




Dias.		DECLINAÇÃO DA LUA.						Passagem pelo Meridiano.		
		0 ^h .			12 ^h .			A	B	
		Declin.	A	B	Declin.	A	B			
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	...	
1	+21	39,15	+ 4,243	-75,5	+22	19,19	+ 2,420	-77,5	2,537	- 0,4
2	22	37,07	+ 0,546	77,4	22	30,47	- 1,322	75,2	2,511	1,8
3	23	3,76	- 3,144	70,8	21	17,84	4,835	65,6	2,418	2,5
4	20	10,37	6,132	59,2	18	44,64	7,851	51,6	2,288	2,6
5	17	3,00	9,090	44,1	15	7,56	10,151	36,5	2,156	2,3
6	13	0,49	11,025	28,9	10	44,03	11,720	21,5	2,043	1,6
7	8	20,28	12,232	14,5	5	21,41	12,383	- 7,8	1,965	0,9
8	+ 3	19,29	12,767	- 1,2	+ 0	45,91	12,792	+ 5,0	1,924	- 0,2
9	- 1	40,88	12,673	+ 10,9	- 4	17,39	12,408	16,7	1,915	+ 0,3
10	6	43,89	12,008	22,1	9	4,80	11,475	27,3	1,937	0,7
11	11	18,57	10,817	32,2	13	23,75	10,044	36,7	.....	.....
12	15	18,99	9,162	40,9	17	3,04	8,174	44,5	1,973	0,8
13	18	34,73	7,107	47,5	19	53,16	5,660	50,2	2,013	0,6
14	20	57,45	4,730	52,0	21	46,97	3,000	53,2	2,046	+ 0,2
15	23	21,31	- 2,218	53,8	22	40,19	- 0,945	53,5	2,058	- 0,2
16	22	43,57	+ 0,364	52,8	22	31,60	+ 1,635	51,5	2,044	0,7
17	22	4,56	2,874	49,8	21	22,90	4,071	47,7	2,008	1,0
18	20	27,18	5,218	43,3	19	18,05	6,304	42,7	1,950	1,0
19	17	56,25	7,330	39,0	16	22,54	8,289	36,9	1,911	0,7
20	14	37,76	9,176	33,8	12	42,78	9,988	30,6	1,875	- 0,2
21	10	38,52	10,726	27,0	8	25,91	11,375	23,1	1,863	+ 0,4
22	6	6,07	11,937	18,8	- 3	40,12	12,386	14,2	1,885	1,2
23	- 1	9,45	12,739	+ 8,6	+ 1	24,66	12,044	+ 2,0	1,944	2,1
24	+ 4	0,28	13,000	- 3,0	6	35,56	12,885	- 13,1	2,045	2,8
25	9	8,30	12,576	22,0	11	36,04	12,052	31,7	2,188	3,3
26	13	56,09	11,290	41,9	16	5,54	10,283	52,1	2,354	3,1
27	18	1,44	9,029	61,8	19	40,89	7,537	70,5	2,518	2,1
28	21	1,19	5,832	77,3	22	0,04	+ 3,962	81,8	2,622	+ 0,3
29	22	35,80	+ 1,981	83,8	22	47,52	- 0,047	82,7	2,633	- 1,6
30	22	35,04	- 2,045	79,0	21	59,14	3,956	73,2	2,547	2,9

Longitude do Ω da Lua.		Equação dos Pontos Equinociais.	
D.	G. M.	Em Long.	Em Asc. Rect.
1	106 21	- 0,289	- 0,264
16	105 33	- 0,290	- 0,265

*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.	....
Regulo	1	61 55,09	36,027	- 2,7	54 43,17	35,659	- 4,3
	2	47 32,35	35,844	6,7	40 23,19	35,683	8,7
	3	33 16,26	35,482	11,6	26 12,15	35,201	15,4
Z'	1	05 22,25	35,532	- 2,5	88 16,22	35,472	- 4,1
	2	81 11,15	35,373	5,7	74 7,51	35,231	7,0
	3	67 5,76	35,261	8,0	60 6,19	34,863	9,1
	4	53 9,10	34,641	9,7	46 14,80	34,419	10,7
	5	39 23,32	34,159	12,5	32 35,21	33,876	15,7
	6	25 50,06	33,499	20,3	19 11,89	....	....
☉	2	119 46,00	33,270	- 5,1	113 7,49	33,148	- 6,3
	3	106 30,62	32,906	7,3	99 59,72	32,818	8,1
	4	93 23,08	32,621	8,7	86 52,87	32,412	9,1
	5	80 25,25	32,192	9,4	74 0,29	31,967	9,6
	6	67 38,08	31,736	9,9	61 18,68	31,498	10,3
	7	55 2,18	31,251	10,6	48 48,71	30,997	11,2
	8	42 38,36	30,734	12,1	36 31,33	30,436	14,0
	α ♃	14	65 6,98	28,666	- 12,6
15		59 21,20	28,664	- 14,0	53 39,26	28,332	15,8
16		48 21,56	27,964	19,3	42 28,79	27,501	24,1
α ♃	16	111 5,00	28,529	- 0,3	105 22,71	28,520	+ 0,3
	17	99 40,42	28,525	+ 1,3	93 57,93	28,657	2,3
	18	88 14,91	28,611	3,5	82 31,06	28,697	4,8
	19	76 45,00	28,812	5,9	70 59,39	28,954	7,3
Aldebaran	19	107 43,43	29,827	+ 8,9	101 44,22	30,040	+ 11,1
	20	95 42,14	30,307	13,3	89 36,54	30,631	15,4
	21	83 26,75	30,999	17,3	77 12,27	31,417	19,1
	22	70 52,52	31,876	20,6	64 27,04	32,375	21,7
	23	57 56,41	32,897	22,4	51 17,41	33,442	23,6
	24	44 39,85	34,257	22,0	37 41,83	34,527	20,4
	25	30 41,56	35,017	18,1	23 41,75	....	....
Regulo	25	110 52,49	35,070	+ 21,4	103 48,36	35,585	+ 18,8
	26	96 38,81	36,042	16,3	89 23,96	36,458	13,3
	27	82 4,79	36,758	9,8	74 42,27	36,992	+ 6,4
	28	67 17,44	37,162	2,0	59 51,21	37,188	- 1,8
Z'	27	....	....	....	112 45,75	36,569	+ 4,5
	28	105 25,03	36,733	+ 2,9	98 4,20	36,863	- 0,8
	29	90 43,17	36,782	- 4,2	83 22,39	36,671	7,5
	30	76 3,43	36,487	10,6	68 47,11	36,333	13,5

*DISTANCIA DO CENTRO DA LUA
AS ESTRELLAS, E PLANETAS OCCIDENTAIS.*

Estrellas Occident.	Dias.	0 ^h .			12 ^h .		
		Dist.	A	B	Dist.	A	B
		G. M.	M.	....	G. M.	M.	....
<i>Aldobaran</i>	1	18 30,70	35,770	+ 4,0	25 40,51	35,862	- 0,9
	2	32 50,78	34,829	- 4,5	40 0,06	35,717	6,1
	3	47 7,80	34,574	- 7,2	54 13,66	34,398	8,0
	4	61 17,27	34,203	8,6	68 18,47	34,998	8,9
	5	75 17,12	34,780	9,2	82 13,16	34,559	9,4
	6	89 6,52	34,334	9,5	95 57,15	34,105	9,7
	7	102 45,02	33,873	9,8	109 30,08	33,636	10,0
<i>Regulo</i>	7	22 42,23	33,617	- 5,6	29 24,83	33,483	- 7,2
	8	36 5,59	33,309	8,7	42 44,94	33,100	10,9
	14	28 16,87	27,487	- 5,4	33 45,94	27,358	- 5,3
	15	39 13,47	27,227	4,9	44 39,49	27,107	4,0
	16	50 4,20	27,010	- 2,7	55 27,93	26,944	- 1,2
	17	60 51,09	26,915	+ 0,6	66 14,16	26,929	+ 2,6
	18	71 37,69	26,992	4,6	77 2,27	27,104	6,7
	19	82 28,49	27,265	8,9	87 56,96	27,480	11,1
	20	95 28,32	27,746	13,2	99 3,21	28,070	15,4
	21	104 42,26	28,437	17,3	110 25,99	28,855	19,0
	22	116 14,99	29,311	20,3	.....	.....	.....
	<i>a</i> 	22	29 33,59	27,631	- 67,4	35 14,87	29,249	+ 53,7
23		41 13,60	30,504	43,1	47 25,84	31,521	36,5
24		53 49,33	32,300	31,9	60 22,62	33,154	28,1
25		67 4,51	33,826	24,6	73 53,97	34,222	21,0
26		80 50,06	34,927	17,0	87 51,63	35,338	12,6
27	94 57,50	35,644	7,7	102 6,33	35,829	4,4	
<i>a</i> 	27	.....	.....	.....	39 26,02	33,985	+ 33,0
	28	46 18,88	34,825	+ 22,4	53 20,01	35,363	9,9
<i>Aldebaran</i>	28	.....	.....	.....	20 34,60	37,027	+ 3,1
	29	27 59,37	37,101	- 2,1	55 24,28	37,021	- 0,4
	30	42 47,85	36,884	9,8	59 9,05	36,647	12,6

*ECLIPSES
DOS SATELLITES DE JUPITER.*

I.			II.			III.		
<i>Immersoens.</i>			<i>Immersoens.</i>			<i>Im. e Em.</i>		
<i>Dias</i>	H.	M. S.	<i>Dias</i>	H.	M. S.	<i>Dias</i>	H.	M. S.
2	3	30 59	2	21	59 39	6	6	16 53 I.
3	21	59 12	6	11	16 18		9	15 47 E.
5	* 16	27 42	10	0	32 51	13	10	14 33 I.
7	10	56 4	13	13	49 25		13	12 39 E.
9	5	24 35	17	3	5 27	20	14	12 1 I.
10	25	52 56	20	* 16	22 28		* 17	9 19 E.
12	18	21 26	24	5	33 56	27	* 18	9 37 L.
14	12	49 46	27	18	55 24		21	6 6 E.
16	7	18 16						
18	1	46 36						
19	20	15 5						
21	14	43 24						
23	9	11 53						
25	3	40 13						
26	22	8 41						
28	* 15	37 0						
30	11	5 28						

IV.		
12	15	35 0 I.
	18	40 46 E.
29	9	33 41 I.
	12	31 16 E.

Posiçã dos Satellites no tempo dos Eclipses.

<i>Dias.</i>	I.			II.			III.			IV:		
	<i>Im.</i>	<i>Lat.</i>	<i>Im.</i>	<i>Lat.</i>	<i>Im.</i>	<i>Em.</i>	<i>Lat.</i>	<i>Im.</i>	<i>Em.</i>	<i>Lat.</i>		
	<i>occ.</i>	S.	<i>occ.</i>	S.	<i>occ.</i>	<i>occ.</i>	S.	<i>occ.</i>	<i>occ.</i>	S.		
1	1,64	0,19	1,97	0,38	2,53		0,48	3,49	2,24	0,57		
7	1,71	0,20	2,08	0,39	2,70	1,03	0,49	3,99	2,56	0,59		
13	1,78	0,20	2,18	0,39	2,87	1,20	0,50	4,28	2,86	0,60		
19	1,84	0,20	2,27	0,40	3,01	1,36	0,51	4,54	3,13	0,62		
25	1,89	0,21	2,35	0,41	3,15	1,50	0,52	4,76	3,38	0,64		

Dias			Longitude do Sol.	Asc. Rect. do Sol.	Declin. do Sol.	Equaçõ do tempo.	Diff.
do Ann.	do Mez.	da Sema- na.					
			G. M.	G. M.	G. M.	M. S.	S.
335	1	Quint.	248 45,41	247 2,02	-21 47,04	+10 48,31	22,74
336	2	Sext.	249 46,28	248 6,84	21 56,28	10 25,57	23,40
337	3	Sab.	250 47,17	249 11,83	22 5,11	10 2,17	24,03
338	4	Dom.	251 48,09	250 16,98	22 13,51	9 38,14	24,03
339	5	Seg.	252 49,03	251 22,23	22 21,47	9 13,50	25,21
340	6	Terc.	253 49,99	252 27,72	22 29,01	8 48,29	25,75
341	7	Quart.	254 50,97	253 33,29	22 36,10	8 22,54	26,29
342	8	Quint.	255 51,98	254 39,01	22 42,76	7 56,37	26,77
343	9	Sext.	256 53,00	255 44,84	22 48,96	7 29,48	27,21
344	10	Sab.	257 54,03	256 50,78	22 54,72	7 2,27	27,63
345	11	Dom.	258 55,08	257 56,83	23 0,02	6 34,64	28,05
346	12	Seg.	259 56,14	259 2,93	23 4,87	6 6,59	28,39
347	13	Terc.	260 57,22	260 9,21	23 9,26	5 38,20	28,71
348	14	Quart.	261 58,30	261 15,53	23 13,19	5 9,49	28,98
349	15	Quint.	262 59,40	262 21,91	23 16,65	4 40,51	29,24
350	16	Sext.	264 0,50	263 28,36	23 19,65	4 11,27	29,41
351	17	Sab.	265 1,60	264 34,86	23 22,18	3 41,83	29,61
352	18	Dom.	266 2,71	265 41,40	23 24,25	3 12,22	29,76
353	19	Seg.	267 3,83	266 47,98	23 25,84	2 42,46	29,86
354	20	Terc.	268 4,95	267 54,58	23 26,96	2 12,60	29,92
355	21	Quart.	269 6,06	269 1,20	23 27,62	1 42,68	29,98
356	22	Quint.	270 7,19	270 7,84	23 27,80	1 12,70	29,96
357	23	Sext.	271 8,31	271 14,47	23 27,51	0 42,74	29,91
358	24	Sab.	272 9,43	272 21,08	23 26,74	+ 0 12,83	29,88
359	25	Dom.	273 10,56	273 27,69	23 25,51	- 0 17,05	29,78
360	26	Seg.	274 11,68	274 34,27	23 23,80	0 46,83	29,64
361	27	Terc.	275 12,81	275 40,82	23 21,63	1 16,47	29,49
362	28	Quart.	276 13,93	276 47,34	23 18,99	1 45,96	29,34
363	29	Quint.	277 15,07	277 53,81	23 15,87	2 15,30	29,20
364	30	Sext.	278 16,20	279 0,22	23 12,30	2 41,39	29,00
365	31	Sab.	279 17,34	280 6,58	23 8,26	3 13,27	28,58

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, 536	2, 698	0, 304	16, 258	1 10, 0	0, 149	0,9855367
7	2, 541	2, 735	0, 286	16, 272	1 10, 4	0, 149	0,9847716
13	2, 545	2, 761	0, 173	16, 282	1 10, 8	0, 149	0,9842127
19	2, 547	2, 775	0, 056	16, 290	1 10, 9	0, 149	0,9836407
25	2, 547	2, 775	0, 061	16, 295	1 11, 0	0, 149	0,9833157

Dia.	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	16 38 56,39	249 44,10	42 52,94	250 43,24	5 2 18,4	☉ ☿ ♃			
2	46 49,49	251 42,37	50 46,05	251 41,51	7 3 30,5	☉ ☿ ♃			
3	54 42,61	253 40,65			21 49,8	☉ α ♄	+ 11', 8		
4					14 13 9,5	☉ ^	- 61, 5		
5					15 8 10,8	☉ v ♃	+ 35, 6		
6	58 32,16	254 32,79	6 32,27	256 38,07	16 10 35,5	☉ δ ♃	- 42, 2		
7	17 2 35,71	255 38,93	10 28,83	257 37,21	19 8 30,3	☉ 30, ♄	Im. + 93°	- 9', 1	
8	6 32,27	256 38,07	14 25,38	258 36,35	9 18,4		Em. + 130	- 14, 8	
9	18 21,94	259 35,49	22 18,49	260 34,62	21 21 10,7	☉ em ☿			
10	26 13,05	261 33,76	30 11,61	262 32,90	24 9 21,4	☉ δ das Hyad.	Im. + 163°	- 13', 5	
11	34 8,16	263 32,04			9 40,5		Em. - 178	- 16, 3	
12					10 35,1	☉ 33 das Hyad.	Im + 78	- 1, 1	
13					11 47,2		Em. - 173	- 11, 1	
14					12 5,2		e das Hyad.	- 58', 0	
15					25 15 23,7	☉ γ ♃	Im. + 17°	+ 5', 2	
16	38 4,71	264 31,18	42 1,27	266 30,32	16 28,5		Em. - 137	+ 2, 9	
17	45 57,83	266 29,46	49 24,38	267 28,60	26 4 27,0	☉ β ♃		- 12', 5	
18	53 50,93	268 27,73			7 24,1	☉ μ ♃		- 6, 8	
19							Ecl. da ☉ vis.		
20									
21	57 47,49	269 26,87	1 44,05	270 26,01	17 7,3	☉ κ ♄		+ 22', 6	
22	5 40,60	271 25,15	9 27,16	272 24,29	27 4 14,3	☉ δ ♃		+ 28, 0	
23	13 33,71	273 23,43			30 6 36,9	☉ ☿ ♃			
24					18 47,4	☉ λ ♄	+ 14', 3		
25					31 13 37,0	☉ v ♃	Im. + 169°	- 8', 4	
26	17 28,60	274 22,67	21 26,82	275 21,71	14 54,3		Em. - 28	+ 7, 1	
27	25 23,33	276 20,80	29 19,93	277 19,08					
28	33 16,42	278 19,12							
29	37 13,05	279 18,26							

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 17,09	20	3 17,13	20	3,29
3	0 29,57	9	1 28,71	15	2 27,85	21	3 25,99	30	4,95
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.	G. M.	H. M.	M.	
Estacionario a 7 ^a ☿ Mercurio. Max. Elong. 16 ^a 2 ^h , 6									
1	83 15,4	+ 1 42,5	240 20,1	+ 2 4,4	238 37,2	-18 13,7	23 9,7	0,204	
7	124 19,2	0 51,2	237 8,2	2 45,3	235 30,2	16 51,4	22 37,4	0,176	
13	155 19,3	0 36,9	239 49,7	2 29,1	238 11,4	17 42,2	22 26,7	0,150	
19	180 55,2	4 58,8	245 54,6	1 48,3	244 20,9	19 50,3	22 28,7	0,132	
25	202 24,6	2 49,5	253 34,7	1 0,3	252 19,2	21 27,4	22 37,5	0,120	
♀ Venus. ♂ Super. 25 ^a 14 ^h , 4									
1	234 36,3	+ 1 11,0	242 45,5	+ 0 30,3	240 48,0	-20 14,2	23 25,6	0,684	
4	239 25,1	0 54,9	246 32,0	0 23,4	244 44,7	21 2,3	23 29,5	0,684	
7	244 9,5	0 38,3	250 18,5	0 16,3	248 43,7	21 44,9	23 33,7	0,684	
10	248 55,6	0 21,6	254 5,1	0 9,2	252 45,1	22 21,7	23 38,0	0,684	
13	253 41,3	+ 0 4,7	257 51,7	+ 0 2,0	256 48,4	22 52,6	23 42,4	0,684	
16	258 26,9	- 0 12,3	261 38,3	- 0 5,2	260 53,4	23 17,2	23 47,0	0,684	
19	263 12,2	0 29,1	265 24,9	0 12,4	264 59,7	23 35,4	23 51,6	0,684	
22	267 57,2	0 45,7	269 11,4	0 19,4	269 6,9	23 47,1	23 56,3	0,684	
25	272 42,1	1 2,0	272 57,9	0 26,4	273 14,6	23 52,1	0 1,0	0,684	
28	277 26,8	1 17,8	276 44,4	0 33,1	277 22,3	23 50,5	0 4,1	0,684	
♂ Marte.									
1	199 32,8	+ 0 55,1	217 49,9	+ 0 36,2	215 39,8	-13 34,0	21 42,5	0,060	
4	200 56,7	0 50,7	219 49,9	0 34,6	217 36,5	14 15,7	21 38,4	0,060	
7	202 26,9	0 48,3	221 50,1	0 33,2	219 34,0	14 52,5	21 34,4	0,061	
10	203 49,4	0 45,8	223 50,5	0 31,7	221 32,5	15 36,3	21 30,5	0,061	
13	205 10,2	0 43,3	225 51,1	0 30,1	223 31,9	16 7,2	21 26,7	0,062	
16	206 35,3	0 40,8	227 51,9	0 28,6	225 32,2	16 43,0	21 22,9	0,062	
19	208 9,8	0 38,2	229 52,9	0 26,9	227 33,4	17 17,7	21 19,2	0,063	
22	209 26,7	0 35,6	231 54,2	0 25,3	229 35,6	17 51,2	21 15,6	0,063	
25	210 54,9	0 32,9	233 55,6	0 23,5	231 38,7	18 23,6	21 12,0	0,064	
28	212 19,4	0 30,3	235 57,2	0 21,8	233 42,9	18 54,6	21 8,4	0,065	
♃ Jupiter. ☐ 50 ^a 23 ^h , 3									
1	176 35,4	+ 1 17,1	185 51,5	+ 1 12,1	185 51,2	- 1 13,5	19 41,2	0,024	
7	177 2,7	1 17,2	186 42,2	1 13,3	186 38,3	1 32,5	19 20,8	0,025	
13	177 30,0	1 17,3	187 28,4	1 14,6	187 21,2	1 49,6	19 0,0	0,025	
19	177 57,2	1 17,4	188 9,6	1 16,0	187 59,6	2 4,5	18 39,0	0,026	
25	178 24,5	1 17,6	188 49,4	1 17,5	188 35,1	2 17,5	18 17,6	0,026	
♄ Saturno.									
1	301 31,6	- 0 24,6	297 16,4	- 0 23,2	299 25,1	-21 6,3	3 18,2	0,013	
11	301 49,9	0 25,4	298 14,3	0 23,6	300 26,0	20 55,3	2 42,9	0,013	
21	302 8,2	0 26,2	299 17,1	0 24,1	301 31,9	20 42,9	2 8,9	0,013	

