

DECLINAÇÃO DA LUA.										Passagem pelo Meridiano.		
Dias.	0 ^h .					12 ^h .						
	Declin.		A	B		Declin.		A	B		A	B
	G.	M.	M.	...	G.	M.	M.	...	M.	...		
1	+13	8,80	+ 8,204	- 47,4	+14	40,45	+ 7,060	- 51,2	2,521	- 0,5		
2	15	57,78	5,833	53,7	16	59,02	4,528	54,9	2,804	1,0		
3	17	46,35	3,201	54,8	18	16,58	+ 1,882	55,5	2,252	1,6		
4	18	31,75	+ 0,593	51,6	18	31,43	- 0,653	48,9	2,473	1,9		
5	-18	16,56	- 1,827	45,6	17	48,66	2,924	42,1	2,076	2,0		
6	17	6,91	3,033	38,3	16	14,19	4,854	34,6	1,979	1,3		
7	15	10,95	5,685	31,0	13	58,28	6,427	27,4	1,889	1,4		
8	12	37,21	7,683	24,0	11	8,76	7,650	20,7	1,822	0,9		
9	9	33,87	8,153	17,5	7	53,51	8,975	14,5	1,777	+ 0,3		
10	6	8,52	8,924	11,2	4	19,82	9,190	8,1	1,764	+ 0,3		
11	+ 2	28,36	9,386	- 5,1	+ 0	35,00	9,512	- 1,6	1,779	0,8		
12	- 1	19,38	9,549	+ 2,0	- 3	13,68	9,505	+ 5,7	1,819	3,1		
13	5	6,91	9,569	9,9	6	57,92	9,130	14,0	1,890	1,8		
14	8	45,47	8,804	18,6	10	28,43	8,349	23,6	1,978	2,0		
15	12	5,22	7,786	28,5	13	34,97	7,106	33,3	...	...
16	14	55,05	6,303	38,1	16	5,20	5,389	42,7	2,082	1,8		
17	17	3,72	4,359	46,9	17	49,27	5,228	50,3	2,166	1,5		
18	18	20,77	+ 2,018	55,0	18	37,36	- 6,738	54,8	2,253	0,9		
19	18	38,34	+ 0,582	55,3	18	25,39	+ 1,015	55,0	2,291	+ 0,1		
20	17	52,48	5,246	53,3	17	5,85	4,532	51,1	2,294	- 0,4		
21	16	4,11	5,766	47,8	14	48,05	6,913	43,6	2,270	0,7		
22	13	18,81	7,966	38,8	11	37,63	8,898	35,5	2,251	0,7		
23	9	46,04	9,205	27,7	7	45,58	10,371	21,5	2,198	0,4		
24	5	38,03	10,892	14,9	- 3	25,17	11,250	+ 8,0	2,171	- 0,0		
25	- 1	9,02	11,444	+ 1,2	+ 1	8,49	11,477	- 6,0	2,174	+ 0,4		
26	+ 3	25,35	11,330	- 13,4	5	39,38	11,007	20,5	2,198	1,4		
27	7	48,51	10,516	27,7	9	50,71	9,841	34,3	2,240	0,8		
28	11	43,90	9,020	40,3	13	26,32	8,046	45,6	2,292	+ 0,1		
29	14	56,30	6,943	49,3	16	12,43	5,740	62,9	2,303	0,0		
30	17	13,69	4,461	54,9	17	59,32	5,156	55,5	2,311	0,8		

Longitude do Ω da Lua.			Equaçõ dos Pontos Equinociais.	
D.	G.	M.	Em Long.	Em Asc. Rec.
16	164	25	- 0,080	- 0,073
16	165	56	- 0,084	- 0,077

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

Estrellas Orientais.	Dist.	0 ^h .			12 ^h .				
		Dist.		A	B	Dist.		A	B
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...		
ζ	1	47	7,36	35,784	-20,7	40	0,93	35,292	-24,4
	2	33	0,96	34,724	29,9	26	8,58	34,006	37,0
Regulo	2	83	50,67	34,953	-20,5	76	54,19	34,460	-22,1
	3	70	3,85	33,920	22,8	63	20,10	33,568	22,3
	4	56	42,90	32,833	21,6	50	12,02	32,510	20,6
	5	43	47,27	31,815	19,3	37	26,27	31,352	18,0
α	5	118	27,78	29,247	-18,7	112	39,51	28,798	-16,8
	6	106	56,36	28,393	15,0	101	17,80	28,033	13,0
	7	95	43,28	27,720	10,8	90	12,20	27,460	8,7
	8	84	43,93	27,252	6,5	79	17,85	27,097	4,4
	9	73	53,33	26,989	-2,4	68	29,80	26,953	-0,3
	10	63	6,65	26,928	+ 1,4	57	43,30	26,954	+ 2,9
	11	52	19,31	27,034	4,3	46	54,28	27,143	5,3
12	41	27,80	27,273	5,7	35	59,71	27,409	5,9	
γ	18	43	45,54	31,088	+ 8,3	37	31,29	31,287	+ 5,2
	19	31	15,09	31,436	0,3	24	37,82	31,443	- 6,5
α β	19	53	31,53	32,904	+ 3,5	46	56,18	32,983	- 1,9
	20	40	20,60	32,943	- 7,4	33	46,36	.....	.....
α γ	20	103	29,54	33,007	+ 10,4	96	51,96	33,256	+ 8,9
	21	90	14,61	33,468	7,4	83	28,92	33,646	6,1
Aldebaran	21	.....	.....	.....	.....	116	7,10	34,665	+ 8,2
	22	109	9,93	34,863	+ 7,8	102	10,45	35,050	7,4
	23	95	8,78	35,231	7,0	88	5,00	35,399	6,3
ζ	23	.....	.....	.....	.....	115	41,83	35,507	+ 6,9
	24	108	34,75	35,673	+ 5,9	101	25,82	35,818	4,7
	25	94	15,33	35,929	+ 3,2	87	3,71	36,011	+ 1,6
	26	79	51,35	36,051	- 0,4	72	38,80	36,041	- 2,5
	27	65	26,67	35,991	5,2	58	15,54	35,854	7,9
	28	51	6,43	35,674	10,4	43	59,85	35,426	14,1
	29	36	56,77	35,097	18,7	29	58,30	34,648	24,1
Regulo	29	89	44,44	35,099	-13,4	82	42,19	34,776	-14,8
	30	75	47,01	34,422	16,3	68	56,29	34,031	17,8

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

Estrellas Occident.	Dist.	0 ^h .			12 ^h .			
		Dist.	A	B	Dist.	A	B	
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	
✓	1	114 26,35	33,909	-19,5	.....	.....	.....
α	1	79 33,98	35,447	-18,0	86 36,75	35,015	-19,9	
	2	93 34,06	34,536	21,7	100 25,37	34,010	23,1	
	3	107 10,16	30,454	24,1	113 48,13	32,875	25,9	
Aldebaran	4	23 25,74	32,859	-21,5	29 56,95	32,343	-22,5	
	5	36 22,15	31,856	18,8	42 41,71	31,401	17,0	
	6	48 56,07	30,922	15,0	55 5,81	30,631	13,0	
	7	61 11,50	30,314	10,8	67 13,72	30,059	8,5	
	8	73 13,30	29,854	6,5	79 10,51	.....	.....
ζ	7	32 37,43	30,118	-7,4	38 37,78	29,941	-6,3	
	8	44 36,16	29,782	4,8	50 32,86	29,671	-3,0	
	9	56 28,43	29,577	-1,2	62 23,47	29,569	+0,7	
	10	68 18,40	29,535	+2,5	74 13,78	29,646	4,2	
	11	80 10,14	29,750	5,8	86 7,97	29,883	7,1	
	12	92 7,66	30,061	8,4	98 9,39	30,264	9,4	
	13	104 14,11	30,489	10,1	110 21,45	30,737	10,6	
14	116 31,83	30,992	10,8	.....	.....	.....
⊙	18	28 41,12	30,169	+15,1	34 45,32	30,531	+12,9	
	19	40 53,55	30,836	11,3	47 5,21	31,105	10,3	
	20	53 19,96	31,352	9,6	59 37,57	31,583	9,0	
	21	65 27,87	31,798	8,1	72 20,86	32,007	8,3	
	22	78 45,97	32,206	7,8	85 13,57	32,393	7,4	
	23	91 43,36	32,572	6,9	98 16,20	32,730	6,0	
	24	104 48,93	32,884	5,9	111 21,25	33,003	3,9	
✓	23	21 32,83	32,053	+13,4	28 10,26	33,280	+10,3	
	24	34 51,11	33,522	7,7	41 34,48	33,707	5,7	
	25	48 19,77	33,842	4,0	55 6,42	33,939	+2,2	
	26	61 34,00	33,990	+0,1	68 41,90	33,992	-1,9	
	27	75 29,53	33,951	-4,2	82 16,34	33,846	6,5	
	28	89 1,55	33,692	8,7	95 44,60	33,481	11,0	
	29	102 24,78	33,213	13,0	109 14,60	32,899	14,8	
	30	115 34,12	32,545	16,4	.....	.....	.....
	Aldebaran	30	11 12,19	33,962	-12,1

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	14	43 36	4	6	34 0	5	20	59 16 I.
4	9	11 57	7	19	52 47	13	23	52 48 E.
6	3	49 19	11	9	10 36	13	0	58 7 I.
7	22	8 42	14	22	28 57	13	3	52 4 E.
9	16	37 4	18	11	47 10	20	4	57 4 I.
11	11	5 27	22	1	5 43	20	7	51 54 E.
13	5	33 50	25	14	24 9	<i>Immersão.</i>		
15	0	2 13	29	3	42 37	27	8	55 59
16	18	50 36						
18	12	58 59						
20	7	27 23						
22	1	55 47						
23	20	24 11						
25	14	52 36						
27	9	21 2						
29	3	49 27						
30	22	17 53						
IV.								
Não se eclipsa neste anno.								

Posição dos Satellites no tempo dos Eclipses.

<i>Dias</i>	I.		II.		III.			
	<i>Im. occ.</i>	<i>Lat. N.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Lat. N.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Em. occ.</i>	<i>Lat. N.</i>	
2	1,95	0,28	2,47	0,45	3,30	1,68	0,65	
7	1,87	0,28	2,36	0,44	3,11	1,49	0,64	
13	1,79	0,27	2,23	0,43	2,90	1,27	0,63	
19	1,69	0,27	2,09	0,42	2,65	1,01	0,62	
25	1,58	0,27	1,90	0,42	2,38	0,74	0,61	

Dias			Longitude do Sol.	Asc. Rect. do Sol.	Declin. do Sol.	Equaçãõ		Diff. S.
do Ann.	do Mez.	da Sema- na.				do tempo.	M. S.	
			G. M.	G. M.	G. M.	M. S.	S.	
335	1	Dom.	248 28,50	246 44,63	21 44,42	+10 55,65		22,56
336	2	Seg.	249 29,36	247 48,80	21 53,29	10 33,69		23,17
337	3	Terc.	250 30,24	248 53,74	22 2,29	10 9,02		23,81
338	4	Quart.	251 31,14	249 58,83	22 11,24	9 46,11		24,42
339	5	Quint.	252 32,06	251 4,07	22 19,33	9 21,69		24,99
340	6	Sext.	253 33,00	252 9,46	22 26,99	8 56,70		25,53
341	7	Seb.	254 33,96	253 15,98	22 34,20	8 31,47		26,19
342	8	Dom.	255 34,95	254 20,64	22 40,98	8 7,07		26,58
343	9	Seg.	256 35,95	255 26,43	22 47,01	7 38,49		27,06
344	10	Terc.	257 36,97	256 32,33	22 53,19	7 21,45		27,61
345	11	Quart.	258 38,01	257 38,39	23 58,62	6 43,92		27,98
346	12	Quint.	259 39,07	258 44,47	23 5,60	6 15,99		28,38
347	13	Sext.	260 40,14	259 50,88	23 8,12	5 47,24		28,66
348	14	Seb.	261 41,22	260 56,98	23 12,17	5 19,05		28,94
349	15	Dom.	262 42,33	262 3,35	23 15,27	4 50,11		29,23
350	16	Seg.	263 43,44	263 9,80	23 18,99	4 20,88		29,45
351	17	Terc.	264 44,56	264 16,30	23 21,26	3 51,43		29,66
352	18	Quart.	265 45,69	265 22,86	23 23,75	3 21,77		29,80
353	19	Quint.	266 46,82	266 29,45	23 25,48	2 51,97		29,93
354	20	Sext.	267 47,96	267 36,07	23 26,75	2 22,24		29,99
355	21	Seb.	268 49,09	268 42,70	23 27,52	1 52,25		29,74
356	22	Dom.	269 50,23	269 49,35	23 27,83	1 22,61		30,04
357	23	Seg.	270 51,37	270 56,00	23 27,67	10 51,97		30,04
358	24	Terc.	271 52,52	272 2,84	23 27,04	+10 21,90		30,01
359	25	Quart.	272 53,65	273 9,27	23 25,93	10 7,99		29,86
360	26	Quint.	273 54,78	274 15,87	23 24,36	0 37,85		29,74
361	27	Sext.	274 55,92	275 22,44	23 22,31	1 7,39		29,60
362	28	Seb.	275 57,06	276 28,98	23 19,80	1 37,10		29,39
363	29	Dom.	276 58,19	277 35,47	23 16,81	2 6,88		29,19
364	30	Seg.	277 59,33	278 41,91	23 13,37	2 35,77		28,98
365	31	Terc.	279 0,48	279 48,29	23 9,45	3 4,75		

Dias	Movimentos horarios do Sol.			Semid. do Sol.	Tempo da pass. delle pe- lo Merid.	Paral- laxe do Sol.	Logarith. da dist. do Sol.
	Long.	Asc. R.	Decl.				
1	2, 535	2, 695	0, 399	16, 258	1 10, 0	0, 149	9, 9636802
7	2, 541	2, 733	0, 291	16, 271	1 10, 4	0, 149	9, 9633226
13	2, 545	2, 761	0, 179	16, 282	1 10, 8	0, 149	9, 9630622
19	2, 547	2, 775	0, 064	16, 290	1 10, 9	0, 149	9, 9628447
25	2, 547	2, 776	0, 066	16, 295	1 11, 0	0, 149	9, 9626926

Dias.	Asc. Rect. do Merid.				Phenomenos, e Observações.											
	Em tempo		Em grãos		D. H. M.											
	H.	M. S.	G.	M.												
1	16	37	51,76	249	27,94	5	0	18,7	γ ζ	+ 76', 4						
2		41	48,32	250	27,08	8	40,6	⊙	δ υ							
3		45	44,88	251	26,22	6	11	37,4	⊙	ρ ζ	- 56', 5					
4		49	41,44	252	25,36	7	2	17,8	c	ζ	+ 7', 2					
5		53	37,96	253	24,49	9	34,7	⊙	δ ♀							
6		57	34,52	254	23,63	8	4	46,4	⊙	ε η	+ 23', 0					
7	17	1	31,08	255	22,77	20	27,5	η	μ η	+ 21', 5						
8		5	27,64	256	21,91	9	8	5,5	γ	μ η	- 41', 7					
9		9	24,20	257	21,05	14	15,8	γ	μ ζ	- 36', 8						
10		13	20,76	258	20,19	12	11	43,1	Z	μ bδ	+ 36', 3					
11		17	17,32	259	19,33	14	4	11,4	γ	δ	+ 57', 8					
12		21	13,88	260	18,47	16	18	44,4	⊙	ε →	+ 70', 8					
13		25	10,44	261	17,61	20	9	57,9	⊙	♀	- 54', 4					
14		29	6,96	262	16,74	17	22,4	⊙	λ δ	- 34', 4						
15		33	3,52	263	15,88	21	2	57,7	⊙	δ	- 44', 7					
16		37	0,08	264	15,02	10	30,5	⊙	ι x →	+ 22', 6						
17		40	56,64	265	14,16	22	3	50,2	⊙	em ζ						
18		44	53,20	266	13,30	17	39,5	γ	ε δ	+ 13', 6						
19		48	49,76	267	12,44	23	7	33,7	⊙	52 →	+ 77', 5					
20		52	46,32	268	11,58	15	15	44,9	⊙	μ, ζ	- 10', 8					
21		56	42,88	269	10,72	26	6	4,3	Z	0 bδ	+ 42', 7					
22	10	0	39,40	270	9,85	17	56,4	⊙	γ das Hyad.	+ 45', 2						
23		4	35,96	271	8,99	27	0	49,7	⊙	Aldebaran	+ 26', 6					
24		8	32,52	272	8,13	30	12	31,9	⊙	δ Z						
25		12	29,08	273	7,27											
26		16	25,64	274	6,41											
27		20	22,20	275	5,55											
28		24	18,76	276	4,69											
29		28	15,32	277	3,83											
30		32	11,84	278	2,96											
31		36	8,40	279	2,10											

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

PLANETAS.									
Dias.	Heliocentr.		Geocentr.		Asc.	Declin.	Pass. pelo Merid.	Paralaxe.	
	Longit.	Lat.	Longit.	Lat.	Rect.				
	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	H. M.	M.	
♿ Mercurio. Max. Elong. 28° 16', 1"									
1	270	27,0	- 4 54,4	255 25,1	- 1 35,4	253 58,7	-24 14,8	0 18,1	0,101
4	279	0,0	5 35,6	260 5,4	1 48,8	259 4,1	24 54,1	0 27,0	0,102
7	287	50,8	6 10,4	264 45,3	2 0,4	264 12,0	0 25,6	0 35,4	0,104
10	297	5,9	6 37,3	269 29,1	2 8,4	269 21,4	25 36,2	0 44,3	0,106
13	306	52,9	6 54,6	274 5,7	2 13,7	274 30,1	25 37,7	0 52,9	0,109
16	317	19,8	6 59,9	278 39,8	2 15,1	279 35,6	25 25,7	1 1,5	0,113
17	328	36,0	6 50,1	283 11,2	2 12,0	284 34,0	25 0,0	1 9,5	0,118
22	350	51,2	6 21,7	287 33,8	2 3,4	289 19,8	24 20,9	1 16,8	0,123
25	357	15,4	5 30,8	291 41,0	1 48,1	293 44,8	23 20,6	1 20,0	0,131
28	8	57,1	4 14,4	295 22,8	1 24,9	297 37,6	22 28,5	1 26,2	0,140
♀ Venns.									
1	278	12,1	- 1 20,4	261 2,4	- 0 35,3	260 12,2	-23 44,9	0 43,0	0,086
7	287	41,2	1 50,2	268 33,7	0 48,8	268 25,3	24 16,1	0 52,2	0,087
13	297	10,2	2 16,9	276 5,0	1 1,2	276 40,7	24 20,6	4 1,6	0,088
19	306	39,3	2 39,8	283 36,1	1 12,2	283 54,6	23 57,9	1 10,9	0,089
25	316	8,6	2 58,4	291 7,0	1 21,5	293 3,6	23 8,8	1 19,9	0,090
♂ Marte.									
1	357	36,6	- 1 25,7	316 33,6	- 1 24,1	319 27,7	-17 13,6	4 30,8	0,101
7	1	20,9	1 20,9	321 2,5	1 17,5	323 51,9	15 43,3	4 33,7	0,098
13	5	3,9	1 15,8	325 32,4	1 10,8	328 13,1	14 7,9	4 27,5	0,096
19	8	45,6	1 10,4	330 2,4	1 4,2	332 31,1	12 28,3	4 21,0	0,093
25	12	25,8	1 4,8	334 32,6	0 57,8	336 46,1	10 45,1	4 14,4	0,091
♃ Jupiter. ♄ 23° 8', 2"									
1	89	18,0	- 0 12,6	94 3,4	- 0 15,3	94 24,8	+23 8,8	13 37,3	0,034
7	89	48,7	0 11,9	93 21,2	0 14,6	93 38,9	+23 10,7	13 10,6	0,034
13	90	19,4	0 11,2	92 33,5	0 13,8	92 49,3	+23 12,5	12 43,7	0,034
19	90	50,0	0 10,5	91 47,6	0 13,0	91 57,0	+23 14,1	12 16,6	0,034
25	91	20,6	0 9,8	90 58,7	0 12,2	91 3,9	+23 15,5	11 49,5	0,034
♄ Saturno. ♅ 22° 5', 6"									
1	268	27,2	+ 1 0,0	266 41,5	+ 0 54,9	266 25,2	-22 30,5	1 7,7	0,013
7	268	38,0	0 59,5	267 22,9	0 54,4	267 10,0	-22 31,9	0 47,0	0,013
13	268	48,9	0 59,1	268 5,0	0 53,9	267 55,5	-22 33,2	0 26,5	0,013
19	268	59,7	0 58,7	268 47,5	0 53,5	268 41,5	-22 34,1	0 5,9	0,013
25	269	10,5	0 58,2	269 29,9	0 53,1	269 27,5	-22 34,7	23 42,1	0,013
♅ Urano.									
1	229	24,2	+ 0 18,4	230 20,1	+ 0 17,6	227 58,2	-17 34,0	22 30,3	0,007
16	229	35,3	+ 0 18,3	231 12,0	+ 0 17,5	228 50,7	17 47,7	21 34,8	0,007

