	70 3,0	4 40 12
Galega	9 36,0	64 50,0	4 19 20
João da Nova	10 10,0	61 20,0	4 5 20
Cosmoledo <i>Baixo</i>	9 30,0	56 31,0	3 46 4
Aldabra	9 35,0	54 49,0	3 39 16
Natal	8 8,0	55 19,0	3 41 16
Polvoreira	9 42,0	87 10,0	5 48 40
S. Miguel <i>Baixo</i>	8 20,0	68 53,0	4 35 32
Chagas (meio) <i>Baixo</i>	6 25,0	80 13,0	5 20 52
Diogo Garcia	7 20,0	79 10,0	5 16 40
Wood	5 39,0	61 52,8	4 7 31
Praslin	4 17,0	64 11,8	4 16 47
Mahé, ou Seichelles	4 38,0	64 0,0	4 16 0 *
Baixo do Patraõ	4 45,0	56 12,0	3 44 48
Canda	5 50,0	85 18,0	5 41 12
Ada	5 20,0	85 0,0	5 40 0
Gama	2 10,0	84 40,0	5 38 40
Diogo dos Reis	0 35,0	77 50,0	5 11 20
Attol do S.	1 0,0	84 10,0	5 36 40
Sua-Diva	1 20,0 N.	83 50,0	5 35 20
I. Maldivas { Maldiva, ou I. do Rei	4 12,0	83 0,0	5 32 0
{ Sindal, ou Kelay	7 30,0	81 30,0	5 26 0
{ Melique, ou Malek	8 40,0	81 10,0	5 24 40
I. Lake-divas { Seuhelipar (P. S. O.)	9 49,0	79 55,0	5 19 40
{ Kalipini	9 58,0	81 45,0	5 27 0
I. de Ceylaõ vid. Tit. 22. { Baixo de Achar-Banean	13 10,0	78 20,0	5 13 20

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
XX. Costa do Mar Vermelho, Arabia, e Persia.			
Babelmandel (P. S.) I.	12° 33',0 N.	51° 50',0 Or.	3 ^h 27' 20"
C. Assab	13 9,0	50 49,0	3 25 16
Beilul	13 30,0	50 19,0	3 21 16
Gebel-Zekir (C. N.) I.	14 3,0	50 50,0	3 23 20
I. de Sarbo	15 6,0	48 28,0	3 15 52
Dah-lak (P. S. E.)	15 30,0	48 21,0	3 15 24
Arkeeko (I. Matzua)	15 45,0	47 27,0	3 9 48
I. Marate	18 35,0	46 27,0	3 5 48
Xabaque	18 54,0	46 4,0	3 4 16
Sauaken	19 20,0	46 6,0	3 4 24
Daradate (Porto)	19 48,0	45 59,0	3 3 56
Bahia de Doro	20 5,0	45 51,0	3 3 24
Bahia de Fuxa	20 15,0	45 41,0	3 2 44
Arequé (Porto)	20 30,0	45 37,0	3 2 28
C. Calmez, ou Ras-el-Doar	21 36,0	45 27,0	3 1 48
Quilfit	21 44,0	45 20,0	3 1 20
Ras-el-Igidid	22 6,0	45 12,0	3 0 48
Porto de Somol	22 30,0	44 31,0	2 58 4
C. Ras-el-Enf	24 0,0	44 19,0	2 57 16
Bahia Guadenahui	24 38,0	43 32,0	2 54 8
C. Gualibo	25 38,0	43 13,0	2 52 52
Kossir	26 15,0	42 30,0	2 50 0
Sefanj-el-Bahr	27 6,0	42 18,0	2 49 12
Xuduan	27 25,0	42 28,0	2 49 52
C. Doffa, ou Zafarana	28 58,0	41 15,0	2 45 0
Suez	29 58,6	41 0,6	2 44 2 *
C. Jehan Kebir	28 35,0	41 45,0	2 46 52
Bunder-Tor	28 12,0	42 2,0	2 48 8
C. Mohammed, ou Prom. de Phara	27 48,0	42 39,0	2 50 36
Sanafir (P. S.) I.	27 57,0	43 5,0	2 52 20
Akaba	29 9,0	43 25,0	2 55 40
Naaman (meio) I.	26 0,0	44 29,0	2 57 56
Harama I.	25 16,0	45 1,0	3 0 4
Yambo	24 3,0	46 26,0	3 5 44
Judda Porto de Mokka	21 32,0	47 45,0	3 11 0
Camfida	19 8,0	48 58,0	3 15 52
Loheia	15 42,1	50 33,5	3 22 14 *
Gebel-Tor (C. S.)	15 34,0	49 48,0	3 19 12
Hodeida	14 39,0	51 18,0	3 23 12

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Mar Vermelho, Arabia, e Persia.</i>			
Moka	13° 16',0 N.	51° 35',0 Or.	3 ^h 26' 20" x
Aden	12 45,0	53 45,0	3 35 0
C. Kisseem	15 20,0	57 8,0	3 48 32
C. Fartash	15 34,0	58 18,0	3 53 12
Dofar	17 0,0	60 39,0	4 2 36
C. Morebat	17 1,0	61 2,0	4 4 8
Halabi (C. S.) I.	17 42,0	63 5,0	4 12 20
Deriaby I.	17 41,0	63 30,0	4 14 0
C. Matraca	19 0,0	64 0,0	4 16 0
I. Maceira (meio)	20 38,0	67 30,0	4 30 0
C. Ras-al-Gate	22 30,0	67 50,0	4 31 20
Calayate	23 5,0	66 52,0	4 27 28
C. Coriat	23 30,0	66 22,0	4 25 28
Mascate	23 43,0	66 0,0	4 24 0
Soar	24 20,0	65 0,0	4 20 0
Orfação	24 55,0	64 26,0	4 17 44
C. Monçadaõ	26 20,0	64 26,0	4 17 44
Seer	25 4,0	62 38,0	4 10 32
I. Bahrein (P. E.)	26 40,0	57 31,0	3 50 4
Katif	27 13,0	56 16,0	3 45 4
Kadhma (Bahia)	28 21,0	55 48,0	3 43 12
Bassora (Barra)	30 3,0	57 0,0	3 48 0
Gaban (Baixo na Barra de)	30 30,0	58 10,0	3 52 40
Karek I.	29 20,0	58 38,0	3 54 32
Bender-Reegk	29 30,0	59 6,0	3 56 24
Bushier	29 2,0	59 17,0	3 57 8
C. Berdistan	27 58,0	59 29,0	3 57 56
Bassadore (I. de Kismis)	26 40,0	63 30,0	4 14 0
Ormus	27 3,0	64 25,0	4 17 40
C. Jacques	25 37,0	65 12,0	4 20 48
Churbar	25 14,0	69 30,0	4 38 0
C. Guadel	25 4,0	71 3,0	4 44 12
C. Arubah	25 7,0	73 0,0	4 52 0
C. Monza	24 54,0	74 51,0	4 59 24
<i>XXI. Costa Occidental do Indostão, e Ilhas Adjacentes.</i>			
Scinda	24 21,0	75 27,0	5 1 48
C. Gigat, ou Jaquete	22 30,0	76 57,0	5 7 48

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuaçãõ da Costa Occidentl do Indostaõ , e Ilhas Adjacentes.</i>			
Mangalore de Guzarate	21° 38',0 N.	78° 3',0 Or.	5 ^h 12' 12 ^o
Dio	20 40,0	78 30,0	5 14 0
C. Groapnangt	21 10,0	79 48,0	5 19 12
Gogo	21 31,0	79 54,0	5 19 36
Cambaya	22 25,0	80 18,0	5 21 12
P. Broach	21 38,5	80 21,0	5 21 24
Surate	21 10,0	80 45,0	5 23 0 *
Damaõ	20 0,0	80 50,0	5 23 20
C. de S. Joaõ	19 38,0	80 25,0	5 21 40
Bacaim	19 5,0	80 35,7	5 22 23
Bombaim	18 56,7	81 3,0	5 24 12 *
Chaul	18 32,0	81 9,0	5 24 36
Danda Rajapore	18 15,0	81 10,0	5 24 40
Bonçout	18 8,0	81 25,0	5 25 40
Sinderdro I.	18 0,0	81 20,0	5 25 20
Cifardaõ	17 56,0	81 16,0	5 25 4
Quelecia	17 51,0	81 18,0	5 25 12
Dabal	17 30,0	81 25,0	5 25 40
C. Zanguizara , on Siddec	17 20,0	81 31,0	5 26 4
Rajapore	17 8,0	81 34,0	5 26 16
Geriah , on Vizindruk	16 32,0	81 48,0	5 27 12
Ilheos Queimados	15 56,0	81 55,0	5 27 40
Gôa	15 31,0	82 10,0	5 28 40 *
Anchedivas I. (a mais O.)	14 51,0	82 9,0	5 28 36
Onor	14 28,0	82 26,0	5 29 40
Barcelor	13 50,0	82 44,0	5 30 56
Mangalor	13 10,0	82 57,0	5 31 48
Monte-Delly	12 11,0	83 21,0	5 33 24
Cananor	11 56,0	83 28,0	5 33 52
Tellichery	11 46,0	83 43,0	5 34 52
Mahe	11 41,0	83 46,0	5 35 4
Calecut	11 21,0	83 56,0	5 35 44
Caranganor	10 16,0	84 36,0	5 38 24
Cochin	9 58,0	84 46,0	5 39 4
Porca	9 33,0	85 7,0	5 40 28
Coulan	8 54,0	85 22,0	5 41 28
Mampolim	8 40,0	85 32,0	5 42 8
Anjeuga	8 30,0	85 8,0	5 40 52
Tegupatnaõ	8 16,0	85 26,0	5 41 44
C. Comorin	7 56,0	85 57,0	5 43 48 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
XXII. Costa Oriental do Indostão.				
Tutocorin	8° 52',0 N.	86° 45',0 Or.	5 ^h 47' 0"	
Ramenacor	9 20,0	87 52,0	5 50 8	
I. Ceylão	P. das Pedras	9 47,0	88 38,0	5 54 32
	Jafanapatnaõ	9 34,0	88 26,0	5 53 44
	Manar	9 1,0	88 11,0	5 52 44
	Negumbo	7 12,0	87 56,0	5 51 44
	Colombo	6 58,0	87 57,0	5 51 48
	Ponta de Gale	5 59,0	88 26,0	5 53 44
	Batecalo	7 38,0	88 43,0	5 54 52
	Trinquinmale	8 52,0	89 37,0	5 58 28 *
	Ponta Calminera, ou Canhamoira	10 18,0	88 13,0	5 52 52
	Negapatnaõ	10 38,0	88 11,0	5 52 44
Tranquebar	10 56,0	88 13,0	5 52 52	
Porto Novo	11 30,0	88 6,0	5 52 24	
Pondichery	11 55,7	88 16,5	5 53 6 *	
Meliapor, ou S. Thomé	13 2,0	88 49,0	5 55 16	
Madrás (forte de S. Jorge)	13 4,9	88 53,7	5 55 36 *	
Paliacate	13 29,0	88 57,0	5 55 48	
Arregon (Baixo)	14 15,0	89 6,0	5 56 24	
C. Divi	16 4,0	89 49,0	5 59 16	
Masulipataõ	16 20,0	89 47,0	5 59 8	
Narzapore (Barra)	16 23,0	90 24,0	6 1 36	
C. Guadaveri	16 45,0	91 5,0	6 4 20	
Visagapataõ	17 43,0	92 5,0	6 8 20	
Chikacol	18 15,0	92 40,0	6 10 40	
Ganjam	19 22,5	93 43,0	6 14 52 *	
Manicapataõ	19 40,0	94 10,0	6 16 40	
Jagarnete	19 47,0	94 27,0	6 17 48	
Cagegare, ou P. Falsa	20 20,0	95 15,0	6 20 52	
Ponta das Palmeiras	20 43,0	95 31,0	6 22 4	
Balasar (Barra)	21 28,0	95 35,0	6 23 12	
Piply (Barra)	21 33,0	95 53,5	6 25 34	
Hoogly (Banco O., P.S.E.) Rio	20 59,0	96 40,0	6 26 40	
Idem (Banco E., P.S.)	20 57,0	96 52,0	6 27 28	
Calcutta	22 34,7	96 54,5	6 27 38 *	
Chandernagor	22 51,4	96 54,2	6 27 37 *	
Ponta Mude	21 56,0	96 39,7	6 26 39	
Porto Novo	21 55,0	96 48,0	6 27 12	
P. do Farol Canal de Lacam	21 28,0	96 52,0	6 27 28	
Rabnabad (P.S.) T.	21 52,3	98 49,0	6 35 16	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa Oriental do Indostão.</i>				