Dias.		LONGITUDE DA LUA.						Parallaxe horizontal		
		o ^h .			12 ^h .			Equat.		
		Longit.	A	B	Longit.	A	B	o ^h .	12 ^h .	
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.	
1	124	15,47	36,230	-13,1	131	23,03	35,959	-14,2	60,03	59,77
2	138	38,40	35,620	14,9	145	43,69	35,238	15,3	59,48	59,17
3	152	44,58	34,891	15,4	159	41,05	34,516	15,0	58,84	58,50
4	166	33,08	34,163	14,9	173	20,78	33,793	14,6	58,17	57,84
5	180	4,29	33,448	13,8	186	43,63	33,115	13,4	57,51	57,19
6	193	19,13	32,794	12,8	199	50,80	32,485	12,3	56,88	56,58
7	206	18,35	32,190	11,7	212	43,44	31,909	11,2	56,31	56,05
8	219	4,74	31,641	10,7	225	22,89	31,383	10,3	55,80	55,56
9	231	58,00	31,135	9,8	237	50,21	30,899	9,3	55,33	55,12
10	243	59,66	30,677	8,8	250	6,52	30,466	8,3	54,92	54,75
11	256	10,92	30,267	7,8	262	13,02	30,081	6,9	54,58	54,44
12	268	12,99	29,915	6,1	274	11,08	29,765	5,2	54,31	54,20
13	282	7,51	29,610	4,2	286	2,59	29,539	3,0	54,11	54,04
14	291	56,63	29,467	-1,7	297	49,99	29,425	-0,3	54,00	53,98
15	303	43,05	29,418	+1,3	309	30,26	29,449	+3,0	54,00	54,04
16	315	30,08	29,322	4,8	321	25,03	29,635	6,6	54,11	54,22
17	327	21,61	29,794	8,6	333	20,39	30,001	10,7	54,37	54,56
18	339	21,05	30,259	12,8	345	26,89	30,565	14,7	54,79	55,07
19	351	35,79	30,917	16,7	357	49,20	31,319	18,6	55,38	55,72
20	4	7,71	31,766	20,4	10	31,35	32,260	21,8	56,11	56,53
21	17	2,12	32,784	23,0	23	38,84	33,341	23,9	56,98	57,45
22	30	22,37	33,915	24,2	37	12,34	34,502	24,1	57,93	58,43
23	44	10,34	35,081	23,4	51	14,69	35,661	22,1	58,91	59,38
24	58	25,68	36,182	20,1	65	42,76	36,672	17,5	59,82	60,22
25	73	5,35	37,093	14,4	80	32,55	37,445	10,1	60,57	60,86
26	88	3,47	37,708	+7,0	95	36,98	37,878	+2,9	61,08	61,22
27	103	11,94	37,949	-1,2	110	47,14	37,916	-5,2	61,28	61,27
28	118	21,33	37,791	9,0	125	53,57	37,559	12,4	61,18	61,00
29	133	22,60	37,269	15,2	140	47,63	36,897	17,6	60,77	60,46
30	148	7,86	36,477	19,6	155	22,76	35,994	20,7	60,12	59,73
31	162	31,79	35,302	21,3	169	34,66	34,983	21,5	59,31	58,87

Phases da Lua.			
		D. H. M.	D. H. M.
	☐	3 15 1,5	5 5 48,2
Em Long.	♂	11 5 55,9	11 5 33,0
	☐	19 11 29,1	19 5 51,9
	♂	26 10 27,0	26 10 29,8

Dias.	LATITUDE DA LUÁ.						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	- 1	51,50	+ 3,098	- 8,2	+ 2	27,49	+ 2,308	- 10,0	16,38	16,31
2		0,82	2,656	11,5	3	31,04	2,378	12,6	16,23	16,15
3		57,85	2,074	15,3	4	20,68	1,745	14,1	16,06	15,97
4		39,39	1,406	14,5	4	54,37	1,034	14,7	15,87	15,78
5		4,91	+ 0,703	14,6	5	11,24	+ 0,350	14,4	15,70	15,61
6		13,36	- 0,004	14,0	5	11,40	- 0,332	13,5	15,52	15,45
7		5,47	0,657	12,8	4	55,74	0,965	12,0	15,37	15,30
8		42,43	1,253	11,1	4	25,80	1,500	10,1	15,23	15,17
9		6,10	1,704	9,1	3	43,62	1,984	8,0	15,10	15,04
10		18,66	2,176	6,8	2	51,57	2,340	5,6	14,99	14,94
11		22,68	2,474	4,4	1	52,35	2,582	3,3	14,90	14,86
12		20,90	2,600	- 2,0	+ 0	48,68	2,710	- 0,8	14,82	14,79
13	+ 0	16,04	2,744	+ 0,3	- 0	16,66	2,721	+ 1,4	14,77	14,75
14	- 0	99,11	2,686	2,5	1	20,98	2,626	3,5	14,74	14,74
15		51,99	2,543	4,5	1	21,85	2,434	5,5	14,75	14,75
16		50,26	2,300	6,5	3	16,95	2,144	7,4	14,77	14,80
17		41,60	1,968	8,3	4	4,02	1,709	9,2	14,84	14,90
18		23,92	1,549	10,0	4	41,06	1,307	11,0	14,95	15,03
19		55,17	1,044	11,8	5	6,00	0,761	12,6	15,11	15,21
20		13,32	- 0,458	13,4	5	16,89	- 0,186	14,1	15,31	15,43
21		16,48	+ 0,205	14,8	5	11,00	+ 0,561	15,2	15,55	15,68
22		2,98	0,927	15,3	4	49,65	1,266	15,3	15,81	15,94
23		31,89	1,665	15,1	4	9,74	2,083	14,3	16,08	16,20
24		43,28	2,376	13,1	3	12,87	2,697	11,6	16,33	16,43
25		38,83	2,977	9,5	2	1,74	3,206	7,1	16,53	16,60
26	- 1	22,25	3,378	+ 4,4	- 0	41,07	3,486	+ 1,5	16,67	16,70
27	+ 0	0,99	3,523	- 1,4	+ 0	43,06	3,487	- 4,8	16,73	16,71
28		24,29	3,384	7,0	2	3,88	3,211	9,4	16,70	16,64
29		41,06	2,988	11,7	3	15,23	2,666	15,3	16,58	16,50
30		45,66	2,380	14,4	4	12,15	2,028	15,3	16,41	16,30
31		34,29	1,662	15,7	4	51,98	1,282	15,8	16,19	16,07

Entrada nos Signos do Zodiaco.											
D. H. M.			D. H. M.			D. H. M.					
♈	2	19	18	♌	12	3	35	♍	21	23	20
♎	4	23	52	♏	14	16	25	♐	24	2	36
♑	7	6	53	♒	17	5	18	♓	26	3	5
♈	9	16	12	♌	19	16	10	♍	28	2	37
								♎	30	3	5

ASCENSA O 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	127	3,90	38,510	-	41,4	134	40,05	37,493	-	45,1	16	28,1
2	142	3,18	36,401		46,1	149	13,65	35,275		44,8	17	23,8
3	156	10,50	54,196		41,5	162	54,88	33,190		36,9	18	15,5
4	169	27,34	32,306		31,8	175	50,94	31,534		26,0	19	4,2
5	182	5,60	30,914		19,9	188	13,71	30,437		14,1	19	50,7
6	194	16,92	30,101	-	8,5	200	16,90	29,898	-	3,2	20	36,2
7	206	15,21	29,824	+	1,5	212	13,32	29,863	+	5,7	21	21,4
8	218	12,49	30,006		9,2	224	13,88	30,230		11,7	22	7,2
9	230	18,33	30,516		13,4	236	26,46	30,846		14,2	22	54,0
10	242	38,65	31,193		13,8	248	54,96	31,531		12,4	23	42,0
11	255	15,12	31,836		10,0	261	38,59	32,079	+	6,8	...	...
12	268	4,53	32,248	+	3,1	274	31,95	32,323	-	1,1	0	31,0
13	280	59,67	32,296	-	5,2	287	26,47	32,170		9,1	1	29,4
14	293	51,20	31,946		12,4	300	12,75	31,639		14,7	2	9,4
15	306	30,30	31,290		16,7	312	43,39	30,871		17,3	2	57,5
16	318	51,34	30,456		16,4	324	54,44	30,056		15,3	3	44,3
17	330	52,91	29,680		13,0	336	47,19	29,363		9,7	4	29,6
18	342	38,15	29,139	-	5,9	348	26,85	28,982	-	1,6	5	15,9
19	354	14,41	28,940	+	3,5	0	2,21	29,024	+	9,1	5	57,6
20	5	51,81	29,240		15,1	11	44,87	29,602		21,2	6	41,6
21	17	43,16	50,111		27,6	23	48,46	30,774		34,0	7	25,9
22	30	2,65	51,592		40,2	36	27,54	32,562		45,8	8	14,6
23	43	4,87	53,668		50,2	49	56,12	34,886		52,8	9	5,8
24	57	2,35	56,167		53,2	64	24,03	37,466		50,6	10	1,3
25	72	0,90	38,702		44,5	79	51,73	39,790		35,0	11	1,4
26	87	54,25	40,649	+	22,3	96	5,25	41,190	+	7,4	12	5,0
27	104	20,60	41,368	-	8,0	112	35,86	41,164	-	22,4	13	10,0
28	120	46,60	40,611		34,8	128	48,03	39,752		43,7	14	13,4
29	136	39,66	38,687		49,1	144	16,83	37,431		51,0	15	13,3
30	151	39,26	36,251		50,2	158	47,04	35,023		47,1	16	8,8
31	165	40,53	33,893		42,1	172	21,18	32,872		36,5	17	0,2

Pontos Lunares.									
Apsides.		Nodos.		Limites.		Equador.		Tropicos.	
D.	H.	D.	H.	D.	H.	D.	H.	D.	H.
Apog.	14 14	♄	13 6	N.	6 0	5	22	S.	13 4
Perig.	26 20	♅	27 0	S.	20 17	20	15	N.	26 25




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	+21	1,10	- 5,720	-65,8	+19	42,98	- 7,304	-57,4	2,399	- 3,3
13	7,07	8,683	48,5	16	15,88	9,837	40,5	2,229	3,0	
14	12,01	10,796	51,1	11	57,98	11,528	23,2	2,080	2,3	
9	36,19	12,095	15,7	7	8,79	12,464	- 8,9	1,973	1,4	
4	+ 4	37,95	12,676	- 2,8	+ 2	5,44	12,741	+ 3,2	1,906	- 0,6
6	- 0	26,98	12,660	+ 8,8	- 2	57,64	12,449	13,8	1,881	+ 0,1
7	5	25,03	12,116	13,8	7	47,72	11,666	23,6	1,850	0,7
8	10	4,31	11,096	28,3	12	13,38	10,416	32,7	1,927	1,0
9	14	13,66	9,650	37,0	16	3,90	8,741	47,0	1,978	1,9
10	17	42,89	7,755	44,6	19	9,53	6,683	47,8	2,027	0,6
11	20	22,84	5,531	50,4	21	21,95	- 4,317	52,3	.....	.....
12	22	6,22	3,058	53,6	22	35,20	- 1,766	54,0	2,056	+ 0,0
13	22	48,62	- 0,467	53,8	22	46,47	+ 0,828	52,9	2,057	- 0,5
14	22	28,91	+ 2,101	51,1	21	56,33	3,330	49,0	2,028	1,0
15	21	9,31	4,509	46,3	20	8,53	5,621	43,5	1,978	1,2
16	18	54,82	6,665	40,6	17	28,99	7,647	37,2	1,914	1,1
17	15	51,88	8,533	33,5	14	4,76	9,332	30,6	1,850	0,7
18	12	8,26	10,076	27,4	10	3,40	10,732	23,7	1,818	- 0,1
19	7	51,21	11,301	20,0	5	32,71	11,785	16,1	1,817	+ 0,7
20	- 5	8,97	12,174	11,9	- 0	41,17	12,464	+ 7,1	1,849	1,6
21	+ 1	49,42	12,639	+ 1,6	+ 4	21,32	12,684	- 4,8	1,927	2,5
22	6	52,84	12,574	- 11,9	9	23,01	12,296	20,2	2,052	3,4
23	11	46,66	11,814	29,3	14	4,20	11,119	39,3	2,222	3,8
24	16	11,97	10,174	49,8	18	6,89	8,081	60,3	2,419	3,5
25	19	45,97	7,524	70,3	21	6,14	5,825	78,5	2,599	+ 2,1
26	22	4,73	+ 3,925	84,5	22	30,65	+ 1,878	87,9	2,708	- 0,1
27	21	49,53	- 0,256	87,6	22	33,84	- 2,375	84,1	2,605	2,2
28	21	53,23	4,410	77,9	20	49,10	6,291	69,4	2,578	3,4
29	19	23,62	7,958	59,7	17	39,53	9,598	49,2	2,402	3,6
30	15	39,66	10,575	38,6	13	27,21	11,495	28,7	2,518	3,1
31	11	5,14	12,179	19,5	8	36,18	12,642	11,2	2,470	2,2

Longitude do Ω da Lua.			Equação dos Pontos Equinoaciais.	
D.	G. M.	M.	Em Long.	Em Asc. Rect.
1	104	46	- 0,291	- 0,266
16	105	58	- 0,292	- 0,267

*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.	...
ζ	1	61 34,26	35,914	-15,0	54 25,45	35,549	-16,6
	2	47 21,26	35,150	18,0	40 22,06	34,723	20,0
	3	33 28,27	34,248	23,0	26 40,61	33,696	26,4
☉	1	...	...	...	117 45,23	33,462	-15,9
	2	111 5,93	33,080	-16,2	104 31,33	32,205	16,5
	3	98 1,43	32,293	16,6	91 36,31	31,892	16,3
	4	85 15,95	31,199	15,7	79 0,24	31,119	15,0
	5	72 48,97	30,759	14,2	66 41,92	30,415	13,6
	6	60 38,92	30,087	12,7	54 39,72	29,782	12,0
	7	43 44,09	29,493	11,3	42 51,81	29,221	10,7
	8	37 2,70	28,964	10,4	31 16,63	...	...
α	14	103 4,65	28,549	-0,6	97 22,15	28,533	-0,2
	15	91 39,78	28,523	+0,3	85 57,40	28,535	+1,0
	16	80 14,84	28,559	1,6	74 21,89	28,597	2,3
Aldebaran	16	...	...	...	105 21,89	29,678	+3,1
	17	99 25,26	29,760	+7,2	93 27,09	29,949	9,9
	18	87 26,28	30,183	11,7	81 22,40	30,464	13,7
	19	75 14,86	30,793	15,8	69 3,06	31,173	17,9
	20	62 49,40	31,604	19,8	56 21,30	32,084	22,1
	21	49 56,20	32,593	22,7	43 21,76	33,149	23,5
22	36 40,38	33,716	23,6	29 53,59	34,282	22,7	
Regulo	22	116 49,13	33,722	+25,9	110 0,73	34,343	+25,4
	23	103 4,96	34,953	21,8	96 1,99	35,567	23,6
	24	88 51,85	36,126	21,6	81 35,21	36,664	18,9
	25	74 12,64	37,110	15,5	66 45,08	37,490	11,5
	26	59 13,54	37,759	+6,9	51 3,31	37,929	+2,8
27	44 3,75	37,963	-2,2	36 25,38	37,910	-8,9	
ζ	25	115 41,81	36,841	+16,1	108 17,39	37,228	+12,3
	26	100 48,88	37,531	+8,0	93 17,85	37,723	+3,3
	27	85 44,21	37,803	-1,4	78 10,78	37,765	-6,1
	28	70 38,18	37,617	10,4	63 8,59	37,363	14,4
	29	55 49,31	37,019	13,3	48 20,72	36,564	21,0
	30	41 4,78	36,083	24,5	33 55,29	35,482	28,2
	31	26 53,56	34,882	37,0	20 0,30	33,994	52,5

D I S T A N C I A D O C E N T R O D A L U A
A S E S T R E L L A S , E P L A N E T A S O C C I D E N T A I S .

Estrellas Occident.	Dias.	0 ^h .			12 ^h .				
		Dist.		A	B	Dist.		A	B
		G.	M.	M.	....	G.	M.	M.	....
<i>Aldebaran</i>	1	57	27,01	36,353	-14,5	64	41,16	36,005	-13,4
	2	71	51,00	35,635	16,2	78	56,28	35,240	16,7
	3	85	56,75	34,838	16,7	92	52,40	34,434	16,4
	4	99	43,24	34,037	15,8	106	29,41	33,658	15,0
<i>Regulo</i>	4	19	43,36	33,638	- 8,5	26	25,79	33,434	-11,0
	5	33	5,41	33,156	12,3	39	41,41	32,858	12,2
	6	46	14,04	32,565	11,9	52	43,10	32,274	11,4
	7	59	8,75	32,002	10,6	65	31,25	31,748	9,9
<i>ζ</i>	7	...	...	...	...	26	10,40	31,096	- 5,5
	8	32	23,77	30,966	- 6,5	38	33,42	30,810	7,6
	14	29	58,93	26,981	- 1,6	35	22,48	26,944	- 0,3
	15	40	45,77	26,940	+ 0,8	46	9,17	26,954	+ 2,3
	16	51	32,94	27,011	4,0	56	57,65	27,105	5,8
	17	62	23,74	27,243	7,7	67	51,76	27,426	9,7
	18	73	22,27	27,658	11,8	78	55,87	27,992	13,9
	19	84	33,17	28,274	16,0	90	14,76	28,657	18,1
	20	96	1,25	29,092	20,1	101	53,26	29,580	21,8
	21	107	51,36	30,100	23,3	113	55,91	30,660	24,8
<i>α</i> 	21	...	...	...	...	54	58,87	31,633	+31,0
	22	61	22,93	32,377	+30,3	67	55,82	33,115	28,7
	23	74	37,34	33,803	26,6	81	26,80	34,447	23,9
	24	88	23,61	35,021	20,6	95	26,86	35,526	16,4
	25	102	35,53	35,923	11,1	109	48,21	36,191	5,5
<i>α</i> 	25	...	...	...	...	46	49,53	35,108	+29,1
	26	53	56,10	35,896	+20,0	61	9,74	36,376	11,0
<i>Aldebaran</i>	26	21	12,59	37,613	+11,9	28	45,66	37,895	+ 5,4
	27	36	21,18	38,019	- 0,3	43	57,36	38,005	- 5,3
	28	51	32,67	37,879	9,7	59	5,81	37,658	13,6
	29	66	35,51	37,510	16,7	74	0,82	36,901	19,2
	30	81	20,83	36,443	21,1	88	35,16	35,924	22,1
	31	95	43,06	35,393	22,3	102	44,58	34,861	23,4

*ECLIPSES
DOS SATELLITES DE JUPITER.*

I.			II.			III.		
<i>Immersoens.</i>			<i>Immersoens.</i>			<i>Im. e Em.</i>		
<i>Dias</i>	<i>H.</i>	<i>M. S.</i>	<i>Dias</i>	<i>H.</i>	<i>M. S.</i>	<i>Dias</i>	<i>H.</i>	<i>M. S.</i>
2	5	33 47	1	8	11 51	4	23	7 16 I.
4	0	2 15	4	21	28 16	5	1	2 55 E.
5	18	30 33	8	10	46 42	12	2	5 45 I.
7	12	59 2	12	0	1 7		5	0 34 E.
9	7	27 20	15	13	17 32	19	6	3 34 I.
10	1	55 46	19	2	53 57		8	57 32 E.
12	20	24 4	21	* 15	50 21	26	10	1 40 I.
14	* 14	32 31	26	5	6 47		* 12	54 49 E.
16	9	20 48	29	* 18	23 13			
18	5	49 15						
19	22	17 32						
21	* 16	46 0						
23	11	14 17						
25	5	42 43						
27	0	11 0						
28	18	39 26						
30	* 13	7 43						

IV.		
16	3	31 40 I. 6 20 38 E.

Posição dos Satellites no tempo dos Eclipses.

<i>Dias</i>	I.		II.		III.			IV.		
	<i>Im. occ.</i>	<i>Lat. S.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Lat. S.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Em. occ.</i>	<i>Lat. S.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Em. occ.</i>	<i>Lat. S.</i>
1	1,94	0,21	2,43	0,41	3,26	1,62	0,53	4,98	3,40	0,66
7	1,98	0,22	2,49	0,42	3,36	1,73	0,55	5,15	3,78	0,68
13	2,01	0,22	2,51	0,43	3,44	1,81	0,56	5,29	3,03	0,69
19	2,03	0,23	2,58	0,44	3,40	1,88	0,57	5,39	4,05	0,72
25	2,04	0,23	2,60	0,44	3,53	1,92	0,57	5,45	4,12	0,73

CATALOGO DAS ESTRELLAS PRINCIPAIS. 121

Reduzidas ao primeiro dia de Janeiro de 1810.

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
γ do Pegaso <i>Algenib</i> 2	0 ^h 3' 27"	0° 51' 85"	0,765	14° 7,69 B	0,333
ϵ da Baleia - - 3.4	0 9 44	2 26,04	0,765	9 52,60 A	0,333
δ de Piscis - - * 5.6	0 10 49	2 42,31	0,767	7 8,09 B	0,333
δ do Hydro - - - 3	0 14 53	3 43,57	0,670	78 19,78 A	0,333
α da Phenis - - - 2	0 16 52	4 12,96	0,747	43 19,88 A	0,333
δ de Andromeda - 3	0 29 11	7 17,72	0,788	29 49,25 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 54 2	8 30,50	0,748	19 1,83 A	0,330
δ de Piscis - - * 4.5	0 38 49	9 42,55	0,772	6 53,05 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 39,05	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	0,325
δ de Andr. <i>Mirach</i> . 2	0 59 7	14 46,79	0,823	34 56,65 B	0,323
ζ de Andr. - - * 5	1 3 49	15 57,13	0,775	6 54,13 B	0,322
f - - - - * 5.6	1 8 0	16 59,98	0,770	2 56,77 B	0,320
δ de Cassiopea - - 3	1 13 28	18 22,12	0,940	59 14,65 B	0,317
ι da Baleia - - - 3	1 14 31	18 37,80	0,748	9 9,92 A	0,317
γ da Phenis - - - 3	1 20 7	20 1,64	0,658	44 16,81 A	0,315
η 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 53,22	0,775	4 31,37 B	0,308
τ da Baleia - - * 5.4	1 35 16	23 48,88	0,725	16 56,63 A	0,305
ρ de Piscis - - * 5	1 35 22	23 50,57	0,785	8 11,85 B	0,305
ϵ de Cassiopea - - 3	1 40 51	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	0,843	28 38,90 B	0,302
γ de Aries - - - 4	1 43 7	25 46,84	0,813	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 variação em A. rect. he additiva, exceptuando as poucas que leuão o sinal —; e para hum tempo anterior, he pelo contrario.

A variação 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 denominação, diminúe a da contraria.