LONGITUDE DA LUA.							Parallaxe horizontal Equat.			
Dias.	0 ^h .			12 ^h .			0 ^h .		12 ^h .	
	Longit.		A	B	Longit.		A	B	M.	M.
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.		
1	85	11,81	33,748	-18,8	91	54,07	33,291	-19,3	57,54	57,18
2	98	36,78	32,827	19,4	105	1,91	32,357	19,0	56,82	56,76
3	111	27,45	31,899	18,2	117	47,61	31,458	17,1	56,11	55,77
4	124	2,64	31,046	15,6	130	13,95	30,669	13,8	55,46	55,17
5	136	18,99	30,337	11,8	142	21,33	30,052	9,6	54,92	54,70
6	148	20,57	29,850	7,3	154	17,36	29,644	4,9	54,52	54,38
7	160	12,37	29,525	-2,5	166	6,31	29,465	-0,0	54,28	54,22
8	171	5,89	29,464	+2,4	177	53,81	29,524	+4,8	54,21	54,25
9	183	48,79	29,638	7,0	189	45,47	29,811	9,2	54,33	54,45
10	195	44,52	30,030	11,1	201	46,48	30,301	12,8	53,61	54,80
11	207	51,94	30,605	14,4	214	1,33	30,957	15,6	55,02	55,28
12	220	15,07	31,332	16,4	226	33,42	31,731	16,9	55,56	55,86
13	232	56,62	32,136	17,0	239	24,70	32,549	16,8	56,17	56,50
14	245	57,70	32,951	16,2	252	35,44	33,344	15,2	56,82	57,14
15	259	17,76	33,709	13,9	266	4,27	34,045	12,4	57,45	57,75
16	272	54,60	34,343	10,7	279	48,27	34,602	9,0	58,03	58,28
17	286	44,79	34,817	7,2	293	43,63	34,989	5,5	58,50	58,69
18	300	44,30	35,122	4,0	307	46,33	35,216	2,5	58,85	58,98
19	314	49,29	35,257	+1,3	321	52,79	35,305	+0,4	59,08	59,16
20	328	56,51	35,314	-0,4	336	0,23	35,304	-1,0	59,21	59,22
21	343	3,73	35,279	1,4	350	6,87	35,243	1,6	59,22	59,20
22	357	9,56	35,206	1,9	4	11,76	35,161	2,3	59,16	59,10
23	11	13,36	35,105	2,7	18	14,24	35,041	3,1	59,03	58,94
24	25	14,28	34,956	3,7	32	13,34	34,878	4,5	58,83	58,71
25	39	11,23	34,771	5,4	46	7,71	34,643	6,5	58,57	58,41
26	53	2,49	34,488	7,6	59	55,24	34,305	8,8	58,23	58,04
27	66	42,62	34,091	10,1	73	33,26	33,848	11,3	57,83	57,60
28	80	17,80	33,575	12,5	86	58,91	33,274	13,4	57,35	57,09
29	93	36,27	32,952	14,2	100	9,65	32,609	14,7	56,82	56,55
30	105	38,83	32,255	14,9	113	3,74	31,853	14,9	56,27	55,98
31	119	24,32	31,537	14,5	125	40,66	31,183	13,9	55,71	55,45

Phases da Lua.			
		D. H. M.	D. H. M.
	☐	7 9 42,2	7 3 42,7
Em Long.	♂	15 6 32,9	15 6 2,6
	☐	22 4 55,3	22 3 38,3
	♀	29 6 39,7	29 7 9,2

Dias.		LATITUDE DA LU.A						Semid. horizontal.		
		0 ^h .			12 ^h .					
		Latit.	A	B	Latit.	A	B	0 ^h .	12 ^h .	
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.	
1	4	53,85	+ 0,620	+ 13,4	- 4	44,43	+ 0,944	+ 12,4	15,71	15,61
2	4	31,37	1,242	11,3	4	14,85	1,512	10,0	15,51	15,41
3	3	55,27	1,752	8,7	3	33,00	1,960	7,4	15,31	15,23
4	3	8,42	2,137	6,1	2	41,80	2,284	4,9	15,14	15,07
5	2	13,77	2,403	3,8	1	44,39	2,493	2,7	14,99	14,94
6	1	14,68	2,559	+ 1,7	- 0	43,13	2,598	+ 0,6	14,88	15,85
7	0	11,86	2,613	0,3	+ 0	19,44	2,605	- 1,3	14,81	14,80
8	+ 0	50,50	2,571	2,3	1	21,03	2,517	3,2	14,80	14,81
9	1	50,77	2,441	4,2	2	19,46	2,341	5,4	14,83	14,86
10	2	46,78	2,210	6,4	3	12,38	2,056	7,3	14,90	14,96
11	3	36,00	1,884	8,4	3	57,37	1,678	9,6	15,02	15,09
12	4	16,15	1,450	10,6	4	32,02	1,104	11,6	15,16	15,24
13	4	44,67	0,914	12,5	4	53,84	+ 0,613	13,3	15,33	15,42
14	4	59,27	+ 0,292	14,0	5	0,75	- 0,048	14,5	15,51	15,59
15	4	58,09	- 0,306	14,7	4	51,23	0,751	14,6	15,68	15,76
16	4	40,11	1,102	14,3	4	24,83	1,448	13,6	15,84	15,89
17	4	5,49	1,776	12,6	3	42,36	2,081	11,4	15,95	16,00
18	3	15,73	2,357	10,0	2	46,00	2,600	8,3	16,06	16,09
19	2	13,61	2,798	6,4	1	59,10	2,954	4,6	16,12	16,14
20	+ 1	2,99	3,070	- 2,3	+ 0	25,82	3,118	- 0,2	16,16	16,16
21	- 0	11,63	3,126	+ 1,5	- 0	48,92	3,092	+ 3,7	16,16	16,15
22	1	25,49	2,998	5,7	2	0,64	2,861	7,4	16,15	16,13
23	2	33,92	2,684	9,0	3	4,85	2,468	10,7	16,11	16,08
24	3	32,91	2,209	12,1	3	57,68	1,917	13,1	16,06	16,22
25	4	18,80	1,603	13,9	4	36,03	1,265	14,6	15,98	15,94
26	4	49,11	0,915	14,9	4	57,94	- 0,563	15,0	15,91	15,86
27	5	2,41	- 0,191	14,8	5	2,57	+ 0,167	14,4	15,80	15,73
28	4	58,49	+ 0,513	13,8	4	50,34	0,847	12,9	15,65	15,58
29	4	38,31	1,158	11,9	4	22,70	1,446	10,8	15,51	15,43
30	4	3,80	1,704	9,5	3	41,98	1,933	8,2	15,36	15,28
31	3	17,59	2,132	6,9	2	51,02	2,296	5,6	15,21	15,13

Entrada nos Signos do Zodiaco.											
	D.	H.	M.		D.	H.	M.		D.	H.	M.
♈	1	8	37	♉	11	4	11	♊	22	4	51
♌	3	16	13	♋	13	13	5	♍	24	8	11
♍	6	3	20	♌	15	18	54	♎	26	12	8
♎	8	16	16	♍	17	22	44	♏	28	17	27
				♎	20	1	48	♐	31	1	8

DECLINAÇÃO DA LUA.										Passagem pelo Meridiano.		
Dias.	0 ^h .					12 ^h .						
	Declin.		A	B		Declin.		A	B		A	B
	G. M.	M.	...		G. M.	M.	...			M.	...	
1	+18	28,95	+ 1,794	-54,9	+18	42,58	+ 0,471	-53,1		2,266	- 1,7	
2	18	40,59	0,617	50,4	18	23,65	- 2,021	47,0		2,175	2,1	
3	17	22,63	3,149	43,2	17	8,61	4,189	39,2		2,075	2,2	
4	16	12,70	5,130	34,9	15	6,11	5,967	30,7		1,963	2,0	
5	13	50,07	6,704	26,8	12	25,75	7,348	23,0		1,863	1,5	
6	10	54,26	7,900	19,4	9	16,66	8,364	16,0		1,795	0,9	
7	7	33,98	8,748	12,9	5	47,14	9,060	9,7		1,742	- 0,0	
8	3	57,02	9,291	6,7	+ 2	4,57	9,454	- 3,6		1,703	+ 0,7	
9	+ 0	10,61	9,538	- 0,5	- 1	43,92	9,553	+ 2,7		1,785	1,1	
10	- 3	38,16	9,489	+ 6,3	5	31,12	9,340	10,2		1,838	1,8	
11	7	21,74	9,098	14,5	9	8,85	8,749	18,8		1,934	2,2	
12	10	51,11	8,303	23,6	12	27,34	7,987	28,9		2,042	2,3	
13	13	56,03	7,043	34,2	15	15,62	6,224	39,6		2,161	2,1	
14	16	24,61	5,266	44,5	17	21,47	4,204	49,1		2,271	1,4	
15	18	4,77	3,014	53,4	18	33,25	- 1,728	56,2		...	...
16	18	45,89	- 0,370	58,1	18	41,97	+ 1,033	58,4		2,339	+ 0,5	
17	18	21,15	+ 2,443	57,5	17	43,56	3,851	55,3		2,361	- 0,4	
18	16	49,63	5,166	51,7	15	40,30	6,411	47,1		2,340	1,0	
19	14	16,49	7,545	41,7	12	39,91	8,549	35,7		2,287	1,2	
20	10	52,21	9,404	29,4	8	55,12	10,118	22,8		2,223	1,1	
21	6	50,43	10,656	16,1	4	40,24	11,047	+ 9,6		2,166	- 0,6	
22	- 2	26,29	11,279	+ 2,8	- 0	10,54	11,344	- 3,9		2,137	- 0,1	
23	+ 2	5,02	11,247	- 16,3	+ 4	18,51	11,001	16,4		2,131	+ 0,4	
24	6	28,15	10,607	22,6	8	32,18	10,063	28,7		2,159	0,7	
25	10	28,80	9,369	34,3	12	16,29	8,543	39,3		2,192	0,7	
26	13	53,15	7,598	44,0	15	17,98	6,533	48,1		2,233	+ 0,5	
27	16	29,47	5,378	51,0	17	26,67	4,117	52,9		2,258	- 0,2	
28	18	8,81	2,871	53,8	18	35,52	+ 1,674	53,6		2,249	0,9	
29	18	46,69	+ 0,282	52,3	18	42,54	- 0,980	50,1		2,205	1,5	
30	18	23,56	- 2,185	47,1	17	50,56	3,519	43,5		2,125	1,9	
31	17	4,46	4,368	39,4	16	6,38	5,510	55,1		2,027	1,9	

Longitude do Ω da Lua.		Equaçã dos Pontos Equinociais.	
D.	G. M.	Em Long.	Em Asc. Rec.
1	162 48	M.	M.
		- 0,088	- 0,080
16	162 0	- 0,091	- 0,083

*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.	.....	
<i>Regulo</i>	1	62	10,48	33,608	-18,2	55	29,81	33,166		
	2	48	54,50	32,720	18,6	42	24,55	32,259	-18,6	
	3	35	59,97	31,828	17,9	29	40,61	31,399	18,4	
<i>Espiga</i>	3	89	36,96	31,746	-17,4	83	18,51	31,329	-16,2	
	4	77	4,89	30,911	14,9	70	55,76	30,277	13,1	
	5	64	50,76	30,261	11,8	58	49,33	29,977	10,4	
☉	5	116	11,79	27,733	-11,0	110	40,58	27,469	- 8,8	
	6	105	12,22	27,260	6,7	99	46,07	27,097	4,7	
	7	94	21,59	26,983	- 2,5	88	58,15	26,925	- 0,5	
	8	83	35,10	26,916	+ 1,9	78	11,84	26,944	3,9	
	9	72	47,71	27,036	6,0	67	22,18	27,204	+ 3,9	
	10	61	34,61	27,349	9,4	56	24,59	27,600	7,8	
	11	50	31,60	27,879	11,8	45	15,36	28,168	10,2	
	12	39	35,59	28,465	11,7	33	52,32	28,746	12,2	
									10,9	
	♄	17	35	20,68	33,073	+ 4,5
		18	28	52,15	31,181	+ 4,5	22	13,32
	<i>Aldebaran</i>	18	119	30,71	35,269	+ 4,0
19		112	26,93	35,361	+ 2,3	105	22,26	35,413	+ 1,0	
20		98	17,15	35,439	0,0	91	11,87	35,439	- 0,9	
♃	20	.....	.....	.....	.....	115	35,12	35,645	- 0,5
	21	108	27,45	35,633	- 1,3	110	20,05	35,599	2,1	
	22	94	13,16	35,549	2,7	87	6,97	35,485	3,5	
	23	80	1,67	35,397	4,3	72	57,53	35,294	5,0	
	24	65	54,73	35,175	5,8	58	53,48	35,035	6,9	
	25	51	54,06	34,870	8,3	44	56,82	34,676	10,4	
	26	38	2,21	34,435	13,7	31	10,97	34,131	19,9	
	27	24	24,27	33,653	28,1	17	44,49	.....	.....
<i>Regulo</i>	27	80	32,18	33,946	-10,1	73	46,29	33,703	-11,0	
	28	67	3,45	33,438	11,9	60	23,92	33,148	12,7	
	29	53	47,97	32,846	13,3	47	15,74	32,523	13,8	
	30	40	47,46	32,192	14,2	34	23,20	31,851	14,5	
<i>Espiga</i>	30	94	24,49	32,077	-13,8	88	1,55	31,747	-13,8	
	31	81	42,58	31,414	13,7	75	27,99	31,083	13,6	

*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.	....
α Υ	1	52	7,58	32,054	- 8,5	58	31,01	31,850	-11,2
	2	64	51,59	31,575	13,5	71	8,55	31,252	15,3
Aldebaran	1	31	14,36	32,743	-18,3	24	38,80	33,184	-18,3
	2	44	9,68	31,870	17,1	37	44,65	32,300	17,9
	3	56	44,83	31,072	14,6	50	29,66	31,456	16,0
	4					62	55,60	30,722	13,2
ζ	3				....	24	13,82	31,209	- 8,7
	4	30	27,07	31,001	9,8	36	37,67	30,756	10,2
	5	42	45,38	30,508	9,3	48	50,02	30,280	7,9
	6	54	52,25	30,090	6,1	60	52,44	29,942	4,2
	7	66	51,13	29,840	- 2,1	72	48,91	29,789	- 0,0
	8	78	46,39	29,790	+ 2,2	84	44,19	29,844	+ 4,3
	9	90	42,93	29,947	6,3	96	43,19	30,099	8,2
10	102	45,57	30,297	10,0	108	50,57	30,536	11,8	
Regulo	10	48	33,43	30,047	+10,6	54	35,52	30,301	+12,0
	11	60	40,86	30,587	13,4	66	49,83	30,912	14,6
	12	73	2,88	31,263	15,3	79	20,27	....	....
\odot	17				....	28	41,71	31,020	+12,7
	18	35	6,57	32,224	+ 9,3	41	34,60	32,443	6,2
	19	48	4,81	32,587	5,9	54	36,41	32,678	+ 2,2
	20	61	8,87	32,731	+ 0,3	67	41,74	32,746	- 0,4
	21	74	14,64	32,735	- 1,4	80	47,27	32,701	2,1
	22	87	19,38	32,652	2,7	93	50,82	32,587	3,5
	23	100	21,36	32,503	4,2	106	50,79	32,403	4,9
24	113	18,92	32,287	5,6	119	45,55	....	....
γ	22	24	51,95	33,356	- 1,4	31	32,03	33,323	- 2,5
	23	38	11,55	33,262	3,5	44	50,20	33,177	4,2
	24	51	17,72	33,078	4,9	58	3,95	32,961	5,6
	25	64	38,67	32,828	6,4	71	11,69	32,674	7,3
	26	77	42,73	32,501	8,1	84	11,57	32,305	9,1
	27	90	37,92	32,086	10,1	97	1,51	31,844	11,0
	28	103	22,06	31,581	11,8	109	39,33	31,295	12,5
29	115	53,07	30,994	13,1	....	....	....	....
Aldebaran	29	26	20,32	31,861	-13,2	32	53,24	32,544	-13,6
	30	39	21,81	32,212	13,4	45	46,42	31,880	13,4
	31	52	7,06	31,555	13,5	58	23,78	31,232	13,3

ECLIPSES
DOS SATELLITES DE JUPITER.

I.			II.			III.		
<i>Immersoens.</i>			<i>Immersoens.</i>			<i>Immersoens.</i>		
<i>Dias</i>	H.	M. S.	<i>Dias</i>	H.	M. S.	<i>Dias</i>	H.	M. S.
2	16	46 20	2	17	1 6	4	12	55 1
4	11	14 47	6	6	19 37	11	16	54 8
6	5	45 14	9	19	38 9	18	20	53 19
8	0	11 42	13	8	56 43	<i>Emersaõ.</i>		
9	13	40 10	16	22	15 18	<i>Emersaõ.</i>		
11	13	8 39	20	11	33 55	26	3	52 5
13	7	37 8	<i>Emersoens.</i>					
15	2	5 38	<i>Emersoens.</i>					
16	20	31 8	24	3	35 3			
18	15	2 39	27	16	53 51			
20	9	31 10	31	6	12 40			
22	3	59 42						
<i>Emersoens.</i>								
24	0	39 31						
25	10	8 5						
27	13	36 40						
29	8	5 25						
31	2	33 51						
						IV.		
						Nã se eclipsa neste anno.		

Posiçaõ dos Satellites no tempo dos Eclipses.

<i>Dias.</i>	I.			II.			III.					
	<i>Im. occ.</i>	<i>Em. or.</i>	<i>Lat. N.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Em. or.</i>	<i>Lat. N.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Em. or.</i>	<i>Lat. N.</i>			
2	1,46		0,26	1,71		0,41	2,09		0,60			
7	1,34		0,26	1,51		0,40	1,77		0,58			
13	1,21		0,25	1,32		0,39	1,45		0,57			
19	1,07		0,25	1,09		0,38	1,09		0,56			
25		1,01	0,24		0,99	0,37		0,94	0,55			

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
γ do Pegaso <i>Algenib</i> 2	0 ^h 3' 27"	0° 51,83	0,766	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 - - - 5	0 14 53	3 43,37	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 - 5	0 29 11	7 17,72	0,788	29 49,23 B	0,332
α de Cassiopea <i>Schedir</i> 3	0 29 47	7 26,85	0,827	55 29,05 B	0,332
δ Bal. <i>Deneb-kaitos</i> 2.3	0 34 2	8 30,50	0,748	19 1,83 A	0,330
δ de Piscis - - * 4.5	0 38 49	9 42,35	0,772	6 53,05 B	0,328
μ da Baleia - - * 5	0 43 18	10 49,40	0,763	2 10,61 A	0,328
γ de Cassiopea - - 5	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 55	14 58,83	0,772	4 38,57 B	0,324
μ da Baleia - - 3.4	0 59 2	14 45,34	0,748	11 12,41 A	0,323
δ de Andr. <i>Mirech</i> . 2	0 59 7	14 46,79	0,823	34 36,65 B	0,323
ζ de Piscis - - * 5	1 3 49	15 57,13	0,775	6 34,15 B	0,323
ϵ - - - - - * 5.6	1 8 0	16 59,98	0,770	2 36,77 B	0,320
δ de Cassiopea - - 5	1 15 28	18 22,12	0,940	59 14,65 B	0,317
ϵ da Baleia - - 3	1 14 31	18 37,80	0,748	9 9,92 A	0,317
γ da Phenis - - - 5	1 20 7	20 1,64	0,658	44 16,81 A	0,315
μ de Piscis - - * 5	1 20 14	20 3,43	0,775	5 9,67 B	0,313
η - - - - - * 4	1 21 30	20 29,00	0,795	14 21,79 B	0,313
σ 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	0,360	58 12,31 A	0,308
γ de Piscis - - * 5	1 31 53	22 53,22	0,775	4 31,35 B	0,308
τ da Baleia - - 3.4	1 35 16	23 48,88	0,725	16 56,65 A	0,305
σ 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 52,55 B	0,300
α de Piscis - - 3.4	1 52 15	28 3,27	0,770	1 50,53 B	0,295
γ de Andr. <i>Alamach</i> 2.3	1 52 16	28 4,12	0,903	41 24,72 B	0,295

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

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

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

Leiras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em temp.	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 35,58 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 30,61	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	0,276
ψ de Aries - - * 5.6	2 20 23	35 5,75	0,823	16 51,52 B	0,273
χ - - - - * 5	2 26 16	36 34,04	0,805	11 38,85 B	0,268
δ da Baleia - - - 3	2 29 45	37 26,17	0,763	0 29,80 A	0,265
ϵ - - - - - 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
η 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
ρ - - - - - 3	2 38 49	39 42,35	0,872	26 28,25 B	0,257
θ do Eridano - - 5	2 47 8	41 47,08	0,727	9 59,52 A	0,250
47 de Aries - - * 5.6	2 47 13	41 48,22	0,845	19 54,00 B	0,250
ϵ - - - - - * 5	2 48 22	42 5,44	0,848	20 34,42 B	0,250
θ do Eridano - - 2.3	2 51 4	42 45,89	0,568	41 4,17 A	0,245
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	0,243
6 <i>Algol</i> - - - 2 ... 5	2 55 51	43 57,77	0,900	40 12,88 B	0,240
δ de Aries - - * 4	3 0 46	45 11,60	0,847	19 0,02 B	0,235
α da Fornalha - - 3	3 3 58	45 59,60	0,630	29 45,30 A	0,233
12 do Eridano - - 3.4	3 3 59	45 59,74	0,628	29 44,64 A	0,232
ζ de Aries - - * 5	3 4 0	45 59,94	0,853	20 20,00 B	0,232
ζ do Eridano - - 3.4	3 6 36	46 39,05	0,725	9 31,93 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
ρ de Aries - - * 5.6	3 13 7	48 16,66	0,877	24 2,62 B	0,223
ρ de Tauro - - * 5	3 20 25	50 5,83	0,820	12 16,67 B	0,216
ϵ do Eridano - - - 3.4	3 23 59	50 59,30	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
δ das Pleiad. <i>Celso</i> * 5.6	3 33 51	53 22,83	0,882	25 40,98 B	0,200
b <i>Electra</i> - - * 4.5	3 33 37	53 24,16	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
ϵ das Pleiadas <i>Mata</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>Merope</i> - - * 4.5	3 35 4	53 45,98	0,882	23 20,96 B	0,198