Luckypour	22° 57',0 N.	99° 16',0 Or.	6 ^h 37' 4 ^o	
Sundiva (P. S.) I.	22 18,0	99 59,0	6 39 56	
XXIII. Costa d'Arrakaõ, Malaca, e Cochinchina.				
Islambad, ou Chatigaõ	22 20,0	100 10,0	6 40 40 *	
Red Crab I.	21 29,0	100 17,0	6 41 8	
Arrakaõ (Barra)	20 10,0	101 8,0	6 44 32	
Chedube (P. N.) I.	19 0,0	101 13,0	6 44 52	
C. de Negraes	16 5,0	101 36,0	6 46 24	
Diamante Barra de Persaim	15 42,0	101 54,0	6 47 36	
Dalla (Barra)	16 3,0	104 15,0	6 57 0	
Seriaõ (Barra)	16 24,0	105 5,0	7 0 20	
Martavaõ (Barra principal)	16 17,0	106 0,0	7 4 0	
C. Tavai	13 40,0	106 13,0	7 4 52	
Properaes	14 52,0	101 13,0	6 44 52	
I. Andaman, e Nicobar	Cocos (meio)	14 5,0	100 58,0	6 45 52
	Andaman Grande (P. N.)	13 34,0	100 45,0	6 43 0
	Idem (P. S.)	11 21,0	100 21,0	6 41 24
I. Andaman, e Nicobar	Narcodaõ	13 17,0	102 3,0	6 48 12
	Andaman Pequeno (P.N.)	10 54,0	100 15,0	6 41 0
	Car Nicobar (P. N.)	9 13,0	100 45,0	6 43 0
	Noncowri, ou Nicavari (Porto)	8 2,0	101 55,0	6 46 20
	Nicobar Grande (P.N.O.)	7 13,0	101 45,0	6 47 0
Merguin, ou Merguy	12 12,0	106 43,0	7 6 52 *	
Juncalaõ (P. S.) I.	7 30,0	106 20,0	7 5 20	
Pulo Balaõ	6 31,0	107 3,0	7 8 12	
Queda (Barra)	5 59,0	108 13,0	7 12 52	
Pulo Pera	5 51,0	106 53,0	7 7 32	
Pulo Pinang (C. N. O.)	5 30,0	107 54,0	7 11 36	
Pulo Sambilaõ (meio)	4 0,0	108 43,0	7 14 52	
Pulo Jarra	3 58,0	108 12,0	7 12 48	
Salangor	3 34,0	109 28,0	7 17 52	
Monte Parcellar	2 57,0	109 36,0	7 18 24	
C. Rachado	2 26,0	110 2,0	7 20 8	
Malaca	2 12,0	110 30,0	7 22 0 *	
Rio Muar	1 56,0	110 50,0	7 23 20	
Pulo Pisang	1 20,0	111 30,0	7 26 0	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa d'Arrakaõ, Malaca, e Cochinchina.</i>				
C. Tanjan-Buro	1° 12',0 N.	111° 50',0 Or.	7 ^h 27' 20 ^v	
Singapore (I. de S. Joaõ) . .	1 2,0	112 35,0	7 30 20	
Ponta Romania	1 6,0	112 55,0	7 31 40	
Pedra Branca	1 0,0	112 1,0	7 32 4	
Pulo Aor	2 42,0	113 5,0	7 32 20 *	
Pulo Timaõ (P. N. E.)	3 15,0	112 58,0	7 31 52	
Paham	3 41,0	112 6,0	7 28 24	
Pulo Capaz	4 58,0	112 12,0	7 28 48	
Ilhas Redong (C. N. E.) . . .	6 8,0	111 35,0	7 26 20	
Calantaõ	6 3,0	110 46,0	7 23 4	
C. Patane	7 3,0	109 51,0	7 19 24	
C. Ligor	8 29,0	108 43,0	7 14 52	
Ponta de Cini, ou dos Pentes	11 56,0	108 55,0	7 15 40	
Siam (Barra)	13 30,0	110 6,0	7 20 24 *	
C. Liant	12 37,0	110 24,0	7 21 36	
Cancar, ou Ponthiamas (Barra)	10 33,0	112 45,0	7 31 0	
Pulo Panjam	9 18,0	112 22,0	7 29 28	
Pulo Uby	8 35,0	113 14,0	7 32 56	
Pulo Condor	8 40,0	114 56,6	7 39 46 *	
Baixo d'Andrade	9 48,0	118 41,0	7 54 44	
Pulo Sapata	10 4,5	117 38,0	7 50 32 *	
Pulo Cecir do Mar	10 36,0	117 2,0	7 48 8	
Douglas I.	10 48,0	121 44,0	8 6 56	
Pulo Cecir da Terra	11 27,0	116 44,0	7 46 56	
Parcel (P. S.)	11 54,0	118 8,0	7 52 32	
Idem (P. N. E.)	16 36,0	119 14,0	7 56 56	
C. Varela	13 7,0	117 25,0	7 49 40	
Pulo Cambim da Terra	13 36,0	117 26,0	7 49 44	
Pulo Cataõ	15 35,0	117 16,0	7 49 4	
Macclesfield Banco	15 51,0	122 43,0	8 10 52 *	
Amphitrite Baixo	16 53,0	120 14,0	8 0 56	
Pulo Champeilho Verdadeiro .	16 15,0	116 45,0	7 47 0	
C. Turaõ	16 30,0	116 49,0	7 47 16	
Sinhua	17 20,0	115 14,0	7 40 56	
XXIV. Ilhas do Sonda.				
Sumatra, Banks, e Siboga	{ Pulo Ronda	5 54,0	103 53,0	6 55 32
	{ Achem	5 21,0	104 7,0	6 56 28
	{ Pedir (C. O.)	5 9,0	104 52,0	6 59 28

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Continuação das Ilhas do Sonda.				
Sumatra, Banka, e vizinhas	C. Diamante	4° 56',0 N.	106° 2',0 Or.	7 ^h 4' 8 ^o
	Pulo Varela	3 43,0	107 6,0	7 8 24
	Pulo Arú	2 54,0	108 33,0	7 14 12
	Bancalis	1 21,0	110 13,0	7 20 52
	Carimon Pequeno I.	0 52,0	111 40,0	7 26 40
	Sabon (P. S. O.) I.	0 25,0	111 42,0	7 26 48
	Durion o Grande (P. N. O.) I.	0 51,0	112 0,0	7 28 0
	Pulo Bintaõ Rhio	0 55,0	112 55,0	7 31 40
	Pulo Panjam (P. E.)	0 46,0	113 24,0	7 33 36
	Pulo Lingan (Pico)	0 7,0 S.	113 5,0	7 32 20
	Pulo Taya (P. E.)	0 50,0	113 27,0	7 33 48
	Palinbam (Barra)	2 17,0	113 39,0	7 34 36
	Banka (Monte Monopin)	2 3,0	113 47,5	7 35 10 *
	Idem Monte Pormisang	2 41,0	114 26,0	7 37 44
	Idem (P. S.)	3 3,0	115 5,0	7 40 20
	Peninsula do Sal (P.N.E.)	2 54,0	115 19,0	7 41 16
	Ilha do Meio	2 49,0	115 27,0	7 41 48
	P. E. de Banka	2 33,0	115 15,0	7 41 0
	Ilha Gaspar	2 21,0	115 30,0	7 42 0
	P.N., ou Pesant I. de Banka	1 35,0	114 15,0	7 37 0
	Biliton (P. N. O.)	2 25,0	115 56,0	7 43 44
	Idem I. Longa (P. N.)	2 45,0	115 46,0	7 43 4
	Ilhas de Reconhecimento (a mais S.)	3 18,0	115 36,0	7 42 24
	P. S. de Biliton	3 30,0	116 30,0	7 46 0
	Idem (P. E.)	2 42,0	116 43,0	7 46 52
	Lucipara Ilhote	3 10,7	114 42,5	7 38 50 *
	Dous Irmaõs (P. S.) I.	5 0,0	114 28,0	7 37 52
	C. Hoges	5 50,0	114 18,0	7 37 12
	Cracatoa I.	6 6,0	114 1,0	7 36 4 *
	Bahia de Keyser (P. O.)	5 58,0	113 29,0	7 33 56
	Bencoonat	5 33,0	112 53,0	7 31 32
	I. do Engano (P. N.)	5 25,0	110 24,0	7 21 36
Pulo Pisang	5 9,0	112 28,0	7 29 52	
Cawoor, ou Sambat	4 51,0	112 5,0	7 28 20	
Bencoolen	3 49,3	110 35,5	7 22 22 *	
I. de Nassau (Porto S.E.)	3 3,0	108 29,0	7 13 56	
P. Indrapore	2 10,0	109 13,0	7 16 52	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Sumatra, Banka, e vizinhas	Boa Fortuna (P. S. E.) I.	2° 25',0 S.	107° 57',0 Or.	7 ^h 11' 48 ^o
	<i>Idem</i> Bahía Hurlock	1 54,0	107 54,0	7 10 16
	Padang	0 55,0	108 57,0	7 14 28
	Priaman	0 39,0	108 21,0	7 13 24
	Ticoo	0 18,0	108 5,0	7 12 12
	Pulo Minton (P. S.)	0 42,0	107 9,0	7 8 36
	Ayer-Bonghi	0 3,0 N.	107 39,0	7 10 36
	Pulo Batóa (P. E.)	0 6,0	107 5,0	7 8 12
	Pulo Nias (P. S. E.)	0 33,0	106 5,0	7 4 12
	Tappanooly	1 25,0	107 6,0	7 8 24
Java, Timor, e vizinhas	Barros	1 41,0	106 48,0	7 7 12
	Swine, ou Hog (P. N.)	2 50,0	104 17,0	6 57 8
	Pulo Gomes	5 20,0	103 51,0	6 55 24
	C.S. Nicoláo, ou P. Bantam	5 46,0 S.	114 14,0	7 36 56
	Pulo Sungiang, ou I. do			
	Meio (P. S.)	5 52,0	113 59,0	7 35 56
	I. do Principe	6 36,2	113 40,0	7 34 40 *
	Mew	6 38,0	113 35,0	7 34 20
	West-Einde, ou C. O. de Java	6 48,0	113 30,0	7 34 0 *
	Junculan	7 12,0	114 40,0	7 38 40
C. Wimerow	7 28,0	114 31,0	7 38 4	
Bahía Mauricia	7 45,0	117 28,0	7 49 52	
Noessa-Combang (P. E.) I.	7 46,0	117 54,0	7 51 36	
Patieta Bahía	8 9,0	119 59,0	7 59 56	
Noessa-Baron (P. S. E.)	8 40,0	121 42,0	8 6 48	
C. E. de Java	8 40,0	123 17,0	8 13 8	
P. de Gounongikan	8 23,0	123 5,0	8 12 20	
C. Sandana	7 42,0	123 13,0	8 12 52	
I. Madura (P. E.)	6 54,0	122 56,0	8 11 44	
<i>Idem</i> P. S. O., ou de Camal	7 6,0	121 31,0	8 6 4	
C. Panka	6 50,0	121 21,0	8 5 24	
I. de Lubeck (P. S.)	5 44,0	121 26,0	8 5 44	