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

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascençãõ recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
α do Hydro - * 3	1 ^h 52' 45.	28° 11,24	0,463	62° 30,06 A	0,295
α de Aries - - 2,3	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	3 50,67 A	0,282
1 ξ de Aries - * 5,6	2 14 38	33 39,61	0,797	9 44,69 B	0,278
2 ξ da Baleia - * 4,5	2 18 4	34 30,98	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
v - - - - * 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	0,266
o - - - - - 3,4	2 30 22	37 35,53	0,720	12 40,95 A	0,265
γ - - - - - 5	2 33 28	38 22,00	0,773	2 25,83 B	0,262
58 de Aries - - * 5,6	2 34 37	38 39,19	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
c - - - - - 3	2 38 49	39 42,35	0,872	26 28,23 B	0,257
o do Eridano - - 3	2 47 8	41 47,08	0,727	9 39,52 A	0,250
47 de Aries - - * 5,6	2 47 13	41 48,22	0,845	19 54,00 B	0,250
e - - - - - 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
γ de Perseu - - 3	2 51 6	42 46,60	1,062	52 45,13 B	0,245
α da Bal. <i>Menkar</i> - 2	2 52 21	43 5,23	0,775	3 20,30 B	0,245
ρ de Perseu - - 3,4	2 53 2	43 15,52	0,943	38 5,74 B	0,245
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
η 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	0,853	20 20,00 B	0,232
χ 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 42,17	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
η de Aries - - * 5,6	3 13 7	48 16,65	0,877	24 2,62 B	0,223
ϵ de Tauro - - * 5	3 20 25	50 5,83	0,820	12 16,67 B	0,215
α 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
g das Pleiad. <i>Celeo</i> * 5,6	3 33 51	53 22,83	0,882	23 40,98 B	0,200
b <i>Electra</i> - - * 4,5	3 33 37	53 24,15	0,882	23 30,48 B	0,200
e <i>Taygeta</i> - - * 4,5	3 33 55	53 28,70	0,883	23 51,75 B	0,200
δ do Eridano - - 3,4	3 34 9	53 32,18	0,717	10 24,93 A	0,198
c das Pleiadas <i>Maia</i> * 4,5	3 34 32	53 38,00	0,883	23 45,94 B	0,198
k <i>Asterope</i> 1 - * 5,6	3 34 36	53 38,98	0,885	23 57,10 B	0,198
l <i>Asterope</i> 2 - * 5,6	3 34 45	53 41,15	0,885	23 55,54 B	0,198
d <i>Merops</i> - - * 4,5	3 35 4	53 45,98	0,882	23 20,95 B	0,198

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declina-ção.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
η <i>Alcyone</i> - - *	3	5 ^b 36' 12 ^p	54° 3',08	0,882	23° 30',60 B	0,197
ϵ <i>Atlas</i> - - - *	5	3 57 53	54 28,15	0,883	23 27,83 B	0,195
h <i>Pleione</i> - - - *	5.6	3 37 54	54 28,57	0,883	23 32,82 B	0,195
ζ de Perseu - - - *	5	3 42 12	55 33,11	0,932	31 18,55 B	0,190
ϵ - - - - - *	3	3 45 8	56 17,05	0,994	59 26,98 B	0,187
γ do Eridano - - 2.5	3	3 49 9	57 17,37	0,695	14 5,32 A	0,182
γ do Hydro - - - 3	3	3 50 20	57 34,98	0,278	74 49,26 A	0,178
A de Tauro - - - *	5	3 53 28	58 22,06	0,877	21 33,12 B	0,175
ϕ - - - - - *	5.6	4 6 8	61 32,06	0,872	20 6,10 B	0,160
ψ - - - - - *	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	4 10 42	62 40,44	0,563	54 16,08 A	0,153
γ de Tauro - - - *	5.6	4 11 2	62 45,45	0,905	25 10,32 B	0,153
δ das Hyadas - - *	4	4 11 59	62 59,71	0,857	17 5,26 B	0,152
α do Reticulo - - 3	4	4 12 1	63 0,15	0,183	62 57,09 A	0,152
δ das Hyadas - - *	4.5	4 13 9	63 17,20	0,857	16 59,70 B	0,152
κ de Tauro - - - *	4.5	4 14 3	63 30,85	0,885	21 50,93 B	0,150
λ - - - - - *	5.6	4 14 7	63 31,72	0,885	21 45,35 B	0,150
δ das Hyadas - - *	5	4 14 30	63 37,44	0,858	17 29,07 B	0,148
ν de Tauro - - - *	5	4 14 57	63 44,17	0,889	22 28,34 B	0,149
ϵ das Hyadas - - * 3.4	4	4 17 32	64 22,95	0,867	18 44,90 B	0,145
θ - - - - - *	5	4 17 43	64 25,87	0,848	15 31,92 B	0,145
ρ - - - - - *	5	4 17 49	64 27,25	0,848	15 26,47 B	0,145
α <i>Aldebaran</i> - - *	1	4 25 1	66 15,34	0,853	16 7,05 B	0,135
ν do Eridano - - 3	4	4 28 9	67 2,36	0,582	30 57,40 A	0,130
α da Dourada - - 3	4	4 29 54	67 28,44	0,318	55 25,53 A	0,128
τ de Tauro - - - *	5	4 30 51	67 42,74	0,893	20 34,93 B	0,127
ι - - - - - *	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	4 38 30	74 37,58	0,735	5 20,41 A	0,088
α do Cocheiro <i>Cabra</i> 1	5	5 2 40	75 40,03	1,192	45 47,47 B	0,085
6 de Orion <i>Rigel</i> - 1	5	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
η de Orion - - - 3.4	5	5 14 55	78 43,80	0,750	2 34,88 A	0,065
γ <i>Bellatrix</i> - - - 2	5	5 14 56	78 44,10	0,890	6 10,05 B	0,067
σ de Tauro - - - *	5	5 16 13	79 3,25	0,895	21 45,87 B	0,065
6 da Lebre - - - 3.4	5	5 20 6	80 1,60	0,640	20 55,11 A	0,058
δ de Orion - - - 2	5	5 22 18	80 34,45	0,763	0 26,88 A	0,055
α da Lebre - - - 3	5	5 24 21	81 5,17	0,658	17 57,94 A	0,052
ϵ de Orion - - - 3.4	5	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	0,895	21 0,95 B	0,050

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascençãõ recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
ε de Orion - - - 2.3	5 26' 54"	81° 38,55	0,758	1° 19,98 A	0,048
ζ - - - - - 2.3	5 31 10	82 47,54	0,753	2 3,11 A	0,043
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	0,035
B de Tauro - * 4.5	5 37 21	84 20,25	0,917	24 29,55 B	0,035
κ de Orion - - - 3	5 38 45	84 41,25	0,720	9 44,74 A	0,032
C de Tauro - - * 4.5	5 41 23	85 20,75	0,938	27 53,52 B	0,028
ι χ de Orion - * 5	5 43 8	85 46,97	0,888	20 13,80 B	0,025
δ da Lebre - - - 3.4	5 43 8	85 47,05	0,638	20 54,08 A	0,025
2 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 55	86 13,20	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	23 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
υ de Geminis - * 4	6 3 24	90 51,05	0,903	22 53,05 B	0,005
μ - - - - - * 3	6 11 27	92 51,85	0,903	22 36,02 B	0,015
ξ do Caõ maior - - 3	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 52,25 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 55,74 A	0,028
γ de Geminis - - - 2.3	6 26 44	96 40,90	0,863	16 53,12 B	0,038
ν de Argos - - - 3	6 31 57	97 59,24	0,473	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
χ 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 ο - - - - - 3.4	6 55 5	103 46,22	0,623	25 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 47,59	0,863	16 52,37 B	0,095
δ - - - - - * 3.4	7 8 45	107 11,35	0,897	22 19,35 B	0,098
π de Argos - - - 3	7 10 26	107 36,47	0,528	36 45,75 A	0,100
υ de Geminis - * 4	7 13 54	108 28,62	0,935	28 9,93 B	0,105
η do Caõ maior - 2	7 16 34	109 8,51	0,592	28 56,35 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 13,55 B	0,117

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascenção recta.		Var. ann.	Declina-ção.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
υ - - - - *	5	7 ^h 24 ^m 12 ^s	111° 21,91	0,927	27° 18,50 B	0,118
α do Cão m. <i>Procyon</i>	1.2	7 29 20	112 20,06	0,782	5 42,37 B	0,127
κ de Argos <i>Markeb</i>	3	7 31 2	112 45,55	0,613	26 22,72 A	0,128
κ de Geminis - *	4	7 32 57	115 14,52	0,908	24 50,62 B	0,130
6 <i>Pollux</i> - - -	2	7 33 40	115 24,97	0,920	28 28,49 B	0,132
ξ de Argos - -	3.4	7 41 18	115 19,54	0,628	24 23,40 A	0,142
φ de Geminis - *	6	7 41 51	115 27,65	0,920	27 14,84 B	0,143
χ de Argos - - -	2	7 56 54	119 13,52	0,525	59 28,36 A	0,162
2 ψ 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	33 45,78 A	0,165
χ de Cancer - *	5.6	8 1 18	120 19,38	0,860	18 12,70 B	0,168
γ de Argos - - -	2	8 3 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 43,70 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	0,875	22 8,63 B	0,205
δ <i>Asello austr.</i> - *	4	8 33 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	0,213
1 α de Cancer - *	5.6	8 45 32	131 22,98	0,822	12 20,68 B	0,220
2 α - - - - *	4	8 48 4	132 1,11	0,822	12 35,16 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 56,07	0,865	22 48,43 B	0,233
λ de Argos - -	2.3	9 1 0	135 15,04	0,548	42 40,08 A	0,237
ι - - - - -	2	9 12 1	138 0,25	0,405	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 - - - *	5.6	9 18 16	139 33,90	0,805	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 1,33	1,047	52 32,23 B	0,255
ξ de Leo - - *	4.5	9 21 41	140 25,55	0,812	12 8,20 B	0,257
ο - - - - - *	4	9 31 0	142 44,89	0,803	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	0,792	8 57,13 B	0,282
η - - - - - *	3.4	9 56 57	149 14,32	0,820	17 41,12 B	0,287
A - - - - - *	6	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 53,57 B	0,287
λ da Ursa maior -	3.4	10 5 55	151 23,75	0,920	43 51,55 B	0,293
χ de Leo - - -	3.4	10 6 6	151 31,42	0,838	24 21,63 B	0,293
γ - - - - -	3	10 9 28	152 22,02	0,825	20 47,97 B	0,295
μ da Ursa maior -	3	10 10 57	152 44,36	0,907	42 27,04 B	0,297

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão 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
ρ - - - - * 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
ο - - - - - * 4	11 14 0	168 29,93	0,780	11 34,57 B	0,327
ρ - - - - - * 5	11 14 17	168 34,22	0,768	2 27,09 B	0,327
τ - - - - - * 4	11 18 9	169 32,35	0,770	3 54,15 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
ο - - - - - * 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
ν - - - - - * 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
δ do Centauro - - 3	11 58 34	179 38,54	0,763	49 39,69 A	0,333
ε 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
c - - - - - * 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	0,773	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.	Declina-ção.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
6 do Cruzeiro - - 2	12 ^h 56' 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
δ 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	0,323
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	0,837	35 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 3,75	0,605	55 55,32 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 19,95	0,793	14 58,93 A	0,315
h - - - - - *	5.6 13 22 58	200 44,50	0,783	9 10,75 A	0,312
χ - - - - - 3.4	13 25 1	201 15,22	0,765	0 22,85 B	0,312
ε do Centauro - - - 3	13 27 56	201 59,11	0,927	52 29,53 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
u 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
	1 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 52,93 B	0,258
μ de Libra - - - *	5 14 38 55	219 43,73	0,815	13 20,91 A	0,257
α - - - - - *	2.3 14 40 23	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 ξ 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.	Ascençaõ recta.		Var. ann.	Declinaçaõ.	Var. ann.	
	em tempo.	em graos.				
2 ξ de Libra - - *	5	14 ^h 46 ^m 28 ^s	221° 36,95	0,807	10° 38,00 A	0,250
κ do Centauro - - *	3	14 46 51	221 42,85	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
ν de Scorpio - - *	3.4	14 52 58	225 14,54	0,868	24 31,49 A	0,243
6 do Bootes - - *	3	14 54 47	223 41,80	0,563	41 8,80 B	0,242
ι ν 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	1,347	67 57,76 A	0,237
ι 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 10,83	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 13,63	0,830	14 8,70 A	0,210
π da Serpente - - *	3	15 25 43	231 25,84	0,713	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	0,206
κ - - - - - *	4.5	15 31 1	232 45,20	0,857	19 3,09 A	0,205
η - - - - - *	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	0,735	7 1,91 B	0,198
6 - - - - - *	4	15 37 25	234 21,29	0,688	16 1,57 B	0,196
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
ι 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
in - - - - - *	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 35,35	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
ε de Ophiuco <i>Yed</i> - - *	3	16 4 24	241 5,90	0,782	3 11,60 A	0,162
δ - - - - - *	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
ψ de Ophiuco - - *	5	16 13 0	243 14,91	0,872	19 34,80 A	0,152

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Asconção recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
γ de Hercules - - 3	16 ^h 13' 32"	243° 22,99	0,658	19° 36,53 B	0,100
Polar antarctica - 6	16 14 12	243 32,93	2,567	89 21,15 A	0,173
g de Ophiuco - * 5	16 14 12	243 33,01	0,892	22 59,80 A	0,150
X - - - - * 5	16 16 1	244 0,18	0,862	18 0,75 A	0,147
α de Scorp. Antar. * 1	16 17 47	244 26,70	0,910	25 59,87 A	0,145
i - - - - * 5.6	16 18 40	244 40,04	0,703	24 41,04 A	0,143
δ de Ophiuco - * 4	16 20 16	245 4,12	0,853	16 11,16 A	0,142
o de Ophiuco - * 5.6	16 20 53	245 13,20	0,882	21 2,80 A	0,140
n do Dragaõ - - 3.4	16 21 26	245 21,53	0,195	61 56,87 B	0,140
6 de Hercules - - 3	16 22 3	245 30,77	0,643	21 54,76 B	0,138
r de Scorpio - * 3.4	16 24 4	246 1,00	0,925	27 48,48 A	0,137
ζ de Ophiuco - - 3	16 26 42	246 40,52	0,820	10 10,24 A	0,135
α do Triang. austr. 3	16 28 40	247 10,02	1,550	68 39,39 A	0,132
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 31,88	0,572	31 57,18 B	0,125
n - - - - - 3	16 36 24	249 5,88	0,510	39 17,45 B	0,120
e de Scorpio - - 3	16 37 53	249 28,15	0,975	33 56,02 A	0,118
l μ - - - - 3.4	16 39 1	249 45,21	1,007	37 42,38 A	0,117
2 μ - - - - 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 10,23	0,712	9 40,85 B	0,103
e de Hercules - - 3	16 53 1	255 15,23	0,572	31 12,81 B	0,098
n de Ophiuco - 2.3	16 59 29	254 52,22	0,853	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. Ras-Algethi 3	17 5 59	256 29,73	0,680	14 37,03 B	0,078
o de Ophiuco - * 5.6	17 6 26	256 36,40	0,910	24 3,97 A	0,078
δ de Hercules - 3.4	17 7 13	256 48,55	0,612	25 4,40 B	0,077
ζ do Dragaõ - 3.4	17 8 16	257 3,90	0,037	65 36,98 B	0,075
II de Hercules - 3.4	17 8 26	257 6,58	0,520	37 2,07 B	0,075
p de Ophiuco - * 4	17 9 36	257 24,10	0,890	20 53,67 A	0,073
θ - - - - * 3	17 10 21	257 35,15	0,915	24 47,77 A	0,073
43 - - - - * 5	17 11 24	257 51,12	0,938	27 56,71 A	0,072
44 - - - - * 4.5	17 14 46	258 41,57	0,910	23 59,15 A	0,067
v 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	36 56,09 A	0,058
α de Oph. Ras-Alhague 2	17 26 7	261 31,63	0,690	12 42,60 B	0,050
6 do Dragaõ - - 2.3	17 26 9	261 32,13	0,335	52 26,83 B	0,050
k de Scorpio - - 3	17 29 21	262 20,23	1,032	38 34,97 A	0,045
58 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 39,31 B	0,038
5 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 47,44 B	0,033

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
4 de Sagittario - * 5.6	17 ^h 48' 11	267° 2,80	0,912	25° 47,62 A	0,018
ε do Dragaõ - 5.4	17 50 16	267 33,95	0,270	56 54,55 B	0,015
γ do Sagittario - * 5.6	17 51 12	267 48,00	0,915	24 16,05 A	0,015
γ do Dragaõ <i>Etania</i> 2	17 52 12	268 2,92	0,345	51 51,00 B	0,012
μ de Sagittario - * 4	18 2 24	270 35,94	0,895	21 5,71 A	0,002
δ - - - - * 5	18 8 50	272 12,58	0,957	29 55,67 A	0,012
ε - - - - - 3	18 11 35	272 53,32	0,995	34 27,63 A	0,015
21 - - - - * 5.6	18 14 2	275 30,49	0,895	20 57,80 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 37,53	0,507	38 36,87 B	0,050
φ de Sagittario - * 4	18 33 45	278 26,60	0,935	27 10,51 A	0,048
δ da Ursa menor - 3	18 33 35	278 23,66	4,705	86 34,25 B	0,055
1 v de Sagittario * 5	18 42 41	280 40,52	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 - * 2.3	18 45 28	280 52,12	0,928	26 51,09 A	0,062
2 v - - - - * 5	18 45 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 53,48 A	0,065
2 ξ - - - - * 4.5	18 46 23	281 35,69	0,895	21 20,57 A	0,067
ε da Agua - - 3.4	18 50 59	282 44,80	0,680	14 49,50 B	0,075
γ da Lyra - - 3	18 51 50	282 57,42	0,558	52 26,27 B	0,075
o 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	0,958	27 56,00 A	0,078
λ de Antinoõ - - 3	18 56 9	284 2,37	0,795	5 9,52 A	0,080
ζ da Agua - - - 3	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 14,59	1,085	44 47,96 A	0,098
α - - - - - 3.4	19 10 42	287 40,41	1,042	40 57,47 A	0,100
1 ρ - - - - * 5	19 10 39	287 39,67	0,870	18 11,57 A	0,100
υ - - - - - * 5.6	19 10 50	287 42,41	0,852	16 17,95 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
δ 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 25 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
κ de Antinoõ - - 3.4	19 26 59	291 59,86	0,807	7 26,52 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 - - - 3	19 37 13	294 18,16	0,707	10 9,61 B	0,137
δ do Cysne - - - 3.4	19 39 1	294 45,37	0,465	44 40,43 B	0,140
57 de Sagittario * 5.6	19 41 9	295 17,14	0,873	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
o de Sagittario - * 5.6	19 44 10	296 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 ^b 45' 16"	296 ^o 18,99	0,923	27 ^o 30,64 A	0,147
6 da Águia - - -	3	19 45 58	296 ^o 29,55	0,733	5 56,72 B	0,148
α de Sagittario *	5.6	19 47 21	296 50,32	0,915	26 41,85 A	0,150
1 α de Capricornio	3.4	20 7 6	301 46,50	0,832	15 5,08 A	0,175
2 α - - - -	3	20 7 30	301 52,43	0,832	15 7,40 A	0,175
σ - - - - *	5.6	20 8 25	302 6,15	0,867	19 42,05 A	0,177
6 - - - - *	3	20 10 19	302 34,76	0,843	15 22,25 A	0,178
γ do Pavaõ - - -	3	20 10 32	302 38,05	1,208	57 19,83 A	0,178
γ do Cysne - - -	3	20 15 24	303 51,07	0,555	39 39,28 B	0,185
π de Capricornio *	5.6	20 16 26	304 6,45	0,860	18 49,44 A	0,187
ρ - - - - *	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 Pavaõ - - -	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	13 56,60 B	0,202
υ 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 57,66	0,597	35 16,91 B	0,212
η de Cepheu - -	3.4	20 41 24	310 20,96	0,305	61 6,00 B	0,215
η 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
ι χ - - - - *	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 7,95 A	0,235
ζ do Cysne - - -	3	21 4 51	316 12,67	0,635	29 27,27 B	0,240
29 de Capricornio *	5	21 5 12	316 18,06	0,852	15 57,12 A	0,240
γ do Pavaõ - - -	3	21 10 33	317 38,37	1,283	66 13,63 A	0,245
ι 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 59,01 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 27,95	0,857	22 37,55 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 45,68 B	0,262
ε de Capric. - *	4.5	21 26 25	321 36,32	0,843	20 13,54 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	0,850	17 30,75 A	0,263
κ - - - - *	5	21 32 2	323 0,39	0,838	19 43,47 A	0,265
ε do Pegaso <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
δ - - - - *	3	21 36 32	324 7,95	0,825	16 58,82 A	0,270
γ do Grou - - -	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 53 16	328 18,95	0,788	7 26,05 A	0,283
α - - - - - *	3	21 56 0	329 0,07	0,765	1 14,22 A	0,285
γ 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
55 - - - - - *	5.6	21 58 32	329 38,03	0,825	19 26,55 A	0,287
58 - - - - - *	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
β de Aquario - - *	4	22 6 47	331 41,82	0,790	8 43,36 A	0,295
ρ - - - - - *	5.6	22 10 11	332 32,78	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 9,99	0,858	33 18,88 A	0,303
κ de Aquario - - *	5	22 27 54	336 58,53	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
η do Pegaso - - -	3	22 31 59	337 59,74	0,745	9 50,64 B	0,308
ζ - - - - - *	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
2 τ - - - - - *	5	22 39 31	339 52,73	0,795	14 35,38 A	0,313
λ - - - - - *	4	22 42 41	340 40,33	0,782	8 35,15 A	0,315
8 <i>Schvat</i> - - - -	3	22 44 33	341 8,17	0,798	16 49,58 A	0,315
α do P. austr. <i>Fomalhaut</i>	1	22 47 7	341 46,68	0,830	50 37,47 A	0,317
6 do Pegaso <i>Scheat</i>	2	22 54 34	343 38,40	0,717	27 3,32 B	0,320
α <i>Markab</i> - - - -	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 7,15 A	0,325
χ - - - - - *	5.6	23 6 59	346 44,85	0,777	8 45,57 A	0,325
2 ψ - - - - - *	5	23 8 1	347 0,19	0,778	10 12,97 A	0,325
5 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 Cephea - - -	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 52,49	0,768	3 48,92 A	0,332
27 - - - - - *	5	23 48 56	357 14,05	0,767	4 36,46 A	0,333
0 - - - - - *	4	23 49 33	357 23,24	0,765	5 48,82 B	0,333
29 - - - - - *	5	23 52 4	358 1,11	0,767	4 5,01 A	0,335
50 - - - - - *	5	23 52 12	358 3,06	0,767	7 4,08 A	0,335
η 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	0,335
α de Andromeda	1.2	23 58 35	359 38,72	0,765	28 2,52 B	0,335
6 de Cassiopea -	2.3	23 59 6	359 46,38	0,762	58 6,15 B	0,335

TABOA da differença dos Meridianos dos Lugares principais da Terra, relativamente ao Observatorio da Universidade da 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 França	0 40 59	10 14,7	50 7,1
Aberdeen Escócia.	0 25 13	6 18,3 *	57 9,0
Abo Suecia	2 2 42	30 40,4 *	60 27,1
Acapulco Amer. Sept.	6 6 18 Occ.	91 34,5	17 0,0
Agen França	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 França	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 França	0 36 3	9 0,8	44 7,4
Albano Italia	1 24 12	21 3,0 *	41 45,8
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	38 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 França	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 França	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) França	1 2 9	15 32,3	43 34,7 N.
Antiguè (F. Hamilton) Ant.	3 34 12 Occ.	53 33,0 ⊙	17 4,5
Auvers França	0 51 17 Or.	12 49,2	51 13,4
Arcangel Russia	3 9 37	47 24,2 *	64 33,6
Arrensbourg. I. d' Oesel	2 3 30	30 52,6 *	58 15,1
Arica Peru	4 7 25 Occ.	61 51,3 *	18 26,7 S.
Arles França	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 ^h 7' 52" Or.	16° 57',9 Δ	45° 45',9 N.
Arras França	0 44 43	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 44	32 11,0 ⊙	37 58,0
Auch França	0 36 0	8 59,9	43 38,6
Angsbourg Alemanha	1 17 14	19 18,5 Δ	48 21,7
Antun 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 ⊙	18 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 16,2 *	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
Barnaould As. Sept.	6 7 27 Or.	91 51,7 *	53 20,0
Bartine Turquia As.	2 42 35	40 38,8	41 42,9
Bâsle 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 12,2	44 25,9
Beacworth Inglaterra	0 29 39	7 24,7	51 14,6
Beauvais França	0 41 59	10 29,7	49 26,0
Belle-Ile idem	0 21 20	5 20,0	47 17,3
Belley idem	0 56 24	14 6,1	45 45,5
Beucoolen Sumatra	7 22 22	110 55,5 *	3 49,3 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 42,3 Δ	51 29,8

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
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
Beziens <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
Elois <i>França</i>	0 39 0	9 45,0	47 35,3
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 25,2
Borchloen <i>França</i>	0 55 1	15 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	15 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	45 6,1
Brandebourg <i>Alemanha</i>	1 25 12	21 18,0 *	52 27,0
Breda <i>Hollandu</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 38,9 Δ	45 32,5
Breslau <i>Alemanha</i>	1 41 31	25 27,7 *	51 6,5
Brest (Prefect.) <i>França</i>	0 15 44	3 56,0	48 23,2
Brouage <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
Bruxellas <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 50 Or.	2 7,5 *	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
Calpis <i>França</i>	0 41 4	10 16,0	50 57,5