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
η Alcyone - - * 3	3 ^b 36' 12"	54° 3,08	0,882	23° 30,60 B	0,197
ϵ Atlas - - * 5	3 37 53	54 28,15	0,883	23 27,83 B	0,195
h Pleione - - * 5.6	3 37-54	54 28,57	0,883	23 32,82 B	0,195
ζ de Perseu - - - 3	3 42 12	55 33,11	0,932	31 18,55 B	0,190
ϵ - - - - - 3	3 45 8	56 17,05	0,994	39 26,98 B	0,187
γ do Eridano - - 2.5	3 49-9	57 17,57	0,995	14 3,32 A	0,182
γ do Hydro - - - 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
δ o - - - - * 5.6	4 6 8	61 32,06	0,872	20 6,10 B	0,160
ϕ - - - - - * 5.6	4 8 41	62 10,30	0,915	26 53,13 B	0,157
ψ das Hyadas - * 3	4 8 59	62 14,75	0,845	15 9,61 B	0,157
X do Eridano - - 3.4	4 10 43	62 40,44	0,563	34 16,08 A	0,155
χ de Tauro - - * 5.6	4 11 2	62 45,45	0,905	25 10,32 B	0,153
ι δ das Hyadas - * 4	4 11 59	62 59,71	0,857	17 5,26 B	0,152
α do Reticulo - - 3	4 12 1	63 0,15	0,183	62 57,09 A	0,152
2 δ das Hyadas - * 4.5	4 13 9	63 17,20	0,857	16 59,70 B	0,152
ι κ de Tauro - * 4.5	4 14 3	63 30,85	0,885	21 50,93 B	0,150
2 κ - - - - * 5.6	4 14 7	63 31,72	0,885	21 45,35 B	0,150
3 δ das Hyadas - * 5	4 14 30	63 37,44	0,858	17 29,07 B	0,148
ϵ o de Tauro - * 5	4 14 57	63 44,17	0,889	22 22,34 B	0,149
ν das Hyadas - * 3.4	4 17 32	64 22,93	0,867	18 44,90 B	0,145
ι θ - - - - * 5	4 17 43	64 25,87	0,848	15 31,92 B	0,145
2 θ - - - - * 5	4 17 49	64 27,25	0,848	15 26,47 B	0,145
α Aldebaran - * 1	4 25 1	66 15,34	0,853	16 7,05 B	0,135
2 ν do Eridano - - 3	4 28 9	67 2,36	0,582	30 57,40 A	0,130
α da Dourada - - 3	4 29 54	67 28,44	0,518	55 26,53 A	0,128
τ de Tauro - - * 5	4 30 51	67 42,74	0,893	22 34,95 B	0,127
ι - - - - - * 4	4 51 45	72 56,17	0,890	21 18,50 B	0,098
μ - - - - - * 5.6	4 56 13	74 3,16	0,872	18 22,75 B	0,092
6 do Eridano - - - 3	4 58 30	74 37,58	0,735	5 20,41 A	0,088
α do Cocheiro <i>Cabra</i> 1	5 2 40	75 40,03	1,102	45 47,47 B	0,085
6 de Orion <i>Rigel</i> - 1	5 5 24	76 21,02	0,715	8 25,78 A	0,080
η 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 14 55	78 43,80	0,750	2 34,88 A	0,065
γ <i>Bellatrix</i> - - - 2	5 14 56	78 44,10	0,800	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 20 6	80 1,60	0,640	20 55,11 A	0,058
8 de Orion - - - 2	5 22 18	80 34,45	0,763	0 26,88 A	0,055
α da Lebre - - - 3	5 24 21	81 5,17	0,658	17 57,94 A	0,052
ρ de Orion - - - 3.4	5 26 8	81 32,07	0,730	6 2,57 A	0,050
ζ de Tauro - - * 3.4	5 26 17	81 34,26	0,893	21 0,95 B	0,050

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
ϵ de Orion - - - 2.3	5 ^h 26' 34"	81° 38,55	0,758	1° 19,98 A	0,048
ζ - - - - - 2.3	5 31 10	82 47,54	0,753	2 3,11 A	0,043
α da Pomba - - - 2	5 32 46	85 11,42	0,540	34 10,88 A	0,040
γ da Lebre - - - 3.4	5 36 32	84 8,12	0,628	22 50,93 A	0,055
β de Tauro - - * 4.5	5 37 21	84 20,25	0,917	24 29,55 B	0,053
κ de Orion - - - 3	5 38 45	84 41,25	0,720	9 44,74 A	0,052
C de Tauro - - * 4.5	5 41 25	85 20,75	0,958	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>	5 44 53	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 33,35 B	0,005
μ de Geminis - - * 4	6 3 24	90 51,05	0,903	22 33,05 B	0,005
μ - - - - - * 3	6 11 27	92 51,85	0,903	22 36,02 B	0,015
ζ do Caõ maior - 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 23,14	0,888	20 19,50 B	0,025
α de Argos <i>Canopo</i>	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 33,12 B	0,038
ν de Argos - - - 3	6 31 57	97 59,24	0,475	43 2,08 A	0,045
ϵ de Geminis - - * 4	6 32 14	98 3,43	0,922	25 18,47 B	0,045
α do Caõ maior <i>Sirio</i>	6 36 46	99 11,57	0,660	16 27,62 A	0,053
ϵ - - - - - - 2	6 51 9	102 47,25	0,587	28 43,22 A	0,073
ζ de Geminis - - * 3.4	6 52 50	103 12,40	0,888	20 50,35 B	0,075
σ do Caõ maior - 3.4	6 54 0	103 32,20	0,595	27 40,16 A	0,077
2 o - - - - - 3.4	6 55 5	103 46,22	0,623	23 33,79 A	0,078
γ - - - - - - 3.4	6 55 9	103 47,33	0,677	15 21,60 A	0,078
δ - - - - - - 2	7 0 39	105 9,85	0,608	26 5,90 A	0,087
ν de Geminis - - * 5	7 2 27	105 36,71	0,862	16 28,28 B	0,088
λ - - - - - * 4.5	7 7 10	106 47,39	0,863	16 52,37 B	0,095
δ - - - - - * 3.4	7 8 45	107 11,55	0,897	22 19,55 B	0,098
ν de Argos - - - 3	7 10 26	107 36,47	0,528	36 46,75 A	0,100
ι de Geminis - - * 4	7 13 54	108 28,62	0,935	28 9,93 B	0,105
ν 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	0,813	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 41,51	0,857	16 13,55 B	0,117

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
α do Caõ m. <i>Procyon</i> 1.2	7 ^h 24' 12"	111° 2,91	0,927	27° 18,50 B	0,118
κ de Argos <i>Markab</i> 3	7 29 20	112 20,06	0,782	5 42,57 B	0,127
κ de Argos <i>Markab</i> 3	7 31 2	112 45,55	0,613	26 22,72 A	0,128
κ de Geminis - * 4	7 32 57	113 14,32	0,908	24 50,62 B	0,150
β <i>Pollux</i> - - - 2	7 33 40	113 24,97	0,920	28 28,49 B	0,152
ξ de Argos - - - 3.4	7 41 18	115 19,54	0,628	24 23,40 A	0,142
φ de Geminis - * 5	7 41 51	115 27,65	0,920	27 14,84 B	0,142
χ de Argos - - - 2	7 56 54	119 13,52	0,525	39 28,36 A	0,162
α φ de Cancer - * 4	7 58 59	119 44,76	0,907	26 4,52 B	0,165
ι de Argos - - - 3.4	7 59 27	119 51,67	0,658	23 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 55,54	0,462	46 46,80 A	0,170
δ de Cancer - - - 3.4	8 6 12	121 32,97	0,815	9 45,78 B	0,175
ε de Argos - - - 2	8 18 36	124 39,09	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 55	126 53,70	0,795	6 21,95 B	0,200
γ Canc. <i>Asello bor.</i> * 5	8 32 16	128 4,00	0,873	22 8,63 B	0,205
δ <i>Asello austr.</i> - * 4	8 33 52	128 27,95	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
ι 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	0,253
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	0,403	58 28,96 A	0,248
κ - - - - - 3	9 16 15	139 3,69	0,463	54 12,08 A	0,252
ο de Leo - - * 5.6	9 18 16	139 33,90	0,803	9 52,75 B	0,253
α da Hydra <i>Alphard</i> 2	9 18 14	139 33,53	0,732	7 50,35 A	0,253
δ 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 25,35	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
υ de Argos - - - 3	9 42 21	145 35,28	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 57,12 B	0,282
η - - - - - * 3.4	9 56 57	149 14,52	0,820	17 41,12 B	0,287
A - - - - - * 5	9 57 48	149 27,07	0,798	10 55,52 B	0,287
α <i>Regulo</i> - - - * 1	9 58 14	149 33,47	0,798	12 33,57 B	0,287
λ da Ursa maior - 3.4	10 5 35	151 23,75	0,920	43 51,55 B	0,295
χ de Leo - - - 3.4	10 6 6	151 31,42	0,838	24 21,63 B	0,295
γ - - - - - 2	10 9 28	152 22,02	0,825	20 47,97 B	0,299
μ da Ursa maior - 3	10 10 57	152 44,36	0,907	42 27,04 B	0,297

Letras, nomes, e grandeza das estrelas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
44 de Leo - - - * 5.6	10 ^h 15' 14"	153° 48,47	0,790	9° 44,90 B	0,298
p - - - - - * 4	10 22 47	155 41,80	0,790	10 16,96 B	0,303
53 - - - - - * 5.6	10 39 15	159 48,77	0,790	11 32,93 B	0,313
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 34,25	0,923	57 23,91 B	0,318
d de Leo - - - * 5	10 50 44	162 41,04	0,773	4 58,25 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
69 - - - - - * 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
σ - - - - - * 4.5	11 11 20	167 49,90	0,775	7 4,19 B	0,327
ι - - - - - * 4	11 14 0	168 29,93	0,780	11 34,57 B	0,327
ρ - - - - - * 5	11 14 17	168 34,23	0,768	2 27,09 B	0,327
τ - - - - - * 4	11 18 9	169 32,35	0,770	3 54,13 B	0,328
λ do Dragão - - 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
υ - - - - - * 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>Denébola</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
e do Corvo - - - 3.4	12 0 22	180 5,50	0,765	21 33,72 A	0,333
δ do Cruzeiro - - 3	12 5 8	181 17,10	0,777	57 41,50 A	0,333
δ da Ursa maior - 3	12 5 57	181 29,29	0,753	58 5,33 B	0,333
γ do Corvo - - - 3	12 6 3	181 30,69	0,768	16 29,07 A	0,333
η de Virgo - - - * 3.4	12 10 11	182 32,73	0,765	0 23,46 B	0,333
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 2,76 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 Dragão - - 3	12 25 18	186 19,60	0,660	70 50,25 B	0,332
χ de Virgo - - - * 5	12 29 26	187 21,57	0,770	6 56,80 A	0,332
γ do Centauro - - 3	12 31 6	187 46,42	0,815	47 54,78 A	0,332
γ de Virgo - - - * 3	12 32 2	188 0,56	0,760	0 24,23 A	0,330

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
6 do Cruzeiro - - - 2	12 ^h 36' 45"	189° 10,68	0,852	58° 38,90 A	0,330	
ψ de Virgo - - - * 5	13 44 28	191 7,12	0,775	8 30,14 A	0,328	
ε da U. maior <i>Alioth</i> 2.3	13 45 38	191 24,52	0,665	56 59,64 B	0,327	
δ de Virgo - - - 3	13 46 2	191 30,47	0,760	4 26,09 B	0,327	
α dos Caens de caça 2.3	12 47 7	191 46,70	0,710	39 20,85 B	0,327	
ε de Virg. <i>Vindemiatrix</i> 3	12 52 43	193 10,72	0,750	11 59,05 B	0,325	
g - - - - - * 5	12 57 57	194 29,22	0,780	9 43,20 A	0,325	
θ - - - - - * 4	13 0 7	195 1,68	0,772	4 51,21 A	0,322	
γ da Hydra - - - 3	13 8 36	197 9,07	0,806	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	0,785	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	0,785	9 10,75 A	0,312	
ξ - - - - - 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	0,785	7 44,32 A	0,308	
86 - - - - - * 5.6	13 35 49	203 157,37	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 43 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 Dragaõ - - - 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	0,285	
λ de Virgo - - - * 4	14 8 50	212 12,57	0,805	12 29,29 A	0,283	
φ do Bootes - - - 3.4	14 18 44	214 40,96	0,517	52 44,08 B	0,275	
u do Centauro - - - 3	14 25 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	
ξ 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 52,35 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 15,70	0,822	15 14,62 A	0,255	
ξ do Bootes - - - 3.4	14 42 37	220 39,31	0,657	19 53,83 B	0,253	
ι ξ de Libra - - - * 3.6	14 44 5	221 1,19	0,808	11 6,80 A	0,252	
6 do Lobo - - - 3	14 46 8	221 32,10	0,967	42 21,40 A	0,250	

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
2 ξ de Libra - * 5	14 ^h 46 ^m 28 ^s	221° 56',95	0,807	100 38,00 A	0,250
κ do Centauro - - 3	14 46 51	221 42,83	0,960	41 19,85 A	0,250
6 da Ursa menor - - 3	14 51 24	222 51,10	-0,080	74 55,92 B	0,246
ν de Scópio - - 3. 4	14 52 58	223 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
ε do Dragão - - 3	15 20 43	230 10,83	0,527	59 38,13 B	0,213
γ da Ursa menor - 3. 4	15 21 7	230 16,82	-0,052	72 30,60 B	0,215
4 ζ de Libra - * 5	15 22 12	230 33,02	0,840	16 11,84 A	0,215
γ do Lobo - - - 3. 4	15 23 31	230 37,72	0,985	40 30,90 A	0,215
γ de Libra - - * 4	15 24 55	231 13,63	0,830	14 8,70 A	0,210
β 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	0,205
κ - - - - - * 4. 5	15 31 1	232 45,20	0,857	19 3,09 A	0,203
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	0,733	7 1,91 B	0,198
6 - - - - - 4	15 37 25	234 21,29	0,688	16 1,57 B	0,195
6 do Triang. austr. 3	15 38 33	234 38,15	1,293	62 49,27 A	0,195
ε da Serpente - - 3	15 41 21	235 20,13	0,742	5 3,53 B	0,190
A de Scópio - * 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
α de Scópio - * 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 Scópio - * 3	15 49 7	237 16,67	0,878	22 4,15 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
θ - - - - - * 5. 6	15 56 33	239 8,37	0,903	25 48,31 A	0,172
ι do Dragão - - 3. 4	15 58 21	239 35,35	0,285	59 4,51 B	0,168
ν de Scópio - - * 4	16 0 58	240 14,45	0,865	18 57,31 A	0,167
δ de Ophiuco Fed 3	16 4 24	241 5,90	0,782	3 11,60 A	0,162
ε - - - - - 3	16 8 16	242 4,06	0,787	4 13,10 A	0,157
ο de Scópio - * 5. 6	16 9 13	242 18,22	0,895	23 41,93 A	0,155
σ de Scópio - * 4	16 9 39	242 24,82	0,903	25 7,45 A	0,155
φ de Ophiuco - * 5	16 13 30	243 14,91	0,872	19 34,80 A	0,152

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
γ de Hercules - - 3	16 ^h 13' 32"	243 ^o 22,99	0,658	19 ^o 36,53 B	0,130
Polar antarctica - 6	16 14 12	243 32,95	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
χ - - - - * 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	0,903	24 41,04 A	0,145
φ de Ophiuco - * 4	16 20 16	245 4,12	0,855	16 11,16 A	0,142
ο de Ophiuco - * 5.6	16 20 55	245 13,20	0,882	21 2,80 A	0,140
n do Dragaõ - - 3.4	16 21 26	245 21,55	0,195	01 56,87 B	0,140
6 de Hercules - - 3	16 22 3	245 50,77	0,643	21 54,76 B	0,138
τ 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 55	247 58,86	0,862	17 21,74 A	0,128
ξ de Hercules - - 3	16 34 8	248 31,88	0,572	31 57,18 B	0,123
η - - - - - 3	16 36 24	249 5,88	0,510	50 17,45 B	0,120
ε de Scorpio - - 3	16 37 55	249 28,15	0,975	35 56,02 A	0,118
ι 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
κ de Ophiuco - 3.4	16 48 41	252 10,25	0,712	9 40,85 B	0,103
σ de Hercules - - 3	16 53 1	253 15,23	0,572	31 12,81 B	0,098
ν de Ophiuco - - 2.3	16 59 29	254 52,22	0,853	15 28,69 A	0,088
Α - - - - * 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
ο de Ophiuco - * 5.6	17 6 26	256 36,40	0,910	24 3,97 A	0,078
3 de Hercules - 3.4	17 7 13	256 48,55	0,613	25 4,40 B	0,077
ζ do Dragaõ - 3.4	17 8 16	257 3,90	0,037	65 56,98 B	0,075
Π de Hercules - 3.4	17 8 26	257 6,58	0,520	37 2,07 B	0,075
ρ 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	0,958	27 56,71 A	0,072
44 - - - - * 4.5	17 14 46	258 41,57	0,910	23 59,15 A	0,067
ν 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	23 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-Althage 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
κ de Scorpio - - 3	17 29 21	262 20,25	1,032	38 54,97 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 59,41 B	0,038
3 de Sagittario - * 5	17 35 36	263 53,94	0,958	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	23° 47,02 A	0,018
8 do Dragaõ - - 5.4	17 50 16	267 33,95	0,270	56 54,35 B	0,015
7 do Sagittario - * 5.6	17 51 12	267 48,00	0,915	24 16,05 A	0,013
γ do Dragaõ <i>Etanin</i> 2	17 52 12	268 2,92	0,345	51 31,00 B	0,012
μ de Sagittario - * 4	18 2 24	270 35,94	0,893	21 6,71 A	0,002
δ - - - - - * 3	18 8 50	272 12,38	0,957	29 53,67 A	0,012
ε - - - - - 3	18 11 33	272 53,32	0,995	34 27,53 A	0,015
21 - - - - - * 5.6	18 14 2	273 30,49	0,895	20 37,80 A	0,020
λ - - - - - * 3.4	18 16 14	274 3,60	0,925	25 30,73 A	0,025
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 35 45	278 26,60	0,935	27 10,31 A	0,048
δ da Ursa menor - 3	18 33 35	278 25,66	4,703	86 24,25 B	0,053
1. v de Sagittario * 5	18 42 41	280 40,32	0,905	22 57,90 A	0,060
6 da Lyra - - - 3	18 43 4	280 45,95	0,552	33 9,01 B	0,052
σ de Sagittario - * 2.5	18 43 28	280 52,12	0,928	26 31,09 A	0,062
2 v - - - - - * 5	18 43 37	280 54,30	0,903	22 53,70 A	0,062
1 ξ - - - - - * 4.6	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 Agnia - - - 3.4	18 50 59	282 44,80	0,680	14 49,30 B	0,073
γ da Lyra - - - 3	18 51 50	282 57,42	0,558	52 26,27 B	0,075
ο de Sagittario - * 4	18 53 17	283 19,26	0,897	22 0,55 A	0,077
τ - - - - - * 4	18 55 4	283 46,02	0,958	27 56,00 A	0,078
λ de Antioo - - - 3	18 56 9	284 2,37	0,795	6 9,32 A	0,080
ζ da Agnia - - - 3	18 56 40	284 10,08	0,687	15 35,56 B	0,082
π de Sagittario - * 3.4	18 58 27	284 36,76	0,892	21 18,75 A	0,083
43 - - - - - * 4	19 6 30	286 37,56	0,877	19 16,72 A	0,095
6 - - - - - 3.4	19 8 58	287 14,39	1,083	44 47,96 A	0,098
α - - - - - 3.4	19 10 42	287 40,41	1,042	40 57,47 A	0,100
1 ρ - - - - - * 5	19 10 39	287 39,67	0,870	18 11,57 A	0,100
ν - - - - - * 5.6	19 10 50	287 42,41	0,852	16 17,93 A	0,100
δ do Dragaõ - - - 3	19 12 23	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 Agnia - - - 3.4	19 15 54	288 58,57	0,750	2 44,80 B	0,108
6 do Cysne <i>Albireo</i> 3	19 23 3	290 45,78	0,602	27 34,15 B	0,118
52 de Sagittario * 4.5	19 25 8	291 16,90	0,915	25 17,42 A	0,120
κ de Antioo - - - 3.4	19 26 39	291 39,86	0,807	7 26,32 A	0,122
54 de Sagittario * 5.6	19 29 49	292 27,37	0,858	16 42,99 A	0,127
γ da Agnia - - - 3	19 37 13	294 18,16	0,707	10 9,61 B	0,137
5 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	0,875	19 30,90 A	0,142
α da Agnia <i>Atair</i> - 1	19 41 30	295 22,52	0,728	8 22,50 B	0,142
ο de Sagittario - * 5.6	19 44 10	296 2,56	0,917	26 47,48 A	0,145

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
b - - - - *	5	19 ^h 45 ^m 16 ^s	296° 18,99	0,923	27° 30,64 A	0,147
6 da Agua - - -	3	19 45 58	296 29,55	0,733	5 56,72 B	0,148
α de Sagittario - *	5.6	19 47 21	296 50,32	0,915	26 41,85 A	0,150
1 α de Capricornio	3.4	20 7 6	301 46,50	0,832	13 5,08 A	0,175
2 α - - - - -	3	20 7 30	301 52,43	0,852	13 7,40 A	0,175
σ - - - - *	5.6	20 8 25	302 6,13	0,867	19 42,05 A	0,177
6 - - - - *	3	20 10 19	302 34,76	0,843	15 22,25 A	0,178
α do Pavaõ - - -	3	20 10 32	302 38,05	1,208	57 19,85 A	0,178
γ do Cysne - - -	3	20 15 24	303 51,07	0,555	59 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 56,65 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	0,699	15 26,93 B	0,212
ε do Cysne - - -	3.4	20 38 31	309 37,66	0,597	33 15,91 B	0,212
η de Cepheu - -	3.4	20 41 24	310 20,95	0,505	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
1 χ - - - - *	5.6	20 57 39	314 24,75	0,862	21 56,81 A	0,235
ν de Aquario - *	5	20 59 13	314 48,36	0,817	12 7,93 A	0,235
ζ do Cysne - - -	5	21 4 51	316 12,67	0,635	29 27,27 B	0,240
29 de Capricornio *	5	21 5 12	316 18,06	0,832	15 57,12 A	0,240
γ do 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 39,01 A	0,248
α de Ceph. <i>Alderamin</i>	3	21 14 1	318 30,57	0,555	61 46,97 B	0,250
36 de Capricornio *	5.6	21 17 52	319 27,93	0,857	22 37,33 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 18,54 A	0,262
ξ de Aquario - *	5.6	21 27 37	321 54,26	0,797	8 41,90 A	0,262
γ de Capric. - *	4	21 29 32	322 23,08	0,830	17 30,75 A	0,263
κ - - - - *	5	21 32 2	323 0,39	0,838	19 43,47 A	0,265
ε do 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	0,868	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 estrelas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
u de Capric. - - * 5	21 ^h 42' 54"	325 ^o 45,60	0,813	14 ^o 26,32 A	0,275
3o de Aquario - - * 5.6	21 55 16	328 18,95	0,788	7 26,05 A	0,285
a - - - - - 3	21 56 0	329 0,07	0,765	1 14,22 A	0,285
i de Aquario - - * 4.5	21 56 9	329 2,22	0,810	14 47,05 A	0,285
a do Grou - - - 2	21 56 11	329 2,76	0,958	47 52,30 A	0,285
35 - - - - * 5.6	21 58 32	329 33,05	0,825	19 26,55 A	0,287
38 - - - - * 5.6	22 0 27	330 6,66	0,802	12 29,55 A	0,288
a do Tucano - - - 2	22 5 23	331 20,72	1,063	61 12,06 A	0,292
o de Aquario - - * 4	22 6 47	331 41,82	0,790	8 43,56 A	0,295
p - - - - - * 5.6	22 10 11	332 32,78	0,799	8 46,12 A	0,295
γ - - - - - - 3	22 11 50	332 57,41	0,772	2 20,34 A	0,297
σ - - - - - * 5	22 20 35	335 8,63	0,794	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 58,55	0,777	5 12,15 A	0,307
6 do Grou - - - 3	22 31 15	337 48,67	0,908	47 51,73 A	0,308
ζ do Pegaso - - - 3	22 31 59	337 59,74	0,745	9 50,64 B	0,308
η - - - - - - 3	22 34 6	338 31,50	0,697	29 15,90 B	0,310
ι τ de Aquario - * 5.6	22 37 36	339 24,05	0,797	15 3,24 A	0,312
2 π - - - - * 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 Scheat - - - - 3	22 44 33	341 8,17	0,798	16 49,58 A	0,315
a do P. austr. Fomalhaut 1	22 47 7	341 46,68	0,830	30 37,47 A	0,317
6 do Pegaso Scheat 2	22 54 34	343 38,40	0,717	27 5,32 B	0,320
a Markab - - - 1.2	22 55 18	343 49,38	0,740	14 11,18 B	0,320
φ de Aquario - - * 4.5	23 4 28	346 7,07	0,775	7 4,10 A	0,325
ι ψ - - - - * 5	23 5 55	346 28,68	0,780	10 7,13 A	0,325
χ - - - - - * 5.6	23 6 59	346 44,83	0,777	8 45,57 A	0,325
2 φ - - - - * 5	23 8 1	347 0,19	0,778	10 12,97 A	0,325
3 ψ - - - - * 5	23 9 4	347 15,97	0,780	10 38,73 A	0,325
ι κ de Piscis - - * 5	23 17 11	349 17,67	0,765	0 13,14 B	0,328
γ de Cepheu - - - 3	23 31 39	352 54,80	0,992	76 34,30 B	0,332
λ de Piscis - - - * 5	23 32 21	353 5,15	0,760	0 44,23 B	0,332
19 - - - - - * 5	23 36 41	354 10,17	0,763	2 26,08 B	0,332
20 - - - - - * 5.6	23 38 10	354 32,49	0,768	3 48,92 A	0,332
27 - - - - - * 5	23 48 56	357 14,03	0,767	4 36,46 A	0,333
o - - - - - * 4	23 49 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	0,333
30 - - - - - * 5	23 52 12	358 3,06	0,767	7 4,08 A	0,333
g da Baleia - - - 3.4	23 53 59	358 29,84	0,768	18 25,55 A	0,333
33 de Piscis - - * 4.5	23 55 36	358 53,98	0,767	6 46,16 A	0,333
α de Andromeda 1.2	23 58 35	359 38,72	0,765	28 2,52 B	0,333
6 de Cassiopea - 2.3	23 59 6	359 46,38	0,762	58 6,15 B	0,333