Pulo Mandalique	6 25,0	120 0,0	8 0 0	
Jepará	6 40,0	119 50,0	7 59 20	
Carimon Java	5 44,0	119 36,0	7 58 24	
Samaraõ	6 51,0	119 25,0	7 57 40	
Cheribun	6 45,0	117 45,0	7 51 0	
Pulo Rachit	6 0,0	117 24,0	7 49 36	
Batavia	6 12,0	115 18,0	7 41 15 *	
Pulo Bavi (P. E.)	5 44,0	114 33,0	7 38 12	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Java, Timor, e vizinhas	Bantaõ	6° 4',0 S.	114° 23',0 Or.	7 ^h 37' 32 ^v
	Ilha de Bali (P. S.)	8 50,0	123 47,0	8 15 8
	Lombok (P. S. E.)	8 50,0	125 19,0	8 21 16
	Idem Pico	8 19,0	125 13,0	8 20 52
	Sumbava (P. S. O.)	8 56,0	125 29,0	8 21 56
	Idem Sapy	8 28,0	127 29,0	8 29 56
	Commodo (P. S.)	8 43,0	128 11,0	8 32 44
	Sumba (P. O.)	9 33,0	127 59,0	8 31 56
	Idem (P. S.)	10 20,0	129 19,0	8 37 16
	Flores (P. S. O.)	8 42,0	128 30,0	8 34 0
	Rusalage	8 10,0	130 42,0	8 42 48
	Kalatoa	7 18,0	130 59,0	8 42 36
	Larantuca (P. E. de Flores)	8 10,0	131 42,0	8 46 48
	C. do Ferro <i>Ilha das Flores</i>	7 50,0	131 28,0	8 45 52
	Solor (P. S.)	8 42,0	131 54,0	8 47 36
	Sava	10 24,0	130 54,0	8 43 36
	Rotes (P. O.)	11 0,0	131 35,0	8 46 20
	Sinao (P. N.)	9 59,0	132 16,0	8 49 4
	Timor (P. S. O.)	10 23,0	132 24,0	8 49 36 *
	Idem Amarrasso	10 25,0	133 13,0	8 52 52
Idem Amanubaõ	10 0,0	134 3,0	8 56 12	
Idem Boiro	9 30,0	134 53,0	8 59 32	
Idem Caimule	9 12,0	135 17,0	9 1 8	
Idem Lifão	9 12,0	133 53,0	8 55 32	
Idem Babao	10 10,0	132 38,0	8 50 32	
Moa (meio) I.	8 24,0	136 6,0	9 4 24	
Damma (P. N.)	7 22,0	137 26,0	9 9 44	
Balambangan (P. N.) I.	7 22,0 N.	125 37,0	8 22 28	
C. Tanjong	7 1,0	125 19,0	8 21 16	
Abia	6 21,0	124 55,0	8 19 40	
Mangalloom <i>Baixo</i>	6 10,0	123 53,0	8 15 32	
Pulo Teega	5 41,0	123 41,0	8 14 44	
Ilha Borneco, e vizinhas	Laboan (P. N. E.)	5 24,0	123 37,0	8 14 28
	Borneo	4 56,0	123 18,0	8 13 12
	Natuna grande (P. S. E.) I.	3 44,0	116 32,0	7 46 8
	Sambas	1 15,0	117 52,0	7 51 28
	S. Juliaõ <i>Ilhota</i>	0 50,0	115 11,0	7 40 44
	Direcção	0 19,0	116 56,0	7 47 44
	S. Barbara	0 12,0	115 56,0	7 43 44
	Succadana	1 10,0 S.	118 11,0	7 52 44

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Ilha Berneo, e vizinias	Caremata	1° 30',0 S.	116° 58',0 Or.	7 ^h 47' 52 ^v
	C. Sambaar	2 49,0	118 8,0	7 52 32
	Ponta Chata	3 33,0	120 29,0	8 1 56
	Benjar-Massen (Barra)	3 25,0	122 52,0	8 11 28
	C. Salataô (P. S.)	4 15,0	123 4,0	8 12 16
	Solombo Grande	5 52,0	123 6,0	8 12 24
	Luciciras I. (a mais E.)	4 50,0	124 17,0	8 17 8
	Pulo Laut (P. S.)	4 7,0	124 24,0	8 17 36
	Passir	2 0,0	124 22,0	8 17 28
	P. Donderkom	0 47,0	125 48,0	8 23 12
	P. Kanneoongan	1 2,0	127 15,0	8 29 24
	Maratua (P. S.) I.	3 20,0 N.	127 11,0	8 28 44
	Sibootoo (meio)	4 58,0	128 1,0	8 32 4
	C. Unsang	5 22,0	127 49,0	8 31 16
	Lebarran I.	6 1,1	126 41,0	8 26 44
Mallawalle (P. S.) I.	6 59,0	125 57,0	8 23 48	
XXV. Ilhas Mollucas, e Philipinas.				
Timor Laut (P. S.)	8 8,0 S.	140 15,0	9 21 0	
Banda (P. S.)	4 44,0	159 10,0	9 16 40	
Ceram (P. S. E.)	3 50,0	159 22,0	9 17 28	
Idem Sawag	2 58,0	157 57,0	9 11 48	
Idem P. S. O.	3 37,0	156 34,0	9 6 16	
Amboyna (P. Allang, on S. O.)	3 50,0	136 36,0	9 6 24	
Buro (P. O.)	3 14,0	154 39,0	8 58 36	
Misol (P. S.)	2 7,0	158 54,0	9 15 36	
Kanari (meio)	1 10,0	158 12,0	9 12 48	
Popo	1 11,0	158 23,0	9 13 32 *	
Oubi (P. S. O.)	1 45,0	155 58,0	9 3 52	
Xulla-Bessy (P. S. E.)	2 24,0	154 51,0	8 59 24	
Xulla-Taljaba (P. S.)	2 3,0	133 11,0	8 52 44	
P. S. de Gilolo	0 45,0	136 50,0	9 7 20	
Kooke <i>idem</i>	0 46,0 N.	137 7,0	9 8 28	
Gilolo, e vizinias	P. E., ou Patány <i>idem</i>	0 24,0	137 55,0	9 11 40
	P. N. E. <i>idem</i>	1 30,0	137 13,0	9 8 52
	Morlay, ou Morotay (C.N.) I.	2 40,0	137 7,0	9 8 28
	Ternate	0 44,0	135 56,0	9 3 44
Tidore	0 36,0	136 0,0	9 4 0	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Molluccas, e Philippinas.</i>				
Gilolo, e vizinhas	Pulo Cavali	0° 28',0 N.	135° 59',0 Or.	9 ^h 3' 56"
	Gilolo (Cid.)	0 42,0	136 7,0	9 4 28
	Motir	0 24,0	136 1,0	9 4 4
	Machian	0 14,0	135 51,0	9 5 24
	Tawaly (P. O.)	0 13,0 S.	135 29,0	9 2 36
	Batyang, ou Bachian (P. S. O.)	0 48,0	136 14,0	9 4 56
	P. N. E.)	1 50,0 N.	133 56,0	8 55 44
	Bah. Castricon (P. N.)	0 45,0	133 38,0	8 54 32
	C. Tulabo	0 52,0 S.	132 42,0	8 50 48
	Amboco Bah. Tolo	2 6,0	130 12,0	8 40 48
Celebes, e vizinhas	Bouton (P. N.)	4 30,0	131 48,0	8 47 12
	Idem (P. S. E.)	5 45,0	131 56,0	8 47 44
	Tookang-Bessy (P. S. E.) <i>Baixas</i>	6 24,0	133 1,0	8 52 4
	Salayr, ou Zaleyar (P. N.)	5 49,0	129 32,0	8 38 8
	Calauro I. (a mais S. O.)	7 12,0	129 38,0	8 38 32
	Bonthain-Bay	5 34,0	129 12,0	8 36 48
	Tanaqueque	5 38,0	128 22,0	8 33 8
	Macassar	5 11,0	128 36,0	8 34 24
	Amsterdam <i>Ilhote</i>	4 58,0	127 17,0	8 29 8
	P. Mandaar	3 36,0	127 55,0	8 31 40
Sooloo	C. William	2 32,0	127 31,0	8 30 4
	Mamoojo	2 35,0	127 47,0	8 31 8
	Palos (P. S.) <i>Bahia</i>	0 45,0	128 2,0	8 32 8
	C. Rivers	1 22,0	129 32,0	8 38 8
	Sanguin (P. S.)	3 8,0	133 48,0	8 55 12
	Santo André I. (a mais N.)	5 28,0 N.	139 39,0	9 18 38
	Meangis I. (meio)	4 58,0	135 19,0	9 1 16
	Beca (P. S. O.)	5 13,0	128 12,0	8 32 48
	Seeassee (meio)	5 29,0	129 13,0	8 36 52
	Tahow (meio) <i>Baixo</i>	5 48,0	128 14,0	8 32 56
Sooloo	5 59,0	129 23,0	8 37 32	
Archip.	I. de Tulyau	5 57,0	129 40,5	8 38 42 *
	Basseelam (P. S.)	6 23,0	130 17,0	8 41 8
	Cagayan Sooloo (meio)	7 0,0	127 19,0	8 29 16
	Cavili	9 0,0	129 11,0	8 36 44
	Cagayan <i>Baixo</i>	9 36,0	129 53,0	8 39 32
Mindanao e vizinhas	Saboangan	6 45,0	130 22,0	8 41 28
	Sibuguey	7 0,0	131 22,0	8 45 28
	Ponta das Flechas	6 24,0	132 11,0	8 48 44

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Molluccas, e Philippines.</i>				
Mindanao, e vizinhas	Bongo (P. S.) I.	6° 26',0 N.	132° 41',0 Or.	8 ^h 50' 44"
	Mindanao	6 20,0	132 59,0	8 51 56
	Sirangani (P. N.) I.	5 45,0	133 27,0	8 53 48
	C. de S. Agostinho	6 33,0	135 31,0	9 2 4
	Bahia da Resureição (P.N.)	7 0,0	135 22,0	9 1 28
	P. Cavite	8 53,0	135 4,0	9 0 16
	Siargao, ou S. João (P.E.) I.	9 14,0	135 15,0	9 1 0
	C. Banajao, ou Surigao	9 24,0	134 32,0	9 18 8
	Butuan	8 39,0	134 15,0	8 57 0
	Camiguem (P. N.)	8 58,0	133 24,0	8 53 36
	Cagayan	8 30,0	133 31,0	8 54 4
	Yligan	7 52,0	133 0,0	8 52 0
	Mysamis Bah. de Panguil	7 52,0	132 15,0	8 49 0
	P. Layauan	8 29,0	132 4,0	8 48 16
	Dapiten	8 7,0	131 27,0	8 45 48
Porto de Santa Maria	7 35,0	130 17,0	8 41 8	
Paraguá	Balabao (P. S.) I.	7 50,0	125 39,0	8 22 36
	P. Hummock	9 12,0	126 27,0	8 25 48
	Ilha dos Tres Picos	10 14,0	127 19,0	8 29 16
	Haboangan Bahia Malampaya	10 52,0	127 52,0	8 31 28