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Calcutta <i>India</i>	6 ^h 27' 38" Or.	96° 54', 5 * *	23° 34', 7 N.
Caluar <i>Suecia</i>	1 39 24	24 51, 0 * *	56 40, 5
Calvi <i>Corsega</i>	1 8 40	17 10, 0 Δ	42 34, 1
Cambray <i>França</i>	0 46 34	11 38, 5	50 10, 6
Cambridge <i>Inglaterra</i>	0 53 57	8 29, 3 * *	52 12, 6
Cambridge <i>Amer. Sept.</i>	4 10 36 Occ.	62 39, 0 * *	42 23, 5
Candia <i>I. de Candia</i>	2 14 52 Or.	33 43, 0 * *	35 18, 7
Canéa <i>idem</i>	2 10 30	32 37, 5 * *	35 28, 7
Canso (Porto) <i>Amer. Sept.</i>	3 50 0 Occ.	52 30, 0 * *	45 20, 1
Canton <i>China</i>	8 5 50 Or.	121 27, 5 * *	23 8, 1
Cantorbery <i>Inglaterra</i>	0 38 0	9 29, 9 Δ	51 18, 4
Caracas <i>Terra firme</i>	3 54 0 Occ.	58 50, 0 ⊙	10 50, 7
Carcassona <i>França</i>	0 43 3 Or.	10 45, 8	43 12, 7
Carlsbourg <i>Transylvania</i>	2 7 57	31 59, 2 * *	46 4, 3
Carlsroon <i>Suecia</i>	1 35 51	23 57, 7 * *	56 6, 9
Carthagená <i>Hespanha</i>	0 29 39	7 24, 7 * *	37 35, 8
— <i>Terra firme</i>	4 29 12 Occ.	67 17, 9 * *	10 25, 3
Casal Maggiore <i>Italia</i>	1 15 22 Or.	18 50, 4 Δ	44 59, 2
Casbina <i>Persia</i>	3 51 52	57 58, 0 * *	36 11, 0
Cassel <i>Alemanha</i>	1 11 15	17 48, 7 ⊙	51 19, 3
Castello d'Asia <i>Dard. Turg.</i>	2 18 57	34 44, 2 ⊙	40 9, 1
Castiglione (Forte) <i>Italia</i>	1 17 8	19 17, 0 Δ	42 46, 0
S. Catharina <i>I. Brazil</i>	2 36 16 Occ.	39 4, 0 ⊙	27 19, 0 S.
Cavan <i>Irlanda</i>	0 3 58 Or.	0 59, 5 * *	54 51, 7 N.
Caya Cruz del Padre <i>Antilhas</i>	4 50 10 Occ.	72 32, 5 ⊙	23 13, 5
— de Prata <i>idem</i>	4 4 5	61 1, 3 ⊙	20 31, 0
Caycos <i>idem</i>	4 11 43	62 55, 7 ⊙	21 44, 2
Cayenna <i>Guyana</i>	2 55 20	43 50, 0 * *	4 56, 2
Cervia <i>Italia</i>	1 22 58 Or.	20 44, 5 Δ	44 15, 5
Ceuta <i>Africa</i>	0 12 34	3 8, 6 * *	35 54, 1
Chandernagor <i>India</i>	6 27 37	96 54, 2 * *	22 51, 4
Charkow <i>Russia</i>	2 58 40	44 40, 0 * *	49 59, 3
Chartres <i>França</i>	0 39 36	9 54, 1	48 26, 9
Cherbourg <i>idem</i>	0 27 11	6 47, 7	49 38, 5
Chiloé (S. Carlos) <i>I.</i>	4 22 2 Occ.	65 30, 5 ⊙	41 53, 0 S.
Christiania <i>Noruega</i>	1 16 54 Or.	19 13, 5 * *	59 55, 3 N.
Christiansfeld <i>Dinamarca</i>	1 11 41	17 55, 2 Δ	55 21, 6
Civitta-Vechia <i>Italia</i>	1 20 38	20 9, 5 Δ	42 5, 4
Clermont <i>França</i>	0 46 0	11 30, 0	45 46, 7
Cobourg <i>Alemanha</i>	1 17 31	19 22, 7 * *	50 15, 3
Coimbra <i>Portugal</i>	0 0 0	0 0, 0	40 12, 5
Colombretta <i>Hespanha. Ilhote</i>	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 55, 9
Coron Turquia	2 1 35 Or.	30 23, 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
Cremsunuster 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 55 47	13 26, 8	47 19, 4
Dillingen Alemanha	1 15 41	18 55, 2 Δ	48 34, 5
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
Druja Russia	2 22 34	35 38, 5 *	55 47, 5
Dublin Irlanda	0 8 24	2 6, 0 *	53 21, 2
Dunkerque 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	36 14, 3
Enkuyssen Hollanda	0 54 20	13 55, 0 *	52 43, 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.	39° 52', 1 ⊙	41° 17', 8 N.
Erford <i>Alemanha</i>	1 17 57	19 29, 3	50 59, 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>	5 31 40 <i>Occ.</i>	52 55, 0 *	45 57, 0 N.
Evaux <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>Inglaterra</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>Inglaterra</i>	0 13 30	3 22, 5	50 8, 0
Fayal (P. S. E.) <i>Açores</i>	1 21 51 <i>Occ.</i>	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 <i>Occ.</i>	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	35 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
Gubey <i>Nov. Guiné</i>	8 59 15	134 48, 7 ⊙	0 6, 0 S.
Gallego (Rio) <i>Am. Merid.</i>	4 2 40 <i>Occ.</i>	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 43, 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>Canadá</i>	3 44 10 <i>Occ.</i>	56 2, 5	48 47, 5
Gelubausen <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
Girgé <i>Egypto</i>	2 41 19	40 19, 8 *	26 20, 0
Glasgow <i>Escossia</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 <i>Occ.</i>	9 0, 0 *	14 40, 2
Gothaab <i>Greenland</i>	2 53 27	43 21, 7 *	64 9, 9
Gotha (Friedenstein) <i>Alem.</i>	1 16 28 Or.	19 7, 0	50 57, 1
Gotha (Obs. de Seeberg) <i>Alem.</i>	1 16 35	19 8, 7 ⊙	50 56, 5
Gothebourg <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.	
Gottinga <i>Alemanha</i>	1 ^h 13' 12" Or.	18° 18', 0 *	51° 32', 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.	53 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	32 34, 0 *	53 36, 0
Guadalupe <i>Antilhas</i>	3 33 33 Occ.	53 23, 2 ⊙	15 59, 5
Guaira <i>Terra Firme</i>	3 54 11	58 32, 8 ⊙	10 36, 7
Guastalla <i>Italia</i>	1 16 18 Or.	19 4, 5 Δ	44 53, 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, 9
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 3, 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
Hernosand <i>Suecia</i>	1 45 12	26 18, 0 *	62 58, 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 35, 2
Hioring <i>Dinamarca</i>	1 13 41	18 25, 2 Δ	57 27, 7
Hoiangnam <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	53 54, 6
Iakutsk <i>As. Sept.</i>	9 12 29	138 7, 2 *	62 1, 8
Jamaica (Porto Real) <i>Antilhas</i>	4 33 18 Occ.	68 19, 5 *	18 0, 0
Jaroslaw <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
Jenikula 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 56	6 14, 0 Δ	49 13, 0
Jerusalem Turquia	2 55 0	43 45, 0	31 46, 6
Ilha Bonca (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
— de Franca 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 20 30	67 22, 5 ⊙	49 45, 0 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 (Tassae) 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.
— Tchherikow 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 55, 7
— Taiti I. Ocean. Pacifico	9 24 22	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
Imchi 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
Ispaham Persia	4 1 0	60 15, 0 *	32 24, 6
Ivicá (Castello) I.	0 39 36	9 53, 9 *	38 53, 3
Kallandborg Dinamarca	1 18 5	19 31, 3 Δ	55 40, 9
Kaminiek Polonia	2 21 45	35 26, 2 *	48 40, 8
Kamyschin Russia	3 35 16	53 49, 0 *	50 5, 1
Kasan idem	3 51 38	57 54, 5 *	53 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-Chen China	7 59 37	119 54, 2 *	35 37, 0
Kiel Alemanha	1 15 1	18 45, 2 *	54 22, 4
Kiów Russia	2 35 30	38 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 Moscovita</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 55	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, 3 ⊙	40 58, 7
Lambhuus <i>Islandia</i> . . .	0 54 2 <i>Occ.</i>	13 30, 5 *	64 6, 3
Lampsaea <i>Turquia</i> . . .	2 20 5 <i>Or.</i>	35 1, 3 ⊙	40 20, 9
Landscroon <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 53, 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 Puy <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	3 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 34	32 8, 5 ⊙	40 36, 7
Liorne <i>Italia</i> . . .	1 14 46	18 41, 5 Δ	43 53, 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> . . .	3 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" Or.	21° 59' 8 Δ	43° 27' 0 N.
L'orient <i>vid. Oriente</i>			
Louisbourg <i>I. Am. Sept.</i>	3 26 0 Occ.	51 30,0 *	45 53,7
Louvain <i>França</i>	0 52 26 Or.	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 S.
Luçon <i>França</i>	0 29 0	7 15,0	46 27,2 N.
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 Occ.	8 31,0 *	32 37,7
Madrás (F. S. Jorg.) <i>As. Mer.</i>	5 55 35 Or.	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 22 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 Occ.	46 26,3 ⊙	34 56,3 S.
Mulines <i>França</i>	0 51 35 Or.	12 53,7	51 1,9 N.
Malta (Cidade) <i>I.</i>	1 31 42	22 55,5 *	35 53,7
Manilla <i>Philippinas</i>	8 37 3	129 17,0 *	14 36,1
Manheim (Observ.) <i>Alemanha</i>	1 7 32	16 53,0 *	49 29,3
Mantua <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 Occ.	16 53,7 ⊙	36 56,8
Marikan <i>I. As. Sept.</i>	10 43 40 Or.	160 55,0 ⊙	36 50,0
Marmara <i>Turquia</i>	2 23 42	35 55,6 ⊙	40 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 Occ.	65 39,5 ⊙	11 19,9
Martinica (F. de França) <i>Ant.</i>	3 30 56	52 44,0 *	14 33,9
Matança (Cid.) <i>Cuba</i>	4 52 30	73 7,5 ⊙	23 2,4
Meaux <i>França</i>	0 45 10 Or.	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 Occ.	90 36,0 *	19 25,8
Middelbourg <i>Hollanda</i>	0 48 9 Or.	12 2,3 *	51 30,1
Milaõ (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
	Em tempo.	Em grãos.	ou Alt. do Pólo.
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.
Montaigú 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 21 0 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
Monserrate (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 3 51 Or.	45 57,7 *	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
Neschia Russia	2 40 58	40 14,5 *	51 2,7
Neustadt Alemanha	1 38 33	24 38,3 Δ	47 48,4
Nevers França	0 46 17	11 34,3	46 59,3
Nieuport 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
Noerdlingen 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' 56" Or.	19° 29',0 *	49° 26',9 N.
Orhotsk <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 13,1	44 8,2 N.
Orel <i>Russia</i>	2 57 28	44 22,0 *	52 56,7
Orenbourg <i>As. Sept.</i>	4 13 58	63 29,5 *	51 46,1
Oriente (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 45	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 13,9
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 Franc.)	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
Peniscola <i>Hespanha</i>	0 35 37	8 54,2	40 22,7
Perinaldo <i>França</i>	1 4 35	16 8,7 *	43 53,3
Perouse <i>Italia</i>	1 23 8	20 47,0	43 6,8
Perpinhaõ <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
Petropanlowski-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.	ou Alt. do Pólo.
Philipsbourg <i>Alemanha</i>	1 ^h 7' 26" Or.	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	140. 35,0 ⊙	49. 33,0
— Tarquinio <i>Antilhas</i>	4 33 32 Occ.	68. 22,9 ⊙	19 52,9
Piombino <i>Italia</i>	1 15 43 Or.	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. 7,3 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 Occ.	48. 58,0 ⊙	50 40,2
Poole <i>Inglaterra</i>	0 25 44 Or.	6 26,1 Δ	50 42,8
Porto (Barra) <i>Portugal</i>	0 0 50 Occ.	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 23 55	125. 58,7 ⊙	56 15,0
— Ferraio <i>Italia</i>	1 14 57 Or.	18. 44,3 Δ	42 49,1
— dos Francezes <i>Am. Sept.</i>	8 34 53 Occ.	123. 45,2 ⊙	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 Or.	159. 44,5 *	33 52,5 S.
Porto Louis <i>Franca</i>	0 20 15	5. 3,8	47 42,8 N.
— Protecção <i>Amer. Sept.</i>	8 20 1 Occ.	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 Or.	7. 19,0 Δ	50 48,0
Praga <i>Alemanha</i>	1 31 19	22. 49,7 *	50 5,3
Presbourg <i>Hungria</i>	1 42 22	25. 35,5 *	48 8,1
Príncipe I. (Porto) <i>Africa</i>	0 4 20	16. 5,0 ⊙	1 37,0
Providencia <i>Estados Unidos</i>	4 11 40 Occ.	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. 30,0 *	0 13,3 S.
Ratisbonna <i>Alemanha</i>	1 22 6 Or.	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
Richmónd <i>Inglaterra</i>	0 32 25	8. 6,3 *	51 28,1
Riga <i>Russia</i>	2 9 49	32. 27,2 *	56 56,5

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Rimini <i>Italia</i>	1 ^h 23' 50" Or.	20 ^o 57',6 Δ	44 ^o 3',7 N.
Rio de Janeiro <i>Brazil</i>	2 19 32 Occ.	34 53,0 *	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 35 34	38 53,6 *	31 24,6
Rot <i>Franconia</i>	1 22 14	20 53,5 *	47 59,2
Rotterdaõ <i>Hollanda</i>	0 51 31	12 52,8 Δ	51 54,1
Ruaõ <i>França</i>	0 38 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 Leaõ <i>idem</i>	0 17 46	4 26,4	48 41,4
Salonica <i>Turquia</i>	2 5 22	31 20,5 *	40 38,1
Saltzbourg <i>Alemanha</i>	1 25 45	21 26,1 *	47 48,2
Samana (Pont. d'Oest.) <i>Antilh.</i>	4 21 32 Occ.	65 23,0 ⊙	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 Occ.	110 42,2 ⊙	54 24,0
Santa Izabel <i>Russia</i>	2 43 30 Or.	40 52,5 *	48 30,3
S. Joseph <i>Californ</i>	6 45 10 Occ.	101 17,5 *	23 5,7
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 13,0 ⊙	0 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
Siont <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 Occ.	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 *	5 57,0
Stade <i>Alemanha</i>	1 11 13	17 48,2 *	53 36,1
Sticksusen <i>idem</i>	1 4 20	16 5,1 Δ	53 13,5
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 ^b 4' 38" Or.	16° 0' 6	48° 34' 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
Surate 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.
Tapion da petit Goave I. S. D.	4 18 12 Occ.	64 32 9 ⊙	18 26 8
Tarapia Turquia	2 29 42 Or.	37 25 5 *	41 8 4
Tarragona Hespanha	0 38 57	9 44 2	41 8 8
Tusse (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
Teneriffe (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 23 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 ⊙	55 30 0
Trebizona As. Merid.	3 12 34	48 8 5 *	41 2 0
Treguier França	0 20 45	5 11 2	48 46 9
Trindade (Port. Hesp.) Antilh.	3 32 18 Occ.	53 4 5 ⊙	10 58 7
Trinquimalle Ceilaõ	5 58 28 Or.	89 37 0 *	8 32 0
Tripoli de Berberla 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 3 6
Typa China	8 8 35	122 8 7 *	22 9 3
Tvrnaw 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 ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Unst I. <i>Shetland</i>	0 ^b 30' 36" Or.	7 ^o 39',0	60 ^o 44',0 N.
Upsal <i>Suecia</i>	1 44 15	26 3,7 *	59 51,8
Uralsk <i>As. Sept.</i>	4 0 1	60 0,2 *	51 11,0
Uranibourg <i>Dinamarca</i>	1 24 31	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 15 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.	29 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 *	19 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 58 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-hay <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 Terraqneo, pela ordem das mesmas Costas com as suas Latitudes, e Longitudes contadas do Meridiano do Observatorio da Universidade de Coimbra.

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Polo.	Em graos.	Em tempo.
<i>I. Costa de Noruega, e Suecia até o Cabo Falsterbo com as Ilh. Adjacentes.</i>			
Wardhuus I.	70° 22',6 N.	39° 31',8 Or.	2 ^h 58' 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 8,3	2 8 33 *
Altengaard	69 55,0	31 29,0	2 5 56 *
Sandsoe I.	68 56,3	25 23,0	1 41 28 *
Waage I.	67 47,0	22 34,0	1 50 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 55,3	19 13,5	1 16 54 *
Fridericstad	59 9,0	19 28,5	1 17 54
Ageroe I.	59 1,0	19 20,0	1 17 20 *
Fridericshall	59 6,0	20 25,5	1 21 54
Stronstad	58 55,0	19 47,5	1 19 10
Saeloe (farol)	58 21,0	19 40,3	1 18 41 *
Marstrand	57 53,8	20 0,8	1 20 3 *
Bahus	57 51,0	20 21,8	1 21 27
Gothebourg	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
Nidingen	57 18,4	20 19,8	1 21 19 *
Warberg (Forte)	57 6,3	20 40,8	1 22 43 *
Halmstadt	56 39,8	21 16,8	1 25 7 *
Leholm	56 32,6	21 25,8	1 25 43 *

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Polo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa de Noruega, e Suecia até o C. Faßt, com as I. Adjac.</i>			
Baastad	56° 26',0 N.	21° 16',7 Or.	1 ^h 25' 7"
Hallands-Wadero (P. N.) I.	56 28,0	20 57,7	1 23 51
Engelholm	56 14,3	20 45,0	1 22 52 *
Koll (C. farol)	56 18,1	20 52,5	1 23 30 *
Helsingborg	56 2,9	21 8,0	1 24 32 *
Landscreon	55 52,5	21 15,8	1 25 3 *
Lund (Forte)	55 42,4	21 37,4	1 26 30 *
Saltholm (meio) I.	55 41,0	21 12,4	1 24 50
Malmoe	55 36,6	21 26,1	1 23 44 *
Falsterbo (farol)	55 24,0	21 16,4	1 25 6
II. Costa Occidental do Baltico.			
Ystad	55 26,0	22 19,0	1 20 16
Rodno I. Bornholm	55 12,0	23 22,0	1 33 28
Cimbrishamm	55 33,0	22 50,0	1 31 20
Ahus	55 55,0	22 38,8	1 30 35
Carlscreon	56 6,9	23 57,8	1 35 51 *
Christianopel	56 18,0	24 21,8	1 37 27
Oland (C. S.) I.	56 12,7	24 49,3	1 39 17 *
Idem Borgholm	56 53,0	25 9,0	1 40 36
Idem (C. N.)	57 22,3	25 31,3	1 42 5 *
Calmar	56 40,5	24 51,0	1 39 24 *
C. Hogborg I. Gothl.	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 35 *
Norkoping	58 35,0	24 19,8	1 37 19
Hafringen (farol)	58 35,7	25 23,3	1 41 33 *
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 graos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental do Báltico.</i>				
Gelle	60° 43',0 N.	25° 34',8 Or.	1 ^h 42' 19"	
Hernsand	62 38,0	26 18,0	1 45 12 *	
Lulheä	65 38,0	30 41,0	2 2 44	
Tornea	65 50,8	32 37,0	2 10 28 *	
 III. Costa Oriental, e Meridional do Báltico.				
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 35,0	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 26,0	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 15,0	2 32 52	
Petersbourg	59 56,4	38 44,0	2 34 56 *	
Narwa	59 25,0	36 43,0	2 26 52	
Revel	59 26,5	33 10,5	2 12 42 *	
Porto Báltico (forte)	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 *	
Hapsäl	58 55,0	31 49,0	2 7 16	
Arensbourg 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 27,3	2 9 49 *	
Domees (farol) C.	58 36,0	30 51,6	2 3 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.	25° 8', 0. Or.	1 ^h 32' 32"
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
<i>IV. 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 *
Sønderburg I. <i>Alsen</i>	54 55, 0	18 13, 5	1 12 54 *
Norburg <i>idem</i>	55 3, 9	18 10, 6	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 Nykioping <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>Samsø</i>	56 51, 6	19 4, 0	1 16 16
Scieroe	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 38, 8	1 14 35 *
Grenaa	56 25, 0	19 18, 7	1 17 15 *
Randers	56 27, 8	18 28, 5	1 18 54 *
Anholt (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
Sæby	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 *
Robsmout	57 30, 0	18 5, 0	1 12 20

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental, e Occidental de Dinamarca.</i>			
Boevenbergen	56° 29',0 N.	16° 18',0 Or.	1 ^b 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 58 *
Tonningen	54 17,0	17 23,5	1 9 34
Fredrichstadt	54 20,0	17 32,5	1 10 10
<i>V. Costa d' Alemãha, e Hollãda.</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 23,0	1 13 52 *
Cuckshaven	53 50,0	17 10,3	1 8 41
Nework 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
Norderney	53 37,0	15 35,0	1 2 20
Emden	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 56
Hoorn	52 39,0	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 ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa d'Alemanha, e Hollanda.</i>				
Haya	52° 3', 1 N.	12° 41', 4 Or.	0 ^h 50' 46" *	
Deift	51 58, 6	12 45, 0	0 51 0	
Uerdingen	51 54, 0	12 46, 0	0 51 4	
Rotterdam	51 54, 1	12 52, 8	0 51 31 *	
Dortrecht	51 47, 9	13 3, 3	0 52 13 *	
Willemstadt	51 43, 3	12 51, 8	0 51 27	
Biel I. Voort	51 55, 0	12 39, 0	0 50 36	
Hellevoetsluis <i>idem</i>	51 48, 8	12 36, 0	0 50 24	
Goeree	51 48, 0	12 31, 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 30, 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 *	
<i>VI. Costa Oriental, e Meridional da Graõ Bretanha com as Ilhas Adjac.</i>				
Troshaven I. Faroë	61 52, 0	1 38, 8	0 6 35	
Sumbœ, ou Monge <i>idem</i>	61 17, 8	1 37, 8	0 6 31	
I. de Shetland	Unst	60 44, 0	7 39, 0	0 30 36
	Out Skerries	60 28, 0	8 7, 0	0 32 28
	Papa Stour	60 15, 0	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
I. Orcadas	Scalloway	60 3, 0	7 8, 0	0 28 32
	Foul I.	60 0, 0	5 56, 0	0 22 24
	C. Fitfill Bah. Quendal	59 46, 0	6 51, 0	0 27 24
	Feirhill	59 28, 0	6 30, 0	0 26 0
	I. Ronaldsha (Twingness)	59 19, 0	5 41, 0	0 22 44
I. Orcadas	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
I. Orcadas	Stromness <i>idem</i>	58 66, 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 grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Orient., e Merid. da Graõ Bret. com as I. Adjac.</i>			
Dunçansby C.	58° 40',0 N.	5° 11',0 Or.	0° 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 G.	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 33,0	0 22 12
Frasenburgh (C. Kinnairds)	57 41,0	6 28,0	0 25 52
Buchan C.	57 31,3	6 43,0	0 26 52
Aberdeen	57 9,0	6 18,3	0 25 13 *
Stonehaven	56 56,0	6 11,0	0 24 44
Montrose	56 40,0	5 54,0	0 23 36
Button (C. farol)	56 26,0	5 35,0	0 22 20
Dundee	56 25,0	5 22,5	0 21 30 *
S. Andrews	56 18,3	5 33,3	0 22 13
Fife C.	56 15,2	5 46,3	0 23 5
Anstruther	56 12,6	5 39,8	0 22 39
Mayisland (farol)	56 9,7	5 48,1	0 23 12
Elie 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 36,0	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
Tinnmouth (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
Steckton	54 37,0	7 9,2	0 28 37
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 Hall	53 47,5	8 13,8	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
Brancaster Bah.	53 0,0	9 9,7	0 36 39
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 ^a 48',9 N.	10 ^o 1',9 Or.	0 ^h 40' 4 ^u
Yarmouth (forte)	52 38,0	10 6,0	0 40 24
Leostoff	52 33,0	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 19,2	0 33 17 *
Rochester	51 23,8	8 55,1	0 35 40
Margate	51 23,5	9 48,0	0 59 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 13,0	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
Brightelmstone	50 49,5	8 17,0	0 33 8
Shoreham	50 50,0	8 8,7	0 32 35 *
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 30	
C. Lizherd, ou Lezard	49 57,9	3 13,7	0 12 55 *	