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

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Aarhuus Dinamarca	1 ^h 14' 35" Or.	18° 38', 8 Δ	56° 9', 6 N.
Abbeville 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 51, 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 43, 8
Alckmaer Hollanda	0 52 13	13 3, 3 *	52 37, 2
Alepo Turquia	3 2 20	45 35, 0 *	36 11, 4
Alexandreta idem	2 58 40	44 40, 0 *	36 35, 4
Alexandria Egypto	2 33 22	58 20, 5 *	31 13, 1
Alger (farol) Africa	0 45 44	11 26, 1 ⊙	36 48, 6
Alicante Hespanha	0 31 45	7 56, 2 *	38 20, 7
Altengard 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 37 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.
Antigue (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
Ascangel Russia	3 9 37	47 24, 2 *	64 33, 6
Arensbourg. 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
	Em tempo.	Em grãos.	Alt. do Pólo.
Arena (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	8 36 0	8 59,9	43 38,6
Angabourg Alemanha	1 17 14	19 18,5 Δ	48 21,7
Autun França	0 50 51	12 42,7	46 56,8
Auxerre idem	0 47 56	11 59,1	47 47,9
Aveiro Portugal	0 1 0 Occ.	0 15,0 *	40 38,3
Avinhaõ França	0 52 53 Or.	13 15,2	43 57,0
Avranches idem	0 28 13	7 3,2	48 41,3
Awatschia (Bahia) As. Sept.	11 8 46	167 11,5 *	62 51,7
Avully (Obs.) França	0 57 36	14 24,0	46 10,1
Bagdad Turq. As.	3 31 10	52 47,5 *	53 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 Castris 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
Básle Helvecia	1 4 1	16 0,3 *	47 33,6
Bastia Corsega	1 11 26	17 31,5 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-île idem	0 21 20	5 20,0	47 17,3
Belley idem	0 56 24	14 6,1	45 45,5
Bencoolen Sumetra	7 22 22	110 35,5 *	3 49,3 S.
Bender Turquia	2 32 4	38 1,0 *	46 50,5 N.
Bergamo Italia	1 12 31	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
	Em tempo.	Em grãos.	ou Ala. do Pólo.
Berlin <i>Alemanha</i>	1 ^h 27' 8" <i>Or.</i>	21° 47',1 *	52° 31',5 <i>N.</i>
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
Beziers <i>idem</i>	0 46 30	11 37,4	43 20,4
Bleaheim (Obs.) <i>Inglaterra</i>	0 28 16	7 3,9 ⊙	51 50,5
Blois <i>França</i>	0 39 0	9 45,0	47 35,3
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 23,2
Borchloen <i>França</i>	0 55 1	13 45,3	50 48,3
Bordeaux <i>idem</i>	0 31 23	7 50,8	44 50,2
Boston <i>Estados Unidos</i>	4 10 16 <i>Occ.</i>	62 34,0	42 21,2
Boulogne <i>França</i>	0 40 6 <i>Or.</i>	10 1,5	50 43,5
Bourg do Ain <i>idem</i>	0 54 34	13 38,4	46 12,4
Bourges <i>idem</i>	0 43 15	10 48,8	47 5,0
Bozzolo <i>Italia</i>	1 15 38	18 54,4	45 6,1
Brandebourg <i>Alemanha</i>	1 25 12	21 18,0 *	52 27,0
Breda <i>Hollanda</i>	0 52 45	13 11,2 Δ	53 35,5
Bremen <i>Alemanha</i>	1 8 51	17 12,8 Δ	53 4,7
Brescia <i>Italia</i>	1 14 36	18 38,9 Δ	45 32,5
Breslau <i>Alemanha</i>	1 41 51	25 27,7 *	51 6,5
Brest (Prefect.) <i>França</i>	0 15 44	3 56,0	48 23,2
Brouage <i>idem</i>	0 29 24	7 21,0	46 52,0
Broeken (Monté) <i>Alemanha</i>	1 16,5	19 1,3	51 48,5
Bruges <i>França</i>	0 46 34	11 33,5	51 12,7
Bruun <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 <i>Occ.</i>	50 6,2 *	34 35,4 <i>S.</i>
Bukarest <i>Turquia</i>	2 18 12 <i>Or.</i>	34 53,0 *	44 26,7 <i>N.</i>
Cabo da Boa Esperança (Cid.)	1 47 15	26 48,7 *	33 55,2 <i>S.</i>
— de Horn <i>Amer. Merid.</i>	3 55 46 <i>Occ.</i>	58 56,5 ⊙	55 58,5
— do Nordeste d'Asia	11 23 6	170 46,5 ⊙	68 56,0 <i>N.</i>
— Norte <i>Laponia</i>	2 17 0 <i>Or.</i>	54 15,0 *	71 10,0
— de S. Vicente <i>Portugal</i>	0 2 20 <i>Occ.</i>	0 34,9 ⊙	37 2,9
Cadix (Observat.) <i>Hespanha</i>	0 8 30 <i>Or.</i>	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
Calais <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 India	6 ^h 27 ^m 38 ^s Or.	96° 54',5 *	22° 34',7 N.
Calmar Suecia	1 39 24	24 51,0 *	56 40,5
Calvi Corsega	1 8 40	17 10,0 Δ	42 34,1
Canbray Franca	0 46 34	11 38,5	50 10,6
Cambridge Inglaterra	0 33 57	8 29,3 *	52 12,6
Cambridge Amer. Sept.	4 10 36 Occ.	62 39,0 *	42 23,5
Candia I. de Candia	2 14 52 Or.	33 43,0 *	35 18,7
Canón idem	2 10 30	32 37,5 *	35 28,7
Canso (Porto) Amer. Sept.	3 30 0 Occ.	52 30,0 *	45 20,1
Canton China	8 5 50 Or.	121 27,5 *	23 8,1
Cantorbery Inglaterra	0 38 0	9 29,9 Δ	51 18,4
Caracas Terra firme	3 54 0 Occ.	58 30,0 ⊙	10 30,7
Carcassona França	0 43 3 Or.	10 45,8	43 12,7
Carlsbourg Transylwania	2 7 57	31 59,2 *	46 4,5
Carlsroon Suecia	1 35 51	23 57,7 *	56 6,9
Carthagena Hespanha	0 29 39	7 24,7 *	37 35,8
— Terra firme	4 29 12 Occ.	67 17,9 *	10 25,3
Casal Maggiore Italia	1 15 22 Or.	18 50,4 Δ	44 59,2
Casbina Persia	3 51 52	57 58,0 *	36 11,0
Cassel Alemanha	1 11 15	17 48,7 ⊙	51 19,3
Castello d'Asia Dard. Turq.	2 18 57	34 44,2 ⊙	40 9,1
Castiglione (Forte) Italia	1 17 8	19 17,0 Δ	42 46,0
S. Catharina I. Brazil	2 36 16 Occ.	39 4,0 ⊙	27 19,0 S.
Cavan Irlanda	0 3 58 Or.	0 59,5 *	54 51,7 N.
Caya Cruz del Padre Antilhas	4 50 10 Occ.	72 32,5 ⊙	23 13,5
— de Prata idem	4 4 5	61 1,3 ⊙	20 31,0
Cayeos idem	4 11 43	62 55,7 ⊙	21 44,2
Cayenna Guyana	2 55 20	43 50,0 *	4 56,2
Cervia Italia	1 22 58 Or.	20 44,5 Δ	44 15,5
Ceuta Africa	0 12 34	3 8,6 *	35 54,1
Chandernagor India	6 27 37	96 54,2 *	22 51,4
Charkow Russia	2 58 40	44 40,0 *	49 59,3
Chartres França	0 39 36	9 54,1	48 26,9
Cherbourg idem	0 27 11	6 47,7	49 38,5
Chiloé (S. Carlos) I.	4 22 2 Occ.	65 30,5 ⊙	41 53,0 S.
Christiania Noruega	1 16 54 Or.	19 13,5 *	59 55,3 N.
Christiansfeld Dinamarca	1 11 41	17 55,2 Δ	55 21,6
Civitta-Vechia Italia	1 20 38	20 9,5 Δ	42 5,4
Clermont França	0 46 0	11 30,0	45 46,7
Cobourg Alemanha	1 17 31	19 22,7 *	50 15,3
Coimbra Portugal	0 0 0	0 0,0	40 12,5
Colombretta Hespanha. Ilhote	0 36 36	9 9,1	39 56,0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Colonia Franca	1 ^h 1'20" Or.	15° 20',0	50° 55',3 N.
Columbia (Rio) Am. Sep.	7 41 57 Occ.	115 29,2 ⊙	46 19,0
Conceição Chili	4 18 40	64 40,0 *	36 49,2 S.
Constantinopla Turquia	2 29 20 Or.	37 20,0 *	41 1,4 N.
Copenhague Dinamarca	1 24 2	21 0,5 *	55 41,1
Copiapo Chili	4 10 42 Occ.	62 40,5 ⊙	27 10,0 S.
Coquimbo idem	4 11 38	62 54,5 *	29 54,7
Corintho Turquia	2 5 50 Or.	31 27,4 ⊙	37 53,4 N.
Corke Irlanda	0 0 17 Occ.	0 4,2 *	51 53,9
Coron Turquia	2 1 55 Or.	30 23,6 ⊙	36 47,4
Courtray Franca	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
Cremsmunster Alemanha	1 30 12	22 35,0 *	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 5,7 *	54 21,1
Dax Franca	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 Franca	0 53 47	13 26,8	47 19,4
Dillingen Alemanha	1 15 41	18 55,2 Δ	48 34,3
Dixmude Franca	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 Franca	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 Franca	0 59 24	14 50,9	44 34,1
Engelholm Dinamarca	1 22 52	20 43,0 Δ	56 14,3
Enkuyzen Hollanda	0 54 20	13 35,0 *	52 42,4
Enos Turquia	2 17 34	34 23,5 ⊙	40 42,0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Eregri <i>idem</i>	2 ^h 39' 28" Or.	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>	3 31 40 Occ.	52 55, 0 *	45 37, 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>Inglatterra</i>	0 19 22	4 50, 5 *	50 44, 0
Fairhill <i>Orcades</i>	0 26 0	6 30, 0	59 28, 0
Falmouth <i>Inglatterra</i>	0 13 30	5 22, 5	50 8, 0
Fayal (P. S. E.) <i>Açores</i>	1 21 51 Occ.	20 27, 8 ⊙	38 30, 9
Fernão do Pó <i>Africa I.</i>	1 8 20 Or.	17 5, 0 ⊙	3 28, 0
Fernão de Noronha <i>I.</i>	1 36 52 Occ.	24 13, 0 ⊙	3 56, 3 S.
Ferrara <i>Italia</i>	1 20 5 Or.	20 1, 2 Δ	44 49, 9 N.
Ferrol <i>Hespanha</i>	0 0 57	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
Francofort sobre o Meno <i>Alem.</i>	1 8 3	17 0, 7 ⊙	50 7, 7
Francofort sobre o Oder <i>Alem.</i>	1 32 40	23 10, 0 *	52 22, 1
Fulda <i>idem</i>	1 12 35	18 8, 7 ⊙	50 33, 9
Furnes <i>França</i>	0 44 18	11 4, 6	51 4, 4
Gabey <i>Nov. Guiné</i>	8 59 15	134 48, 7 ⊙	0 6, 0 S.
Gallego (Rio) <i>Am. Merid.</i>	4 2 40 Occ.	60 40, 0 ⊙	51 40, 0
Gallipoli <i>Turquia</i>	2 20 9 Or.	35 2, 2 ⊙	40 25, 5 N.
Ganjam <i>India</i>	6 14 52	93 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>Canada</i>	3 44 10 Occ.	56 3, 5	48 47, 5
Gelnhausen <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	5 5, 2	36 6, 5
Girgê <i>Egypto</i>	2 41 19	40 19, 8 *	26 20, 0
Glasgow <i>Escossia</i>	0 16 52	4 8, 0 *	55 51, 5
Gluchow <i>Russia</i>	2 51 0	42 45, 0 *	51 40, 5
Glukstadt <i>Alemanha</i>	1 11 27	17 51, 8 Δ	53 47, 7
Goa <i>India</i>	5 28 40	82 10, 0 *	15 31, 0
Goréa <i>I. Africa</i>	0 36 0 Occ.	9 0, 0 *	14 40, 2
Gothaab <i>Greenland</i>	2 53 27	43 21, 7 *	64 9, 9
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, 3
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 ^o 18', 0 *	51 ^o 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	52 34, 0 *	53 36, 0
Guadalupe <i>Antilhas</i>	3 33 33 Occ.	53 23, 2 ⊖	15 59, 5
Guaira Terra Firme	3 54 11	58 32, 8 ⊙	10 36, 7
Guastalla <i>Italia</i>	1 16 18 Or.	19 4, 5 Δ	44 55, 0
Guayaquil (C. St. Helen.) <i>A.M.</i>	4 51 2 Occ.	72 45, 5 *	2 11, 3
Gurief <i>As. Sept.</i>	4 1 24 Or.	60 21, 0 *	47 7, 1
Gydros <i>Turquia</i>	2 45 17	41 19, 2 ⊖	41 52, 8
Hadersleben <i>Dinamarca</i>	1 11 42	17 55, 6 Δ	55 15, 1
Halifax <i>Acadia</i>	3 40 44 Occ.	55 11, 0 *	44 44, 0
Hamburgo <i>Alemanha</i>	1 13 32 Or.	18 23, 0 *	53 34, 1
Hammerfost <i>Noruega</i>	2 8 33	52 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 ⊙	23 10, 0
Havre de Grace <i>França</i>	0 34 6 Or.	8 51, 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 56, 0 S.
Helseneur <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, 5 ⊖	41 1, 1
Hernosand <i>Suecia</i>	1 45 12	26 18, 0 *	62 38, 0
Hesseloe <i>Dinamarca</i>	1 20 19	20 4, 8 Δ	56 11, 8
Highbury-house <i>Inglaterra</i>	0 33 17	8 19, 3 *	51 33, 2
Hioring <i>Dinamarca</i>	1 13 41	18 25, 2 Δ	57 27, 7
Hoiagpam <i>China</i>	8 28 58	127 14, 5 *	33 34, 7
Hondschette <i>França</i>	0 44 0	11 0, 1	50 59, 1
Honfleur <i>França</i>	0 34 36	8 39, 0	49 25, 2
Husum <i>Dinamarca</i>	1 9 58	17 29, 4 Δ	54 29, 1
Hween <i>idem</i>	1 24 26	21 6, 4 Δ	55 54, 6
Iakutsk <i>As. Sept.</i>	9 12 29	158 7, 2 *	62 1, 8
Jamaica (Porto Real) <i>Antilhas</i>	4 33 18 Occ.	68 19, 5 *	18 0, 0
Jaroslavl <i>Russia</i>	3 14 20 Or.	48 35, 0 *	57 37, 5

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Jassy Turquia	2 ^b 23' 40" Or.	35° 55',0 *	47° 8',5 N.
Iena Alemanha	1 20 8	20 2',0 ⊙	50 56,5
Jenikala Crimeia	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 Bouca (P. N.) I. Salomão	10 51 28	162 52,0 ⊙	5 0,0 S.
— de Clerke Amer. Sept.	10 45 0 Occ.	161 15,0 ⊙	63 15,0 N.
— do Ferro (P. O.) Canarias	0 39 0	9 45,0 ⊙	27 45,0
— de França Madagasc.	4 23 33 Or.	65 53,2 *	20 9,7 S.
— de Goré Amer. Sept.	10 56 24 Occ.	164 6,0 ⊙	60 17,0 N.
— de S. Hermogenes idem	9 30 45	142 41,2 ⊙	58 14,0
— de Langara (P. N.) idem	8 18 21	124 35,2 ⊙	54 20,0
— Madre de Dios (P. N.) A.M.	4 29 30	67 22,5 ⊙	49 45,0 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 (Tassac) Canarias	0 38 12	9 33,0 ⊙	28 38,0
— de Pico (Pico) Açores	1 20 14	20 3,5 ⊙	38 27,0
— da Reunião Madagasc.	4 15 40 Or.	63 55,0 *	20 51,7 S.
— Thcherikov Am. Sept.	9 46 5 Occ.	146 31,2 ⊙	55 49,0 N.
— de S. Thiago (Praia) Canar.	1 0 26	15 6,5 ⊙	14 53,7
— Taiti I. Ocean. Pacifico	9 24 22	141 5,5 *	17 29,3 S.
— Ulietea idem	9 32 48	143 12,0 *	16 45,6
— Wasgion (Boni) Nov. Guiné	9 18 39 Or.	139 39,6 ⊙	0 2,5
Ingolstadt Alemanha	1 19 19	19 49,7 *	48 45,9 N.
Ingornachoix Terra Nova	3 15 22 Occ.	48 50,5 ⊙	50 37,3
Inichi Turquia	2 49 25 Or.	42 21,2 ⊙	42 0,4
Inspruck Alemanha	1 19 14	19 48,5 Δ	47 15,8
Irkutsk As. Sept.	7 31 54	112 58,5 *	52 18,2
Islamabad India	6 40 40	100 10,0 *	22 20,0
Ismail Turquia	2 29 0	37 15,0 *	45 21,0
Ispaham Persia	4 1 0	60 15,0 *	32 24,6
Ivica (Castello) I.	0 39 36	9 53,9 *	58 53,3
Kallandborg Dinamarca	1 18 5	19 31,5 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 *	55 44,0
Kerson idem	2 45 25	41 21,2 *	46 38,5
Kew (Observat.) Inglaterra	0 32 36	8 9,0 *	51 28,6
Kiam-Chou China	7 59 37	119 54,2 *	35 37,0
Kiel Alemanha	1 15 1	18 45,2 *	54 22,4
Kiow Russia	2 35 30	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 ^o 27',7 *	57 ^o 47',0 N.
Kirk-Newton <i>Escócia</i> . . .	0 19 59	4 59',7 *	55 54,5
Kola Laponia <i>Moscovita</i> . . .	2 45 42	41 25,5 *	68 52,5
Konigsberg <i>Prussia</i> . . .	1 56 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 50	44 52,5 *	51 45,5
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
Lambhus <i>Islandia</i> . . .	0 54 2 <i>Occ.</i>	13 30,5 *	64 6,5
Lampsaca <i>Turquia</i> . . .	2 20 5 <i>Or.</i>	35 1,3 ⊙	40 20,9
Landsroon <i>Suecia</i> . . .	1 25 3	21 15,8 Δ	55 52,4
Langres <i>França</i> . . .	0 54 59	13 44,8	47 52,0
Laon <i>idem</i> . . .	0 48 9	12 2,2	49 33,9
La Rochelle <i>idem</i> . . .	0 29 4	7 16,0	46 9,5
Lausanna <i>Helvecia</i> . . .	1 0 41	15 10,2 *	46 51,1
L'Écluse <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 25 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 53,9	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	52 8,9 ⊙	40 56,7
Lionne <i>Italia</i> . . .	1 14 46	18 41,5 Δ	43 33,0
Lisboa (Obs. R. da Mar.) <i>Port.</i> . . .	0 2 55 <i>Occ.</i>	0 43,8 *	38 42,3
Liverpool <i>Inglaterra</i> . . .	0 21 54 <i>Or.</i>	5 28,4 *	53 27,0
Lizieux <i>França</i> . . .	0 54 34	8 38,5	49 8,8
Loampitt-Hill <i>Inglaterra</i> . . .	0 35 55	8 25,8 *	51 28,1
Lodi <i>Italia</i> . . .	1 11 42	17 55,6 Δ	45 18,5
Lohéia <i>Arabia</i> . . .	3 22 14]	50 33,5 *	15 42,1
Londres (S. Paulo) <i>Inglaterra</i> . . .	0 33 17	8 19,2 *	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 <i>Occ.</i>	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.	0 34 4 <i>Occ.</i>	8 31, 0 *	32 37, 7
Madrás (F. S. Jorg.) <i>As. Mer.</i>	5 53 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 25	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 45, 5
Maldonado (Bah.) <i>Paraguay</i>	3 5 45 <i>Occ.</i>	46 26, 3 ⊙	34 56, 3 S.
Malines <i>França</i>	0 51 35 Or.	12 53, 7	51 1, 9 N.
Malta (Cidade) I.	1 31 42	22 55, 5 *	35 53, 7
Manilla <i>Philippinas</i>	8 37 8	129 17, 0 *	14 36, 1
Manheim (Observ.) <i>Alemanha</i>	1 7 52	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>Agores</i>	1 7 35 <i>Occ.</i>	16 53, 7 ⊙	36 56, 8
Marikan I. <i>As. Sept.</i>	10 43 40 Or.	160 55, 0 ⊙	46 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 <i>Occ.</i>	65 39, 5 ⊙	11 19, 9
Martínica (F. de França) <i>Ant.</i>	3 30 56	52 44, 0 *	14 35, 9
Matança (Cid.) <i>Cuba</i>	4 52 30	73 7, 5 ⊙	23 2, 4
Meaux <i>França</i>	0 45 10 Or.	11 17, 5	48 57, 7
Mehlle <i>Berberia</i>	0 21 54	5 28, 6 ⊙	35 18, 2
Merguy <i>Sião</i>	7 6 52	106 43, 0 *	12 12, 0
Metz <i>França</i>	0 58 21	14 35, 2	49 7, 2
Mexico <i>Mexico</i>	6 2 28 <i>Occ.</i>	90 36, 9 *	19 25, 8
Middelbourg <i>Hollanda</i>	0 48 9 Or.	12 2, 5 *	51 30, 1
Milão (Observ.) <i>Italia</i>	1 10 25	17 36, 2 *	45 28, 1
Mirepoix (Observ.) <i>França</i>	0 41 9	10 17, 2	43 5, 3
Mitaw <i>Courlandia</i>	2 8 34	32 8, 5 *	56 39, 1