	P. N.	11 30,0	127 57,0	8 31 48
	Calamianes (P. S. E.) I.	11 45,0	128 49,0	8 35 16
	Idem P. N.	12 30,0	128 25,0	8 35 40
	Taytay	10 55,0	127 32,0	8 30 8
	Dunaran	10 32,0	128 20,0	8 33 20
	Fuegos (P. S.)	9 4,0	132 11,0	8 48 44
Buglas (P. S.)	9 9,0	131 35,0	8 46 20	
Davis (P. S. O.)	9 32,0	132 28,0	8 49 52	
Bohol (Tinali)	9 48,0	133 16,0	8 53 4	
Zebu (P. S.)	9 45,0	131 52,0	8 47 28	
Idem Porto Zebu	10 32,0	132 24,0	8 49 36	
Malaga I. de Leyte	10 30,0	134 15,0	8 57 0	
Estr. de S. Juanico (Boca do S.E.)	11 20,0	133 52,0	8 55 28	
Panamao (P. N. O.)	11 30,0	132 50,0	8 51 20	
Bantayan (P. N.) I.	11 33,0	132 9,0	8 48 56	
Iloilo I. de Panay	10 51,0	131 2,0	8 44 8	
P. Potol idem	11 46,0	130 35,0	8 42 20	
Cuyo	10 37,0	129 43,0	8 38 52	
Guiguan I. de Samar	11 15,0	134 52,0	8 59 28	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Mollucas, e Philipinas.</i>				
C. do Espírito S. <i>idem</i>	12° 33',0 N.	134° 26',0 Or.	8 ^h 57' 44"	
S. Bernardino	12 47,0	133 4,0	8 52 16	
Ticao (P. N.)	12 46,0	132 12,0	8 48 48	
Burias (P. S.)	12 40,0	131 55,0	8 47 40	
Banton (P. N. E.)	13 3,0	130 35,0	8 42 20	
Calapan I. de Mindoro	13 32,0	129 40,0	8 38 40	
Ponta calavite <i>idem</i>	13 28,0	128 35,0	8 34 20	
Gate	12 44,0	132 39,0	8 50 36	
Macoto	13 10,0	131 55,0	8 47 40	
Saboncobon	13 27,0	131 15,0	8 45 0	
Marinduque (P. S.) I.	13 12,0	130 30,0	8 42 0	
<i>Idem</i> (S. Cruz)	13 54,0	130 34,0	8 42 16	
Bacabas	13 58,0	129 27,0	8 37 48	
Ponta de S. Thiago	13 52,0	128 57,0	8 35 48	
Luban (meio) I.	13 49,0	128 33,0	8 34 12	
Mariveles (P. S. O.) I.	14 28,0	128 49,0	8 35 16	
Manilha	14 36,1	129 17,0	8 37 8 *	
Subec	15 4,0	128 25,0	8 33 40	
Ponta Capones	14 48,0	128 18,0	8 33 12	
Scarboro Baixo	15 3,0	126 15,0	8 25 0	
Marsingola (P. S. E.) Baixo	15 6,0	127 30,0	8 30 0	
<i>Idem</i> P. N.	15 25,0	127 10,0	8 28 40	
Bolinao (P. S.) Baixo	16 16,0	127 0,0	8 28 0	
C. Bolinao	16 35,0	128 11,0	8 32 44	
Solosolot	17 51,0	129 5,0	8 36 20	
C. Boxeador	18 43,0	129 3,0	8 36 12	
Monte Caravalo	19 0,0	129 33,0	8 38 12	
Nova Segovia	18 20,0	130 5,0	8 40 20	
Ilhas Bushes (Grafton)	21 4,0	129 25,0	8 37 40 *	
C. do Engano, ou Pa- liguan	18 44,0	130 50,0	8 43 20	
Polo (P. S.) I.	15 0,0	130 57,0	8 43 48	
Bahja de Naga (Entrada)	14 24,0	132 10,0	8 48 40	
Sisiran	14 12,0	132 37,0	8 50 28	
Catanduanes (P. N.) I.	14 17,0	133 4,0	8 52 16	
<i>Idem</i> (P. S.)	13 35,0	133 11,0	8 52 44	
P. Montufar	13 11,0	133 4,0	8 52 16	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
XXVI. Nova Guiné, Nova Hollanda, e Ilhas visinhas.				
Nova Guiné, e visinhas	C. da Boa Esperança . . .	0° 19',4 S.	141° 3',2 Or.	9 ^h 24'15" *
	Bahia Geelnink	0 10,0	142 32,0	9 30 8
	Dory (P. Boomptyige) . . .	0 20,0	143 6,0	9 32 24
	P. Mascase	1 42,0	143 18,0	9 33 12
	Hump (P. O.) I.	1 12,0	144 23,0	9 37 32
	Niageri, ou Nisory (P. E.) I.	0 54,0	145 30,0	9 42 0
	Negery	1 43,0	146 28,0	9 15 52
	Mattys I.	1 45,0	151 25,0	10 5 40
	C. Williams	6 35,0	157 28,0	10 29 52
	Ilhas Murray (P. N.) . . .	9 47,0	152 15,0	10 8 52
Ilha Duncan	9 30,0	149 17,0	9 57 8	
C. Walsh	8 22,0	145 31,0	9 42 4	
Aroo (P. S.) I.	7 0,0	143 18,0	9 32 52	
Vogeli I.	4 24,0	142 8,0	9 28 32	
Sabada (na Entr. de Cluer) I.	2 39,0	140 17,0	9 21 8	
Sallywatty (P. S.)	1 40,0	139 21,0	9 17 24	
Battenta (P. O.) I.	1 0,0	139 5,0	9 16 20	
Idem P. E.	0 42,0	139 40,0	9 18 40	
Waigiou (em Boni) I.	0 2,5	139 39,6	9 18 39 *	
Amsterdam I.	0 6,0 N.	140 40,0	9 22 40	
Ilha dos Eremitas	1 32,0 S.	153 26,7	10 13 47 *	
Ilha dos Anachoretas	1 0,0	153 49,8	10 15 19 *	
Ilha do Almirantado (C. O.) .	2 11,7	154 36,8	10 18 27 *	
Ilha de S. Mathias (P. N.) . .	1 3,0	156 29,0	10 25 56	
Nova Hanover (P. S. O.) I. . .	2 28,0	157 41,0	10 30 44	
I. de Sandwich, ou do Principe de Galles (P. N.) . . .	2 46,0	158 32,0	10 34 8	
Porto Carteret Nova Irlanda .	4 44,0	161 19,0	10 45 16	
C. de S. Jorge idem	4 53,5	161 33,7	10 46 15 *	
Porto Praslin idem	4 49,4	161 31,5	10 46 6 *	
Ilha Hardy (P. S.) idem	4 34,0	162 54,0	10 51 36	
Ilha Ger Dennis (P. S.) idem . .	3 0,0	160 49,0	10 43 16	
C. Palisser Nova Bretanha . .	4 21,0	160 42,0	10 42 48	
C. Orford idem	5 37,0	160 54,0	10 43 34	
Porto Mantagu (P. E.) idem . . .	6 17,0	159 39,0	10 38 36	
C. Anna idem	6 24,0	157 51,0	10 31 24	
C. Gloucester idem	5 55,0	157 39,0	10 30 36	
Bouca (P. N.)	5 0,0	162 52,0	10 51 28 *	
Bougainville (P. N. E.)	5 32,0	163 7,0	10 52 28	
Idem P. S. E.	6 58,0	163 58,0	10 55 52	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Nova Guiné, Nova Hollanda, e Ilhas vizinhas.</i>				
Ilhas de Salomão	Choiseul (P. N.)	6° 35',0 S.	164° 30',0 Or.	10 ^h 58' 0 ^o
	Thesouraria (meio)	7 24,0	163 46,7	10 55 7 *
	Eddystone	8 18,3	164 46,7	10 59 7 *
	C. Deception	8 32,5	165 27,2	11 1 49 *
	C. Nepean	8 48,9	166 23,0	11 4 8
	Carteret	8 33,0	167 31,0	11 10 4 *
	Bellona	11 7,0	168 3,0	11 12 12
	C. Surville	10 50,5	170 46,7	11 23 7 *
	S. Cruz, ou Egmont	11 0,0	172 30,0	11 30 0 *
	Vulcano	10 25,2	174 13,1	11 36 52 *
	Ilhas Stewart (meio)	8 24,0	171 27,0	11 25 48
	Gower de Carteret (P. S.)	8 0,0	168 19,0	11 13 16
	Porto Praslin	7 25,0	166 10,0	11 5 4
	Baixos da Candelaria (meio)	6 46,0	169 32,0	11 18 8
Lewison I. de L. Howe	5 28,0	167 49,0	11 11 16	
Louisiade (C. Delivrance)	11 41,0	163 1,0	10 52 4	
<i>Idem</i> Orangerie	10 12,0	158 30,0	10 34 0	
<i>Idem</i> C. Rodney	10 0,0	156 18,0	10 25 12	
Ilha da Possessão	10 42,0	149 49,0	9 59,16 *	
C. York	10 38,0	149 59,0	9 59 56	
Baixo da Pandora	11 18,0	151 59,0	10 7 56	
Rio Endeavour (Barra)	15 26,0	153 36,9	10 14 28 *	
C. Gloucester	19 57,0	156 35,0	10 26 20	
C. Sandy	24 45,0	161 34,0	10 46 16 *	
Nova Hollanda	Porto Jackson	33 52,5	159 44,5	10 38 58 *
	Sydnei-Cove	33 51,0	159 47,0	10 39 8
	Bahia Botanica	34 0,0	159 48,0	10 39 12 *
	Monte Dromedario	36 16,5	158 44,7	10 34 59
	C. Howe	37 26,0	158 37,0	10 34 28
	Ponta Hicks	38 3,0	157 31,0	10 39 4
	C. Barren I. de Furneaux	40 27,0	156 36,0	10 26 8
	Bah. dos Fogos T. de Diemen	41 10,0	156 28,0	10 25 52
	Bahia d'Aventura <i>idem</i>	43 20,0	155 40,0	10 22 40
	Porto de la Reckerche	43 32,4	155 31,0	10 22 4 *
C. S. de Diemen	43 42,5	155 23,0	10 21 32 *	
Mewstone I.	43 48,0	154 52,0	10 19 28	
Bah. dos Elefantes I. Kang	39 53,2	152 57,7	10 11 51	
Bahia de Kangaruz	35 43,5	146 32,0	9 46 8	
Bahia dos Santos	32 10,8	142 19,0	9 29 16	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Continuaçõ da Nova Guiné , Nova Hollanda , e Ilhas visinhas.				