VII. Costa Occidental da Graõ Bretanha.

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 58,5	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 56	
Bideford	51 3,0	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 58,0	0 14 52	
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 ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa Occidental da Graõ Bretanha.</i>				
Skerries (farol) <i>I. Anglesea</i>	53° 24',5 N.	3° 45',0 Or.	0 ^b 15' 0"	
Beaumaris	53 15,0	4 16,0	0 17 4	
Chester (farol da Barra)	53 24,0	5 6,0	0 20 24	
Liverpool	53 27,0	5 28,4	0 21 54 *	
Lancaster	54 2,5	5 35,5	0 22 22	
Rainsey <i>I. de Man</i>	54 18,0	3 57,0	0 15 48	
Whitchaven	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. Barrow)	54 41,0	3 50,0	0 15 20	
C. Galloway <i>Bah. Glenduccr</i>	54 58,0	3 28,0	0 13 52	
Stranrauer	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. Ila</i>	55 52,0	1 59,0	0 7 56	
Risan-vick-faden <i>I.</i>	55 59,0	2 30,0	0 10 0	
Dorril (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-Wiliam	56 36,3	2 55,0	0 11 52	
C. Ardnamurchan	56 35,0	2 0,0	0 8 0	
Slate (P. S.) <i>I. Ski</i>	56 55,0	2 3,0	0 8 12	
C. Duavegan <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	
Ilan-Fudd	C. Bara	56 54,0	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 40,0	0 36,0	0 2 24
	Harris (P. S.)	57 40,0	1 1,0	0 4 4
	Scalpa, ou Hlanglash <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. Gullan <i>idem</i>	58 12,5	1 3,0	0 4 12
Gerloch <i>I. Longa</i>	57 59,0	2 18,0	0 9 12	
C. Rea	57 52,0	2 20,0	0 9 20	
Ponta Stoir, ou Assynt	58 14,0	2 45,0	0 10 52	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental da Graõ Bretanha.</i>			
C. Wrath	58° 34',8 N.	3° 5',0 Or.	0 ^h 12'20"
Eribol	58 51,8	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.			
Raughlan (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
Stran-ford	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 21,0	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 32
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 ^h 10' 4"
Limerick	52 30,0	0 44,7	0 2 59
C. Loop	52 23,0	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 53
Donegal	54 38,0	0 3,0	0 0 12
C. Tillen	54 58,0	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
<i>IX. Costa de França.</i>			
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 *
Abbevilla	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 31
Fecamp	49 45,4	8 47,8	0 35 11 *
C. Heve (Farol)	49 30,7	8 29,0	0 33 56 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa de França.</i>				
Havre de Grace	49° 29', 2 N.	8° 31', 4 Or.	0 ^h 34' 6" *	
Ruaõ	49 26, 5	9 30, 7	0 38 3 *	
Honfleur	49 25, 2	8 39, 0	0 34 36 *	
Caen	49 11, 2	8 3, 1	0 32 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 vizinhos	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
Contances	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 *	
Conchêe (forte)	48 41, 1	6 22, 5	0 25 29 *	
Cancalle	49 41, 2	6 34, 0	0 26 16	
S. Malo	48 39, 1	6 23, 6	0 25 34 *	
C. Frehel (farol)	48 41, 2	6 6, 0	0 24 24 *	
S. Brieuc	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 15 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 22 14 *	
Quiberon (P. S. E.)	47 26, 0	5 21, 0	0 21 24	
Vannes	47 39, 4	5 39, 7	0 22 39 *	
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 5, 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 *
Rhé (farol) I.	46 14,8	6 51,3	0 27 25 *
Rochelle	46 10,0	7 10,0	0 28 40
Aix I.	46 1,6	7 14,1	0 28 56 *
Rocheftort	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 30 *
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 30,3	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 23,3	4 44,9	0 19 0 *
C. Hoyhambre	43 25,0	4 12,5	0 16 50
Rivadecella	43 29,5	3 24,3	0 13 37
Lástrés	43 32,9	3 12,0	0 12 48
Gijón	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 3 35

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)	43° 47',4 N.	0° 50',3 Or.	0 ^b 3'21 ^{''}
C. Ortegál	43 46,7	0 37,0	0 2 28
Cedeira	43 40,3	0 27,4	0 1 50
C. Prior	43 34,3	0 15,3	0 0 55
Ferrol	43 29,0	0 9,3	0 0 57 *
Ares	43 26,0	0 18,0	0 1 12
Coranha (torre d'Hercules)	43 23,5	0 8,0	0 0 52
Sisarga I.	43 22,4	0 18,0 Occ.	0 1 12
Corne	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 3,7	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 32,6	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 33,1	0 25,0	0 1 40
Pontevedra	42 26,6	0 7,0	0 0 28
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 55
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>Continuaçãõ 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 *	
Setubal	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, 5	0 1 37	
Odemira (Barra)	38 59, 0	0 25, 0	0 1 40	
C. de S. 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 5, 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.)	39 43, 5	22 45, 5 Occ.	1 51 2 *
	Flores (P. N.)	39 33, 0	22 52, 5	1 51 30 *
	Gracioza (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 31
Ilhas dos Açores	<i>Idem</i> (P. S. E.)	38 30, 8	19 56, 9	1 18 28 *
	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 *
	<i>Idem</i> (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. Chiptona	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 ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
XI. Costa Oriental d' Hespanha.				
Frangerola	36° 32',7 N.	3° 48',8 Or.	0° 15' 15"	
Torre de Molinos	36 37,3	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	
Almunbecar	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 32	
C. Tinhozo	37 31,3	7 16,2	0 29 5	
Carthagena	37 35,8	7 24,8	0 29 59 *	
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 35,9	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>I.</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 Ballearca	Idem Palma	39 33,5	11 5,3	0 44 21
	Idem (C. Lebeche)	39 35,2	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	
Peníscola	40 22,7	8 54,3	0 35 57	
Alfaques (Porto)	40 35,8	9 2,9	0 36 12	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental d' Hespanha.</i>			
C. Tortoze	40° 45',9 N.	9° 21',3 Or.	0 ^h 57' 25"
Balagner	40 59,5	9 24,0	0 57 36
C. Salou	41 4,5	9 56,6	0 58 26
Tarragona	41 8,8	9 44,3	0 38 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 55,3	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>			
Collionre	42 51,5	11 30,0	0 46 0 *
Perpinhão	42 41,9	11 18,6	0 45 14 *
C. Leucate	42 56,0	11 29,0	0 45 56
Narbonna	43 11,0	11 25,0	0 45 40 *
Béziers	43 20,4	11 57,4	0 46 30 *
Agde	43 18,7	11 52,9	0 47 32 *
Brescon (forte)	43 15,6	11 54,9	0 47 40 *
Cette (farol)	43 23,7	12 6,8	0 48 27 *
Montpellier	43 36,5	12 17,4	0 49 10 *
Aiguemortes	43 34,1	12 35,2	0 50 21
Bouc Torre	43 23,5	13 23,9	0 53 36 *
S. Génest (forte)	43 22,2	13 4,0	0 52 16 *
Marsella	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 *
Toulon	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 55,6	0 59 40
Hyeres	43 7,4	14 35,0	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 52,3	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',5 Or.	1 ^h 2'57" *	
Vintimiglia	43 52,0	16 7,0	1 4 28	
Oneglia	43 56,0	16 51,9	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 55,0	18 41,5	1 14 46 *	
Gorgona I.	43 25,8	18 17,9	1 13 12 *	
Capraja I.	43 0,3	18 13,0	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 35,5	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 35,4	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 33 *
	Monte Santo	40 0,0	18 15,1	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 9,6	1 20 58 *	
Porto	41 46,7	20 39,2	1 22 57 *	
Ostia	41 45,6	20 41,3	1 22 45 *	
Terracina	41 18,2	21 38,1	1 26 32 *	

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>				
Gaeta	41° 14',0 N.	21° 58',5 Or.	1 ^b 27'54"	
Isquia (meio) I.	40 43,8	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 36,0	24 27,5	1 37 50	
Regio	38 5,0	24 18,5	1 37 14	
Messina	38 9,0	24 11,0	1 36 44	
Melazzo (C. Branco)	38 14,0	23 48,5	1 35 14	
Stromboli I.	38 49,0	23 49,5	1 35 18	
Lipari (Vulcano) I.	38 25,0	23 32,5	1 34 10	
Alcudi I.	38 40,0	22 44,5	1 30 58	
Sicilia, e visinhas	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 32,0	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 34 34
	Syracuzza	37 6,3	23 44,5	1 34 58
	Catania	37 32,7	23 34,5	1 34 18
XIII. Costa Oriental d'Italia, e Turquia Europea.				
C. Spartivento	37 54,0	24 46,4	1 39 6	
Squilasse	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. Ortranto	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 39 10	
Ortona	42 15,0	22 55,4	1 31 34	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental de Italia, e Turquia Europea.</i>			
Ripatransone	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 23 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
Zura	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
Raguza	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 Lefleada (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° 25',3 N.	30° 54',2 Or.	2 ^h 3'37" *
Colokythia	36 34,3	31 0,0	2 4 0
Cervi (P. S.)	36 27,2	31 13,5	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 <i>Ilhoie</i>	35 26,0	32 30,5	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
Scarpunto (P. N.)	35 52,0	34 21,0	2 17 24
Rhodes (Cidade)	36 24,0	36 24,0	2 25 36
Stanchó (forte)	36 48,0	35 37,0	2 22 28
Calamina	36 53,0	35 23,0	2 21 32
Stapulia	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 50
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 35,0	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
Shyro (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 43,5	2 14 54

Archipelago

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° 53',8 N.	31° 12',0 Or.	2 ^h 4'48 ^v
Caretone <i>Ilhote</i>	37 32,2	31 13,8	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
Corintho	37 55,4	31 27,4	2 5 50 *
Athenas	37 58,0	32 11,0	2 8 44 *
C. Columna	37 58,8	32 26,7	2 9 47
Mandry (Monte)	37 44,3	32 28,5	2 9 54
Macronisi (P. S.)	37 58,5	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 58,1	31 20,5	2 5 22 *
Monte Athos (C. E.)	40 17,0	32 40,0	2 10 40
Limpjada	40 56,7	32 8,5	2 8 34 *
Cavalle	41 0,7	32 50,0	2 11 20
Tasso I.	40 46,7	33 5,9	2 12 16 *
Lagos	40 58,7	33 28,4	2 15 54 *
Saros (Baixo no Golfo de)	40 36,6	35 7,0	2 20 28 *
Enos	40 42,0	34 25,5	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	57 25,5	2 29 42 *
Ockzacow	46 44,5	40 17,3	2 41 9
Kerson	46 58,5	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 grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Mar Negro, Natolia, Syria.</i>			
Sinope	42° 2',5 N.	43° 32',0 Or.	2 ^b 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 39 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 55,5	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	36 12,1	2 0 48
C. Rasat	33 0,4	28 50,5	1 55 22
Tripoli	32 53,7	21 46,1	1 27 4 *
Alfaques	34 55,6	19 25,5	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	56° 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 51 2 *
Melille	35 18,3	5 28,6	0 21 54 *
C. das Tres Forcas	35 27,9	5 28,6	0 21 54 *
Tetnan (Castello)	35 38,0	3 6,5	0 12 26
Centa	35 54,1	3 8,6	0 12 34 *
Tanger	35 47,0	2 35,5	0 10 22
C. Spartel	35 48,7	2 31,6	0 10 6 *

XVI. Costa Occidental d'Africa.

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- E. } Porto Santo (Cid.) I.	33 5,0	7 52,5 Occ.	0 31 30 *	
	Funchal	32 37,7	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 *	
Canárias	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 45,0	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>Continuaçõ da Costa Occidental d' Africa.</i>				
C. Bojador	26° 12',5 N.	6° 2',0 Occ.	0 ^b 24' 8" *	
Rio do Ouro (P. S. E.)	23 41,0	7 54,5	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)	17 2,0	16 39,5	1 6 58
	S. Vicente (Porto)	16 52,0	16 30,0	1 6 0
	Ilha do Sal (C. N.)	16 47,0	14 54,5	0 58 18
	S. Nicoláo (P. S. E.)	16 20,2	15 33,0	1 2 12
	Boa-Vista (Porto Ingl.)	16 6,0	14 30,5	0 52 0
	Ilha de Maio	15 6,0	14 45,0	0 59 0 *
	S. Tiago (Praia)	14 53,7	15 6,5	1 0 26 *
	Ilha do Fogo (Pico)	14 56,0	15 57,0	1 3 48
	Ilha Brava	14 51,0	16 17,8	1 5 11
	C. Verde	14 45,8	9 5,8	0 36 25 *
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 59	
C. Roxo	12 12,0	8 8,8	0 32 35	
Cacheu	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 (Anchor)	9 27,0	4 55,0	0 19 49 *	
C. Tagrin (Serra Leóa)	8 33,0	4 0,0	0 16 0	
C. de S. Anna	7 10,0	3 36,0	0 14 24	
C. Mezrado	6 12,0	1 26,0	0 5 44	
Rio dos Cestos (P. Formoza)	5 30,0	0 13,0	0 0 52	
Sanguin	5 25,0	0 4,0 Or.	0 0 16	
Grão 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 55,0	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 37,0	0 58 28	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		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 ^v
Rio dos Camarões	3 23,0	17 47,0	1 11 8
Fernaõ do Pó (forte) I.	3 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 Monta 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 <i>Occ.</i>	1 37 52
C. S. Martinh. (Bah. S. Helen.)	32 40,0	26 16,0 <i>Or.</i>	1 45 4
Bahia de Saldanha (P. N.)	33 9,0	26 23,0	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 ^h 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'Arêa	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 Fernão de Noronha	3 48,0	25 3,0	1 40 12
Fernão de Noronha	3 56,5	24 13,0	1 36 52 *
Ascensão	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
Ascensão	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
Tristaão da Cumha (P. N. E.)	37 6,0	4 42,0	0 18 48
Nightingale (P. N.)	37 24,0	4 55,0	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 Acucar	51 19,0	52 30,0	3 30 0
{ C. Percivall	51 47,0	52 47,5	3 31 10 *
{ Beauchesnes (P. N.)	52 56,0	50 29,0	3 21 56
Ilhas Malouinas { C. Pembroke	51 52,0	49 15,0	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 58,0	2 34 32
{ Ilha Georgia (C. N.)	54 4,7	29 50,0	1 59 20 *
{ Bahía de Cumberland idem	54 16,0	28 9,0	1 52 36
{ Ilha de Clerk	55 5,5	26 17,0	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	Condelaria (meio) I.	57° 10',0 S.	18° 48',0 Occ.	1 ^h 15' 12" *
	Saunder (P. N. O.)	57 41,0	18 26,0	1 13 44
	C. Montagu	58 55,0	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. <i>Costa Oriental d' Africa.</i>				
C. do Infante	54 25,0	29 16,0 Or.	1 57 4	
C. de S. Braz	33 59,0	29 48,0	1 59 12	
Bahia Formosa (C. Delgado)	33 54,0	52 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.)	30 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	45 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	
Moçambique	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	
Mombaça	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.	3 ^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 32	
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'Andjerne (C. Delphin)	49 28,0	77 53,0	5 10 32
	C. Jorge	49 54,5	78 37,0	5 14 28 *
	Porto Pallisser	49 5,0	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	37 48,5	85 44,8	5 42 59 *
I. de S. Paulo	36 55,0	85 4,8	5 40 19	
Madagascar	Baixo do Tryal (meio)	20 30,0	115 0,0	7 40 0
	C. de S. Maria	25 40,0	55 10,0	5 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 53,0	4 2 12
	C. Natal, ou Ambro	12 0,0	59 54,0	3 59 36
	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 34	
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 31,0	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.	3 ^h 23' 20"
I. de França	20 9,7	65 53,2	4 23 53 *
I. de Rodrigues	19 40,7	71 36,5	4 46 26 *
Brandaõ <i>Baixo</i>	16 58,0	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 Malha (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 55,0	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 59,0	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
Candu	5 50,0	85 18,0	5 41 12
Adu	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 { Seubelipar (P. S. O.)	9 49,0	79 55,0	5 19 40
{ Kalipini	0 58,0	81 45,0	5 27 0
{ Baixo de Achar-Banean	13 10,0	78 20,0	5 13 20
I. de Ceylaõ vid. Tit. 22.			

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em graus.	Em tempo.
XX. <i>Costa do Mar Vermelho, Arabia, e Persia.</i>			
Babelmandel (P. S.) I.	12° 33',0 N.	51° 50',0 Or.	3 ^h 27' 20"
C. Assab	15 9,0	50 49,0	3 23 16
Beilul	13 30,0	50 19,0	3 21 16
Gebel-Zekir (C. N.) I.	14 5,0	50 50,0	3 25 20
I. de Sarbo	15 6,0	48 28,0	3 13 52
Dah-lak (P. S. E.)	15 30,0	48 21,0	3 13 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 3,0	45 51,0	3 3 24
Bahia de Fuxa	20 15,0	45 41,0	3 2 44
Areque (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 58,0	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 33,0	41 45,0	2 46 52
Bunder-Tot	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	45 25,0	2 53 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
Carnfida	19 8,0	48 58,0	3 15 52
Loheia	15 42,1	50 33,5	3 22 14 *
Gebel-Tqr (C. S.)	15 34,0	49 48,0	3 19 12
Hodeida	14 39,0	51 18,0	3 20 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" *
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 59,0	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 58,0	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 23,0	4 25 28
Mascate	23 43,0	66 0,0	4 24 0
Soar	24 20,0	65 0,0	4 20 0
Orfaçãõ	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 50,0	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 Indostãõ, 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>Continuação da Costa Occidental do Indostão, e Ilhas Adjacentes.</i>			
Mangalore de Guzarate	21° 38',0 N.	78° 51',0 Or.	5 ^h 12' 12"
Dio	20 40,0	78 50,0	5 14 0
C. Groapnaugt	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
Baçaim	19 5,0	80 55,7	5 22 25
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
Boncout	18 8,0	81 25,0	5 25 40
Sinderdro I.	18 0,0	81 20,0	5 25 20
Cafatdaõ	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, ou Siddee	17 20,0	81 31,0	5 26 4
Rajapore	17 8,0	81 34,0	5 26 16
Geriah, ou Vizindruk	16 32,0	81 48,0	5 27 12
Ilheos Queimados	15 56,0	81 55,0	5 27 40
Gõa	15 51,0	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 25,0	5 29 40
Barcelor	13 50,0	82 44,0	5 30 56
Mangalor	13 10,0	82 57,0	5 31 48
Monte-Delhy	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
Calcut	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
Anjenga	8 30,0	85 8,0	5 40 32
Tegapatnaõ	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 ^o	
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 58,0	88 43,0	5 54 52	
Trinquimale	8 32,0	89 37,0	5 58 28 *	
Ponta Calminera, ou Canhameira	10 18,0	88 13,0	5 52 52	
Negapatnaõ	10 58,0	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	83 49,0	5 55 16	
Madrás (forte de S. Jorge)	13 4,9	88 53,7	5 55 55 *	
Paliacate	13 29,0	88 57,0	5 55 48	
Armegon (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 25,0	90 24,0	6 1 36	
C. Gnadaveri	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 45,0	95 31,0	6 22 4	
Balasar (Barra)	21 28,0	95 33,0	6 22 12	
Piply (Barra)	21 33,0	95 53,5	6 23 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 58 *	
Chandernagor	22 51,4	96 54,2	6 27 57 *	
Ponta Made	21 56,0	96 39,7	6 26 59	
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.) I.	21 52,3	98 49,0	6 35 16	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	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 ^u	
Sundiva (P. S.) I.	22 18,0	99 59,0	6 39 56	
<i>XXIII. Costa d' Arrakão, Malaca, e Cochinchina.</i>				
Islambad, ou Chatigaõ	22 20,0	100 10,0	6 40 40 *	
Red Crab I.	21 29,0	100 17,0	6 41 8	
Arrakão (Barra)	20 10,0	101 8,0	6 44 32	
Chedube (P. N.) I.	19 0,0	101 15,0	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	
I. Andaman, e Nicobar	Properaes	14 52,0	101 15,0	6 44 52
	Côcos (meio)	14 5,0	100 58,0	6 43 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
	Narcodaõ	13 17,0	102 5,0	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 35,0	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 Járra	3 58,0	108 12,0	7 12 48	
Salangor	3 34,0	109 28,0	7 17 52	
Monte Parcelar	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"	
Sincapore (I. de S. Joaõ)	1 2,0	112 55,0	7 50 20	
Ponta Romania	1 6,0	112 55,0	7 51 40	
Pedra Branca	1 0,0	112 1,0	7 52 4	
Pulo Aor	2 42,0	113 5,0	7 52 20 *	
Pulo Timaõ (P. N. E.)	3 15,0	112 58,0	7 51 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 55,0	7 26 20	
Calantaõ	6 3,0	110 46,0	7 25 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 50,0	110 6,0	7 20 24 *	
C. Liant	12 37,0	110 24,0	7 21 36	
Cancar, ou Ponthiamas (Barra)	10 55,0	112 45,0	7 51 0	
Pulo Panjam	9 18,0	112 22,0	7 29 28	
Pulo Uby	8 55,0	113 14,0	7 52 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 52	
Pulo Cecir do Mar	10 36,0	117 2,0	7 48 8	
Douglas I.	10 48,0	121 41,0	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 52	
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 56,0	117 26,0	7 49 44	
Pulo Cataõ	15 35,0	117 16,0	7 49 4	
Macclesfield Banco	15 51,0	122 45,0	8 10 52 *	
Amphitrite Baixo	16 55,0	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	
<i>XXIV. Ilhas do Sonda.</i>				
Sumatra, Banks, e visinhas	Pulo Ronda	5 54,0	103 55,0	6 55 52
	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	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
Continuação das Ilhas do Sonda.			
C. Diamante	4° 56',0 N.	106° 2',0 Or.	7 ^h 4' 8 ^m
Pulo Varela	3 45,0	107 6,0	7 8 24
Pulo Arú	2 54,0	108 35,0	7 14 12
Bancalis	1 21,0	110 15,0	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 31,0	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
Península do Sal (P. N. E.)	2 54,0	115 19,0	7 41 16
Ilha do Meio	2 40,0	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 Ithote	3 10,7	114 42,5	7 38 50 *
Dous Irmãos (P. S.) I.	5 0,0	114 28,0	7 37 52
C. Hóges	5 50,0	114 18,0	7 37 12
Cracatoá I.	6 6,0	114 1,0	7 36 4 *
Bahia de Keyser (P. O.)	5 58,0	113 20,0	7 33 56
Benceonát	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 20 52
Cawoor, ou Sambat	4 51,0	112 5,0	7 28 20
Benceolen	3 40,3	110 35,5	7 22 22 *
I. de Nassau (Porto S. E.)	5 3,0	108 29,0	7 13 56
P. Indrapore	2 10,0	109 13,0	7 16 52