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Mohilav Polónia	2 ^h 35' 18" Or.	38° 49',5 *	53° 54',0 N.
Moka Arabia	3 26 20	51 55,0 *	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 Franca	0 53 55	13 23,7	50 58,9 N.
Montauban (Observ.) idem	0 59 3	9 45,8	44 0,8
Monte-Lauro Hespanha	0 21 0 Occ.	0 52,6	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 *	56 35,5
Montpellier (Observ.) Franca	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.	152 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.
Mosdoh As. Sept.	3 28 56	52 14,0 *	45 45,7
Moxillon Perù	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 Franca	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 Franca	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 Franca	0 45 40	11 25,0	45 11,0
Neschin Russia	2 40 58	40 14,5 *	51 2,7
Neustadt Alemanha	1 38 53	24 38,3 Δ	47 48,4
Nevers Franca	0 46 17	11 34,3	46 59,5
Nieuport idem	0 44 40	11 10,0	51 7,9
Ninzes idem	0 50 55	12 43,6	43 50,2
Ningpo, ou Liampo China	8 34 52	128 45,0 *	29 57,7
Nice Franca	1 2 45	15 41,4	45 41,8
Nördlingen Alemanha	1 15 33	18 53,2 Δ	48 51,0
Norriton Estados Unidos	4 28 35 Occ.	67 8,7 *	40 9,9
Noto, (Cabo) Japão	9 45 16 Or.	146 19,0	37 36,0
Norton-Sound Amer. Sept.	10 17 30 Occ.	154 22,5 ☉	64 30,5
Noutka-Sound idem	7 52 5	118 1,2 *	49 36,1
Nova Orleans Luisiana	5 26 15	81 33,7 *	29 57,7
Nova-York Estados Unidos	4 23 4	65 46,0 *	40 40,0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Nuremberg <i>Alemanha</i>	1 ^o 17' 56" <i>Or.</i>	19 ^o 29,0 *	49 ^o 26',9 <i>N.</i>
Orhotsk <i>Seberia</i>	10 6 34	151 38,5 *	59 20,2
Oldenbourg <i>Alemanha</i>	1 6 37	16 59,3 Δ	53 8,7
Olonne (Sables d') <i>França</i>	0 26 32	6 37,9	45 29,9
Olinda <i>Brazil</i>	1 46 42 <i>Occ.</i>	26 40,5 \odot	8 13,0 <i>S.</i>
Orange <i>França</i>	0 52 53 <i>Or.</i>	15 13,1	44 8,2 <i>N.</i>
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 43	66 55,7 *	51 12,5
Osnabruck <i>Alemanha</i>	1 4 50	16 12,5 *	52 16,2
Ostende <i>França</i>	0 45 20	11 19,9	51 13,9
Osteroede <i>Alemanha</i>	1 14 47	18 41,6 \odot	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 \odot	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 25,2	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	59 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 <i>S.</i>
Paris (Observ. Nac.) <i>França</i>	0 43 0	10 45,0	48 50,2 <i>N.</i>
— (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 54,5 *	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 *	45 53,3
Perouse <i>Italia</i>	1 23 8	20 47,0	45 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 ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Philipsbörg <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	149 35,0 ⊙	49 33,0
— Tarquinio <i>Antilhas</i>	4 33 32 <i>Occ.</i>	68 22,9 ⊙	19 52,9
Piombino <i>Italia</i>	1 15 43 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 7,5 Δ	45 2,7
Plymouth <i>Inglaterra</i>	0 17 6	4 16,6 ⊙	50 22,4
Pollingen <i>Alemanha</i>	1 18 15	19 33,8 * Δ	47 48,5
Pondichery <i>India</i>	5 53 6	88 16,5 *	11 55,7
Ponta de Molinos <i>Hespanha</i>	0 15 45	3 56,2	36 37,2
Ponta-Rica <i>Terra Nova</i>	3 15 52 <i>Occ.</i>	48 58,0 ⊙	50 40,2
Poole <i>Inglaterra</i>	0 25 44 Or.	6 26,1 Δ	50 42,8
Porto (Barra) <i>Portugal</i>	0 0 50 <i>Occ.</i>	0 12,4	41 8,9
— Bello <i>Terra Firme</i>	4 45 41	71 25,3 *	9 33,1
— Chatham <i>Amer. Sept.</i>	9 30 5	142 31,2 ⊙	59 14,0
— Conclusão <i>idem</i>	3 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 <i>Occ.</i>	138 43,2 ⊙	58 37,0
— de Grays <i>idem</i>	7 41 53	115 28,2 ⊙	47 0,0
Port Jackson <i>Nova Hollanda</i>	10 38 58 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 <i>Occ.</i>	125 0,2 ⊙	56 20,5
— de Los Remedios <i>idem</i>	8 28 21	127 5,2 ⊙	57 21,0
— Rico I. (no Morro) <i>idem</i>	3 50 42	57 40,6 ⊙	18 29,2
— S. Diogo <i>Amer. Sept.</i>	7 13 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
Principe I. (Porto) <i>Africa</i>	0 4 20	16 5,0 ⊙	1 37,0
Providencia <i>Estados Unidos</i>	4 11 40 <i>Occ.</i>	62 55,0 *	41 50,7
Quebec <i>Canada</i>	4 11 0	62 45,0 *	46 47,5
Quito <i>Perú</i>	4 38 0	60 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
Richmond <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° 57',6 Δ	44° 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 35,5 *	47 59,2
Rotterdão <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 23	31 20,5 *	40 38,1
Saltzbourg <i>Alemanha</i>	1 25 45	21 26,1 *	47 48,2
Samara (Pont. d'Oest.) <i>Anilh.</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 ⊙	34 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 3,7
S. Sebastião <i>Hespanha</i>	0 25 47 Or.	6 26,7 *	43 19,5
S. Thomé <i>I. Africa</i>	1 0 52	15 13,0 ⊙	0 20,0
Saratow <i>Russia</i>	3 37 40	54 25,0 *	51 31,5
Schweizingue <i>Alemanha</i>	1 7 56	16 59,0	49 23,1
Selivria <i>Turquia</i>	2 26 23	36 35,8 ⊙	41 4,6
Senlis <i>França</i>	0 44 0	11 0,0	49 12,5
Siaõ <i>India</i>	7 17 0	109 15,0 *	14 20,7
Sienne <i>Italia</i>	1 18 20	19 35,0 *	43 22,0
Sin-ghan-fu <i>China</i>	7 49 27	117 21,7 *	34 16,7
Sinope <i>Turquia</i>	2 54 8	43 31,9 ⊙	42 2,3
Slough (Obs. de Herchel) <i>Ingl.</i>	0 31 15	7 48,8 *	51 30,3
Smeinagorsk <i>As. Sept.</i>	6 2 18	90 34,5 *	51 9,4
Smyrna <i>Turquia</i>	2 22 6	35 31,5 *	38 28,1
Siout <i>Egypto</i>	2 38 36	39 39,0 *	27 10,0
Soissons <i>França</i>	0 46 57	11 44,3	49 22,9
Sombbrero (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
Sticknsen <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° 9',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'Aréa) 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 42,5 S.
Tambow Russia	3 20 40 Or.	50 10,0 *	52 43,7 N.
Tapion du 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
Tasse (I.) Turquia	2 12 16	33 3,9 ⊙	40 46,7
Tchukoskoi-Nos As. Sept.	11 33 36 Occ.	173 24,0 ⊙	64 14,5
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 13,1 *	25 43,4
Timor (C. S. O.) I. As. Mer.	8 49 36	132 24,0 ⊙	10 25,0 S.
Tinian. I. Mar da India	10 17 4	154 16,0 ⊙	14 58,0 N.
Tomsk As. Sept.	6 13 38	93 24,5 *	56 30,0
Tondern Dinamarca	1 9 14	17 18,6 Δ	54 56,5
Tortona Italia	1 9 11	17 17,6 Δ	44 53,4
Toulon França	0 57 22	14 20,4	43 7,3
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 Coréa	9 12 32	138 8,0 ⊙	35 30,0
Trebizonda 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 38,7
Trinquimale Ceilão	5 58 28 Or.	89 37,0 *	8 32,0
Tripoli de Berberia Africa	1 27 4	21 46,1 *	32 53,7
Troyes França	0 49 58	12 29,6	48 18,1
Tubingen Alemanha	1 9 55	17 28,7 *	48 31,1
Tulles França	0 40 44	10 11,0	45 16,0
Turin (Praça do Castel.) Italia	1 4 20	16 5,0 *	45 4,2
Tzerkask Russia	3 13 0	48 15,0 *	47 15,6
Tyfa China	8 8 35	122 8,7 *	22 9,3
Tyrnaw Hungria	1 44 0	26 0,0	48 23,5
Ulm Alemanha	1 13 35	18 23,8 Δ	48 23,7

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempó.	Em grãos.	
Unst <i>I. Shetland</i>	0 ^h 30' 36" <i>Or.</i>	7° 59',0	60° 44',0 <i>N.</i>
Upsal <i>Suecia</i>	1 44 15	26 5,7 *	59 51,8
Uralsk <i>As. Sept.</i>	4 0 1	60 0,2 *	51 11,0
Uranibourg <i>Dinamarca</i>	1 24 5,1	21 7,7 Δ	55 54,6
Urbino <i>Italia</i>	1 24 7	21 1,8 Δ	43 43,6
Ust-Kamenorsk <i>As. Sept.</i>	6 4 20	91 5,0 *	49 56,7
Utrecht <i>Hollanda</i>	0 54 0	13 30,0 *	52 5,5 <i>N.</i>
Valdivia <i>Chili</i>	4 20 6 <i>Occ.</i>	65 1,5 ⊙	39 51,0 <i>S.</i>
Valença <i>França</i>	0 53 13 <i>Or.</i>	13 18,2	44 56,0 <i>N.</i>
Valparaizo <i>Chili</i>	4 12 54 <i>Occ.</i>	63 13,5 *	33 0,5 <i>S.</i>
Varsovia <i>Polonia</i>	1 57 49 <i>Or.</i>	29 27,2 *	52 14,5 <i>N.</i>
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 <i>Or.</i>	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 <i>Or.</i>	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	59 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 <i>S.</i>
Wittenberg <i>Alemanha</i>	1 24 15	21 3,2 *	51 52,5 <i>N.</i>
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 51 30	52 52,5 *	48 42,5
Zurich <i>Helvecia</i>	1 7 50	16 57,5 *	47 22,0
Ylo <i>Peru</i>	4 11 0 <i>Occ.</i>	62 45,0 *	17 36,2 <i>S.</i>
York <i>Inglaterra</i>	0 29 15 <i>Or.</i>	7 18,6 *	53 57,7 <i>N.</i>
Ypres <i>França</i>	0 45 11	11 17,8	50 51,2

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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.

I. Costa de Noruega, e Suecia até o Cabo Falsterbo com as Ilh. Adjacentes.

Wardhuus I.	70° 22',6 N.	39° 31',8 Or.	2 ^a 38' 7" *
Porsanger	70 37,0	34 49,0	2 19 16
Cabo Norte	71 10,0	34 15,0	2 17 0 *
Hammerfest	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 22,0	1 41 28 *
Waage I.	67 47,0	22 34,0	1 30 16
Mahlstrom	67 50,0	20 14,8	1 20 59
Vigten I.	65 2,0	17 19,0	1 9 16
Drontheim	63 26,0	13 47,0	1 13 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 5 *
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 23,5	1 21 34
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 37,0	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 ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa de Noruega, e Suecia até o C. Falst. com as I. Adjac.</i>			
Baastad	56° 26',0 N.	21° 16',7 Or.	1 ^h 25' 7 ^m
Hallands-Wadero (P. N.) I.	56 28,0	20 57,7	1 23 51
Engelholm	56 14,3	20 43,0	1 22 52 *
Koll (C. farol)	56 18,1	20 52,5	1 23 30 *
Helsingborg	56 2,9	21 8,0	1 24 52 *
Landscroon	55 52,5	21 15,8	1 25 3 *
Lund (Forte)	55 42,4	21 37,4	1 26 30 *
Saltholm (meio) I.	55 41,0	21 12,4	1 24 50
Malmöe	55 36,6	21 26,1	1 25 44 *1
Falsterbo (farol)	55 24,0	21 16,4	1 25 6
II. Costa Occidental do Baltico.			
Ystad	55 26,0	22 19,0	1 29 16
Rodno I. Bornholm	55 12,0	23 22,0	1 33 28
Cimbrishamn	55 33,0	22 50,0	1 31 20
Ahus	55 53,0	22 38,8	1 30 35
Carlsroon	56 6,9	23 57,8	1 35 51 *
Christianopel	56 18,0	24 21,8	1 37 27
Oland (C. S.) I.	56 12,7	24 49,5	1 39 17 *
Idem Borgholm	56 53,0	25 9,0	1 40 56
Idem (C. N.)	57 22,3	25 31,3	1 42 5 *
Calmar	56 40,5	24 51,0	1 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
Haftringen (farol)	58 35,7	25 23,5	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 grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental do Baltico.</i>				
Gelle	60° 43',0 N.	25° 34',8 Or.	1 ^h 42' 19"	
Hernosand	62 38,0	26 18,0	1 45 12 *	
Lulhea	65 38,0	30 41,0	2 2 44	
Tornea	65 50,8	32 37,0	2 10 28 *	
 <i>III. Costa Oriental, e Meridional do Baltico.</i> 				
Ulea	65 5,0	33 38,0	2 14 32	
Vasa	65 4,0	51 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 25,0	2 13 40 *	
Hogland (farol) I.	60 5,0	35 29,0	2 21 56	
Fredrichshamn	60 32,0	55 52,0	2 23 28	
Laven-Skar (P. N.)	60 0,0	56 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 *	
Nurwa	59 25,0	36 45,0	2 26 52	
Revel	59 26,5	33 10,5	2 12 42 *	
Porto Baltico (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 *	
Hapsal	58 55,0	31 49,0	2 7 16	
Arensbourg I. d'Osel	58 15,2	30 52,6	2 3 30 *	
Pernow	58 17,2	32 37,6	2 10 30	
Riga	56 36,5	32 27,3	2 9 49 *	
Domées (farol) C.	58 36,0	30 51,6	2 5 26	
Libaw	56 33,0	29 42,0	1 58 48	
Memel	55 55,0	29 43,0	1 58 52	
Bruster-Ort C.	54 56,2	28 14,0	1 52 56	
Konigsberg	54 42,2	28 54,0	1 55 36 *	
Elbing	54 9,0	27 45,0	1 51 0	
Danzig	54 21,1	27 3,8	1 48 15 *	
Colberg	54 6,0	24 21,8	1 37 27	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental, e Meridional do Baltico.</i>				
Cammin	53° 50',0 N.	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 50 *	
Sonderburg <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>I.</i>	55 54,6	21 6,4	1 24 26 *	
Copenhague	55 41,1	21 0,5	1 24 2 *	
Ringebierg <i>I. Samsoe</i>	55 51,6	19 4,0	1 16 16	
Sciæroe	55 52,9	19 35,2	1 18 21 *	
Hesseloë <i>I.</i>	56 11,8	20 4,8	1 20 10 *	
Aars, ou Aarhus	56 9,6	18 38,8	1 14 55 *	
Grenaa	56 25,0	19 18,7	1 17 15 *	
Randers	56 27,8	18 28,5	1 13 54 *	
Anholt (farol) <i>I.</i>	56 44,3	20 5,1	1 20 20 *	
Hals, ou Aalborg	57 2,5	18 21,4	1 13 26 *	
Lesson (R.N.E., ou Trindelen) <i>I.</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	
Saëby	57 20,0	18 57,9	1 15 52 *	
Flastrand	57 27,1	18 58,3	1 15 53 *	
Skaw (farol)	57 45,7	19 2,6	1 16 10 *	
Robsmout	57 50,0	18 5,0	1 12 20	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	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" ^o
Rinkoping (Barra)	55 55,0	16 38,6	1 6 34
Rypen, ou Rube	55 19,9	17 12,1	1 8 48 *
Tonderu	54 36,5	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 52,5	1 10 10
<i>V. Costa d'Alemanha, e Hollanda.</i>			
Heilgeland (farol)	54 12,0	16 22,0	1 5 28
Gluckstadt	53 47,7	17 51,8	1 11 27 *
Hamburgo	53 54,1	18 25,0	1 15 32 *
Cuckshaven	53 50,0	17 10,3	1 8 41
Neuwerk 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 55,0	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 15,0	14 15,0	0 57 0
Schelling (C. S. farol) I.	53 12,0	13 27,0	0 53 48
Harlingen	53 2,0	13 43,0	0 54 52
Worcum	52 54,0	13 44,0	0 54 56
Staveren	52 50,0	13 42,0	0 54 48
Texel (Forte) I.	52 57,0	13 15,0	0 53 0
Muiden	52 20,0	13 25,0	0 53 40
Amsterdam	52 22,5	13 15,1	0 53 1 *
Edam	52 30,0	13 24,0	0 53 36
Hoorn	52 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
Alekmaer	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>Continuaçã da Costa d'Alemanha, e Hollanda.</i>				
Haya	52° 5',1 N.	12° 41',4 Or.	0° 50'46" *	
Delft	51 58,6	12 45,0	0 51 0	
Ulaardingen	51 54,0	12 46,0	0 51 4	
Rotterdam	51 54,1	12 52,8	0 51 31 *	
Dortrecht	51 47,9	13 5,3	0 52 13 *	
Willemstadt	51 43,5	12 51,8	0 51 27	
Briel I. Uoorn	51 53,0	12 59,0	0 50 36	
Hellevoetsluis <i>idem</i>	51 48,8	12 36,0	0 50 24	
Goerée	51 48,0	12 31,0	0 50 4	
Bommene I. Schouwen	51 43,0	12 52,0	0 50 8	
Zirikzee <i>idem</i>	51 58,0	12 29,0	0 49 56	
Goes	51 50,3	12 18,1	0 49 12 *	
Middelbourg	51 50,1	12 2,5	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>				
Trosaven I. Faroé	61 52,0	1 38,8	0 6 35	
Bumboe, 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 50 56
	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 5,0	7 8,0	0 28 32
	Foul I.	60 0,0	5 36,0	0 22 24
	C. Fitfill Bah. Quendal	59 46,0	6 51,0	0 27 24
	Fairhill	59 28,0	6 30,0	0 26 0
	N. 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 13
	C. Rousholm I. Stronsa	59 3,0	5 54,0	0 23 36
	Kirkwall I. Pomona	58 58,0	5 13,7	0 20 55
	Stromness <i>idem</i>	58 56,0	4 53,7	0 19 35 *
I. Orcadas	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>			
Duncansby E.	58° 40',0 N.	5° 11',0 Or.	0 ^b 20' 44"
Noss C. Bah. Sinclairs	58 30,0	5 11,0	0 20 44
Dornoch	57 55,0	4 12,0	0 16 48
Tarbet C.	57 53,0	4 34,0	0 18 16
Cromartie	57 41,0	4 16,0	0 17 4
Inverness	57 29,0	4 5,0	0 16 20
Cullen	57 41,0	5 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
Austrather	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 30 20
Edimburgo	55 58,0	5 14,5	0 20 58 *
Leith	56 0,0	5 15,5	0 21 2
Dunbar	56 2,0	5 51,0	0 23 24
S. Abbs C.	56 56,0	6 21,7	0 25 27
Berwick	55 46,0	6 29,8	0 26 0
Holy-Island (forte)	55 40,4	6 41,5	0 26 46
Tinmouth (forte, farol)	55 2,6	7 10,6	0 28 42
Newcastle	55 0,0	6 57,7	0 27 51
Hartlepool	54 44,8	7 17,5	0 29 10
Stockton	54 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 58,6	8 41,7	0 34 47
Kingston sobre o Hull	53 47,5	8 13,8	0 32 55
Salfleet	53 27,7	8 49,0	0 35 16
Boston	53 0,8	8 31,7	0 34 7
Kingslynn	52 44,6	8 56,7	0 35 47
Brancaaster Bah.	53 0,0	9 9,7	0 36 39
Foul (C. farol)	52 59,5	9 41,0	0 38 44