Nova Hollanda	Ilha da Terminaçõ . . .	34° 31',0 S.	130° 33',0 Or.	8 ^h 42' 12"
	Porto da Esperança . . .	33 55,2	130 20,6	8 41 22 *
	Ponta Hood . . .	34 23,0	128 13,8	8 32 55 *
	Porto de Jorge III. . .	55 3,5	126 26,5	8 25 46
	C. Chatam . . .	35 3,0	124 59,8	8 19 59 *
	Ilha Saint Alguarn . . .	34 27,2	123 27,6	8 13 50
	C. Lewin . . .	34 25,7	123 23,5	8 13 34
	Terra de Lewin (P. O.)	34 20,0	123 40,0	8 14 40 *
	B. do Geografo (Observ.)	33 29,8	123 48,0	8 15 12
	Rottenest (P. O.) I.	31 58,0	123 49,5	8 15 18
	Houtman (meio) Baixos	28 43,0	122 25,0	8 9 40
	Hartog (P. O.) I. . .	25 36,0	121 34,0	8 6 16
	Bahia dos Cães Marinhos	25 29,7	121 53,6	8 7 54
	C. N. O. (Fundeadouro)	21 18,0	122 42,0	8 10 48
	C. de Witts . . .	19 56,0	125 30,0	8 22 8
Baixos de Dampiers . . .	13 42,0	130 28,0	8 41 52	
B. Van Diemen . . .	11 12,0	133 30,0	9 14 0	
Ilha d'Anno Novo . . .	10 48,0	141 29,0	9 25 56	

XXVII. Ilhas dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Latitudes.

Rica de Prata	33 48,0 N.	169 5,0	11 16 20
Rica d'Ouro	29 55,0	165 28,0	11 1 52
Todos os Santos	30 1,0	149 41,0	9 58 44
Guadalupe	28 18,0	154 47,0	10 19 8
Malabrigo I. (a mais S.) . . .	26 0,0	154 34,0	10 18 16
Ilhas do Enxofre (a do meio)	24 48,0	149 45,0	9 59 0 *
Ilhas dos Lobos (Vulcano) . . .	24 35,0	155 33,0	10 22 12
D. Maria Lajara (P. S.)	27 25,0	149 11,0 Occ.	9 56 44
Necker	23 34,0	156 7,0	10 24 28 *
Bird	23 6,0	153 27,2	10 13 49 *
Atouí R. d'Oime	21 57,0	151 14,5	10 4 58 *
Oneheoy (Fundeadouro)	21 49,5	151 48,5	10 7 14 *
Ilhas de Sandwich, je vis,			
Taboura	21 42,5	151 59,0	10 7 56 *
Wonahou	21 40,5	149 36,5	9 58 26 *
Morotai (P. O.)	21 10,0	148 52,0	9 55 28 *
Mowl (P. E.)	20 50,5	147 59,2	9 50 37 *
Owyhi (P. N.)	20 17,0	147 34,0	9 50 16 *
Idem Bahía Kerak-koua . . .	19 28,0	147 35,2	9 50 21 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempó.
<i>Continuaçãõ das Ilhas dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.</i>				
Ilhas Mariannãs, Carol. e vizinhas.	Jardines de Marshal (P. N. O.)	21° 43', 0 N.	159° 51', 0 Or.	10° 59' 24"
	Baixo de Duglas	20 25, 0	145 0, 0	9 40 0
	Urracas	20 55, 0	155 56, 0	10 22 24
	Assonson, ou Assumpsaõ	19 45, 0	155 33, 0	10 16 0
	Agrigan (P. S.)	19 2, 0	155 0, 0	10 20 0
	Anatajan	17 20, 0	154 56, 0	10 19 44
	Saypan (P. N.)	15 52, 0	154 16, 0	10 17 4
	Tinian Boa-Vista	14 58, 0	154 16, 0	10 17 4 *
	Guan (P. S. E.)	13 10, 0	153 36, 0	10 14 24
	Yap (P. S.)	9 28, 0	146 55, 0	9 47 40
	I. Pelew (em Oroulong)	7 18, 0	113 15, 0	9 33 0 *
	Haweis	7 32, 0	154 56, 0	10 19 44
	Torres (P. S., ou Hogolen)	8 40, 0	166 31, 0	11 6 4
	Browns Range I. (amais S.)	11 20, 0	171 9, 0	11 24 36
	Pescadores (meio) Baixo	10 54, 0	174 25, 0	11 37 40
Ilhas Mariannãs, Carol. e vizinhas.	Gaspar Rico	15 16, 0	179 43, 0	11 58 52
	I. Chatan (a mais N. O.)	10 1, 0	179 13, 0	11 56 52
	Pitt	2 57, 0	177 9, 0 Occ.	11 48 56
	Byron	1 18, 0 S.	174 55, 0	11 38 20
Ilha do Natal	1 57, 7 N.	149 10, 0	9 56 40 *	
Cocos	5 35, 3	78 30, 0	5 14 0	
Albemarle Gallapagos	0 2, 0	83 5, 2	5 32 21 *	
Ilhas Marquêsas	Chatam (P. N. E.) <i>idem</i>	0 46, 0 S.	80 29, 0	5 21 56
	S. Agostinhõ (P. N.)	5 37, 0	175 21, 0	11 41 24
	Cocal	6 11, 0	174 11, 0	11 36 44
	Jezus	6 48, 0	158 51, 0	10 35 24
	Robert (P. S.)	8 0, 0	132 7, 0	8 48 28
	Henrique Martins	9 0, 0	131 17, 0	8 45 8
	Ohevaõa	9 40, 7	130 36, 7	8 42 27 *
	Ohitahou (B. da Resol.)	9 55, 5	130 43, 7	8 42 55 **
	Magdalena	10 25, 5	130 24, 0	8 41 36 *
	Duque d'York	8 41, 0	165 0, 0	11 0 0 *
Duque de Clarence	9 10, 0	164 25, 0	10 57 52	
Bello Povo	10 41, 0	162 58, 0	10 51 52	
Solitaria	10 42, 0	169 22, 0	11 17 28	
Ilhas Danger (meio)	10 51, 0	158 40, 0	10 34 40 *	
Rotumah	12 30, 0	175 57, 0	11 43 48	
Wallis	13 18, 0	168 57, 0	11 15 48 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.</i>				
Menino Perdido	14° 13',0 S.	169° 52',0 Occ.	11 ^h 19'28"	
Disapointement	14 10,0	132 41,0	8 50 44 *	
Tiookea <i>Ilhas de Jorge</i>	14 28,0	136 31,2	9 6 5	
Principe de Galles	15 0,0	139 41,0	9 18 44 *	
I. Palliser (meio)	15 36,0	138 5,2	9 12 21	
Maurua	16 25,0	143 43,2	9 54 53	
Bolabola	16 32,5	143 26,8	9 33 47 *	
Huaheine , ou Owharre	16 42,7	142 45,0	9 31 0 *	
Ulietea	16 45,6	143 13,0	9 32 48 *	
Scilly (meio)	16 28,0	147 7,2	9 48 29	
How	16 46,0	145 43,2	9 42 53	
Tapoamann, ou Saunders	17 28,0	142 14,0	9 28 56	
Taiti, ou Otaheite (P. Venus)	17 29,3	141 5,5	9 24 22 *	
Maitea , ou Osnaburg	17 48,0	139 45,0	9 19 0	
Chain	17 23,0	137 29,0	9 9 56	
Aventura	17 4,0	136 5,2	9 4 21	
Furieux	17 5,0	134 51,0	8 59 24	
Duvidosa	17 20,0	133 13,0	8 52 52	
Resolução	17 24,0	133 14,0	8 52 56	
Bird	17 48,0	135 10,0	9 0 40	
Two-Groups	18 5,0	134 22,0	8 57 28	
Bow	18 23,0	132 47,0	8 51 8	
Lagoon	18 47,0	131 5,0	8 44 12	
Princ. Guilherme Henrique	19 0,0	132 41,0	8 50 44	
Gloucester	19 11,0	131 41,0	8 46 44	
Cumberland	19 18,0	132 9,0	8 48 36	
Rainha Carlota	19 18,0	129 39,0	8 58 36	
Egmont	19 20,0	130 5,0	8 40 20	
Pentecostes	19 26,0	129 28,0	8 37 52 *	
I. Gloucester	20 36,0	137 43,0	9 10 52	
Mangea	21 56,7	149 38,0	9 58 32 *	
Osnabourg	22 0,0	133 9,0	8 52 36	
Oheteroa	22 27,0	142 22,0	9 29 28 *	
Toobouai	23 25,0	149 55,5	9 23 42 *	
Pitcairn	25 22,0	124 56,0	8 19 44 *	
Archipelago dos Navegantes	Pola	13 33,8	163 42,7	10 54 51 *
	Oyolava	14 2,0	162 57,0	10 51 48 *
	Fanfoue	14 5,0	160 54,0	10 43 36 *
	Leone	14 6,0	160 51,6	10 43 26 *
	Opoim	14 10,5	160 41,0	10 42 44 *
Mahouna	14 20,7	161 51,8	10 47 27 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.</i>				
Ilhas dos Amigos	Foerlorn Hope	14° 18',0 S.	168° 17',0 Occ.	11 ^h 13' 8" *
	Boskaven, e Keppal	15 53,0	167 10,0	11 8 40 *
	Principe Guilherme	17 19,0	170 49,0	11 23 16 *
	Vavão	18 33,9	165 55,0	11 2 20 *
	Savage	19 1,0	161 12,0	11 44 43 *
	Turtle	19 48,0	169 37,0	11 18 28 *
	Rotterdam (Annamooka)	20 15,0	166 27,0	11 5 43 *
	Amsterdam, ou Tongataboo	21 8,4	166 43,5	11 6 54 *
Ilhas do Esp. S., ou Novas Hebridas	Pylstaarts	22 23,0	167 36,5	11 10 26 *
	Palmerston	18 4,0	154 45,0	10 19 0 *
	Hervei	19 17,0	150 23,0	10 1 32 *
	Wateoo	20 1,0	149 50,0	9 59 20 *
	Mangea	21 56,7	149 38,0	9 58 32 *
	Pico da Estrella	14 29,0	176 34,0 Or.	11 46 16 *
	Esp. S. (C. Cumberland)	14 39,5	175 12,0	11 40 48 *
	Aurora	15 8,0	176 42,0	11 46 48 *
	Ambrim	16 9,5	176 37,5	11 46 30 *
	Mallicolo (meio)	16 15,5	176 4,2	11 44 17 *
Idem (Porto Sandwich)	16 25,3	176 18,0	11 45 12 *	
Maskelyne (meio)	16 32,0	176 24,2	11 45 37 *	
Erromanga	18 46,5	177 43,5	11 50 54 *	
Tanna (Porto da Resoluç.)	19 32,4	178 6,1	11 52 24 *	
Annatam	20 3,0	178 30,0	11 54 0 *	
Recife (o mais N. O.)	17 57,4	171 1,6	11 24 6 *	
Nova Caledonia	Balabeia	20 7,0	172 47,0	11 31 8 *
	Pudyoua (H. de Balabeia)	20 18,0	173 6,2	11 32 25 *
	C. Colónet	20 30,0	173 21,0	11 33 24 *
	C. da R. Carlota	22 15,0	175 37,7	11 42 31 *
	Pines	22 18,0	176 3,0	11 44 12 *
	Vasques	25 42,0	166 37,0 Occ.	11 6 28 *
	Ilha Norfolk	29 1,7	176 35,0 Or.	11 46 20 *
Curtis (a maior)	30 10,0	170 39,0 Occ.	11 22 36 *	
Nova Zelândia	Oparo	27 36,0	155 46,2	9 3 5 *
	Ilha da Pascoa	27 8,5	101 26,5	6 45 46 *
	Ilhas de S. Felix (a mais O)	26 14,0	71 55,0	4 47 40 *
	Mas afuera	33 45,5	71 57,0	4 47 48 *
	Joaõ Fernandes	34 20,0	70 33,0	4 42 12 *
	Ilhas dos Tres Reis (a mais E.)	34 13,2	179 50,0	11 59 20 *
C. Norte	34 22,0	179 0,0	11 56 0 *	
Bahia das Ilhas	35 12,0	177 5,2	11 48 21 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Continuação das Ilhas Dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.				