Sumatra, Banka, e vizinhas

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
Continuação das Ilhas do Sonda.				
Sumatra, Banka, e vizinhas	Bôa-Fortuna (P. S. E.) I.	2° 25',0 S.	107° 57',0 Or.	7 ^h 11' 48 ^m
	Idem Bahía Hurlock . . .	1 54,0	107 34,0	7 10 16
	Padang	0 55,0	108 37,0	7 14 28
	Priaman	0 39,0	108 21,0	7 13 24
	Ticoo	0 18,0	108 3,0	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 Batôa (P. E.) . . .	0 6,0	107 3,0	7 8 12
	Pulo Nias (P. S. E.) . . .	0 33,0	106 3,0	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
	G.S. Nicolão, ou P. Bantam	5 46,0 S.	114 14,0	7 36 56
	Pulo Samgiang, ou I. do			
	Meio (P. S.)	5 52,0	113 59,0	7 35 56
	I. do Príncipe	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 *
	Junculam	7 13,0	114 40,0	7 38 40
C. Wimerow	7 28,0	114 31,0	7 38 4	
Bahía Maurícia	7 45,0	117 28,0	7 49 52	
Noessa-Combang (P. E.) I.	7 46,0	117 54,0	7 51 36	
Patietan 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	
Idem 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	
Jépará	6 40,0	119 50,0	7 59 20	
Carimon Java	5 44,0	119 36,0	7 58 24	
Sâmaraõ	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 visinhas	Bantaõ	6° 4',0 S.	114° 25',0 Or.	7 ^h 57' 32 ^u	
	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 54 0	
	Rusalage	8 10,0	130 42,0	8 42 48	
	Kalatoa	7 18,0	130 39,0	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	
	Simao (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 Amarrasse	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 52		
Idem Babao	10 10,0	132 38,0	8 50 32		
Moa (meio) <i>I.</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>I.</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		
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>I.</i>	3 44,0	116 32,0	7 46 8		
Sambas	1 15,0	117 52,0	7 51 28		
S. Juliaõ <i>Ilhote</i>	0 50,0	115 11,0	7 40 44		
Direccaõ	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 graos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Ilha Bornéo, e vizinlias	Caremata	1° 30',0 S.	116° 58',0 Or.	7 ^h 47' 52 ^o
	C. Sumbaar	2 49,0	118 8,0	7 52 32
	Ponta Chata	3 33,0	120 29,0	8 1 06
	Benjar-Mussen (Barra)	3 25,0	122 52,0	8 11 28
	C. Salatao (P. S.)	4 15,0	123 4,0	8 12 16
	Solombo Grande	5 32,0	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. Kanneongan	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
	Leebarran I.	6 1,1	126 41,0	8 26 44
Mallawalle (P. S.) I.	6 59,0	125 57,0	8 23 48	
<i>XXV. Ilhas Mollucas, e Philippinas.</i>				
Timor Laut (P. S.)	8 8,0 S.	140 15,0	9 21 0	
Banda (P. S.)	4 44,0	139 10,0	9 16 40	
Ceram (P. S. E.)	3 50,0	139 22,0	9 17 28	
Idem Sawag	2 58,0	137 57,0	9 11 48	
Idem P. S. O.	3 37,0	136 34,0	9 6 16	
Amboyna (P. Allang, ou S. O.)	3 50,0	136 36,0	9 6 24	
Buro (P. O.)	3 14,0	134 39,0	8 58 36	
Misol (P. S.)	2 7,0	138 54,0	9 15 36	
Kanari (meio)	1 10,0	138 12,0	9 12 48	
Popo	1 11,0	138 23,0	9 13 32 *	
Oubi (P. S. O.)	1 45,0	135 58,0	9 3 52	
Xulla-Bessy (P. S. E.)	2 24,0	134 51,0	8 59 24	
Xulla-Taljaba (P. S.)	2 3,0	133 11,0	8 52 44	
Gilolo, e vizinlias	P. S. de Gilolo	0 45,0	136 50,0	9 7 20
	Kooke idem	0 46,0 N.	137 7,0	9 8 28
	P. E., ou Patany idem	0 24,0	137 55,0	9 11 40
	P. N. E. idem	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>Continnação das Ilhas Molluccas, e Philippinas.</i>					
Gilolo, e visit- nhas	Pulo Cavali	0° 28',0 N.	155° 59',0 Or.	9 ^h 3'56"	
	Gilolo (Cid.)	0 42,0	156 7,0	9 4 28	
	Motir	0 24,0	156 1,0	9 4 4	
	Machian	0 14,0	155 51,0	9 3 24	
	Tawaly (P. O.)	0 13,0 S.	155 29,0	9 2 36	
	Batyang, ou Bachian (P. S. O.)	0 48,0	156 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	
	Celebes, e vizinhas	C. Talabo	0 52,0 S.	132 42,0	8 50 48
		Amboco Bah. Tolo	2 6,0	130 12,0	8 40 48
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.) Baixos		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 52	
Bonthain-Bay		5 34,0	129 12,0	8 36 48	
Tanaqueque		5 38,0	128 22,0	8 35 8	
Macassar		5 11,0	128 36,0	8 34 24	
Sooloo	Amsterdam <i>Ilhote</i>	4 58,0	127 17,0	8 29 8	
	P. Mandaar	3 36,0	127 55,0	8 31 40	
	C. Williaun	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	
Archip. Sooloo	Seeassee (meio)	5 29,0	129 13,0	8 36 52	
	Tabow (meio) <i>Baixo</i>	5 48,0	128 14,0	8 32 56	
	Sooloo	5 59,0	129 23,0	8 37 32	
	I. de Tulyau	5 57,0	129 40,5	8 38 42 *	
	Basseelam (P. S.)	6 25,0	150 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	
	Saboangan	6 45,0	150 22,0	8 41 28	
	Sibugney	7 0,0	131 22,0	8 45 28	
Mieide- nho e vizinhas	Pouta 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 Philipinas.</i>				
Mindanao, e vizinhas	Bongo (P. S.) I.	6° 26',0 N.	132° 41',0 Or.	8 ^h 50' 44 ^u
	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 Bahía Ma- lampaya	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 33 40
	Taytay	10 55,0	127 32,0	8 30 8
	Dunaran	10 32,0	128 20,0	8 35 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 43,0	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 36	
Iloylo 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 Molluccas, e Philippinas.</i>				
C. do Espirito 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>I. de Mindoro</i>	13 32,0	129 40,0	8 38 40	
Ponta calavite <i>idem</i>	13 28,0	128 55,0	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>I.</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 55 43	
Luban (meio) <i>I.</i>	13 49,0	128 33,0	8 34 12	
Mariveles (P. S. O.) <i>I.</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 <i>Baixo</i>	15 3,0	126 15,0	8 25 0	
Marsingola (P. S. E.) <i>Baixo</i>	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.) <i>Baixo</i>	16 16,0	127 0,0	8 28 0	
C. Bolinao	16 35,0	128 11,0	8 52 44	
Solosolot	17 51,0	129 5,0	8 36 20	
C. Boxeador	18 43,0	129 3,0	8 56 12	
Monte Caravalo	19 0,0	129 33,0	8 38 12	
Nova Segovia	18 20,0	130 5,0	8 40 20	
Ilhas Bashees (Grafton)	21 4,0	129 25,0	8 37 40 *	
C. do Engano, ou Pa- figuan	18 44,0	130 50,0	8 43 20	
Polo (P. S.) <i>I.</i>	15 0,0	130 57,0	8 43 48	
Batna do 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>I.</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 vizinhas.				
Nova Guiné, e vizinhas	C. da Boa Esperança	0° 19',4 S.	141° 5',2 Or.	9 ^h 24'13" *
	Bahia Geelunik	0 10,0	142 52,0	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 52
	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
	Matty 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
	Sabuda (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 Anachoras	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 5,0	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 35,7	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 *	
(Bongainville (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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em graus.	Em tempo.	
<i>Continuação da Nova Guiné, Nova Hollanda, e Ilhas vizinhas.</i>				
Ilhas de Salomão	Choisenl (P. N.)	6° 55',0 S.	164° 30',0 Or.	10° 58' 0"
	Thesouraria (meio)	7 24,0	165 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 48,0	166 2,0	11 4 8
	Carteret	8 33,0	167 31,0	11 10 4 *
	Bellona	11 7,0	168 5,0	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 16,0	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 Recherche	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. King	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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
Continuação da Nova Guiné, Nova Hollanda, e Ilhas vizinhas.				
Nova Hollanda	Ilha da Perminação . . .	34° 31',0 S.	130° 35',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 5,5	126 26,5	8 25 46
	C. Chatam . . .	35 3,0	124 59,8	8 19 59 *
	Ilha Saint Alguaru . . .	54 27,2	123 27,6	8 13 50
	C. Lewin . . .	34 25,7	123 23,5	8 13 34
	Terra de Lewin (P. O.) . . .	54 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 34
	C. N. O. (Fundeadouro) . . .	21 18,0	122 42,0	8 10 48
	C. de Witts . . .	19 56,9	125 30,0	8 22 0
Baixos de Dampiers . . .	13 42,0	130 28,0	8 41 52	
B. Van Diemen . . .	11 12,0	158 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	35 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 de Sandwich, e vis.	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 *
	Aroni R. d'Oime	21 57,0	151 14,5	10 4 58 *
	Oneheov (Fundeadouro) . . .	21 49,5	151 48,5	10 7 14 *
	Tahoura	21 42,5	151 59,0	10 7 56 *
	Wouahou	21 40,5	149 36,5	9 58 26 *
	Morotai (P. O.)	21 10,0	148 52,0	9 55 28 *
	Mowi (P. E.)	20 50,5	147 39,2	9 50 37 *
	Owyhi (P. N.)	20 17,0	147 34,0	9 50 16 *
Idem Bahua Kerakekona . . .	19 28,0	147 35,2	9 50 21 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuaçõ das Ilhas dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.</i>				
Ilhas Marianas, Carol, e Visaihus.	Jardines de Marshal (P. N. O.)	21° 45',0 N.	159° 51',0 Or.	10 ^b 39' 24" ^v
	Baixo de Duglas	20 25,0	145 0,0	9 40 0
	Urracas	20 55,0	155 36,0	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 32,0	154 16,0	10 17 4
	Timian 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 Orulong)	7 18,0	113 15,0	9 35 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) <i>Baixo</i>	10 54,0	174 25,0	11 37 40
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 36	
Byron	1 18,0 S.	174 35,0	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 <i>Gallapagos</i>	0 2,0	85 5,2	5 32 21 *	
Chatam (P. N. E.) <i>idem</i>	0 46,0 S.	80 29,0	5 21 56	
S. Agostinho (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	
Ilhas Marquezas	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 *
	Ohitahon (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 35,0	10 57 32	
Bello Povo	10 41,0	162 58,0	10 51 52	
Solitaria	10 42,0	160 22,0	11 17 28	
Ilhas Danger (meio)	10 51,0	158 40,0	10 54 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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	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 ^p	
Disapointment	14 10,0	152 41,0	8 50 44 *	
Tiookea Ilhas de Jorge	14 28,0	156 31,2	9 6 5	
Principe de Galles	15 0,0	139 41,0	9 18 44 *	
L. Palliser (meio)	15 36,0	138 5,2	9 12 21	
Maurua	16 25,0	143 43,2	9 34 53	
Bolabola	16 32,5	143 26,8	9 33 47 *	
Huשהine, ou Owharre	16 42,7	142 45,0	9 31 0 *	
Ulitea	16 45,6	143 12,0	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	156 5,2	9 4 21	
Furneau	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 3,0	134 22,0	8 57 28	
Bow	18 23,0	132 47,0	8 51 8	
Lagoon	18 47,0	131 3,0	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 38 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	140 55,5	9 23 42 *	
Pitcairn	25 22,0	124 56,0	8 19 44 *	
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 6,9	160 51,6	10 43 26 *
	Opoun	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 Pôlo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas Dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.</i>				
Ilhas dos Amigos	Forlorn Hope	14° 18', 0 S.	168° 17', 0 Occ.	11 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 48 *
	Turtle	19 48, 0	169 37, 0	11 18 28 *
	Roterdam (Annamooka) Amsterdam, ou Tongataboo	20 15, 0 21 8, 4	166 27, 0 166 43, 5	11 5 43 * 11 6 54 *
Pylstaarts	22 23, 0	167 36, 3	11 10 26 *	
Palmerston	18 4, 0	154 45, 0	10 19 0	
Hervei	19 17, 0	150 23, 0	10 1 52 *	
Wateoo	20 1, 0	149 50, 0	9 59 20 *	
Mangea	21 56, 7	149 38, 0	9 58 32 *	
Archip. do Esp. S., ou Novas Hebridas	Pico da Estrella Esp. S. (C. Cumberland) Aurora	14 29, 0 14 59, 5 15 8, 0	176 34, 0 Or. 175 12, 0 176 42, 0	11 46 16 * 11 40 48 * 11 45 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) Maskelyne (meio)	16 25, 3 16 32, 0	176 18, 0 176 24, 2	11 45 12 * 11 45 37 *
	Erromanga	18 46, 5	177 43, 5	11 50 54 *
	Tahna (Porto da Resoluc.) Annatam	19 32, 4 20 3, 0	178 6, 1 178 30, 0	11 52 24 * 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 *
	Pudyona (H. de Balabeia) C. Colonet	20 18, 0 20 30, 0	173 6, 2 173 21, 0	11 32 25 * 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 *	
Cartis (a maior)	30 10, 0	170 39, 0 Occ.	11 22 36 *	
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 *	
João Fernandes	34 20, 0	70 33, 0	4 42 12 *	
Nova Ze- landia	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.
<i>Continuação das Ilhas Dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.</i>				
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. Pallisser	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 5,0	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 45 *
	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 15 *
XXVIII. Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.				
Kehoa	19 24,0 N.	114 20,0 Or.	7 37 20	
Lien-Chen	21 50,0	117 52,0	7 50 28	
Bahia Yulinkan I. Hai-Nan	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	
Luicheu	20 54,0	118 52,0	7 55 28	
Sanchoão (P. S.) I.	21 36,0	121 22,0	8 5 28	
Canton	23 8,1	121 27,5	8 5 50 *	
Macão	22 12,7	122 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 38,0	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 *	
Chocheou	23 42,0	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 ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.</i>			
Tay-Onan (forte) <i>idem</i>	22° 35',0 N.	128° 55',0 Or.	8° 35' 40"
L. Sison, 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>	156 15,0	9 4 52
	P. N. <i>idem</i>	136 32,0	9 6 8
	Yeouloun (P. S. O.)	158 8,0	9 12 32
	Azevedo (meio)	142 58,0	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 44 52 *
Xam-hay	31 16,0	129 56,7	8 39 47 *
Cummin I.	31 40,0	130 5,7	8 40 23 *
Hoiagnam	33 54,7	127 14,5	8 28 58 *
Kião	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	158 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 Niphon	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 ^v
	C. Bosho I. de Niphon	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 36
	Mat-Sima (P. E.) I. <i>idem</i>	38 53,0	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 32
	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 Tens (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 35,0	9 10 20
	King-Hing	42 15,0	139 58,0	9 18 32
Bahia de Ternay	45 15,0	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 35,0	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 36 *	
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 Chichas	<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 *
	Raschoua I. Kuril. (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
L. 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 32	
<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 Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.</i>				
l. de Jesu, ou Chichas	<i>Idem</i> Bahia d'Estaing	48° 59',6 N.	150° 45',7 Or.	10 ^h 3' 5" *
	<i>Idem</i> Pico Lemanon	47 45,0	151 15,0	10 5 0 *
	<i>Idem</i> Bahía de Langlo	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 54 *
	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 15,2	11 8 53 *
	Ponta Kronotakoi	54 46,0	170 40,2	11 22 41
	Ilha de Bhering	55 36,0	176 11,0	11 44 44 *
	C. Kamtschatska	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 38,0	172 35,0	11 30 20
	C. Tchukotskoi	64 14,5	175 24,0	11 33 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 46,5	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. Newham	58 41,5	153 54,5	10 15 38 *
	Rio de Bristol (C. N. O.)	58 28,0	149 38,0	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 33 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 Occ.	9° 27' 56"	
Ponta Mackenzie	61 13,0	140 55,0	9 25 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	138 53,0	9 15 32	
Porto Chalmers <i>idem</i>	60 16,0	138 13,2	9 12 33	*
C. Hinchinbrook	60 16,0	137 39,7	9 10 39	*
C. Hamond	59 47,0	135 46,0	9 3 4	*
Monte S. Elias	60 21,0	132 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	129 12,2	8 36 49	*
Porto dos Francezes	58 37,0	128 43,2	8 34 35	*
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 37,7	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 Muskelyne	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 37,8	123 27,0	8 13 48	*
C. Swaine	52 16,3	119 36,3	7 59 45	*
C. Scott I. de Quadra	50 48,0	119 56,2	7 59 45	*
Ponta Boisée <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 33,5	114 1,5	7 36 6	*
Porto Discovery	48 2,5	114 12,9	7 36 52	*
C. Flattery	48 24,0	115 37,2	7 43 49	*
Monte Olympo	47 30,0	115 1,2	7 40 3	*
Ponta Grenville	47 22,0	115 36,2	7 42 25	*
Porto de Gray	47 0,0	115 28,2	7 41 33	*

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
Tecuntepeque	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. João	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 23,0	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	
<i>XXX. Costa do Perú; e Chili.</i>				
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 55 20	
I. Gorgona	2 53,0	69 43,0	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 52,0	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. Pana (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 23,0	4 49 28	
Gnanchaco	8 4,0	70 35,0	4 42 20	
Baixo do Hercules	10 48,0	70 24,0	4 41 36	
Horungas 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 52	
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 *	
Valparaiso	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	66 30,5	4 22 2 *	
Monte Cucão <i>idem</i>	42 45,0	65 41,5	4 22 46 *	
P. Quilan <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 28 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 50 *	
C. de S. Luzia	51 26,0	67 6,0	4 28 24	
C. da Victoria	52 24,0	66 52,0	4 26 8	
Ilhas Evangelistas	52 34,0	66 40,5	4 26 42 *	
Westminster Hall I.	52 34,0	66 7,0	4 24 28	
C. Taurar	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 50,0	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 3,0	4 8 12	
C. S. Gregorio	52 59,0	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 do Magalhaens, 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 *	
	<hr/>				
	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 50 *	
	C. Negro	54 31,5	64 51,5	4 19 26 *	
	C. Deseado	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		
<hr/>					
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 *		
<hr/>					
Porto Malespina	45 11,2	58 15,0	3 53 0 *		
Porto de S. Antonio	45 2,5	57 24,0	3 49 36 *		
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 50 *		
<hr/>					
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 35,0	3 14 20		
Monte Video	34 54,8	47 49,7	3 11 19 *		
Baixo das Garretas (P. S. E.)	34 55,0	47 38,0	3 10 52		
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. Costa do Brazil.				
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	
Taramandaba (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	39 14,0	2 0 58	
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 Grandê (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 15,0	2 8 52	
S. Barbara dos Abrolhos I.	18 2,0	31 43,0	2 6 52	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Brazil.</i>			
Rio das Caravellas	18° 0',0 S.	32° 24',0 Occ.	2 ^h 7' 12 ⁷
Porto Seguro	16 40,0	32 19,0	2 9 16
Rio dos Ilheos	14 45,0	32 5,0	2 8 20
Barra de Camamu	14 0,0	32 5,0	2 8 20
Morro de S. Paulo	13 30,0	31 53,0	2 7 32
B. de Todos os Santos (P. do farol)	13 0,0	31 20,0	2 5 20
Ponta de Tapoã	12 57,5	31 8,0	2 4 32
Torre de Garcia d'Avila	12 36,0	30 49,0	2 3 16
Tapicuru	12 0,0	30 17,0	2 1 8
Rio Real (P. N.)	11 35,0	29 49,0	1 59 16
Serecipe d'El-Rey (P. S.)	11 22,0	29 53,0	1 58 12
Rio de S. Francisco	10 58,0	29 0,0	1 56 0
Curuipé	10 29,0	28 25,0	1 53 40
As Alagôas	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 Ponta)	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 Grandê 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 36
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	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Brazil.</i>			
Rio Mondahu	3° 5',0 S.	52° 8',0 Occ.	2 ^h 8'32"
R. Parahiba	2 50,0	54 19,0	2 17 16
Maranhão (Barra)	2 50,0	56 35,0	2 26 20
Ponta de Camá	2 7,0	56 42,0	2 26 48
I. de S. João Evang. (P. N.)	1 16,0	57 10,0	2 28 40
Baixo de Man. Luiz do Cabo	1 5,0	56 14,0	2 24 56
Maracanã	0 50,0	59 39,0	2 38 36
Ponta de Tigioca	0 28,0	59 55,0	2 39 40
Pará	1 28,0	40 15,0	2 41 0 *
C. Magnari 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 57,0	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 Aperwaque, 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 Poumoron (C. Nassau) . .	7 35,0	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

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa da Guyana, e da Terra Firme.</i>				
C. Malapasqua	10° 42',0 N.	54° 39',0 Occ.	3 ^h 38' 36 ^v	
P. de Araya	10 39,0	55 57,0	3 43 48	
Tetas de Cariaco	10 36,0	55 35,0	3 42 12	
Cumaná	10 27,6	55 49,0	3 43 16	
Cumanagote, ou Barcelona	10 8,2	56 19,1	3 45 16 *	
C. Codera	10 35,9	57 34,4	3 50 18 *	
Caracas	10 30,7	58 30,0	3 54 0 *	
Guaira	10 36,7	58 32,8	3 54 11 *	
Porto Cabello	10 30,8	59 39,0	3 58 36	
C. de S. Romão	12 11,0	61 43,0	4 6 52	
Coro	11 24,0	61 20,0	4 5 20	
Forte de S. Carlos	11 4,0	62 47,0	4 11 8	
Maracaybo	10 43,0	62 50,0	4 11 20	
C. Chuchibacoa	12 17,0	62 50,0	4 11 20	
C. da Vela	12 10,0	63 48,0	4 15 12	
Rio de la Hacha	11 32,0	64 31,0	4 18 4	
S. Martha	11 19,9	65 39,5	4 22 38 *	
Rio Grande da Magdalena	11 3,0	66 28,0	4 25 33	
Charthagena	10 25,3	67 17,9	4 29 12 *	
Tolu Golfo de Morosquillo	9 16,0	67 24,0	4 29 36	
L. Fuerte	9 19,0	67 49,0	4 31 16	
P. de Caribana	8 38,0	68 31,0	4 34 4	
Bah. da Candelaria (P. N. E.)	8 9,0	68 28,0	4 33 52	
C. Tiburon	8 40,0	69 6,0	4 36 24	
P. de S. Braz	9 32,0	70 14,0	4 40 56	
Porto Bello	9 33,1	71 25,3	4 45 41 *	
<i>XXXIV. Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilhas Charibaeas	Trindade (Port. d'Hesp.)	10 38,7	53 4,5	3 32 18 *
	Idem P. de Ycaos	10 3,0	53 33,0	3 34 12
	Idem C. Galeota	10 9,0	52 34,0	3 30 16
	Tabago (P. S. O., ou d'Arèa)	11 6,0	52 24,0	3 29 36 *
	Margarita (C. N.)	11 10,0	55 32,0	3 42 8
	Tortuga-Salada (Porto d'El Rey)	10 56,0	56 55,0	3 47 40
	I. Blanquilla (P. N.)	11 57,0	56 14,0	3 44 56
	Orchila (P. N. E.)	11 49,0	57 36,0	3 50 24
	Buen Aire (P. N.)	12 21,0	60 1,0	4 0 4