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Cost. Orient., e Merid. da Graõ Bret. com as I. Adjac.</i>			
Winterton (C. farol)	52° 48',9 N.	10° 1',9 Or.	0 ^h 40' 4 ^m
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 50,8	8 19,2	0 33 17 *
Rochester	51 23,8	8 55,1	0 35 40
Margate	51 25,5	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 59 0
Deal	51 13,0	9 47,7	0 59 11
South-Foreland	51 8,4	9 47,1	0 59 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 22,3	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 39 *
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 Brët. com as I. Adjac.</i>				
Portland (farol)	50° 31',4 N.	5° 58',2 Or.	0 ^b 23'53 ^o *	
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 15,7	0 12 55 *	
VII. <i>Costa Occidental da Graõ Bretanha.</i>				
Marazion (Monte S. Miguel)	50 7,0	2 59,0	0 11 56	
C. Lands-end	50 4,1	2 43,5	0 10 54 *	
S. Ignez (farol) I. Scilly	49 53,6	2 5,6	0 8 22 *	
S. Maria <i>idem</i>	49 57,5	1 42,0	0 6 48	
S. Ives	50 14,0	2 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 36	
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 30,0	3 41,0	0 14 44	
Milford (farol de S. Anna)	51 33,0	3 11,0	0 12 44	
S. Brides-Bay (I. Ramsey)	51 48,0	3 2,5	0 12 10	
Cardigan	52 2,8	3 46,0	0 15 4	
C. Brachy-Pwl	52 47,0	3 38,0	0 14 52	
Caernarvon	53 6,8	4 8,0	0 16 52	
Holy-Head I. Anglesea	53 18,0	3 45,0	0 15 0	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.			
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.		
<i>Continuação da Costa Occidental da Graõ Bretanha.</i>					
Skerries (farol) <i>I. Anglesea</i>	55° 24',5 N.	5° 45',0 Or.	0 ^h 15' 0"		
Beumaris	55 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		
Ramsey <i>I. de Man</i>	54 18,0	3 57,0	0 15 48		
Whitehaven	54 32,0	4 48,0	0 19 12		
Aunan	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. Glenculer</i>	54 38,0	3 28,0	0 15 52		
Stranraer	54 56,8	3 17,0	0 13 8		
Air	55 25,0	3 39,0	0 14 36		
Lamlash <i>I. de Arrau</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 52 *		
Dumbarton	55 56,0	3 47,0	0 15 8		
Cambletown <i>I. Cantire</i>	55 23,0	2 41,0	0 10 44		
Oe (C. S.) <i>I. Ita</i>	55 32,0	1 59,0	0 7 56		
Risan-vick-faden <i>I.</i>	55 59,0	2 30,0	0 10 0		
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-William	56 36,3	2 55,0	0 11 52		
C. Ardnamurchan	56 33,0	2 0,0	0 8 0		
Slate (P. S.) <i>I. Ski</i>	56 53,0	2 3,0	0 8 12		
C. Dunvegan <i>idem</i>	57 26,0	1 22,0	0 5 28		
I. Rona (P. S.)	57 29,0	2 7,0	0 8 28		
Han-Foeld	{	C. Bara	56 34,0	0 34,0	0 2 16
		Eynort <i>I. South-Uist</i>	57 6,0	0 47,0	0 5 8
		Namaddy <i>I. North-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. Gallan <i>idem</i>	58 12,5	1 3,0	0 4 12
Gerlooh <i>I. Longa</i>	57 39,0	2 18,0	0 9 12		
C. Rea	57 52,0	2 20,0	0 9 20		
Ponta Stoir, ou Assynt	58 14,0	2 43,0	0 10 52		

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continhaçaõ da Costa Occidental da Graõ Bretanha.</i>				
C. Wrath	58° 34',8 N.		5° 51',0 Or.	0 ^h 12' 20"
Eribol	58 31,8		3 30,0	0 14 0
C. Strathy	58 30,0		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
<i>VIII. Costa Oriental, e Occidental da Irlanda.</i>				
Roughlan (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
Stranford	54 20,0		2 48,0	0 11 12
Dundrum	54 13,0		2 28,0	0 9 52
Newry	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 *
Wicklow	53 0,3		2 21,0	0 9 24
Wexford	52 21,0		1 52,0	0 7 28
C. Cairnsore	52 11,5		2 4,5	0 8 17
Bannow	52 11,5		1 35,0	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
Ballicotten I.	51 43,0		0 27,0	0 1 48
Corke	51 53,9		0 4,5 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 23,8	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>Continuaçãõ da Costa Oriental, e Occidental da Irlanda.</i>			
Great-Blasket (P. S. O.) I.	51° 57',0 N.	2° 31',0 Occ.	0 ^b 10' 4 ^o
Limerick	52 30,0	0 44,7	0 2 59
C. Loop	52 23,0	1 53,8	0 7 35
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.)	55 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 38,0	0 51,0	0 3 24
Arramore (meio) I.	54 53,0	0 23,0	0 1 32
Cheep-Haven (C. Horn)	55 12,0	0 4,8 Or.	0 0 19
Bahia Swilly (C. Dunaff)	55 16,0	0 34,0	0 2 16
C. Malin	55 22,0	0 41,0	0 2 44
C. Inishoan	55 13,0	1 16,0	0 5 4
Londonderry	54 59,0	0 51,0	0 3 24
<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 43 10 *
Calais	50 57,5	10 16,0	0 41 4 *
C. Grisnez	50 52,2	10 0,0	0 40 0
Ambletouse (forte)	50 48,3	10 0,7	0 40 3
Boulogne	50 43,6	10 1,6	0 40 6 *
Etaples	50 30,8	10 3,2	0 40 13
S. Valery do Somme	50 11,4	10 2,6	0 40 10 *
Abbeville	50 7,1	10 14,7	0 40 59 *
Trepport	50 3,6	9 47,3	0 39 9
Dieppe	49 55,6	9 29,5	0 57 58 *
S. Valeri	49 52,2	9 7,8	0 56 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 39,7	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>I.</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 visinias	{ Aurigni, ou Alderney	49 43,5	6 10,0	0 24 40
	{ Guernsey (S. Pedro)	49 29,3	5 50,7	0 23 23
	{ Sark, ou Ceres	49 23,5	6 0,3	0 24 1 *
	{ Jersey (S. Albino)	49 13,0	6 14,0	0 24 56 *
	{ Carteret (forte)	49 23,6	6 36,5	0 26 26
Coutances	49 2,9	6 58,4	0 27 54 *	
Granville	48 50,3	6 48,8	0 27 15 *	
Avranches	48 41,4	7 3,2	0 28 13 *	
S. Miguel (Monte)	48 38,2	6 54,4	0 27 38 *	
Conchée (forte)	48 41,1	6 22,3	0 25 29 *	
Cancalle	49 41,2	6 34,0	0 26 16	
S. Malo	48 39,1	6 23,6	0 25 34 *	
C. Frehel (farol)	48 41,2	6 6,0	0 24 24 *	
S. Brienc	48 31,0	5 40,8	0 22 43 *	
Treguier	48 46,9	5 11,2	0 20 45 *	
Morlaix	48 35,0	4 35,4	0 18 22	
S. Pol-de Leon	48 41,4	4 26,4	0 17 46 *	
Ouessant (farol) <i>I.</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>I.</i>	47 38,1	4 58,6	0 19 54 *	
Belle-île	47 17,3	5 20,0	0 21 20 *	
Hedic (forte) <i>I.</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 3,7	0 24 15 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		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 *
Rochefort	45 56,2	7 27,2	0 29 49 *
Oleron (torre) I.	46 2,9	7 0,6	0 28 2 *
Brouage (forte)	45 50,0	7 17,5	0 29 10 *
Royan	45 37,5	7 23,5	0 29 34 *
Bordeaux	44 50,2	7 50,8	0 31 23 *
Cordonan (farol)	45 35,2	7 14,8	0 29, 0 *
Bayonna	45 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 25 0
Plencia	43 25,7	5 35,2	0 22 21
S. Ignacio (forte)	43 21,8	5 30,3	0 22 1
Bilbao	43 14,1	5 39,1	0 22 36
Portugalete	43 20,2	5 31,4	0 22 6 *
Santonha	43 26,8	5 6,4	0 20 26 *
Santander	43 28,3	4 44,9	0 19 0 *
C. Hoyhambre	43 25,0	4 12,5	0 16 50
Rivadecella	43 29,5	3 24,3	0 13 37
Lastres	43 32,9	3 12,0	0 12 48
Gijon	43 35,3	2 48,8	0 11 15
C. das Penhas	43 42,0	2 38,7	0 10 35
Aviles	43 35,7	2 33,3	0 10 13
C. Vidio	43 37,3	2 13,7	0 8 55
Rivadeo	43 33,5	1 26,3	0 5 45
S. Cypriano	43 42,7	1 2,8	0 4 11
Vivero	43 40,2	0 53,8	0 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 ^h 3'21" ^r
C. Ortegal	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 13,3	0 0 53
Ferrol	43 29,0	0 9,3	0 0 37 *
Ares	43 26,0	0 18,0	0 1 12
Corunha (torre d'Hercules)	43 23,5	0 8,0	0 0 32
Sisarga I.	43 22,4	0 18,0 Occ.	0 1 12
Cornae	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 54,3	0 33,0	0 2 12
Ilha-Ons (meio)	42 23,1	0 25,0	0 1 40
Pontevedra	42 26,6	0 7,0	0 0 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 35
Bayona	42 7,6	0 19,0	0 1 16
C. Silleiro	42 7,0	0 23,0	0 1 32
Monte de S. Tecla	41 53,0	0 22,8	0 1 31
Caminha	41 52,7	0 20,2	0 1 21 *
Vianna	41 42,6	0 18,9	0 1 16 *
Eposende	41 31,3	0 15,9	0 1 4
Povoa	41 22,8	0 13,0	0 0 52
Villa de Conde	41 21,3	0 12,3	0 0 49 *
Porto (Barra)	41 8,0	0 12,4	0 0 50 *
Aveiro	40 38,3	0 15,0	0 1 0 *
C. Mondego	40 12,1	0 29,4	0 1 58 *
Figueira	40 9,1	0 26,0	0 1 44
Nazareth (Igreja)	39 36,6	0 40,3	0 2 41 *
Berlenga (Vigia)	39 25,1	1 6,2	0 4 25 *
Peniche (C. Carvoeiro)	39 21,8	1 0,2	0 4 1 *
Ericeira	39 1,0	0 57,2	0 3 49

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa d' Hespanha , e Portugal até Gíbraltar.</i>			
C. da Roca	38° 46', 1 N.	1° 5', 6 Occ.	0 ^h 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, 3	0 1 37
Odemira '(Barra)	38 39, 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 de Portimão (Barra)	37 9, 0	0 3, 3	0 0 15
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 45, 8	0 3 39
Castro-Marin	37 11, 5	1 5, 8	0 4 25
{ Corvo (P. N.)	39 43, 5	22 45, 5 Occ.	1 31 2 *
{ Flores (P. N.)	39 33, 0	22 52, 5	1 31 30 *
{ Graciosa (S. Cruz)	39 5, 3	19 46, 4	1 19 6
{ Terceira (Praia)	38 44, 5	18 47, 7	1 15 11
{ Angra (M. do Brazil) <i>idem</i>	38 38, 2	18 58, 7	1 15 55 *
{ S. Jorge (P. N. O.)	38 44, 0	20 7, 8	1 20 31
{ Idem (P. S. E.)	38 30, 8	19 36, 9	1 18 28 *
Ilhas dos Açores			
{ Fayal (P. S. E.)	38 30, 9	20 27, 8	1 21 51 *
{ Pico (no Pico)	38 27, 0	20 3, 5	1 20 14 *
{ S. Miguel (P. E.)	37 48, 2	16 57, 4	1 7 50 *
{ Idem (P. O.)	37 54, 3	17 40, 5	1 10 42 *
{ S. Maria (P. S. E.)	36 56, 8	16 53, 8	1 7 55 *
Ayamonte	37 11, 5	1 8, 0 Or.	0 4 32
S. Lucar	36 45, 5	2 5, 0	0 8 20
P. Chipiona	36 44, 3	2 0, 8	0 8 3
Rota	36 36, 3	2 4, 0	0 8 16
Porto de S. Maria	36 35, 0	2 11, 0	0 8 44
Cadix (Observat.)	36 32, 0	2 7, 5	0 8 30 *
C. Trafalgar	36 10, 3	2 24, 8	0 9 39
Tariffa 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 ^h 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	
Almunhecar	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 39 *	
C. Palos	37 37,3	7 43,8	0 30 55	
Ilha Plana <i>Baixo</i>	38 9,5	7 59,0	0 31 56	
Alicante	38 20,7	7 56,2	0 31 45 *	
Altea	38 36,5	8 21,6	0 33 26	
C. da Não	38 44,7	8 35,9	0 34 24	
Ilhas Baleares	Formentera (C. Anguila)	38 40,3	9 55,3	0 39 33
	Espalmador (Torre)	38 47,5	9 53,3	0 39 35
	Ivica (Castello)	38 53,5	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
	Idem Palma	39 33,5	11 5,3	0 44 21
	Idem (C. Lebeche)	39 33,2	10 45,3	0 43 1
	Idem (C. Formenton)	39 57,3	11 43,3	0 46 53
Idem (C. de Pera)	39 42,2	11 56,4	0 47 46	
Menorca, Porto Mahon, (C. da Mola)	39 51,2	12 50,2	0 51 21	
Idem Porto de Fornells.	40 1,9	12 38,7	0 50 35	
Idem (C. Bajoli)	40 2,8	12 16,8	0 49 7	
C. de S. Antonio	38 49,8	8 34,3	0 34 17	
Denia	38 52,0	8 29,3	0 33 57	
C. de Cullera	39 9,0	8 14,1	0 32 56	
Valencia	39 26,7	8 3,5	0 32 14	
Columbrettes <i>Ilhote</i>	39 56,0	9 9,1	0 36 36	
C. Oropeza	40 5,6	8 53,2	0 34 15	
Peniscola	40 22,7	8 54,3	0 35 37	
Alfaques (Porto)	40 35,8	9 2,9	0 36 12	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental d' Hespanha.</i>			
C. Tortoze	40° 43',9 N.	9° 21',3 Or.	0 ^h 37' 25 ^u
Balaguer	40 59,5	9 24,0	0 37 36
C. Salou	41 4,5	9 36,6	0 38 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 53,3	11 34,3	0 46 17
Bahia de Rosas (Praça)	42 17,6	11 31,8	0 46 7
C. de Creux	42 19,6	11 41,9	0 46 48
 <i>XII. Costa Meridional de França, e Occidental d'Italia com as I. de Corsega, Sardenha, Sicilia, e Malta.</i>			
Collionre	42 31,5	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 *
Beziers	43 20,4	11 37,4	0 46 30 *
Agde	43 18,7	11 52,9	0 47 32 *
Brescou (forte)	43 15,6	11 54,9	0 47 40 *
Cette (farol)	43 23,7	12 6,8	0 48 27 *
Montpellier	43 36,5	12 17,4	0 49 10 *
Aiguesmortes	43 34,1	12 35,2	0 50 21
Bouc Torre	43 23,5	13 23,9	0 53 36 *
S. Genest (forte)	43 22,2	13 4,0	0 52 16 *
Marselha	43 17,8	13 47,0	0 55 8 *
Planier (forte)	43 11,8	13 38,6	0 54 34 *
La-Ciotat	43 10,5	14 1,8	0 56 7 *
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 55,0	0 59 40
Hveres	43 7,4	14 33,0	0 58 12
S. Tropez	43 16,1	15 3,5	1 0 14 *
Frejus	43 25,9	15 8,9	1 0 36 *
Napoule	43 32,0	15 22,5	1 1 30
Antibes (Porto)	43 34,7	15 32,3	1 2 9 *
Nice	43 41,8	15 41,4	1 2 46 *

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em graos.	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" *	
Vintoniglia	43 52,0	15 7,0	1 4 28	
Oneglia	45 56,0	16 31,9	1 6 8	
Genova	44 25,0	17 23,0	1 9 32 *	
C. Venerè	44 2,0	18 7,0	1 12 28	
Spezzia	44 7,0	18 10,5	1 12 42	
Piza	43 43,1	18 48,8	1 15 15 *	
Liorne	43 33,0	18 41,5	1 14 46 *	
Gorgona I.	43 25,8	18 17,9	1 13 12 *	
Capraja I.	43 0,3	18 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 33,4	1 10 14 *	
Sardenha	Caprera I.	41 12,8	17 53,1	1 11 32 *
	Mortori I.	41 4,7	18 1,2	1 12 5
	Tavolara	40 54,8	18 8,2	1 12 33 *
	Monte Santo	40 0,0	18 13,1	1 12 52
	Serpentaria (P. S.) I.	39 6,0	18 0,0	1 12 0
	Cagliari	39 12,3	17 28,0	1 9 52
	C. Taular	38 51,0	17 0,0	1 8 0
	Oristane	39 49,3	17 5,7	1 8 23
	C. de S. Marcos	39 55,0	16 47,3	1 7 9
	Asinara I.	41 5,7	16 42,3	1 6 49 *
Corneto	42 15,4	20 8,0	1 20 32 *	
Civitta-Vecchia	42 5,4	20 9,5	1 20 38 *	
Porto	41 46,7	20 39,2	1 22 37 *	
Ostia	41 45,6	20 41,3	1 22 45 *	
Terracina	41 18,2	21 38,1	1 26 32 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude 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 ^h 27' 54 ^o	
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	
Sicilia, e vizinhas	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
	Ustica (P. N.) I.	38 49,0	21 45,5	1 27 2
	Palermo (Observ.)	38 6,8	21 46,3	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
	Syracua	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	
Scquilasse	38 43,8	25 14,7	1 40 59	
C. Columna	39 2,2	25 58,5	1 43 54	
Tarento	40 29,0	25 58,4	1 43 54	
C. de S. Maria	39 46,0	27 11,0	1 48 44	
C. Otranto	40 5,8	27 22,0	1 49 28	
Brindisi	40 41,0	26 42,5	1 46 50	
Manfredonia	41 38,6	24 26,5	1 37 46	
C. Biest	41 55,0	24 37,5	1 38 30	
Pellegosa Ilhote	42 28,0	24 47,5	1 39 10	
Ortona	42 15,0	22 53,4	1 31 34	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuaçõ da Costa Oriental de Italia , e Turquia Europea.</i>			
Ripatranssone	43° 0',4 N.	22° 9',5 Or.	1 ^h 28' 38" *
Fermo	45 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
Zara	45 59,0	23 51,5	1 55 26
Scardona	43 52,0	24 34,5	1 38 18
Lissa (Porto Camiza)	45 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 45 22
Ragusa	42 37,0	26 35,9	1 46 20
Castel-Nuovo (forte)	42 27,0	27 22,0	1 49 28
Cattaro (Entr. do golfo)	42 19,0	27 15,0	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 55 48
Valona	40 28,0	28 35,5	1 54 22
Fano I.	39 52,0	27 55,5	1 51 42
Corfu (Porto) I.	39 35,0	28 39,8	1 54 39
Paxo (C. N.) I.	39 11,5	28 50,5	1 55 22
Preveza	39 1,0	29 38,5	1 58 34
I.S.Maura, ou Lefkada (P.S.O.)	38 27,0	29 23,5	1 57 34
Cefalonia (Porto Argostoli)	38 10,0	29 17,5	1 57 10
C. Papa Golfo de Lepanto	37 56,9	30 10,6	2 0 42
Zante (C. N. E.) I.	37 46,0	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 3'57" *
Colokythia	36 34,5	31 0,0	2 4 0
Cervi (P. S.)	36 27,2	31 13,3	2 4 53
Cerigo (S. Nicolau) I.	36 13,5	31 29,7	2 5 59
C. de S. Angelo	36 27,0	31 37,0	2 6 28
Gandia (C. Espada) I.	35 47,0	32 21,5	2 9 26
Idem Canéa	35 28,8	32 37,5	2 10 30 *
Idem Retimo	35 21,0	33 8,5	2 12 34
Idem Stan-Dia Ilhote	35 26,0	32 39,5	2 10 38
Idem Candia	35 18,8	33 43,0	2 14 52 *
Idem C. Sidero, ou Sunio	35 9,0	33 49,0	2 15 16
Idem Gozzo (S. Zorzi) I.	34 58,0	32 30,5	2 10 2
Scarpanto (P. N.)	35 52,0	34 21,0	2 17 24
Rhodes (Cidade)	36 24,0	36 24,0	2 25 36
Stancho (forte)	36 48,0	35 37,0	2 22 28
Calamina	36 53,0	35 23,0	2 21 32
Stapalia	36 54,0	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 53,5	2 11 34
S. Istad	36 46,4	33 1,3	2 12 5
Antinulo	36 48,0	32 37,6	2 10 30
Caravi	36 47,5	32 1,3	2 8 5
Falcoeira	36 52,0	32 17,3	2 9 9
Belopoulo	36 57,3	32 51,3	2 11 25
Paros (Porto de Nausse)	37 9,4	33 42,6	2 14 50
Naxia (Cidade)	37 6,0	33 50,6	2 15 22
Sherpho (Porto)	37 10,0	32 56,0	2 11 44
Delos (P. S. O.)	37 22,0	33 39,0	2 14 36
Myconi	37 27,0	33 45,0	2 15 0
Tino (S. Nicolau)	37 32,0	33 33,0	2 14 12
Zea (P. S.)	37 31,0	32 41,0	2 10 44
Andros (P. N. O.)	37 57,0	33 7,5	2 12 30
Pathmos	37 27,0	34 51,0	2 19 24
Nicaria (Porto)	37 42,0	34 46,0	2 19 4
Samos (P. O.)	37 45,0	35 1,0	2 20 4
Scio	38 21,0	34 18,5	2 17 14
Shyro (S. Jorge)	38 46,0	32 51,5	2 11 26
Mitilena	39 13,0	34 51,0	2 19 24
Tenedós (Pico)	39 55,0	34 15,5	2 17 2
Lemnos (P. S. E.)	39 56,0	33 43,5	2 14 54