Nova Zelandia	Bahia de Mercurio . . .	36° 50',0 S.	175° 38',2 Occ.	11 ^h 42'33" *
	C. E.	37 42,5	173 5,0	11 32 20 *
	Bahia de Tolaga . . .	38 22,0	172 49,2	11 31 17 *
	C. Palliser	41 34,0	176 6,0	11 44 24 *
	Porto da R. Carlota . .	41 6,0	177 10,0	11 48 40 *
	Ilha de Banks (P. S. E.)	43 55,0	178 47,0	11 55 8
	C. S.	47 19,0	175 33,0 Or.	11 42 12 *
	Ilha Snares	48 3,0	174 44,7	11 38 59 *
	C. O.	45 57,0	174 25,0	11 37 40 *
	Porto Pickersgill . . .	45 47,4	174 43,2	11 38 53 *
	Ilha d'Anchora (Porto) .	45 45,6	174 40,7	11 38 43 *
	Porto Facil	45 40,0	174 42,7	11 38 51 *
	Anse du Vaisseau . . .	41 6,0	177 21,5 Occ.	11 49 26 *
	C. Farewel	40 35,0	178 21,0	11 53 24 *
	Ilha Chatam	43 48,0	168 33,2	11 14 13 *
XXVIII. Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.				
Kehoa	19 24,0 N.	114 20,0 Or.	7 37 20	
Lien-Cheu	21 50,0	117 52,0	7 50 28	
Bahia Yulinkan <i>I. Hai-Nan</i>	18 16,0	118 0,0	7 52 0	
Bahia Galloon <i>idem</i> . . .	18 14,0	117 25,0	7 49 40	
Ilha Tinhosa	18 48,0	118 40,0	7 54 40	
Baixo do Espirito Santo (meio)	19 9,0	121 24,0	8 5 36	
Pulo Tujo, ou I. dos Ratos .	19 36,0	120 10,0	8 0 40	
Luichen	20 54,0	118 52,0	7 55 28	
Sanchoaõ (P. S.) <i>I.</i> . . .	21 36,0	121 22,0	8 5 28	
Canton	23 8,1	121 27,5	8 5 50 *	
Macão	22 12,7	123 0,0	8 8 0 *	
Typa	22 9,3	122 8,7	8 8 35 *	
Ladrona Grande	22 2,0	122 21,0	8 9 24 *	
Ilha de Mendonça (meio) .	22 58,0	123 32,0	8 14 8	
Pedra Branca	22 27,0	123 49,0	8 15 16	
Baixo da Prata (Estr. S. O.)	20 42,0	125 5,0	8 20 20 *	
Extremidade N. E.	20 57,5	125 22,5	8 21 30 *	
Chocheon	23 43,0	125 28,0	8 21 52	
Chincheo	24 54,0	127 39,0	8 30 36	
Ilha Formosa (C. S.) . . .	21 59,0	129 25,0	8 37 40	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.</i>			
Tay-Ouan (forte) <i>idem</i>	22° 35',0 N.	128° 55',0 Or.	8° 35' 40"
L. Sisou, ou dos Pescad. (P.S.O.)	23 37,0	128 6,0	8 32 24
P. N. da I. Formosa	25 17,0	130 24,0	8 41 36
Botol	21 58,6	129 52,4	8 39 30 *
Hay-tan (P. E.) I.	25 28,0	128 17,0	8 33 8
Foutcheou (Barra)	25 58,0	128 5,0	8 32 20
Patulima (P. S.)	23 40,0	132 52,0	8 51 28
Ilhas de Lekeyo	Kumi (meio)	131 11,5	8 44 46 *
	Hoapinsu	131 4,7	8 44 19 *
	Tchin-pi - <i>Lekeyo grande</i>	136 28,0	9 5 52
	Napakian <i>idem</i>	136 13,0	9 4 52
	P. N. <i>idem</i>	136 32,0	9 6 8
	Yeouloun (P. S. O.)	138 8,0	9 12 32
	Azevedo (meio)	142 38,0	9 30 32
	Ufu-Sima (P. N. O.)	139 18,0	9 17 12
Lekeyo Pequeno (P.S.O.)	30 31,0	137 28,0	9 9 52
Ningpo, ou Liampo	29 57,7	128 43,0	8 34 52 *
Xam-hay	31 16,0	129 56,7	8 39 47 *
Cummin I.	31 40,0	130 5,7	8 40 23 *
Hoaiagnam	33 34,7	127 14,5	8 28 58 *
Kiáo	36 20,0	127 42,0	8 30 48
C. Shan-Tung	37 24,0	130 16,0	8 41 4
Ki-san-seu	37 28,0	128 58,0	8 35 52
Ton-tchoo-Foo	37 46,0	128 10,0	8 32 40
Payho (Fundeadouro)	39 0,0	125 25,0	8 21 40
Rio Yalo	39 50,0	131 48,0	8 47 12
Tsinhoa I.	37 21,0	132 38,0	8 50 32
Fongma (P. S. O.) I.	33 50,0	131 23,0	8 45 32
Quelpaert I.	33 7,8	134 43,7	8 58 55 *
Tso-Choui (forte)	35 30,0	138 8,0	9 12 32 *
C. Clonard	36 4,0	138 21,0	9 13 24
Ilhas do Japão	Takuxima (P. S. O.) I.	140 30,0	9 22 0
	Ilhas Gotto (P. S.)	136 25,0	9 5 40
	Nangasaki	137 0,0	9 8 0 *
	Finoura	137 23,0	9 9 32
	Awadsi (P. S. E.) I.	143 4,0	9 32 16
	Osaka I. de <i>Nippon</i>	143 36,0	9 34 24
	Tinomisaki <i>idem</i>	144 3,0	9 36 12
Jedo (Barra) <i>idem</i>	147 35,0	9 50 20	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.</i>				
Ilhas do Japão	I. do Sul (meio)	32° 48',0 N.	147° 38',0 Or.	9 ^h 50'32"
	C. Boshu <i>I. de Niphon</i>	34 8,0	148 1,0	9 52 4
	Ponta Sanddown <i>idem</i>	35 40,0	149 20,0	9 57 20
	Ponta Baixa <i>idem</i>	36 45,0	150 4,0	10 0 16
	Gissima <i>idem</i>	37 0,0	149 9,0	9 56 56
	Mat-Sima (P. E.) <i>I. idem</i>	38 33,0	150 32,0	10 2 8
	C. Nanbu <i>idem</i>	39 49,8	150 57,0	10 3 48
	Ponta do Norte <i>idem</i>	40 37,0	150 8,0	10 0 52
	C. Sangaar <i>idem</i>	40 30,0	149 12,0	9 56 48
	C. Noto <i>idem</i>	37 36,0	146 19,0	9 45 16
	Ilhas Oki (P. N.)	36 17,0	141 49,0	9 27 16
	Ilha Tsus (P. N.)	34 41,0	138 10,0	9 12 40
	Ilha Dagelet	37 25,0	159 47,0	9 19 8 *
	Ping-Hay	37 29,0	137 55,0	9 10 20
King-Hing	42 15,0	159 38,0	9 18 52	
Bahia de Ternay	45 13,0	145 54,0	9 43 36 *	
Bahia de Suffren	47 53,0	148 5,0	9 52 20 *	
Ilha Prise (meio)	48 57,0	149 48,0	9 59 12	
Pico Receveur	49 33,0	149 55,0	9 58 20 *	
C. Monty	50 30,0	150 18,0	10 1 12 *	
Bahia de Castries	51 29,0	150 24,0	10 1 56 *	
Ponta Vaujuas	52 12,0	151 15,0	10 5 0 *	
Ilha Chicha (C. S.)	42 5,0	151 45,0	10 7 0	
<i>Idem</i> C. Canal	44 12,0	155 41,0	10 22 44	
Ilhas de Jesso, ou Chichins	<i>Idem</i> Pico Antonio	44 34,0	155 3,0	10 20 12
	<i>Idem</i> Pico de Langle	45 20,0	150 27,0	10 1 48 *
	<i>Idem</i> C. Guibert	45 36,0	150 28,0	10 1 52 *
	Ilha dos Estados (P. S.)	44 30,0	155 52,0	10 23 28
	<i>Idem</i> C. Uries	45 58,0	157 45,0	10 31 0
	Ilha da Companhia (P.S.)	45 30,0	159 28,0	10 37 52
	<i>Idem</i> C. Castricum	46 23,0	159 46,0	10 39 4
	Ilha Marikan (C. Rolin)	46 50,0	160 55,0	10 43 40 *
	Raschona <i>I. Kuril.</i> (P. S.)	48 6,0	161 44,0	10 46 56
	Poroluschir (P. S.) <i>idem</i>	49 48,0	164 2,0	10 56 8
I. de Tchoka (C. Crillon)	45 54,0	151 20,0	10 5 20 *	
<i>Idem</i> C. Aniwa	46 4,0	152 50,0	10 11 20 *	
<i>Idem</i> C. Paciencia	48 25,0	155 23,0	10 21 52	
<i>Idem</i> Era	53 44,0	155 22,0	10 21 28	
<i>Idem</i> P. Boutin	51 52,0	151 15,0	10 5 0 *	
<i>Idem</i> Pico la Martiniere	50 12,0	151 45,0	10 7 0	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pòlo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.</i>				