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>			
Curazao (P. N.)	12° 24',0 N.	60° 48',0 Occ.	4 ^b 5'12"
Granada (forte Real)	12 2,9	53 26,2	3 35 45 *
Barbada (Bridgetown)	13 5,0	51 16,2	3 25 5 *
S. Vicente (P. Hespanhola)	13 21,0	52 51,0	3 31 24
S. Luzia (P. N., ou C. Grosso)	14 7,0	52 56,0	3 30 24
Martinica (Forte de Franca)	14 35,9	52 44,0	3 30 56 *
Dominica (Roseaux)	15 18,4	53 10,5	3 32 42 *
Aves	15 50,3	55 13,3	3 40 53 *
Los Santos (Terra de Baixo P. O.)	15 52,0	53 14,8	3 32 59 *
<i>Idem</i> (Terra de cima P. E.)	15 52,8	53 8,6	3 32 34 *
Mari Galante (P. do Forte do S.)	15 51,3	52 49,8	3 51 19 *
<i>Idem</i> C. N.	16 1,5	52 48,8	3 51 15 *
Guadalupe (P. do Forte Velho)	15 57,0	53 18,0	3 33 12 *
<i>Idem</i> Basse Terre	15 59,5	53 23,3	3 33 33 *
<i>Idem</i> Gros Morne	16 18,8	53 24,1	3 33 56 *
<i>Idem</i> P. Antigua	16 29,2	53 6,8	3 32 27 *
<i>Idem</i> P. de Castillos	16 12,8	52 43,5	3 30 54 *
Deseada (P. N. E.)	16 20,0	52 37,1	3 30 28 *
Montserrat (P. N.)	16 49,5	53 49,3	3 35 17 *
Redonda	16 56,0	53 56,6	3 35 46 *
Antigua (P. E.)	17 3,8	53 15,3	3 33 1 *
<i>Idem</i> P. Keyerson	17 10,0	53 25,8	3 33 43 *
<i>Idem</i> forte Hamilton	17 4,5	53 33,0	3 34 12 *
Nieves (P. S.)	17 5,2	54 11,6	3 36 46 *
S. Christoval (P. S., ou de S. Cruz)	17 12,0	54 14,0	3 36 54
<i>Idem</i> Basse Terre	17 19,5	54 27,5	3 37 50 *
<i>Idem</i> P. N., ou Hogueete	17 24,8	54 23,8	3 37 35 *
S. Estaquio (P. N. O.)	17 31,5	54 35,1	3 38 20 *
<i>Idem</i> no Porto	17 29,0	54 37,0	3 38 28 *
Sabá (meio)	17 39,3	54 48,4	3 39 14 *
Barbudo (P. S.)	17 32,0	53 21,1	3 33 24 *
<i>Idem</i> P. N.	17 43,8	53 25,3	3 33 41 *
S. Bartholomeu (P. E.)	17 54,0	54 22,8	3 37 31 *
<i>Idem</i> P. O.	17 55,0	54 27,4	3 37 50 *
Pescado Ilhote	17 56,7	54 32,3	3 38 9 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilhas Charibaeas	Mesa del Diablo	17° 58',0 N.	54° 30',9 Occ.	3 ^h 38' 4" *
	Tintamarra <i>Ilhote</i>	18 7,0	54 34,3	3 38 17 *
	S. Martinho (P. O.)	18 5,7	54 44,8	3 38 59 *
	<i>Idem</i> P. N.	18 7,3	54 36,9	3 38 28 *
	Anguila (P. S. E.)	18 11,0	54 37,4	3 38 30 *
	<i>Idem</i> P. O.	18 11,1	54 47,3	3 39 9 *
	Anguilita (P. N.)	18 18,8	54 52,3	3 38 9 *
	Perro Maior (P. O.)	18 20,0	54 53,8	3 39 35 *
	Ilhas Virgens	Sombrero	18 36,3	55 0,3	3 40 1 *
S: Cruz (P. S. O.)		17 40,1	56 35,0	3 46 20 *
<i>Idem</i> P. E.		17 45,0	56 16,0	3 45 4 *
<i>Idem</i> no Porto		17 45,4	56 24,4	3 45 38 *
Cayo d'Aves		18 14,9	56 24,7	3 45 39 *
Vieque (P. S. O.)		18 5,1	57 6,4	3 48 26 *
<i>Idem</i> P. E.		18 10,0	56 49,5	3 47 18 *
Bergantin <i>Ilhote</i>		18 18,2	56 39,8	3 46 39 *
Ilhas Virgens	S. Juan (P. del Carnero)	18 19,2	56 15,4	3 45 2 *
	<i>Idem</i> P. O.	18 20,0	56 21,3	3 45 25 *
	<i>Idem</i> Thatch <i>Ilhote</i>	18 24,2	56 17,6	3 45 10 *
	Normand	18 19,7	56 10,3	3 44 41 *
	Tortola (Porto P. O.)	18 23,7	56 9,3	3 44 37 *
	S. Thomaz (P. E.)	18 20,7	56 23,4	3 45 34 *
	S. Thomaz Chico	18 22,8	56 37,3	3 46 29 *
	Culebrita (P. E.)	18 21,0	56 49,3	3 47 17 *
	Ilhas Virgens	Culebra (P. N. O.)	18 21,8	56 37,4	3 47 30 *
Virgem Gorda (P. S.)		18 26,3	55 39,3	3 43 37 *
<i>Idem</i> P. E.		18 30,5	55 39,1	3 43 36 *
Tavago Grande <i>Ilhote</i>		18 27,7	56 22,8	3 43 31 *
Jost Van Dykes (P. N.)		18 28,9	56 17,3	3 43 9 *
Caiman Grande (P. N.)		18 31,2	56 4,3	3 44 17 *
Anegada (P. S. E. da rest.)		18 35,0	55 43,4	3 43 34 *
<i>Idem</i> P. S. E. da Ilha		18 43,8	55 48,1	3 43 12 *
Porto Rico		<i>Idem</i> P. O.	18 46,5	55 38,0	3 43 32 *
	Punta de Mala Pasqua	17 39,0	57 22,1	3 49 28 *
	P. del Aguila, ou C. S. O.	17 37,2	58 44,8	3 54 39 *
	Mona (P. E.)	18 4,7	59 22,8	3 57 31 *
	<i>Idem</i> P. O.	18 5,3	59 28,4	3 57 34 *
	Monita	18 9,3	59 28,3	3 57 33 *
	Ponta de S. Francisco	18 22,4	58 47,1	3 55 8 *
Zacheo, ou Desecheo	18 23,5	58 39,8	3 55 39 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d' America.</i>				
Porto Rico	P. d'Agnada, ou C.N.O.	18° 27',3 N.	58° 40',1 Occ.	3 ^h 54' 40" *
	Quebrada de los Cedros	18 31,0	58 37,3	3 54 29 *
	Castillo del Morro . . .	18 29,0	57 40,4	3 50 42 *
	Cabeza de S. Juan . . .	18 24,5	57 9,3	3 48 37 *
	C. Engano	18 34,7	59 54,1	3 59 36 *
	C. Espada	18 19,8	60 2,7	4 0 11 *
	Ilha Saona (P. S. E.) . . .	18 11,5	60 5,3	4 0 21 *
	I. S. Catharina (P. O.) . .	18 17,8	60 34,4	4 2 18 *
S. Domingos, e vizinhos	S. Domingos (Torre da Homenagem)	18 28,7	61 25,3	4 5 41 *
	Porto das Salinas	18 12,7	62 12,5	4 8 50 *
	Alta Vela I.	17 28,0	62 57,5	4 11 50 *
	B. d'Aguino (o Diamante)	18 15,8	64 56,3	4 19 45 *
	Forte de S. Luiz o Velho	18 14,5	65 7,7	4 20 31 *
	Cayos (na Cidade) . . .	18 11,2	65 18,8	4 21 15 *
	Ilha da Vaca (P. E.) . . .	18 4,0	65 7,7	4 20 31 *
	P. de Gravois	18 0,9	65 30,6	4 22 2 *
	C. Tiburón	18 19,4	66 2,5	4 24 10 *
	Navaza (meio) I.	18 20,0	66 38,5	4 26 34 *
Ilhas de S. Domingos, e vizinhos	C. de D. Maria	18 34,5	66 1,0	4 24 4 *
	C. Jeremias	18 40,5	65 42,1	4 22 48 *
	Tapion du Petit Goave	18 26,8	64 32,9	4 18 12 *
	Port Republicain	18 33,7	63 55,9	4 15 44 *
	Gonave (P. N. E.) I. . . .	18 48,6	64 24,8	4 17 39 *
	C. S. Marcos	19 2,3	64 23,3	4 17 33 *
	Mole S. Nicolas	19 49,3	64 58,1	4 19 52 *
	Port à l'Ecu (P. E.) . . .	19 55,1	64 39,3	4 18 37 *
	Port à Piment	19 35,0	64 32,3	4 18 9 *
	Tortue (P. O.) I.	20 5,3	64 29,9	4 18 0 *
I. Cay-cas	Idem P. E.	20 0,9	64 10,9	4 16 44 *
	Port-Paix (P. Carenage)	19 56,0	64 20,5	4 17 22 *
	C. Francez (na Cidade)	19 46,5	63 50,3	4 15 21 *
	P. la Grange	19 54,5	63 17,8	4 15 11 *
	P. Isabelica	19 59,0	62 45,4	4 11 2 *
	C. Francez o Velho	19 40,5	61 30,3	4 6 1 *
	C. Samaná	19 15,7	60 41,3	4 2 45 *
	Cayos de Prata (Rest. S. E.)	20 13,9	61 6,1	4 4 24 *
	Idem Rest. N. E.	20 31,0	61 1,3	4 4 5 *
	Idem Rest. P. O.	20 30,0	61 32,8	4 6 11 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d' America.</i>				
Ilhas Caycas	Abrolhos, ou Lenço Quadrado (P. S. O.) . . .	20° 53',0 N.	62° 30',7 Occ.	4 ^h 10' 3" *
	<i>Idem</i> P. N. E. . . .	21 0,0	62 3,7	4 8 15 *
	Sand-Key <i>Ilhas Turcas</i> . . .	21 11,0	62 43,7	4 10 55 *
	Caycos (Rest. S. E.) . . .	21 1,0	63 5,6	4 12 22 *
	<i>Idem</i> Restinga N. E. . . .	21 44,3	62 55,7	4 11 43 *
	<i>Idem</i> Cayco Pequ. P. S. O. . . .	21 36,3	64 1,3	4 16 5 *
	<i>Idem</i> Cayco d'Arêa . . .	21 18,8	63 40,7	4 14 43 *
	Inagua Grande (P. O.) . . .	21 0,0	65 15,8	4 21 5 *
	Inagua Pequena (P. E.) . . .	21 29,0	64 30,3	4 18 1 *
	Hogsties I. (o mais O.) . . .	21 40,7	65 26,2	4 21 45 *
Mogane (P. N. O.) . . .	22 24,5	64 45,0	4 19 0 *	
Baixo Novo	15 56,0	70 43,0	4 42 52	
Parcel da Vibora (I. Sola) . . .	17 9,0	69 9,0	4 36 36	
<i>Idem</i> P. S.	16 45,0	69 52,0	4 30 28	
<i>Idem</i> o Cascavel, ou P. N. O. . . .	17 26,0	70 50,0	4 43 20	
As Rans, ou Baixo Morant . . .	17 25,0	67 29,0	4 29 56	
Jamaica	P. Morant, ou C. E.	17 58,0	67 50,7	4 31 23 *
	Porto Real	18 0,0	68 19,5	4 35 18 *
	C. Portland	17 42,0	68 41,0	4 34 44
	Ponta de Pedra	17 50,0	69 30,0	4 38 0
	Savanna la Mar	18 13,0	69 59,0	4 39 56
	C. Negril do Sul	18 15,0	70 11,0	4 40 44
	Bahia Montego	18 30,0	69 42,0	4 38 48
Ilha de Cuba, e vizinhas	Bahia Anatta	18 20,0	68 27,0	4 35 48
	C. Maisy	20 16,7	65 39,0	4 22 36 *
	Ponta de Mulas	21 9,0	67 11,0	4 28 44
	Cayo Verde	21 55,0	69 12,5	4 36 50 *
	Cayo de Açucar (P. N. E.)	22 12,0	69 13,0	4 36 52
	Cayo Guilherme	22 35,0	70 20,0	4 41 20
	Parcel dos Roques (P. S. E. da I. Anguila)	23 28,0	70 48,0	4 43 12
	<i>Idem</i> P. N.	24 0,0	71 19,0	4 45 16
	<i>Idem</i> P. O.	23 55,0	71 49,0	4 47 16
	<i>Idem</i> Cayo del Sal	23 38,0	71 40,0	4 46 40
Cayo Cruz del Padre	23 13,5	72 32,5	4 50 10 *	
P. de Hicacos	23 8,5	72 45,5	4 51 2 *	
Matança (S. Carlos)	23 2,4	75 7,5	4 52 30 *	
Havana (no Morro)	23 9,4	75 51,9	4 55 28 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilha de Cuba, e vizinhanças	Guaisabon (Pico de S.) . . .	22° 47',3 N.	74° 57',5 Occ.	4 ^h 59'50" *
	C. de S. Antonio	21 54,4	76 31,4	5 6 6 *
	C. Correntes	21 41,0	75 58,5	5 3 54 *
	B. de Cortez (P. das Pedras)	21 52,0	75 18,0	5 1 12
	Batabano	22 19,0	74 13,0	4 56 52
	Ilha de Pinos (P. S. O.) . . .	21 22,0	74 28,0	4 57 52
	Jardines (P. S. O.)	21 28,0	73 2,0	4 52 8
	Bahia de Xagua (P. O.) . . .	21 53,0	72 23,0	4 49 32
	Cayman Grande (P. E.)	19 18,0	72 13,0	4 48 52
	Caymans Peq. (P. S. O.) . . .	19 36,0	71 40,0	4 46 40
	<i>Idem</i> P. E.	19 43,0	71 8,0	4 44 32
	Trindade	21 34,0	71 40,0	4 46 40
	Cayo Breton (Boca grande)	20 58,0	70 58,0	4 43 52
	Rio de S. Maria	21 6,0	70 20,0	4 41 20
C. da Cruz	19 47,3	69 14,5	4 36 58 *	
Pico de Tarquinio	19 53,0	68 22,9	4 33 32 *	
Ilhas Lucayas, ou Bahamas	Cuba (Barra)	19 57,3	67 39,6	4 30 38 *
	Guantanamo (entrada)	19 54,0	66 48,0	4 27 12
	Cayo do Castello	22 7,5	65 52,8	4 23 31 *
	Mira por vós <i>Ilheo</i>	22 8,5	66 5,0	4 24 20 *
	Castillo <i>Ilhote</i>	22 7,0	65 53,0	4 23 32
	Krooked (P. N. O.)	22 48,8	65 54,0	4 23 38 *
	Mariguana (P. N. O.)	22 29,0	64 44,0	4 18 56
	Samana, ou Atwood (P. O.) . .	23 9,2	65 23,0	4 21 52 *
	Wateling (P. N. E.)	23 56,0	66 10,9	4 24 44 *
	S. Salvador (P. N.)	24 38,0	67 24,0	4 29 36
	<i>Idem</i> Porto de Colombo	24 13,0	67 7,0	4 28 28
	<i>Banco Gr. de Bahama</i> (I. Larga P. N.)	23 30,0	66 43,0	4 26 52
	<i>Idem</i> I. Verde (P. S. E.)	21 59,0	66 38,0	4 26 32
	<i>Idem</i> Cayo S. Domingos	21 44,0	67 20,0	4 29 20
<i>Idem</i> Cayo do Sal (P. S.)	22 10,0	67 17,0	4 29 8	
<i>Idem</i> las Mucaras (P. S.)	22 10,0	68 47,0	4 35 8	
<i>Idem</i> Cayo de Lobos	22 24,0	69 6,0	4 36 24	
<i>Idem</i> Cayo de Guinchos	22 49,0	69 33,3	4 38 13 *	
<i>Idem</i> os Roquillos (P. O.) . . .	24 36,0	70 48,0	4 43 12	
<i>Idem</i> Ilhas Bemini (P. N.) . . .	25 37,0	70 54,0	4 43 36	
<i>Idem</i> Isaac Grande (P. N.) . . .	26 4,0	70 37,0	4 42 28	
<i>Idem</i> Ilhas Berris (P. N.) . . .	25 52,0	69 34,0	4 38 16	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilhas Lucayas, ou Bahamas	Idem Provid. (F. Nassau)	25° 5',0 N.	68° 55',0 Occ.	4 35' 40"
	Idem Ilha do Porto (P.E.)	25 30,0	68 22,0	4 33 28
	Id. I. Hetera (P. Palmarco)	25 12,0	68 0,0	4 32 0
	Idem P. Powel	24 58,0	67 56,0	4 31 44
	Banco Peg. de Bahama			
	I. Abacu (P. S.)	25 50,0	68 49,0	4 35 16
	Idem P. N. E.	26 30,0	68 33,0	4 34 12
	Idem C. del Codo	26 44,0	68 39,0	4 34 56
	Idem Navio de Guerra (P. N. E.) I.	26 53,0	68 53,0	4 35 32
	Idem Canal da Baleia	27 0,0	69 34,0	4 58 16
	Idem C. Sello	27 31,0	70 15,0	4 41 0
	Idem Rest. de Matanilla (P. N.)	27 49,0	70 33,0	4 42 12
	Idem Pedra da Memoria	27 4,0	70 24,0	4 41 56
	Id. Bahama Gr. (P.N.O.)	26 48,0	70 32,0	4 42 8
	<i>XXXV. Costa Oriental do Mexico, Luisiana, e Florida.</i>			
Rio de Chagre	9 18,0	71 57,0	4 46 28	
Escudo de Veragua (P. N.)	9 14,0	72 33,0	4 50 12	
Boca de Chiriqui (P. Valenc.)	9 12,0	73 10,0	4 52 40	
Boca del Toro	9 23,0	73 31,0	4 54 4	
Rio Caravaca	9 48,0	74 11,0	4 56 44	
Porto de Chartago, ou Matina	9 58,0	74 9,0	4 56 36	
Rio de S. João (P. d'Arenas)	10 39,0	74 26,0	4 57 44	
Blewfields (Boca princip.)	11 51,0	74 30,0	4 58 0	
Mangle Grande	12 9,0	73 46,0	4 55 4	
Mangle Chico	12 17,0	73 42,0	4 54 48	
Ilha de S. André (P. N.)	12 36,0	72 34,0	4 50 16	
Provid., ou S. Cathar. I.	13 25,0	72 14,0	4 48 56	
P. Bracma	13 48,0	74 26,0	4 57 44	
Cayos Thomaz (P. S.)	14 14,0	74 0,0	4 56 0	
Quita el Sueno (P. S. da Rest.)	13 59,0	72 13,0	4 48 52	
Idem P. N.	14 49,0	72 15,0	4 49 0	
C. Gracias a Dios	15 0,0	74 20,0	4 57 20	
C. Falso	15 15,0	74 39,0	4 58 56	
Serranilla (meio)	16 6,0	71 45,0	4 47 0	
Santanilla (P. S. O.) I.	17 20,0	75 40,0	5 2 40	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental do Mexico, Luisiana, e Florida.</i>				
Rio Tinto	15° 56',0 N.	76° 34',0 Occ.	5 ^h 6' 16"	
C. Camaraõ	16 2,0	76 45,0	5 7 0	
Bonaca, ou Guansaja (P. N. E.) I.	16 31,0	77 42,0	5 10 48	
C Honduras, ou P. Castilla .	16 0,0	77 46,0	5 11 4	
Truxillo	15 52,0	77 40,0	5 10 40	
Ruatan (Porto Real) I.	16 25,0	78 11,0	5 12 44	
Utila (P. N.) I.	15 59,0	78 37,0	5 14 28	
Triunfo de la Cruz	15 30,0	78 52,0	5 15 28	
Omoa	15 36,0	79 31,0	5 18 4	
C. Tres Puntas	15 37,0	80 4,0	5 20 16	
S. Thomaz (forte)	15 14,0	79 56,0	5 19 44	
Golfo Dulce (entrada)	15 17,0	80 13,0	5 20 52	
Cayos de Zapatilla (P. N. E.)	16 7,0	79 45,0	5 19 0	
Turnefe (P. S.) I.	16 57,0	79 15,0	5 17 0	
Cayo Sombrero	17 0,0	78 42,0	5 14 48	
Chinchorrõ (Cayos do S.)	18 34,0	78 46,0	5 15 4	
Cozamel (P. N.) I.	20 11,0	78 8,0	5 12 32	
C. Catoche	21 26,0	78 33,0	5 14 12	
Alacranes (P. S.) <i>Baixo</i>	22 23,0	81 7,0	5 24 28	
Baixo de Sisal (meio)	21 23,0	81 33,0	5 26 12	
I. Bermeja (meio)	22 34,0	82 56,0	5 31 44	
P. de la Desconocida	20 54,0	82 3,0	5 28 12	
Campeche	20 3,0	82 2,0	5 28 8	
I. de Porto Real (P. N. E.)	18 50,0	82 27,0	5 29 48	
Rio Tabasco (Barra)	18 22,0	83 43,0	5 34 52	
Goazacoalco (Barra)	18 7,0	85 46,0	5 43 4	
Roca partida	18 40,0	86 34,0	5 46 16	
Rio d'Alvarado (Barra)	18 44,0	87 13,0	5 48 52	
Vera Cruz a Nova	19 11,9	87 36,8	5 50 27 *	
Ponta Delgada	19 52,0	87 55,0	5 51 40	
Rio de S. Pedro, e S. Paulo	20 44,0	88 25,0	5 53 40	
C. Rojo	21 46,0	88 53,0	5 55 32	
Tampico (Barra de Panuco)	22 16,0	89 19,0	5 57 16	
Barra de la Marina	23 40,0	89 3,0	5 56 12	
Rio Bravo do N.	25 54,0	88 42,0	5 54 48	
Bahia de S. Bernardo (entrada)	28 58,0	88 18,0	5 53 12	
B. Galviston (P. das cobras)	29 10,0	87 30,0	5 50 0	
P. do R. Sabina	29 40,0	86 33,0	5 46 12	
I. del Vinõ (P. E.)	29 2,0	82 38,0	5 30 32	
I. Timbalier (P. S.)	28 52,0	82 11,0	5 28 44	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa Oriental do Mexico, Luisiana, e Florida.</i>				
Porto de Barataria	29° 20',0 N.	81° 44',0 Occ.	5 ^h 26' 56" ^m	
C. de Lodo R. <i>Mississippi</i>	29 0,0	80 48,0	5 23 12	
A Balisa	29 6,0	80 45,0	5 23 0	
Nova Orleans	29 57,8	81 33,8	5 26 15 *	
P. de Mobile	30 13,0	79 56,0	5 19 44	
Pensacola	30 25,0	79 2,0	5 16 8	
B. de S. Roza (entrada)	30 22,0	78 17,0	5 13 8	
B. de S. André (entrada)	30 2,0	77 26,0	5 9 44	
C. de S. Braz	29 35,0	76 49,0	5 7 16	
S. Marcos d'Apalache	30 9,0	75 37,0	5 2 28	
Ponta dos Pinheiros	29 36,0	75 4,9	5 0 20	
Iilhas Sabinas (P. O.)	29 10,0	74 40,0	4 58 40	
P. de S. Clemente	28 6,0	74 32,0	4 58 8	
B. do Esp. S., ou de Tampa	27 39,0	74 19,0	4 57 16	
Porto Carlota (Boca grande)	26 41,0	73 44,0	4 54 56	
P. Larga, ou C. Romano	26 0,0	73 17,0	4 53 8	
P. Ancha, ou Prom. da Florida	24 50,0	72 43,0	4 50 52	
Tartarugas (P. E.)	24 34,0	74 23,0	4 57 32	
Cayos dos Martyres	Banco do Marquez (Boca grande)	24 50,0	73 43,0	4 54 52
	Newcastle (P. N.) I.	24 40,0	73 10,0	4 52 40
	Cayo Largo (P. S. E.)	24 52,0	72 7,0	4 48 28
C. Florida	25 44,0	71 43,0	4 46 52	
Monte Crooper, ou Toneleiro	26 43,0	71 31,0	4 46 4	
Hillsborough (entrada)	27 14,0	71 40,0	4 46 40	
C. Canaveral	28 18,0	71 54,0	4 47 36	
Baixo do Touro (P. N.)	28 26,0	71 47,0	4 47 8	
Matanza (forte)	29 41,0	72 56,0	4 51 44	
S. Agostinho	29 52,0	73 9,0	4 52 56	
Rio de S. João (Barra do S.)	30 20,0	73 21,0	4 53 24	
XXXVI. Costa dos Estados Unidos.				
R. de S. Maria (Barra do S.)	30 55,0	73 26,0	4 53 44	
Cumberland-Sound (P. S.)	31 6,0	73 23,0	4 53 32	
I. Bernam- da	Baixo do S. O.	31 10,0	56 39,0	3 46 36
	Porto Real (forte)	31 11,5	56 38,0	3 46 32
	Tuckers-Town	31 16,5	56 30,0	3 46 0