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental de Italia, e Turquia Europea.</i>			
Napolis de Romania	37° 33',8 N.	31° 12',0 Or.	2 ^h 4' 48 ^u
Caretone Ilhote	37 32,2	31 15,8	2 4 55
Specie (meio)	37 15,4	31 34,4	2 6 18
Egina (meio)	37 41,7	31 56,1	2 7 44
Corintho	37 53,4	31 27,4	2 5 50 *
Athenas	37 58,0	32 11,0	2 8 44 *
C. Columna	37 38,8	32 26,7	2 9 47
Mandry (Monte)	37 44,3	32 28,6	2 9 54
Macronisi (P. S.)	37 38,5	32 31,5	2 10 6
Negroponto	38 42,0	32 7,0	2 8 28
C. Doro (no Baixo)	38 10,0	33 2,1	2 12 8
Salonica	40 38,1	31 20,5	2 5 22 *
Monte Athos (C. E.)	40 17,0	32 40,0	2 10 40
Limpjada	40 36,7	32 8,5	2 8 34 *
Cavalle	41 0,7	32 50,0	2 11 20
Tasso I.	40 46,7	33 5,9	2 12 16 *
Lagos	40 58,7	33 28,4	2 13 54 *
Saros (Baixo no Golfo de)	40 36,6	35 7,0	2 20 28 *
Enos	40 42,0	34 23,5	2 17 34 *
Gallipoli	40 26,6	35 2,3	2 20 9 *
Rodosto	40 58,6	35 50,3	2 23 21 *
Heraclea	41 1,1	36 10,3	2 25 17 *
Selivria	41 4,6	36 35,8	2 26 23 *
Constantinopla	41 1,5	37 20,0	2 29 20 *
<i>XIV. Costa do Mar Negro, Natolia, e Syria.</i>			
Tarapia	41 8,4	37 25,5	2 29 42 *
Ockzacow	46 44,5	40 17,3	2 41 9
Kerson	46 38,5	41 21,3	2 45 25 *
Sebastopole	44 41,5	42 0,0	2 48 0 *
Jenikala	45 21,0	44 51,5	2 59 26 *
Taganrock (forte)	47 12,7	47 3,8	3 8 15 *
Tzerkask	47 13,6	48 15,0	3 13 0 *
Asow	47 3,0	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 ^h 54' 8" *
Inichi	42 0,4	42 21,3	2 49 25 *
C. Careni	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 45 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	36 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 *
Sonirna	38 28,1	35 31,6	2 22 6 *
Satalia	37 11,0	39 0,0	2 36 0
Alexandretta	36 35,5	44 40,0	2 58 40 *
C. Baffa I. de Chipre	35 0,0	40 33,0	2 42 13
Famaugusta <i>idem</i>	35 13,0	42 18,0	2 49 12
Tripoli	34 32,0	43 54,0	2 59 36
Sidou	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 55 34 *
Alexandria	31 13,1	38 20,5	2 33 22 *
Derne	32 45,0	30 12,1	2 0 48
C. Rusat	33 0,4	28 50,5	1 55 22
Tripoli	32 53,7	21 46,1	1 37 4 *
Alfaques	34 55,6	19 23,5	1 17 34
C. Bon	37 4,8	19 48,3	1 19 13
Tunis (Goleta)	36 48,0	19 2,7	1 16 11
Biserta	37 21,0	18 40,5	1 14 42
Galita I.	37 38,0	17 41,5	1 10 46
Bona	37 5,0	16 37,8	1 6 31
C. Tedeles	36 57,0	12 38,8	0 50 35 *

Nomes dos Lugares.	Latitudo ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	I. m tempo.
<i>Continuaçaõ da Costa do Egypto, e Berberia.</i>				
C. Matifou	36° 51', 2 N.	11° 37', 3 Or.	0 ^h 46' 29" *	
Argel (farol)	36 48, 6	11 26, 1	0 45 44 *	
C. Tenez	36 33, 0	9 56, 3	0 39 45	
Oran (S. Cruz)	35 44, 5	7 45, 4	0 31 2 *	
Melilla	35 18, 3	5 28, 6	0 21 54 *	
C. das Tres Forcas	35 27, 9	5 28, 6	0 21 54 *	
Tetuan (Castello)	35 38, 0	3 6, 5	0 12 26	
Ceuta	35 54, 1	3 8, 6	0 12 34 *	
Tanger	35 47, 0	2 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 dei ra.	Porto Santo (Cid.) I.	33 5, 0	7 52, 5 Occ.
	Funchal	32 37, 7	8 31, 0
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. Gner, 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 *
Canarias	Alegranza	29 25, 5	5 6, 5
	Lancerota (P. E.)	29 14, 0	5 1, 0
	Palma	28 38, 0	9 33, 0
	Teneriffe (S. Cruz)	28 28, 5	7 51, 0
	Idem Orotava	28 25, 0	8 10, 0
	Idem Pico	28 17, 0	8 15, 0
	Fortaventura (C. O.)	28 4, 0	6 6, 5
Gomera (Porto)	28 5, 7	8 43, 0	
Grande Canaria (Palma)	28 7, 0	7 2, 5	
Ferro (P. O.)	27 45, 0	9 45, 0	
C. Naõ	28 38, 5	2 49, 5	0 11 18
Barra do Rio de Naõ	28 17, 0	3 6, 0	0 12 24

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental d' Africa.</i>			
C. Bojador	26° 12',5 N.	6° 2',0 Occ.	0 ^b 24' 8" *
Rio do Ouro (P. S. E.)	23 41,0	7 34,5	0 30 18
C. das Barbas	22 16,5	8 15,5	0 35 2
C. Branco	20 55,5	8 45,0	0 35 0 *
Arguin (Meio) I.	20 30,7	8 4,5	0 32 18
Portendick	18 8,0	7 42,3	0 30 49
Senegal (I. de S. Luis)	16 3,5	8 4,0	0 32 16
Ponta de Berberia <i>idem</i>	15 53,0	8 6,5	0 32 26 *
Ilhas de Cabo Verde	S. Antonio (Porto)	16 39,5	1 6 38
	S. Vicente (Porto)	16 30,0	1 6 0
	Ilha do Sal (C. N.)	14 54,5	0 58 18
	S. Nicoláo (P. S. E.)	16 20,2	1 2 12
	Boa-Vista (Porto Ingl.)	16 6,0	0 52 0
	Ilha de Maio	15 6,0	0 59 0 *
	S. Tiago (Praia)	14 53,7	1 0 26 *
Ilha do Fogo (Pico)	14 56,0	1 3 48	
Ilha Brava	14 51,0	16 17,8	1 5 11
C. Verde	14 43,8	9 5,8	0 36 23 *
Goréa I.	14 40,2	9 0,0	0 36 0 *
C. de S. Maria <i>Rio Gambia</i>	13 21,0	8 9,8	0 32 39
C. Roxo	12 12,0	8 8,8	0 32 35
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 40 *
C. Tagriu (Serra Leoa)	8 35,0	4 0,0	0 16 0
C. de S. Anna	7 10,0	3 36,0	0 14 24
C. Mezurado	6 12,0	1 26,0	0 5 44
Rio dos Cestos (P. Formosa)	5 30,0	0 13,0	0 0 52
Sanguin	5 25,0	0 4,0 Or.	0 0 16
Grao Setre	4 42,0	1 19,0	0 5 16
C. das Palmas	4 20,0	1 54,0	0 7 36
Druin	5 3,0	3 4,0	0 12 16
C. Lahou	5 6,0	4 27,0	0 17 48
C. das Tres Pontas	4 26,0	6 53,0	0 27 32
S. Jorge da Mina	4 55,0	7 41,0	0 30 44
Accara	5 25,0	8 46,0	0 35 4
C. de S. Paulo	5 50,0	10 30,0	0 42 0
Ajudá <i>Porto d'Arda</i>	6 15,0	11 34,0	0 46 16
Rio de Benia	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"
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 45,0 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
Molembo	5 20,0	21 18,0	1 25 12
Cabinda	5 43,0	21 18,0	1 25 12
Rio do Congo (P. N.)	6 8,0	21 8,0	1 24 32
<i>Idem</i> P. S., ou da Mouta Seca	6 20,0	21 8,0	1 24 32
Rio dos Ambres	7 20,0	21 55,0	1 27 40
Rio Dande	8 28,0	22 10,0	1 28 40
Rio Bengo	8 38,0	22 10,0	1 28 40
Loanda (S. Paulo)	8 48,0	22 10,0	1 28 40
P. da Palmeirinha	9 0,0	21 45,0	1 26 52
Rio Coanza	9 14,0	21 50,0	1 27 20
C. Ledo	9 40,0	21 54,0	1 27 36
C. de S. Braz	10 0,0	22 5,0	1 28 20
Benguela Velha	10 40,0	22 12,0	1 28 48
Benguela Nova	12 15,0	21 36,0	1 26 24
Bahia Farta	12 20,0	21 19,0	1 25 16
Salina	12 38,0	20 56,0	1 25 44
As Mezas	14 5,0	20 14,0	1 20 56
C. Negro	16 0,0	19 55,0	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	23 28,0 Occ.	1 37 52
C. S. Martinh. (Bah. S. Helen.)	32 40,0	26 16,0 Or.	1 45 4
Bahia de Saldanha (P. N.)	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	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	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. 56.			
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'Área	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 Ferno de Noronha	3 48,0	25 3,0	1 40 12
Ferno de Noronha	3 56,3	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
Kattëndike	53 30,0	12 45,0	0 51 0
Tristaõ da Cunha (P. N. E.)	37 6,0	4 43,0	0 18 48
Nightingale (P. N.)	37 24,0	4 53,0	0 19 32
Diogo Alvares	38 53,0	2 15,0	0 9 0
Gough	40 19,0	6 30,0 Or.	0 26 0
Marseveen	40 32,0	29 7,0	1 56 28
Denia (P. N.)	41 0,0	29 15,0	1 57 0
I. de Jason (a mais N. O.)	51 4,0	53 2,0 Occ.	3 52 8
Paõ de Acucar	51 19,0	52 30,0	3 30 0
C. Percivall	51 47,0	52 47,5	3 31 10 *
Beauchenes (P. N.)	52 56,0	50 29,0	3 21 56
Ilhas Maloinas { 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 55 20
Idem (a mais S.)	53 18,0	38 38,0	2 54 32
Ilha Georgia (C. N.)	54 4,7	20 50,0	1 59 20 *
Bahia de Cumberland <i>idem</i>	54 16,0	28 9,9	1 52 56
Ilha de Clerk	55 5,5	26 17,0	1 45 8 *

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas dispersas do Oceano Atlantico pela ordem das Latitudes.</i>				
T. de Sand- wick	Candelaria (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 15 44
	C. Montagu	58 33, 0	18 21, 0	1 15 24 *
	C. Bristol	58 56, 0	18 33, 0	1 14 12 *
	Thulé	59 34, 0	19 20, 0	1 17 20 *

XVIII. Costa Oriental d' Africa.

C. do Infante	34 25, 0	29 16, 0 Or.	1 57 4
C. de S. Braz	35 59, 0	29 48, 0	1 59 12
Bahia Formosa (C. Delgado)	33 54, 0	32 8, 0	2 8 32
Bah. da Lagôa (C. do Arrecife)	34 0, 0	33 57, 0	2 15 48
Rio de Pescados	33 25, 0	35 28, 0	2 21 52
Primeira P. da Terra do Natal	32 23, 0	37 8, 0	2 28 32
Porto do Natal (P. S.)	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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa Oriental d'África.</i>				
C. Guardafui	11° 53',0 N.	59° 50',0 Or.	3 ^h 59' 30"	
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	
<i>XIX. Ilhas e Baixos do Mar da India por ordem das Latitudes.</i>				
I. de Kerguelen	Solitaria	49 49,0 S.	76 30,0	5 6 0
	Bahia d'Andierne (C. Delphin)	49 28,0	77 38,0	5 10 32
	C. Jorge	49 54,5	78 37,0	5 14 28 *
	Porto Pallisser	49 3,0	77 59,0	5 11 56
	Porto do Natal	48 41,2	77 27,0	5 9 48 *
	C. Bligh	48 29,5	77 3,7	5 8 15 *
I. do Príncipe 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 35,0	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	53 10,0	3 32 40
	Forté 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 35,0	4 2 12
	C. Natal, ou Ambro	12 0,0	50 54,0	3 59 36
	Massalagem Nova (Porto)	16 10,0	53 27,0	3 41 48
C. de S. André	16 16,0	53 32,0	3 54 8	
Matunbagh	17 40,0	52 30,0	3 30 0	
Moroundava	20 22,0	52 52,0	3 31 28	
S. Felix (Porto)	22 20,0	51 21,0	3 25 24	
Baixo de S. Agostinho	23 35,5	51 34,0	3 26 16 *	
Baixo da Judia	22 15,0	49 11,0	3 16 44	
Baixo da Europa	21 31,0	47 53,0	3 11 32	
I. da Reunião, ou Mascarenhas	20 51,7	65 55,0	4 15 40 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas e Baixos do Mar da India por ordem das</i>			
<i>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 33 *
I. de Rodrigues	19 40,7	71 36,5	4 46 26 *
Brandão <i>Baixo</i>	16 58,0	71 5,0	4 44 20
Cargados, ou Garajaos <i>Baixo</i>	16 20,0	68 25,0	4 33 52
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.)	12 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 35,0	54 49,0	3 39 16
Natal	8 8,0	55 19,0	3 41 16
Polvoreira	9 42,0	87 10,0	5 48 40
S. Miguel <i>Baixo</i>	8 20,0	68 53,0	4 35 32
Chagas (meio) <i>Baixo</i>	6 25,0	80 13,0	5 20 52
Diogo Garcia	7 20,0	79 10,0	5 16 40
Wood	5 39,0	61 52,8	4 7 31
Praslin	4 17,0	64 11,8	4 16 47
Mahé, ou Seichelles	4 38,0	64 0,0	4 16 0 *
Baixo do Patraõ	4 45,0	56 12,0	3 44 48
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 31,0	77 50,0	5 11 20
Attol do S.	1 0,0	84 10,0	5 36 40
Sua-Diva	1 20,0 IV.	83 50,0	5 35 20
I. Maldivas { Maldiva, ou I. do Rei	4 12,0	83 0,0	5 52 0
I. { Sindal, ou Kelay	7 30,0	81 30,0	5 26 0
I. { Melique, ou Malek	8 40,0	81 10,0	5 24 40
I. { Seuhelipar (P. S. O.)	9 49,0	79 55,0	5 19 40
I. { Kalipini	9 58,0	81 45,0	5 27 0
I. { Baixo de Achar-Banean	13 10,0	78 20,0	5 15 20
I. de Ceylaõ vid. Tit. 22.			

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
XX. Costa do Mar Vermelho, Arabia, e Persia.			
Babelmandel (P. S.) I.	12° 33',0 N.	51° 50',0 Or.	3 ^h 27' 20"
C. Assab	13 9,0	50 49,0	3 23 16
Beilul	13 30,0	50 19,0	3 21 16
Gebel-Zekir (C. N.) I.	14 3,0	50 50,0	3 23 20
I. de Sarbo	15 6,0	48 28,0	3 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 38,0	43 13,0	2 52 52
Kossir	26 15,0	42 30,0	2 50 0
Sefanj-el-Bahr	27 6,0	42 18,0	2 49 12
Xuduan	27 25,0	42 28,0	2 49 52
C. Doffa, ou Zafarana	28 58,0	41 15,0	2 45 0
Suez	29 58,6	41 0,6	2 44 2 *
C. Jehan Kebir	28 53,0	41 43,0	2 46 52
Bunder-Tor	28 12,0	42 2,0	2 48 8
C. Mohammed, ou Prom. de Phara	27 48,0	42 39,0	2 50 56
Sanafir (P. S.) I.	27 57,0	43 5,0	2 52 20
Akaba	29 9,0	43 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 33,0	47 45,0	3 11 0
Camfida	19 8,0	48 58,0	3 15 52
Loheia	15 42,1	50 33,5	3 22 14 *
Gebel-Tor (C. S.)	15 34,0	49 48,0	3 19 12
Hodeida	14 39,0	51 18,0	3 25 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 ^b 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 39,0	4 2 36	
C. Morebat	17 1,0	61 2,0	4 4 8	
Halabi (C. S.) I.	17 42,0	63 5,0	4 12 20	
Deriaby I.	17 41,0	63 30,0	4 14 0	
C. Matraca	19 0,0	64 0,0	4 16 0	
I. Maceira (meio)	20 38,0	67 30,0	4 30 0	
C. Ras-al-Gate	22 30,0	67 50,0	4 31 20	
Calayate	23 5,0	66 52,0	4 27 28	
C. Coriat	23 30,0	66 22,0	4 25 28	
Mascate	23 43,0	66 0,0	4 24 0	
Soar	24 20,0	65 0,0	4 20 0	
Orfação	24 55,0	64 26,0	4 17 44	
C. Monçadaõ	26 20,0	64 26,0	4 17 44	
Seer	25 4,0	62 38,0	4 10 32	
I. Bahrein (P. E.)	26 40,0	57 31,0	3 50 4	
Katif	27 13,0	56 16,0	3 45 4	
Kadhna (Bahia)	28 21,0	55 48,0	3 43 12	
Bassora (Barra)	30 3,0	57 0,0	3 48 0	
Gaban (Baixo na Barra de)	30 30,0	58 10,0	3 52 40	
Karek I.	29 20,0	58 38,0	3 54 32	
Bender-Reegk	29 30,0	59 6,0	3 56 24	
Bushier	29 2,0	59 17,0	3 57 8	
C. Berdistan	27 58,0	59 29,0	3 57 56	
Bassadore (I. de Kismis)	26 40,0	63 30,0	4 14 0	
Ormus	27 3,0	64 25,0	4 17 40	
C. Jasques	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 Indoſtaõ, 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° 58', 0 N.	78° 3', 0 Or.	5 ^h 12' 12 ^u
Dio	20 40,0	78 30,0	5 14 0
C. Groapnangt	21 10,0	79 48,0	5 19 12
Gogo	21 31,0	79 54,0	5 19 36
Cambaya	22 25,0	80 18,0	5 21 12
P. Broach	21 38,5	80 21,0	5 21 24
Surate	21 10,0	80 45,0	5 23 0 *
Damaõ	20 0,0	80 50,0	5 23 20
C. de S. Joaõ	19 58,0	80 25,0	5 21 40
Bacaim	19 5,0	80 35,7	5 22 23
Bombaim	18 56,7	81 3,0	5 24 12 *
Chaul	18 32,0	81 9,0	5 24 36
Danda Rujapore	18 15,0	81 10,0	5 24 40
Boneout	18 8,0	81 25,0	5 25 40
Sinderdro I.	18 0,0	81 20,0	5 25 20
Cifardaõ	17 56,0	81 16,0	5 25 4
Quelecim	17 51,0	81 18,0	5 25 12
Dabul	17 30,0	81 25,0	5 25 40
C. Zinguizara, 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
Hheos Queimados	15 56,0	81 55,0	5 27 40
Gõa	15 31,0	82 10,0	5 28 40 *
Anchedivas I. (a mais O.)	14 51,0	82 9,0	5 28 56
Onor	14 23,0	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-Delly	12 11,0	83 21,0	5 33 24
Cananor	11 56,0	83 28,0	5 33 52
Tellichery	11 46,0	83 43,0	5 34 52
Mahe	11 41,0	83 46,0	5 35 4
Calecut	11 21,0	83 56,0	5 35 44
Caranganor	10 16,0	84 36,0	5 38 24
Cochin	9 58,0	84 46,0	5 39 4
Porca	9 33,0	85 7,0	5 40 28
Coulan	8 54,0	85 22,0	5 41 28
Mampolim	8 40,0	85 32,0	5 42 8
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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	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 32,0	5 50 8	
I. Ceylaõ	P. das Pedras	9 47,0	88 38,0	5 54 32
	Jafanapatnaõ	9 34,0	88 26,0	5 53 44
	Manar	9 1,0	88 11,0	5 52 44
	Negumbo	7 12,0	87 56,0	5 51 44
	Colombo	6 58,0	87 57,0	5 51 48
	Ponta de Gale	5 59,0	88 26,0	5 53 44
	Batecalo	7 38,0	88 43,0	5 54 52
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 38,0	88 11,0	5 52 44	
Tranquebar	10 56,0	88 13,0	5 52 52	
Porto Novo	11 30,0	88 6,0	5 52 24	
Pondichery	11 55,7	88 16,5	5 53 6 *	
Meliapor, ou S. Thomé	13 2,0	88 49,0	5 55 16	
Madrás (forte de S. Jorge)	13 4,9	88 53,7	5 55 35 *	
Paliacate	13 29,0	88 57,0	5 55 48	
Arnegon (Baixo)	14 15,0	89 6,0	5 56 24	
C. Divi	16 4,0	89 49,0	5 59 16	
Masulipataõ	16 20,0	89 47,0	5 59 8	
Narzapore (Barra)	16 23,0	90 24,0	6 1 36	
C. 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 45,0	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 13,0	6 20 52	
Ponta das Palmeiras	20 43,0	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 38 *	
Chandernagor	22 51,4	96 54,2	6 27 37 *	
Ponta Mudé	21 56,0	96 39,7	6 26 39	
Porto Novo	21 55,0	96 48,0	6 27 12	
P. do Farol Canal de Lacam	21 28,0	96 52,0	6 27 28	
Rahnabad (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 ^o	
Sundiva (P. S.) I.	22 18,0	99 59,0	6 59 56	
XXIII. Costa d'Arrakaõ, Malaca, e Cochinchina.				
Islambad, ou Chatigaõ	22 20,0	100 10,0	6 40 40 *	
Red Crab I.	21 29,0	100 17,0	6 41 8	
Arrakaõ (Barra)	20 10,0	101 8,0	6 44 32	
Chedube (P. N.) I.	19 0,0	101 13,0	6 44 52	
C. de Negraes	16 5,0	101 36,0	6 46 24	
Diamante Barra de Persaim	15 42,0	101 54,0	6 47 36	
Dalla (Barra)	16 3,0	104 15,0	6 57 0	
Seriaõ (Barra)	16 24,0	105 5,0	7 0 20	
Martavaõ (Barra principal)	16 17,0	106 0,0	7 4 0	
C. Tavai	13 40,0	106 13,0	7 4 52	
I. Andaman, e Nicobar	Properaes	14 52,0	101 13,0	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 3,0	6 48 12
Andaman Pequeno (P. N.)	10 54,0	100 15,0	6 41 0	
Car Nicobar (P. N.)	9 13,0	100 45,0	6 43 0	
Noncowri, ou Nicavari (Porto)	8 2,0	101 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 45,0	7 6 52 *	
Juncalaõ (P. S.) I.	7 30,0	106 20,0	7 5 20	
Pulo Balaõ	6 31,0	107 3,0	7 8 12	
Queda (Barra)	5 59,0	108 13,0	7 12 52	
Pulo Pera	5 51,0	106 53,0	7 7 32	
Pulo Pinang (C. N. O.)	5 30,0	107 54,0	7 11 36	
Pulo Sambilaõ (meio)	4 0,0	108 43,0	7 14 52	
Pulo Jarra	3 58,0	108 12,0	7 12 48	
Salangor	3 34,0	109 28,0	7 17 52	
Monte Parcellar	2 57,0	109 36,0	7 18 24	
C. Rachado	2 26,0	110 2,0	7 20 8	
Malaca	2 12,0	110 30,0	7 22 0 *	
Rio Muar	1 56,0	110 50,0	7 23 20	
Pulo Pisang	1 20,0	111 30,0	7 26 0	