I. de Jesso ou Chichau	Idem Bahia d'Estaing	48° 59',6 N.	150° 45',7 Or.	10 ^h 3' 3 ^o *
	Idem Pico Lemanon	47 45,0	151 15,0	10 5 0 *
	Idem Bahia de Lungle	47 48,6	150 42,9	10 2 52 *
	Ilha Meneron	46 20,0	150 33,0	10 2 12
	Giskoune (P. S. E.) I.	53 48,0	152 45,0	10 10 52
Okhotsk	59 20,2	151 38,5	10 6 34 *	
Yamskoi	60 41,0	163 0,0	10 52 0	
Ginginsk	63 38,0	167 44,7	11 10 59	
C. Outskochkoi	57 52,0	165 58,0	11 3 52	
Bolcheretz	52 54,5	165 15,0	11 1 0 *	
C. Lopatka	51 0,2	165 7,5	11 0 30 *	
Bahia Awatscha	52 51,7	167 11,5	11 8 46 *	
Petropaulowskoi-Ost	53 1,3	167 13,2	11 8 53 *	
Ponta Kronotzkoi	54 46,0	170 40,2	11 22 41	
Ilha de Bhering	55 36,0	176 11,0	11 44 44 *	
C. Kamtchatska	56 0,0	171 40,2	10 26 41	
C. S. Thadeo	62 50,0	172 30,0 Occ.	11 30 0 *	
Ilha Anderson (P. S. E.)	63 5,0	159 12,0	10 36 48	
Ilha de Clerk (P. N. O.)	63 15,0	161 15,0	10 45 0 *	
Rio de Anadir (Barra)	64 58,0	172 35,0	11 30 20	
C. Tchukotskoi	64 14,5	173 24,0	11 53 36 *	
Bahia de S. Lourenço	65 37,0	162 22,0	10 49 28	
C. E. d'Asia	66 6,0	161 5,0	10 44 20	
XXIX. Costa Occidental d' America Septentrional.				
C. do Principe de Galles	65 45,5	159 52,5	10 39 30 *	
Norton-Sund (C. N. O.)	64 30,5	154 22,5	10 17 30 *	
C. Stephens (P. N. O.)	63 33,7	153 52,0	10 15 28 *	
Ilha Gore (C. N. O.)	60 17,0	164 6,0	10 56 24 *	
C. Newnham	58 41,5	153 54,5	10 15 38 *	
Rio de Bristol (C. N. O.)	58 28,0	149 58,0	9 58 32 *	
Ilha Oonalaschka (C. N. O.)	53 54,7	158 2,0	10 32 8 *	
Ilha Tschirikow	55 49,0	146 31,2	9 46 5 *	
C. Barnabé I. Kodiak	57 10,0	143 50,2	9 35 21 *	
Ilha de S. Hermogenes	58 14,0	142 41,2	9 30 45 *	
C. Douglas	58 52,0	144 15,0	9 37 0	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental d' America Septentrional.</i>				
C. North-Foreland	61° 4' 0 N.	141° 59' 0 Oec.	9 27 56"	
Ponta Mackenzie	61 13 0	146 55 0	9 23 40	*
C. East-Foreland	60 43 0	142 17 0	9 29 8	
Porto Chatam	59 14 0	142 31 2	9 30 5	*
C. Isabel	59 9 0	142 42 2	9 30 49	*
Ilha Montagu (P. S. O.)	59 46 0	158 53 0	9 15 32	
Porto Chalmers <i>idem</i>	60 16 0	138 13 2	9 12 53	*
C. Hinchinbrook	60 16 0	157 59 7	9 10 59	*
G. Hamont	59 47 0	155 46 0	9 3 4	*
Monte S. Elias	60 21 0	152 12 6	8 43 50	*
Ponta Manby	59 42 7	121 31 2	8 6 5	*
C. Phipps	59 32 0	131 7 0	8 44 28	
C. Fairweather	58 50 7	126 12 2	8 36 49	*
Porto dos Francezes	58 37 0	128 43 2	8 34 52	*
Cross-Sund (Entrada)	58 12 0	127 40 2	8 30 41	*
Bahia Berners (P. S. Maria)	58 43 0	126 33 0	8 26 12	
Ilha do Almir. (Bahia Hood)	57 27 0	125 58 0	8 23 52	
Porto dos Remedios I. de Jorge III.	57 21 0	127 5 2	8 28 21	*
<i>Idem</i> C. Edegecombe	57 2 0	128 1 5	8 32 6	*
<i>Idem</i> C. Omaney	56 9 7	125 57 7	8 23 51	*
<i>Idem</i> Porto Conclusão	56 15 0	125 58 7	8 23 55	*
C. Fanshaw	57 11 0	124 51 0	8 19 24	*
Porto Protecção I. do Pr. de Galles	56 20 5	125 0 2	8 20 1	*
C. de S. Bartholomeu <i>idem</i>	55 12 2	125 0 6	8 20 2	*
C. Mazon <i>idem</i>	54 42 5	124 6 2	8 16 25	*
Porto Stewart	55 38 2	123 11 2	8 12 45	*
Ponta Maskelyne	54 42 0	121 49 2	8 7 17	*
Ilha de Langara (P. N.)	54 20 0	124 35 2	8 18 21	*
C. S. James I. Carlota	51 57 8	123 27 0	8 13 48	*
C. Swaine	52 16 3	119 56 3	7 59 45	*
C. Scott I. de Quadra	50 48 0	119 56 2	7 59 45	*
Ponta Boisé <i>idem</i>	50 5 7	119 18 2	7 57 13	*
Noutka-Sound	49 36 1	118 1 2	7 52 5	*
Bahia Birch	48 53 5	114 1 5	7 36 6	*
Porto Discovery	48 2 5	114 12 9	7 56 52	*
C. Flattery	48 24 0	115 57 2	7 43 49	*
Monte Olympo	47 50 0	115 1 2	7 40 5	*
Ponta Grenville	47 22 0	115 36 2	7 42 25	*
Porto de Gray	47 0 0	115 28 2	7 41 53	*

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental d'America Septentrional.</i>			
Barra de Columbia	46° 19',0 N.	115° 29',2 Occ.	7 ^b 41'57" *
C. Foulweather	44 49,0	115 31,2	7 42 5 *
C. Gregory	43 23,5	115 45,2	7 43 1 *
C. Orford	42 52,0	116 0,2	7 44 1 *
Bahia da Trindade	41 3,0	115 29,2	7 41 57 *
C. Mendoncino	40 28,7	115 45,2	7 43 1 *
Ponta de Barros d'Arena	38 56,0	114 51,2	7 39 25 *
Ponta de los Reys	38 0,0	114 11,2	7 36 45 *
Porto de S. Francisco	37 48,5	113 43,2	7 34 53 *
S. Carlos de Monte-Rey	36 35,5	113 17,0	7 33 8 *
Ponta Pinos	36 38,0	113 13,2	7 32 53 *
Ponta da Conceição	34 30,5	111 42,2	7 26 49 *
Santa Barbara	34 24,0	110 42,2	7 22 49 *
Ilha de S. Miguel (meio)	34 0,0	111 33,0	7 26 12
Porto de S. Diogo	32 42,5	108 25,0	7 13 40 *
C. Colnett	30 58,0	107 37,2	7 10 29 *
Bahia de S. Francisco (Ponta Mondrains)	30 23,0	107 16,0	7 9 4
Guadalupe I.	34 0,0	109 37,0	7 18 28
Morro Formoso	27 30,0	106 17,0	7 5 8
P. de Anno Novo	25 50,0	104 19,0	6 57 16
Porto de Magdalena	25 0,0	103 33,0	6 54 12
C. de S. Lucas	22 52,0	101 19,2	6 45 17 *
S. Joseph de California	23 3,7	101 17,5	6 45 10 *
S. Braz	21 30,0	96 30,0	6 26 0
Ilhas Marias (a mais N.)	21 43,0	98 6,2	6 32 25 *
C. Correntes	20 22,0	96 55,2	6 27 41 *
Roca Partida <i>Ilhote</i>	19 0,0	102 39,0	6 40 36
Socorro (P. S. E.) I.	18 37,0	101 27,0	6 45 48
Paixaõ <i>Ilhote</i>	16 33,0	100 39,0	6 42 36
Acapulco	17 0,0	91 34,5	6 6 18 *
Aguatulco	15 53,0	87 50,0	5 51 20
Tecantepeque	16 10,0	86 20,0	5 45 20
Porto de Guatimala	14 2,0	82 37,0	5 30 28
Sonsonate (P. dos Remedios)	13 30,0	81 34,0	5 26 16
S. Miguel	13 20,0	80 8,0	5 20 32
Amapala (S. Carlos)	13 22,0	79 21,0	5 17 24
Realejo	12 30,0	78 41,0	5 14 44
Porto de S. Joaõ	11 24,0	77 19,0	5 9 16

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental d' America Septentrional.</i>			
C. Branco	9° 29',0 N.	76° 16',0 Occ.	5 ^h 5' 4"
Nicoya	9 42,0	76 30,0	5 6 0
Golfo Dulce	8 25,0	74 53,0	4 49 32
I. de Quibo (P. S. E.)	7 20,0	73 13,0	4 52 52
P. Mala	7 24,0	71 46,0	4 47 4
Panama	8 58,8	71 16,0	4 45 4
Ilhas das Perolas (amais S. O.)	8 10,0	70 49,0	4 43 16
Ponta Garachina	8 5,0	70 11,0	4 40 44
Ponta de S. Francisco	6 48,0	69 42,0	4 38 48
XXX. Costa do Perú, e Chili.			
C. Correntes	5 34,0	69 11,0	4 36 44
P. de Chirambira	4 13,0	69 10,0	4 36 40
B. de S. Boaventura	3 50,0	68 50,0	4 35 20
I. Gorgona	2 53,0	69 45,0	4 38 52
P. de Guascama	2 29,0	69 59,0	4 39 56
I. del Gallo	1 57,0	70 6,0	4 40 24
P. de Mangles R. Mira	1 36,0	70 26,0	4 41 44
Rio de S. Thiago (Barra)	1 10,0	70 32,0	4 42 8
Esmeraldas	0 55,0	70 59,0	4 43 56
P. de la Galera	0 48,0	71 27,0	4 45 48
C. de S. Francisco	0 39,0	72 29,0	4 49 56
C. Passado	0 26,0 S.	71 55,0	4 47 40
C. de S. Lourenço	1 4,0	72 19,0	4 49 16
I. de la Plata (meio)	1 19,0	72 31,0	4 50 4
P. de S. Helena	2 11,2	72 24,0	4 49 36
I. Puna (P. S. O.)	3 4,0	71 43,0	4 46 52
Guayaquil	2 12,0	71 17,0	4 45 8
C. Branco	4 19,0	72 43,0	4 50 52
P. de Payta	5 3,0	72 39,0	4 50 36
P. de Aguja	5 59,0	72 41,0	4 50 44
I. dos Lobos (P. N.)	6 22,0	72 22,0	4 49 28
Guanchaco	8 4,0	70 35,0	4 42 20
Baixo do Hercules	10 48,0	70 24,0	4 41 36
Hormigas Ilheos	11 57,0	69 23,0	4 37 32
Callao Porto de Lima	12 5,0	68 39,0	4 34 36
Pisco (Fundeadouro)	13 45,0	67 48,0	4 31 12
Ylo	17 36,2	62 45,0	4 11 0 *
Arica	18 26,7	61 51,3	4 7 25 *

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa do Perú, e Chili.</i>				
I. d'Iquique	20° 12',0 S.	61° 50',0 Occ.	4 ^h 7' 20"	
Moxillones	23 5,0	62 0,5	4 8 2 *	
B. de N. Senhora (P. N.)	25 13,0	62 23,0	4 9 32	
Copiapo	27 10,0	62 40,5	4 10 42 *	
Huasco	28 27,0	62 49,0	4 11 16	
Coquimbo	29 54,7	62 54,5	4 11 38 *	
Valparaíso	33 0,5	63 13,5	4 12 54 *	
Topocalma	34 0,0	63 28,0	4 13 52	
Talcaguana	36 42,3	64 48,5	4 19 14 *	
Conceição	36 49,2	64 40,0	4 18 40 *	
I. de la Mocha (P. N.)	38 17,0	65 46,0	4 23 4	
Rio da Imperial	38 45,0	65 37,0	4 22 28	
Valdivia	39 51,0	65 1,5	4 20 6 *	
P. de Quedal	41 6,0	65 43,0	4 22 52	
S. Carlos I. Chiloe	41 53,0	65 30,5	4 22 2 *	
Monte Cucão <i>idem</i>	42 45,0	65 41,5	4 22 46 *	
P. Quilau <i>idem</i>	43 41,0	65 56,0	4 23 44	
<i>XXXI. Costa da Terra de Magalhaens, e da Terra do Fogo.</i>				