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
Continuação da Costa dos Estados Unidos.				
I. Fernas das	{ C. David	31° 19',0 N.	56° 27',0 Occ.	3 ^h 45' 48"
	{ S. Jorge	31 20,0	56 29,0	3 45 56
	{ P. N. E. I. d'Irland	31 17,4	56 38,0	3 46 32
	Ilha Wolf (P. E.)	31 19,0	73 16,0	4 53 4
	Sapello-Sound (P. N.)	31 31,0	73 6,0	4 52 24
	Porto de S. Catharina (P. S.)	31 37,0	72 58,0	4 51 52
	Wassaw-Sound (P. S. E.)	31 53,0	72 39,0	4 50 36
	Savannah (farol)	32 0,8	72 31,0	4 50 4 *
	Porto Real (entrada)	32 18,0	72 19,0	4 49 16
	S. Helena (South-Eddisto)	32 34,0	71 59,0	4 47 56
Charleston (farol)	32 46,0	71 35,0	4 46 12	
Bulls (P. N. E.) I.	32 58,0	71 14,0	4 44 56	
Georgetown (entrada)	33 17,0	70 49,0	4 43 16	
Brunswick	34 4,0	70 3,0	4 40 12	
C. Fear	33 50,0	70 1,0	4 40 4	
C. Lookout	34 23,0	68 49,0	4 35 16	
Portsmouth	34 54,0	68 27,0	4 33 48	
C. Hatteras	35 8,0	68 1,0	4 32 4	
Albemarle-Sound (Roanoke)	35 52,0	68 2,0	4 32 8	
C. Henry	36 57,0	68 6,5	4 32 26 *	
Hampton	37 6,0	68 33,0	4 34 12	
Gloucester	37 26,0	68 36,0	4 34 24	
S. Maria	38 18,0	68 39,0	4 34 36	
Annapolis	39 1,0	68 40,0	4 34 40	
C. Charles	37 13,0	67 56,0	4 31 44	
C. Hinlopen, ou James	38 46,0	66 47,5	4 27 10 *	
Philadelphia	39 56,9	66 51,0	4 27 24 *	
Sandy-Hook (farol)	40 25,0	65 48,3	4 23 13 *	
New-York	40 40,0	65 46,0	4 23 4 *	
I. Longa (P. Montuck)	41 3,0	63 32,0	4 14 8	
New-Haven	41 16,0	64 31,0	4 18 4	
New-London	41 19,0	63 49,0	4 15 16	
Block (P. S. E.) I.	41 7,0	63 9,0	4 12 36	
Beavertail (P. farol)	41 26,0	62 54,0	4 11 36	
Providencia	41 50,7	62 55,0	4 11 40 *	
Bristol	41 40,0	62 47,0	4 11 8	
Newport Rhode-Island	41 29,0	62 50,0	4 11 20	
Ponta Seakonnet	41 26,0	62 42,0	4 10 48	
Fair-Haven	41 38,0	62 26,0	4 9 44	
Falmouth	41 33,0	62 10,0	4 8 40	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa dos Estados Unidos.</i>				
C. Gay I. Vineyard	41° 20',0 N.	62° 25',0 Occ.	4 ^h 9'52"	
Old-Town (Porto) <i>idem</i>	41 23,0	62 2,0	4 8 8	
Nantucket (farol) I.	41 16,0	61 39,0	4 6 36	
C. Malabar	41 34,0	61 32,0	4 6 8	
C. Codd	42 3,0	61 46,0	4 7 4	
Sandwich (Porto)	41 45,0	62 2,0	4 8 8	
Plymouth	41 57,0	62 13,0	4 8 52	
Ponta Gurnet (farol)	41 59,2	62 10,0	4 8 40	
Boston	42 21,2	62 34,0	4 10 16 *	
Marble-Head (forte)	42 29,4	62 20,0	4 9 20	
Cape-Ann Bay	42 36,0	62 9,0	4 8 36	
I. Thatchers (farol)	42 37,2	62 4,0	4 8 16	
Newbury	42 48,2	62 22,0	4 9 28	
Portsmouth <i>Piscataqua Harb</i>	43 4,3	62 18,2	4 9 13 *	
C. Elisabeth	43 33,0	61 48,0	4 7 12	
Falmouth	43 39,5	61 47,0	4 7 8	
C. Smallpoint	43 18,0	61 21,0	4 5 24	
Rio Kennebec (Barra)	43 22,0	61 17,0	4 5 8	
<i>XXXVII. Costa d'Acadia, e Golfo de S. Lourenço.</i>				
John's Bay (P. Penmaquid)	43 48,0	60 54,0	4 3 36	
Manheigin (P. S. O.) I.	43 44,0	60 41,0	4 2 44	
Ilha Metinick (P. S.)	43 50,0	60 30,0	4 2 0	
Ragged-Arse (P. S.) I.	43 48,0	60 16,0	4 1 4	
Ilha Longa	44 17,1	60 19,0	4 1 16 *	
Ilha de Fox (Porto do S.)	44 5,0	60 17,0	4 1 8	
Ilha Alta (P. S. O.)	45 58,0	60 1,0	4 0 4	
Blue-Hill	44 22,0	59 56,0	3 59 44	
Porto Cramberry	44 15,0	59 38,0	3 58 32	
Gouldsborough (entrada)	44 22,0	59 28,0	3 57 52	
Ilha Wass (P. S.)	44 24,0	59 10,0	3 56 40	
Bahia de Mechias (entrada)	44 32,0	58 58,0	3 55 52	
Grand Manam (P. S.) I.	44 42,0	58 27,0	3 53 48	
Campo Bello (P. S. E.) I.	44 58,0	58 29,0	3 53 56	
Beaver Harb (entrada)	45 11,0	58 17,0	3 53 8	
P. Lapreau	45 9,0	58 0,0	3 52 0	
R. de S. João (P. Maspeck)	45 18,5	57 32,2	3 50 9	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa d'Acadia, e Golfo de S. Lourenço.</i>				
C. Enraged	45° 36',0 N.	56° 12',2 Occ.	3 ^h 44' 49 ^s	
Forte Cumberland	45 50,0	55 45,7	3 42 55	
C. Chignecto	45 23,0	56 24,7	3 45 39	
C. Dore	45 20,0	56 12,2	3 44 49	
P. Economia	45 21,3	55 19,2	3 41 17	
Rio Windsor (F. Edward)	45 0,2	55 36,7	4 42 27	
C. Split	45 22,5	55 55,0	3 43 40	
Annapolis Royal	44 45,5	57 21,7	3 49 27	
Bryer (P. S. O.) I.	44 20,0	57 56,7	3 51 47	
C. de S. Maria	44 13,0	57 49,0	3 51 16	
C. Fourchu	43 51,5	57 45,7	3 51 3	
Ilhas Tusket (a mais S. E.)	43 38,3	57 39,1	3 50 36	
Ilhas Seal (P. S. da mais S.)	43 25,4	57 35,8	3 50 23	
Mantaguash (P. Ann)	43 38,5	57 23,7	3 49 35	
C. Sable	43 23,8	57 5,0	3 48 20 *	
Brazil Baixo	43 24,3	56 57,0	3 47 48	
Porto Haldimand (P. Baccaro)	43 30,1	56 59,7	3 47 59	
Porto Amberst (C. Negro)	43 33,2	56 52,7	3 47 31	
C. Roseway Porto Campbel	43 40,0	56 47,8	3 47 11	
Porto Mills I. Thomas	43 44,0	56 45,4	3 47 2	
Porto Mansfield (P. Hebert)	43 51,2	56 26,5	3 45 46	
I. Matoon (P. S.)	43 57,5	56 17,2	3 45 9	
Ilha de Sable (P. E.)	44 4,0	51 36,5	3 26 26	
Idem Rest. P. O.	44 4,0	52 7,7	3 28 32	
Liverpool (P. Bald)	44 4,0	56 12,2	3 44 49	
Porto Jackson (C. Almir.)	44 10,5	56 4,2	3 44 17	
C. Le Have	44 18,0	55 48,2	3 43 13	
Lunenburg I. do Pr. de Galles	44 23,4	55 40,5	3 42 42	
King's Bay I. Green	44 27,6	55 33,7	3 42 15	
I. Holderness (P. S.) B. Carlota	44 34,4	55 30,7	3 42 3	
Leith (Baixo Cliff)	44 33,0	55 20,2	3 41 21	
C. Prospect	44 30,3	55 15,0	3 41 0	
Bristol Bay (C. Palliser)	44 30,1	55 6,7	3 40 27	
Sambro (farol)	44 30,0	55 6,2	3 40 25	
Halifax	44 41,0	55 11,0	3 40 44 *	
Porto Egmont (C. Jervis)	44 42,0	54 39,0	3 38 36	
Porto Kepel I. Heron	44 44,0	54 16,5	3 37 6	
Porto Saunders (P. Compr.)	44 45,6	54 12,8	3 36 51	
Deane (C. Southampton)	44 47,8	54 12,0	3 36 48	
C. Stry	44 48,3	54 8,2	3 36 33	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa d'Acadia, e Golfo de S. Lourenço.</i>				
Porto Norte (C. Hyde) . . .	44° 50',6 N.	54° 1',7 Occ.	3 ^h 36' 7 ^m	
Ilhas Beaver (a mais S. E.) . .	44 50,8	53 55,2	3 35 41	
Ilha White (P. E.)	44 54,1	53 41,7	3 34 47	
Porto Stephens (C. Philip.) . .	44 56,7	53 36,9	3 34 28	
Liscumb, ou Amelia (P. White)	44 58,0	53 33,9	3 34 16	
Barra de S. Maria (P. O.) . . .	45 2,0	53 28,2	3 33 53	
Sandwich-Bay (C. Mocodame)	45 5,3	53 15,7	3 33 3	
Torbay (C. Berry)	45 11,2	52 53,9	3 31 36	
Wite-Haven (C. White)	45 11,7	52 44,2	3 30 57	
Porto-Howe (P. Gell)	45 13,5	52 40,1	3 30 40	
C. Canso	45 18,2	52 32,0	3 30 8	
Porto Canso	45 20,1	52 30,0	3 30 0 *	
Porto Crow <i>I. Roock</i>	45 20,8	52 50,5	3 31 22	
Milford-Haven (Hadley Beach)	45 22,1	53 2,2	3 32 9	
Estreito de Canso (Extr. S.)	45 32,0	52 51,2	3 31 25	
<i>Idem</i> Extremidade N.	45 42,0	53 2,2	3 32 9	
Ilha Cabo Breton	I. de Richmond (Rochas d'Albion)	45 28,2	52 36,2	3 30 25
	P. Mark <i>B. de S. Pedro</i>	45 37,2	52 29,0	3 29 36
	B. Gabbarrus (C. Portland)	45 49,0	51 39,0	3 26 36
	Louisbourg	45 53,7	51 30,0	3 26 0 *
	I. Scateri (P. E.)	46 1,5	51 16,0	3 25 4
	Bahia Hespanhola	46 13,0	51 48,0	3 27 12
Ilha de S. João	Porto Delphin	46 21,0	52 9,0	3 28 36
	B. de Niganiche (P. N.)	46 44,0	52 3,0	3 28 12
	C. Norte	47 5,0	52 3,0	3 28 12
	I. de S. Paulo	47 11,5	51 58,0	3 27 52
	Porto Hood (P. Ports- mouth)	45 59,3	53 7,8	3 32 31
	C. Jorge, ou S. Luiz	45 53,5	53 30,0	3 34 0
	Friderick Bay <i>I. Armer</i>	45 50,0	54 40,0	3 38 40
R. Gaspereau	45 59,0	55 55,0	3 42 20	
Ilha de S. João	C. Tormentino	46 3,8	55 20,0	3 41 20
	Shediack <i>I. Deane</i>	46 16,2	55 55,0	3 43 40
	(Bahia d'Egmont (C. idem)	46 23,0	55 22,0	3 41 28
	Bahia Hillsborough (for- te Amherst)	46 11,0	54 32,3	3 38 9 *
	C. Bear	46 3,0	54 0,0	3 36 0
	Cardigan-Bay (P. N.)	46 13,0	53 56,0	3 35 44
C. E. da Ilha	46 30,0	53 23,0	3 33 32	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa d'Acadia, e Golfo de S. Lourenço.</i>				
Ilhas de S. José	Bahia Bedford	46° 26',0 N.	54° 25',0 Occ.	3 ^h 57' 40"
	Prince Town	46 34,0	55 5,0	3 40 20
Ilhas Malgadal.	C. Norte	47 7,0	55 22,0	3 41 28
	Entrada	47 17,0	53 1,0	3 32 4 *
	Amherst (C. O.)	47 19,0	53 25,0	3 53 40
	Brion (P. E.)	47 52,0	52 27,0	3 29 48
	I. Bird, ou das Aves	47 55,0	52 7,0	3 28 28
P. Scomina B. Miranichi	47 12,0	56 6,0	3 44 24	
Miscou I. Bahia Chaleur	48 4,0	56 19,0	3 45 16	
I. Boaventura	48 33,3	55 58,0	3 55 52	
B. Gaspee (P. S. da entr.)	48 47,5	56 1,5	3 44 6	
C. Rosiers	48 57,0	55 57,0	3 53 48	
C. Chat	49 7,0	58 34,0	3 54 16	
Quebec	46 47,5	62 45,0	4 11 0 *	
I. aux Coudres	47 23,0	61 58,6	4 7 54 *	
Bahia das Sete Ilhas (I. Grande P. S. O.)	50 6,0	57 52,0	3 51 28	
I. Anticosti R. Bom Socorro	49 26,0	55 15,3	3 40 53 *	
Idem P. S. E.	49 7,0	53 40,0	3 54 40	
Monte Joli	50 6,0	53 33,0	3 34 12	
Mecatina Grande (P. S.) I.	50 44,0	50 32,0	3 22 8	
B. Eskimaux (entrada)	51 22,0	49 16,0	3 17 4	
XXXVIII. Costa da Terra Nova.				
Bahia de S. João (P. Ferolle)	51 2,0	48 41,0	3 14 44	
Ponta Rica	50 40,2	48 58,0	3 15 52 *	
Ingornachoix	50 37,3	48 50,5	3 15 22 *	
Boa Bahia (P. S.)	49 32,0	49 34,0	3 18 16	
Bahia das Ilhas (P. S.)	49 6,0	49 58,0	3 19 52	
C. de S. Jorge	48 30,1	50 55,6	3 23 32 *	
C. Anguille	47 55,0	50 57,3	3 23 49 *	
C. Ray	47 37,0	50 48,0	3 23 12	
Bahia de la Poile (entrada)	47 38,0	49 57,0	3 19 48	
Ilha Burgeo	47 35,5	49 11,3	3 16 45 *	
Ramea (a mais O.) Ilhas	47 30,0	49 0,0	3 16 0	
Ilhas Penguins (meio)	47 22,0	48 35,0	3 14 20	
C. la Hune	47 32,0	48 25,0	3 13 40	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa de Terra Nova.</i>			
Porto Jervis (I. Grande)	47° 36',0 N.	47° 49',0 Occ.	3 ^h 11' 16"
Ilha Longa (no Porto)	47 36,0	47 40,0	3 10 40
Porto Breton (P. E.)	47 27,0	47 23,0	3 9 32
Ilha Brunet <i>Bah. da Fortuna</i>	47 16,0	47 29,0	3 9 56
Porto Fortuna	47 4,0	47 27,0	3 9 48
Miquelon Grande (C. N.) I.	47 8,0	47 55,0	3 11 40
I. de S. Pedro (Porto)	46 46,5	47 45,0	3 11 0 *
C. Chapeau Rouge	46 53,0	46 59,0	3 7 56
Porto Burin	47 3,0	46 44,0	3 6 56
Bahia Mortier (entrada)	47 9,0	46 38,0	3 10 32
Porto Placencia (no forte)	47 14,0	45 56,0	3 2 24
C. de S. Maria	46 52,0	45 46,0	3 5 4
Porto de S. Maria (P. N. E.)	46 58,0	45 9,0	3 0 36
C. Freels <i>Bah. Trepassey</i>	46 38,0	45 5,0	3 0 20
C. Raze	46 40,0	44 38,5	2 58 34 *
Porto Formoso (P. N.)	47 1,0	44 28,0	2 57 52
C. Ferryland	47 4,0	44 25,0	2 57 40
C. Bull, ou do Touro	47 20,0	44 19,0	2 57 16
C. Speard	47 31,4	44 12,8	2 56 51 *
S. João <i>Forte</i>	47 33,8	44 15,0	2 57 0 *
Torbay	47 45,0	44 16,0	2 57 4
C. de S. Francisco	47 52,0	44 23,0	2 57 32
Belleisle (Grande Beach)	47 40,0	44 38,0	2 58 52
Portugal-Cove	47 39,0	44 35,0	2 58 20
Santa Cruz	47 22,0	44 57,0	2 59 48
Salmon-Cove	47 27,0	45 1,0	3 0 4
B. Hespanhola	47 38,0	45 10,0	3 0 40
Carbonier	47 47,0	44 56,0	2 59 44
Bahia Green (C. E.)	47 57,0	44 28,0	2 57 52
Ilha do Bacalhao (P. N.)	48 15,0	44 24,0	2 57 36
Pamde Acucar <i>B. da Trindade</i>	48 0,0	44 58,0	2 59 52
Porto Dildo	47 35,0	45 14,0	3 0 56
I. Randam (C. S. E.)	48 10,0	45 5,0	3 0 20
Trindade	48 26,0	44 50,0	2 59 20
Porto Catalina (C. S.)	48 31,0	44 51,0	2 58 4
C. Boa Vista	48 50,0	44 35,0	2 58 12
C. Freels	49 31,0	44 55,0	2 59 40
I. de Funk	49 51,0	44 6,0	2 56 24
I. do Fogo (C. E.)	49 57,0	45 51,0	3 3 24
B. de N. Senhora (C. de S. João)	50 10,0	47 8,0	3 8 32

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da Terra Nova.</i>			
Bahia d'Orange (P. S.)	50° 31',0 N.	47° 58',0 Ooc.	3 ^h 11' 52"
C. Canadá	50 46,0	47 45,0	3 11 0
Ilha Croais (P. S.)	50 53,0	47 14,0	3 8 56
Porto Croc	51 5,3	47 25,0	3 9 40 *
C. de S. Antonio	51 20,0	47 9,0	3 8 36
S. Laure Bahia	51 29,0	47 5,0	3 8 20 *
C. Bauld I. Quirpon	51 39,0	47 2,8	3 8 11 *
I. Grande da Sacre (P. N.)	51 39,0	47 11,0	3 8 44
C. Normand	51 39,0	47 31,0	3 10 4
Bahia de S. Barbara	51 13,0	48 20,0	3 13 20
<i>XXXIX. Costa de Lavrador, Greenlandia, e Islandia.</i>			
Porto de Lavrador	51 28,0	48 48,0	3 15 12
Red-Bay (entrada P. O.)	51 44,0	48 2,0	3 12 8
L. Castle (P. S.) <i>Bah. d'York</i>	52 0,0	47 21,0	3 9 24
Belleisle (P. N. E.)	52 0,0	46 56,0	3 7 44
Bahia de S. Pedro (P. O.)	52 9,0	47 9,0	3 8 36
C. Charles <i>Bahia de S. Luis</i>	52 16,0	47 7,0	3 8 28
C. de S. Miguel	52 47,0	47 12,0	3 8 48
I. Spotted (P. N.) <i>Rocky-Bay</i>	53 31,0	47 9,0	3 8 36
Ilha Wolf (P. N.)	53 45,0	47 22,0	3 9 28
Table-Bay (P. N.)	53 45,0	47 59,0	3 11 56
Bahia de Sandwich (C. Negro)	53 49,0	48 29,0	3 13 56
C. Webuck	55 18,0	49 45,0	3 19 0
I. Hillsborough (P. E.) <i>B. Nain</i>	57 10,0	52 55,0	3 31 40
C. Chidley	60 8,0	56 15,0	3 45 0
Ilha Button	60 55,0	56 55,0	3 47 40 *
C. Charles I. Charles	62 46,5	65 50,0	4 23 20 *
C. Diggs	62 41,0	70 25,0	4 41 40 *
Ilha Mansfeld (P. N.)	62 38,0	72 8,0	4 48 32 *
B. Mosquito (C. Smith)	64 2,0	70 57,0	4 43 48
East-Main-House	52 14,0	70 30,0	4 42 0
Moose (forte)	51 15,0	72 25,0	4 49 40
Albanj (forte)	52 13,0	73 25,0	4 53 40
C. Henriqueta	55 20,0	74 1,0	4 56 4
York (forte)	57 0,0	84 1,0	5 36 4
C. Churchill	58 57,0	84 37,0	5 38 28
Forte do Principe de Gales	58 47,5	85 42,5	5 42 50