P. Taitoaohuon	45 51,0	67 4,0	4 23 16	
C. Tres Montes	46 58,0	67 2,0	4 28 8	
I. da Madre de Deos (P. N.)	49 45,0	67 22,5	4 29 30 *	
C. de S. Luzia	51 26,0	67 6,0	4 23 24	
C. da Victoria	52 24,0	66 32,0	4 26 8	
Ilhas Eyangelistas	52 34,0	66 40,5	4 26 42 *	
Westminster Hall I.	52 34,0	66 7,0	4 24 28	
C. Tamar	52 51,0	65 47,0	4 23 8	
C. Providencia	52 58,0	65 52,0	4 22 8	
C. Quad	53 41,0	64 30,0	4 18 0	
Porto Galante (C. O.)	53 43,0	63 6,0	4 12 24	
C. Froward	53 54,0	62 42,5	4 10 50 *	
Porto Famine (C. de S. Anna)	53 40,0	62 14,0	4 8 56	
I. Isabel (P. E.)	52 51,0	62 5,0	4 8 12	
C. S. Gregorio	52 39,0	61 34,0	4 6 16	
C. das Virgens	52 21,0	59 52,7	3 59 31 *	
Terra do Fogo	C. do Espirito Santo	52 41,0	60 0,5	4 0 2 *
	C. de S. Sebastião	53 25,0	59 31,0	3 58 4 *
	C. de S. Ignez	54 8,0	58 52,7	3 54 11 *
	C. de S. Diogo	54 36,5	56 38,5	3 46 34 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da Terra de Magalhães, e da Terra do Fogo.</i>				
Terra do Fogo	Bahia do Bom Successo	54° 49',7 S.	56° 50',0 Occ.	3 ^h 47'20" *
	C. do Bom Successo	55 1,0	56 52,5	3 47 30 *
	Ilha dos Estados (Porto do Anno Novo)	54 48,9	55 34,5	3 42 18 *
	Idem C. de S. João	54 47,2	55 17,5	3 41 10 *
	Ilha Evouts	55 32,2	58 22,5	3 53 30 *
	Ilhas Barnevelt (meio)	55 49,0	58 24,5	3 53 38 *
	C. Horn	55 58,5	58 56,5	3 55 46 *
	L. Diogo Ramires (meio)	55 27,5	60 14,5	4 0 58 *
	Ilhas de S. Ildefonso	55 51,0	60 52,5	4 3 30 *
	Porto do Natal	55 21,9	61 22,5	4 5 30 *
	C. Negro	54 31,5	64 51,5	4 19 26 *
	C. Descado	53 4,2	66 6,0	4 24 24 *
	C. Pilar	52 46,0	66 29,5	4 25 58 *
	C. de S. Valentim	53 34,0	61 52,0	4 7 28
	C. Orange	52 29,0	60 52,0	4 3 28
	Rio Galégo	51 40,0	60 40,0	4 2 40 *
C. Redondo	50 51,0	60 42,0	4 2 48	
Porto de S. Cruz	50 17,5	60 6,5	4 0 26 *	
Bahia de S. Julião	49 8,0	59 18,5	3 57 14 *	
C. de los Desvelos	48 21,0	57 42,0	3 50 48	
Porto Deseado	47 45,0	57 38,5	3 50 34 *	
C. Branco, ou de S. Jorge	47 16,0	57 34,5	3 50 18 *	
Porto de Cordova	45 45,0	59 2,5	3 56 10 *	
Porto Malespina	45 11,2	58 15,0	3 53 0 *	
Porto de S. Antonio	45 2,5	57 24,0	3 49 56 *	
Porto de S. Helena	44 32,0	57 4,7	3 48 19 *	
Porto Valdez	42 30,0	55 15,5	3 41 2 *	
Porto de S. Antonio	40 56,0	56 14,0	3 44 56	
Rio Negro (Barra)	40 57,0	54 30,0	3 38 0	
C. de S. André	38 17,0	49 35,0	3 18 20	
C. de S. Antonio	36 52,5	48 22,5	3 13 30 *	
Ponta das Pedras	35 33,0	48 45,0	3 15 0	
Buenos Aires	34 35,4	50 6,2	3 20 25 *	
Colonia do Sacramento	34 25,0	49 32,0	3 18 8	
Banco d'Ortiz (Extr. N. O.)	34 31,0	49 5,0	3 16 20	
Idem Extr. S. E.	35 7,0	48 55,0	3 14 20	
Monte Video	34 54,8	47 49,7	3 11 19 *	
Baixo das Carretas (P. S. E.)	34 55,0	47 38,0	3 10 32	
Ilha das Flores (P. S. O.)	34 58,0	47 32,0	3 10 8	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da Terra de Magalhaens, e da Terra do Fogo.</i>				
Baixo do Inglez (P. N.) . . .	35° 10',0 S.	47° 30',0 Occ.	3 ^h 10' 0"	
Idem P. S. O.	35 14,9	47 33,0	3 10 12	
Bahia do Maldonado	34 56,3	46 26,3	3 5,45 *	
Ilha dos Lobos (meio)	35 2,0	46 20,0	3 5 20	
XXXII. <i>Costa do Brazil.</i>				
C. de S. Maria	34 40,0	45 41,7	3 2 47	
I. de Castilhos	34 21,0	45 16,0	3 1 4	
R. Grande de S. Pedro	32 8,0	42 24,0	2 49 36	
Baixos de S. Simão (o mais O.)	30 45,0	41 23,0	2 45 32	
Taramandabu (na entrada)	30 20,0	39 47,0	2 39 8	
R. Manpituba	29 57,0	39 37,0	2 37 28	
R. Araranguá	29 28,0	39 15,0	2 37 0	
Barra d'Alagôa	28 45,0	39 9,0	2 36 36	
Vigia	27 25,0	30 14,0	2 0 56	
Ilha de S. Catharina	27 19,0	39 4,0	2 36 16 *	
Enseada de Garoupas (P. S.)	27 10,0	39 9,0	2 36 36	
R. de S. Francisco (Barra do N.)	26 0,0	39 15,0	2 37 0	
Pedra à flor d'agoa	25 45,0	35 44,0	2 22 56	
Guarativa	25 41,0	39 11,0	2 36 44	
Barra merid. de Paranaguá	25 24,0	39 6,0	2 36 24	
Cananea (I. na Barra de)	24 58,0	38 35,0	2 34 20	
Iguape	24 32,0	38 5,0	2 32 20	
Itanhaem	24 10,0	37 34,0	2 30 16	
Santos	23 59,0	37 14,0	2 28 56	
I. de S. Sebastião (P. S. E.)	23 44,7	36 10,0	2 24 40	
Ilha Grande (P. S. O.)	23 19,0	35 32,0	2 22 8	
R. de Janeiro (Cast. da Cidade)	22 54,2	34 52,8	2 19 31 *	
C. Frio	22 54,0	33 46,0	2 15 4	
C. de S. Thomé	21 56,0	32 57,0	2 11 48	
Parahiba do Sul	21 36,0	32 45,0	2 11 0	
Espirito Santo	20 3,0	32 28,0	2 9 52	
Rio Doce	19 31,0	32 27,0	2 9 48	
Paredes dos Abrolhos (P. S.)	18 23,0	32 18,0	2 9 12	
Idem P. N.	17 40,0	32 13,0	2 8 52	
S. Barbara dos Abrolhos I.	18 2,0	31 43,0	2 6 52	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Brazil.</i>			
Rio das Caravellas	18° 0',0 S.	52° 24',0 Occ.	2 ^h 7' 12"
Porto Seguro	16 40,0	52 19,0	2 9 16
Rio dos Ilheos	14 45,0	52 5,0	2 8 20
Barra de Camamu	14 0,0	52 5,0	2 8 20
Morro de S. Paulo	13 50,0	51 53,0	2 7 52
B.de Todos os Santos (P.do farol)	13 0,0	51 20,0	2 5 20
Ponta de Tapoã	12 57,5	51 8,0	2 4 32
Torre de Garcia d'Avila	12 36,0	50 49,0	2 5 16
Tapicuru	12 0,0	50 17,0	2 1 8
Rio Real (P. N.)	11 55,0	29 49,0	1 59 16
Seregipe d'El-Rey (P. S.)	11 22,0	29 33,0	1 58 12
Rio de S. Francisco	10 58,0	29 0,0	1 56 0
Curupé	10 29,0	28 25,0	1 53 40
As Alagoas	9 55,0	27 46,0	1 51 4
S. Antonio Merim	9 46,0	27 36,0	1 50 24
Porto Calvo	9 24,0	27 17,0	1 49 8
Tamandaré	8 54,0	27 11,0	1 48 44
Ilha de S. Aleixo	8 44,0	27 1,0	1 48 4
C. de S. Agostinho	8 27,0	26 58,0	1 47 32
Recife de Pernambuco	8 4,0	26 42,0	1 46 48
Olinda (na Penta)	8 1,0	26 40,5	1 46 84
Pão Amarello	7 52,0	26 42,0	1 46 48
Tamaracá (P. S. E.) I.	7 41,0	26 43,0	1 46 52
Capibaribé <i>Porto de Guyana</i>	7 17,0	26 45,0	1 47 0
Porto dos Francezes	7 10,0	26 46,0	1 47 4
C. Branco	7 3,0	26 47,0	1 47 8
Parahiba do N. (P.do Cabedello)	6 48,0	26 48,0	1 47 12
B. da Traição	6 14,0	26 54,0	1 47 36
Rio Grande do N. (Barra)	5 19,0	27 12,0	1 48 48
C. de S. Roque	5 6,0	27 14,0	1 48 56
Baixos de S. Roque (o mais E.)	4 56,0	27 16,0	1 49 4
<i>Idem</i> o mais O.	4 45,5	27 54,0	1 51 56
Baixos do Tubarão (P. N.)	4 53,0	28 53,0	1 55 0
Baixo de S. Alberto (P. S.)	4 50,0	28 20,0	1 53 20
As Urcas (meio)	4 38,0	28 26,0	1 53 44
Restinga das ditas (P. S. E.) . . .	4 45,0	28 8,0	1 52 32
Baixo de João da Cunha	4 41,0	29 28,0	1 57 52
Canal entre as Coroas	4 40,5	28 56,0	1 55 44
Baixos de Tibão (P. N.)	4 31,5	28 51,0	1 55 24
Seará	3 26,0	31 21,0	2 5 24

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Brazil.</i>				
Rio Mondahu	3° 5',0 S.	32° 8',0 Occ.	2 ^h 8'32"	
R. Parnahiba	2 30,0	34 19,0	2 17 16	
Maranhão (Barra)	2 30,0	36 35,0	2 26 20	
Ponta de Camá	2 7,0	36 42,0	2 26 48	
I. de S. João Evang. (P. N.)	1 16,0	37 10,0	2 28 40	
Baixo de Mau. Luiz do Cabo	1 5,0	36 14,0	2 24 56	
Maracanã	0 30,0	39 39,0	2 38 36	
Ponta de Tigioca	0 28,0	39 55,0	2 39 40	
Pará	1 28,0	40 15,0	2 41 0 *	
C. Maguari I. de Joannes . . .	0 15,0	40 21,0	2 41 24	
Macapá (forte)	0 0,0	42 51,0	2 51 24	
Rio Gurujuba	0 56,0 N.	41 57,0	2 47 48	
Rio Araguari (P. S.)	1 13,0	41 37,0	2 46 28	
<i>XXXIII. Costa da Guyana, e da Terra Firme.</i>				
C. Norte da Guyana	1 51,0	41 43,0	2 46 52	
Maicari, ou B. de Pentecostes	2 22,0	42 27,0	2 49 48	
Cassipur	3 50,0	42 43,0	2 50 52	
C. d'Orange	4 17,0	42 52,0	2 51 28	
Rio de Vicente Pinson, ou de Oyapok (S. Luiz)	3 57,0	43 12,0	2 52 48	
Rio Apérwaque, ou dos La- gartos (P. E.)	4 36,0	43 17,0	2 53 8	
Cayenna	4 56,2	43 50,0	2 55 20	
Rio Sinnamari	5 23,0	44 26,0	2 57 44	
Rio Marone, ou Marawine . . .	5 53,0	45 28,0	3 1 52	
R. Surinam (P. Brames)	5 56,0	46 49,0	3 7 16	
Paramaribo	5 49,0	46 48,3	3 7 13	
R. Courantin (Barra)	6 13,0	48 3,0	3 12 12	
Barra de Berbice	6 20,0	48 44,0	3 14 56	
R. Demerari (P. Corrobana)	6 48,0	49 34,0	3 18 16	
Barra de Essequibo (forte) . .	6 44,0	50 4,0	3 20 16	
Rio Pomoron (C. Nassau)	7 33,0	50 21,0	3 21 24	
Barra do Orenoque (C. Barima)	8 23,0	51 57,0	3 26 28	
P. da Penha, ou de Mexillones	10 43,0	53 29,0	3 33 56	
C. das Tres Pontas	10 47,0	54 18,0	3 37 12	