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

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pôlo.	Em graus.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>			
C. Diamante	4° 56',0 N.	106 ^a 2',0 Or.	7 ^b 41 8 ^o
Pulo Varela	3 43,0	107 6,0	7 8 24
Pulo Ará	2 54,0	108 33,0	7 14 12
Bancalis	1 21,0	110 13,0	7 20 52
Caripon 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 Bintaô Rêio	0 55,0	112 55,0	7 31 40
Pulo Panjan (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 56
Banka (Monte Monopin)	2 5,0	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 49,0	115 27,0	7 41 48
P. E. de Banka	2 33,0	115 15,0	7 41 0
Ilha Gaspar	2 21,0	115 30,0	7 42 0
P.N., ou Pesant I. de Banka	1 35,0	114 15,0	7 37 0
Biliton (P. N. O.)	2 25,0	115 56,0	7 43 44
Idem I. Longa (P. N.)	2 46,0	115 46,0	7 43 4
Ilhas de Reconhecimento (a mais S.)	3 18,0	115 36,0	7 42 24
P. S. de Biliton	3 30,0	116 30,0	7 46 0
Idem (P. E.)	2 42,0	116 43,0	7 46 52
Lucipara Ilhote	3 10,7	114 42,5	7 58 50 *
Dous Irmaões (P. S.) I.	5 0,0	114 28,0	7 37 52
C. Hoges	5 50,0	114 18,0	7 37 12
Cracatoa I.	6 6,0	114 1,0	7 36 4 *
Bahia de Keyser (P. O.)	5 58,0	113 29,0	7 33 56
Bencoonat	5 33,0	112 52,0	7 31 32
I. do Engano (P. N.)	5 25,0	110 24,0	7 21 36
Pulo Pisang	5 9,0	112 28,0	7 29 52
Cawoor, ou Sambat	4 51,0	112 5,0	7 28 20
Bencoolen	3 49,3	110 35,5	7 22 22 *
I. de Nassau (Porto S. E.)	3 3,0	108 29,0	7 13 56
P. Indrapore	2 10,0	109 15,0	7 16 52

Sumatra, Banka, e vizinhas

Nomes dos Lugares.		Latitude Mil.	Longitude. Em graus. | Em tempo.	
Continuaçã das Ilhas do Sonda.				
Bangka, e vizinhas	Boa Fortuna (P. S. E.) I.	2° 25', 0 S.	107° 57', 0 Or.	7 ^h 11' 48"
	Idem Bahía Hurlock	1° 54', 0 S.	107 34, 0	7 10 16
	Padang	0° 55', 0 S.	108 37, 0	7 14 28
	Priaman	0° 59', 0 S.	108 21, 0	7 13 24
	Ticoo	0° 18', 0 S.	108 3, 0	7 12 12
	Pulo Minton (P. S.)	0° 42', 0 S.	107 9, 0	7 8 36
	Ayer-Bonghi	0° 3, 0 N.	107 39, 0	7 10 36
Pulo Batóa (P. E.)	0° 6', 0	107 3, 0	7 8 12	
Sumatra,	Pulo Nias (P. S. E.)	0° 33', 0 S.	106 3, 0	7 4 12
	Tappanooly	1° 25', 0	107 6, 0	7 8 24
	Barros	1° 41', 0	106 48, 0	7 7 12
	Swine, ou Hog (P. N.)	2° 50', 0	104 17, 0	6 57 8
	Pulo Gomes	5° 20', 0	103 51, 0	6 55 24
	C.S. Nicoláo, ou P. Bantam	5° 46', 0 S.	114 14, 0	7 36 56
	Pulo Sangiang, ou I. do Meio (P. S.)	5° 52', 0	113 59, 0	7 35 66
Java, Timor, e vizinhas	I. do Principe	6° 36', 21	113 40, 0	7 34 40 *
	Mew	6° 38', 0	113 35, 0	7 34 20
	West-Einde, ou C. O. de Java	6° 48', 0	113 30, 0	7 34 0 *
	Junculan	7° 12', 0	114 40, 0	7 38 40
	C. Wimerow	7° 28', 0	114 31, 0	7 38 4
	Bahía Mauricia	7° 45', 0	117 28, 0	7 49 52
	Noessa-Combang (P. E.) I.	7° 46', 0	117 54, 0	7 51 36
	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 16 4	
C. Panka	6° 50', 0	121 21, 0	8 5 24	
I. de Lnbeck (P. S.)	5° 44', 0	121 26, 0	8 15 44	
Java, Timor, e vizinhas	Pulo Mandalique	6° 25', 0	120 0, 0	8 0 10
	Jepará	6° 40', 0	119 50, 0	7 59 20
	Carimón Java	5° 44', 0	119 36, 0	7 58 24
	Samarão	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 56
	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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Timor, e vizinhas	Bantaõ	6° 4',0 S.	114° 23',0 Or.	7 ^h 37' 32 ^s *
	Ilha de Bali (P. S.)	8° 50',0	123° 47',0	8 15 8
	Lombok (P. S. E.)	8° 50',0	125 19,0	8 21 16
	Idem Pico	8° 19',0	125 13,0	8 20 52
	Sumbava (P. S. O.)	8° 56',0	125 29,0	8 21 56
	Idem Sapy	8° 28',0	127 29,0	8 29 56
	Commodo (P. S.)	8° 43',0	128 11,0	8 32 44
	Sumba (P. O.)	9° 33',0	127 59,0	8 31 56
	Idem (P. S.)	10° 20',0	129 19,0	8 37 16
	Flores (P. S. O.)	8° 42',0	128 30,0	8 34 0
	Rusalage	8 10,0	130 42,0	8 42 48
	Kalatoa	7 18,0	130 39,0	8 42 36
	Larantaca (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	
Java,	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	133 17,0	8 51 8
	Idem Lifao	9 12,0	133 53,0	8 55 32
Ilha Borneo, e vizinhas	Idem Babao	10 10,0	132 38,0	8 50 32
	Moã (meio) I.	8 24,0	136 6,0	9 4 24
	Dama (P. N.)	7 22,0	137 26,0	9 9 44
	Balambangan (P. N.) I.	7 22,0 N.	125 37,0	8 22 28
	C. Tanjong	7 13,0	125 19,0	8 21 16
	Abia	6 21,0	124 55,0	8 19 40
	Mangalloom <i>Raiço</i>	6 10,0	123 53,0	8 16 32
	Pulo Teega	5 41,0	123 41,0	8 14 44
Ilha Borneo, e vizinhas	Laboan (P. N. E.)	5 24,0	123 37,0	8 14 28
	Borneo	4 56,0	123 18,0	8 13 12
	Natuna grande (P. S. E.) I.	3 44,0	116 32,0	7 46 8
	Sambas	1 15,0	117 52,0	7 51 28
	S. Julião <i>Ilhote</i>	0 50,0	115 11,0	7 40 44
	Direcção	0 19,0	116 56,0	7 47 44
	S. Barbara	0 12,0	115 56,0	7 43 44
Succadana	1 10,0 S.	118 11,0	7 52 44	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em graus.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Ilha Borneo, e vizinhas	Caremata	1° 30',0 S.	116° 58',0 Or.	7 ^h 47' 52 ^v
	C. Sambaar	2 49,0	118 8,0	7 52 32
	Ponta Chata	3 33,0	120 29,0	8 1 56
	Benjar-Massen (Barra)	3 25,0	122 52,0	8 11 28
	C. 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
	Palo Laut (P. S.)	4 7,0	124 24,0	8 17 36
	Passir	2 0,0	124 22,0	8 17 28
	P. Donderkom	9 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 Molluccas, 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	158 23,0	9 13 32 *
Gilolo, e vizinhas	Oubi (P. S. O.)	1 45,0	155 58,0	9 3 52
	Xulla-Bessy (P. S. E.)	2 24,0	134 51,0	8 59 24
	Xulla-Taljabá (P. S.)	2 3,0	133 11,0	8 52 44
	P. S. de Gilolo	0 45,0	136 50,0	9 7 20
	Kooke 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>Continuação das Ilhas Molluccas, e Philippinas.</i>				
Gilolo, e vizinhas	Pulo Cavali	0° 28', 0 N.	135° 59', 0 Or.	9 ^b 3' 56 ^v
	Gilolo (Cid.)	0 42, 0	136 7, 0	9 4 28
	Motir	0 24, 0	136 1, 0	9 4 4
	Machian	0 14, 0	135 51, 0	9 3 24
	Tawaly (P. O.)	0 13, 0 S.	135 29, 0	9 2 36
	Batyang, ou Bachian (P. S. O.)	0 48, 0	136 14, 0	9 4 56
	P. N. E.)	1 50, 0 N.	135 56, 0	8 55 44
	Bah. Castricon (P. N.)	0 45, 0	133 38, 0	8 54 32
	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	
<i>Idem</i> (P. S. E.)	5 45, 0	131 56, 0	8 47 44	
Tookang-Bessy (P. S. E.) <i>Baixos</i>	6 24, 0	133 1, 0	8 52 4	
Salayr, ou Zaleyar (P. N.)	5 49, 0	129 32, 0	8 38 8	
Calauro I. (a mais S. O.)	7 12, 0	129 38, 0	8 38 32	
Celebes, e vizinhas	Bonthain-Bay	5 34, 0	129 12, 0	8 36 48
	Tanaqueque	5 38, 0	128 22, 0	8 33 8
	Macassar	5 11, 0	128 36, 0	8 34 24
	Amsterdam <i>Ilhote</i>	4 58, 0	127 17, 0	8 29 8
	P. Mandaar	3 36, 0	127 55, 0	8 31 40
	C. William	2 52, 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	
Sooloo	Seeassee (meio)	5 29, 0	129 13, 0	8 36 52
	Tahow (meio) <i>Baizo</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 *
Archip. Sooloo	Basseclam (P. S.)	6 23, 0	130 17, 0	8 41 8
	Cagayan Sooloo (meio)	7 0, 0	127 19, 0	8 29 16
	Cavili	9 0, 0	129 11, 0	8 36 44
	Cagayan <i>Baizo</i>	9 36, 0	129 53, 0	8 39 32
Minda- vio, e vizinhas	Saboangan	6 45, 0	130 22, 0	8 41 28
	Sibaguey	7 0, 0	131 22, 0	8 45 28
	Ponta das Flechas	6 24, 0	132 11, 0	8 48 44

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Mollucas, e Philippinas.</i>				
Mindanao, e visinhas	Bongo (P. S.) I.	6° 26',0 N.	132° 41',0 Or.	8 ^h 50'44"
	Mindanao	6 20,0	132 59,0	8 51 56
	Sirangani (P. N.) I.	5 45,0	133 27,0	8 53 48
	C. de S. Agostinho	6 33,0	135 31,0	9 2 4
	Bahia da Resureiçãõ (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
	Caniguen (P. N.)	8 58,0	133 24,0	8 53 36
	Gagayan	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	
Pangua	Balabao (P. S.) I.	7 50,0	125 39,0	8 22 36
	P. Hummock	9 12,0	126 27,0	8 25 48
	Ilha dos Tres Picos	10 14,0	127 19,0	8 29 16
	Haboangan Bahia 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
	Dumaran	10 32,0	128 20,0	8 33 20
Fuegos (P. S.)	9 4,0	132 11,0	8 48 44	
Buglas (P. S.)	9 9,0	131 35,0	8 46 20	
Davis (P. S. O.)	9 32,0	132 28,0	8 49 52	
Bohol (Tinali)	9 48,0	133 16,0	8 53 4	
Zebu (P. S.)	9 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 50,0	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 ^u	
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 36,0	8 42 20	
Calapan <i>I. de Mindoro</i>	13 32,0	129 40,0	8 58 40	
Ponta calavite <i>idem</i>	13 28,0	128 35,0	8 54 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 35 48	
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 32 44	
Solosolot	17 51,0	129 5,0	8 36 20	
C. Boxeador	18 43,0	129 3,0	8 36 12	
Monte Caravalo	19 0,0	129 33,0	8 38 12	
Nova Segovia	18 20,0	130 5,0	8 40 20	
Ilhas Bashees (Grafton)	21 4,0	129 25,0	8 37 40 *	
C. do Engano, ou Pa- liguan	18 44,0	130 50,0	8 43 20	
Polo (P. S.) <i>I.</i>	15 0,0	130 57,0	8 43 48	
Bahia de Naga (Entrada)	14 24,0	132 10,0	8 48 40	
Sisiran	14 12,0	132 37,0	8 50 28	
Catanduanes (P. N.) <i>I.</i>	14 17,0	135 4,0	8 52 16	
<i>Idem</i> (P. S.)	15 35,0	135 11,0	8 52 44	
P. Montufar	15 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° 3',2 Or.	9 ^h 24'13" *
	Bahia Geelink	0 10,0	142 32,0	9 30 8
	Dory (P. Boomptyige) . .	0 20,0	143 6,0	9 32 24
	P. Mascase	1 42,0	143 18,0	9 33 12
	Hump (P. O.) I.	1 12,0	144 23,0	9 37 32
	Niageri, ou Nisory (P.E.) I.	0 54,0	145 30,0	9 42 0
	Negery	1 43,0	146 28,0	9 15 52
	Mattys I.	1 45,0	151 25,0	10 5 40
	C. Williams	6 35,0	157 28,0	10 29 52
	Ilhas Murray (P. N.) . .	9 47,0	152 13,0	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	
Waigion (em Boni) I. . .	0 2,5	139 39,6	9 18 39 *	
Amsterdam I.	0 6,0 N.	140 40,0	9 22 40	
Ilha dos Eremitas	1 32,0 S.	153 26,7	10 13 47 *	
Ilha dos Anachoretas . .	1 0,0	153 49,8	10 15 19 *	
Ilha do Almirantado (C. O.)	2 11,7	154 36,8	10 18 27 *	
Ilha de S. Mathias (P. N.) .	1 3,0	156 29,0	10 25 56	
Nova Hanover (P. S. O.) I.	2 28,0	157 41,0	10 30 44	
I. de Sandwich, ou do Prin- cipe de Galles (P. N.) . .	2 46,0	158 32,0	10 34 8	
Porto Carteret Nova Irlanda	4 44,0	161 19,0	10 45 16	
C. de S. Jorge idem	4 53,5	161 33,7	10 46 15 *	
Porto Prashin 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	
Ilhas de Salomão	{ 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 grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Nova Guiné, Nova Hollanda, e Ilhas vizinhas.</i>				
Ilhas de Salomão	Choiseul (P. N.)	6° 35',0 S.	164° 30',0 Or.	10° 58' 0" *
	Thesouraria (meio)	7 24,0	163 46,7	10 55 7 *
	Eddystone	8 18,3	164 46,7	10 59 7 *
	C. Deception	8 52,5	165 27,2	11 1 49 *
	C. Nepean	8 48,0	166 2,0	11 4 8
	Carteret	8 53,0	167 31,0	11 10 4 *
	Bellona	11 7,0	168 3,0	11 12 13
	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 de 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
Nova Hollanda	Idem Orangerie	10 12,0	158 30,0	10 34 0
	Idem 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 58,0	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 *
	Porto Jackson	33 52,5	159 44,5	10 38 58 *
	Sydnei-Cove	33 51,0	159 47,0	10 39 8
Nova Hollanda	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 idem	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
Nova Hollanda	Bah. dos Elefantes I. King	50 53,2	152 57,7	10 11 51
	Bahia de Kangaruz	55 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.				
Ilha da Terminação . . .	34° 31',0 S.	130° 33',0 Or.	8 ^h 42' 12"	
Porto da Esperança . . .	33 55,2	130 20,6	8 41 22 *	
Ponta Hood . . .	34 23,0	128 13,8	8 32 55 *	
Porto de Jorge III. . .	35 3,5	126 26,5	8 25 46	
C. Chatam . . .	35 3,0	124 59,8	8 19 59 *	
Ilha Saint Alguarn . . .	34 27,2	125 27,6	8 13 50	
Nova Hollanda	C. Lewin . . .	34 25,7	123 23,5	8 13 34
	Terra de Lewin (P. O.)	34 20,0	123 40,0	8 14 40 *
	B. do Geografo (Observ.)	33 29,8	123 48,0	8 15 12
	Rottenest (P. O.) I.	31 58,0	123 49,5	8 15 18
	Houtman (meio) Baixos	28 43,0	122 25,0	8 9 40
	Hartog (P. O.) I.	25 36,0	121 34,0	8 6 16
	Bahia dos Cães Marinhos	25 29,7	121 53,6	8 7 34
	C. N. O. (Fundeadoiro)	21 38,0	122 42,0	8 10 48
	C. de Witts . . .	19 66,0	125 30,0	8 22 0
	Baixos de Dampiers . . .	13 42,0	130 23,0	8 41 52
B. Van Diemen . . .	11 12,0	138 30,0	9 14 0	
Ilha d'Anno Novo . . .	10 48,0	141 29,0	9 25 56	

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

Rica de Prata . . .	33 48,0 N.	169 5,0	11 16 20	
Rica d'Ouro . . .	29 55,0	165 28,0	11 1 52	
Todos os Santos . . .	30 1,0	149 41,0	9 58 44	
Guadalupe . . .	28 18,0	154 47,0	10 19 8	
Malabrigo I. (a mais S.) . . .	26 0,0	154 34,0	10 18 16	
Ilhas do Enxofre (a do meio)	24 48,0	149 46,0	9 59 0 *	
Ilhas dos Lobos (Vulcano), e viz.	D. Maria Lajara (P. S.)	24 55,0	155 33,0	10 22 12
	Necker . . .	27 25,0	149 11,0 Occ.	9 56 44
	Bird . . .	23 34,0	156 7,0	10 24 28 *
	Atouli R. d'Oime . . .	23 6,0	153 27,2	10 13 49 *
	Oneheov (Fundeadoiro)	21 57,0	151 14,5	10 4 58 *
	Tahoura . . .	21 49,5	151 48,5	10 7 14 *
	Wouahou . . .	21 42,5	151 59,0	10 7 56 *
	Morotai (P. O.) . . .	21 40,5	149 36,5	9 58 26 *
	Mowi (P. E.) . . .	21 19,0	148 52,0	9 55 28 *
	Owyhi (P. N.) . . .	20 50,5	147 39,2	9 50 37 *
Idem Bahua Kerakekoua . . .	20 17,0	147 34,0	9 50 16 *	
	19 28,0	147 35,2	9 50 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>				
Ilhas Marianas, Carol., e vizinhas.	Jardines de Marshal (P. N. O.)	21° 43',0 N.	159° 51',0 Or.	10 ^h 39' 24 ^o
	Baixo de Douglas	20 25,0	145 0,0	9 40 0
	Urracas	20 55,0	155 36,0	10 22 24
	Assonson, ou Assumpção	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
	Tinian Boa-Vista	14 58,0	154 16,0	10 17 4 *
	Guan (P. S. E.)	13 10,0	153 36,0	10 14 24
	Yap (P. S.)	9 28,0	146 55,0	9 47 40
	I. Pelew (em Oroulong)	7 18,0	113 15,0	9 33 0 *
	Haweis	7 32,0	154 56,0	10 19 44
	Torres (P. S., ou Hogolen)	8 40,0	166 31,0	11 6 4
	Browns Range I. (a mais S.)	11 20,0	171 9,0	11 24 36
	Pescadores (meio) Baixo	10 54,0	174 25,0	11 37 40
Ilhas do Natal	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	Cocos	5 35,3	78 30,0	5 14 0
	Albemarle Gallapagos	0 2,0	83 5,2	5 32 21 *
Ilhas Marquesas	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
	Jozus	6 48,0	158 51,0	10 35 24
	Robert (P. S.)	8 0,0	132 7,0	8 48 28
	Henrique Martins	9 0,0	131 17,0	8 45 8
	Ohevaou	9 40,7	130 36,7	8 42 27 *
	Ohitahou (B. da Resol.)	9 55,5	130 43,7	8 42 55 *
	Magdalena	10 25,5	130 24,0	8 41 36 *
	Duque d'York	8 41,0	165 0,0	11 0 0 *
Ilhas Danger (meio)	Duque de Clarence	9 10,0	164 23,0	10 57 32
	Bello Povo	10 41,0	162 58,0	10 51 52
	Solitaria	10 42,0	169 22,0	11 17 28
	Ilhas Danger (meio)	10 51,0	158 40,0	10 34 40 *
	Rotumah	12 30,0	175 57,0	11 43 48
	Wallis	13 18,0	168 57,0	11 15 48 *

Names 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"	
Disapointment	14 10,0	132 41,0	8 50 44 *	
Tiookea <i>Ilhas de Jorge</i>	14 28,0	136 31,2	9 6 5	
Principe de Galles	15 0,0	139 41,0	9 18 44 *	
I. Palliser (meio)	15 36,0	138 5,2	9 12 21	
Maurua	16 25,0	143 43,2	9 34 53	
Bolabola	16 32,5	143 26,8	9 33 47 *	
Hnaheine, ou Owharre	16 42,7	142 45,0	9 31 0 *	
Ulietea	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	136 5,2	9 4 21	
Farneaux	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 *	
Archipelago dos Navegantes	Pola	13 33,8	163 42,7	10 54 51 *
	Oyolava	14 2,0	162 57,0	10 51 48 *
	Fanfoue	14 5,0	160 54,0	10 43 36 *
	Leone	14 6,0	160 51,6	10 43 26 *
	Opoun	14 10,5	160 41,0	10 42 44 *
Mahouna	14 20,7	161 51,8	10 47 27 *	

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>				
Ilhas dos Amigos	Forlorn Hope	14° 18',0 S.	168° 17',0 Occ.	11 15 8 *
	Boskaven, e Koppal	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)	20 15,0	166 27,0	11 5 48 *
Amsterdam, ou Tongataboo	21 8,4	166 43,5	11 6 54 *	
Pylstaarts	22 23,0	167 36,5	11 10 26 *	
Palmerston	18 4,0	154 46,0	10 19 6 *	
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	14 29,0	176 34,0 Or.	11 46 16 *
	Esp. S. (C. Cumberland)	14 59,5	175 12,0	11 40 48 *
	Aurora	15 8,0	176 42,0	11 46 48 *
	Ambrim	16 9,5	176 37,5	11 46 36 *
	Mallicolo (meio)	16 15,5	176 4,2	11 44 17 *
	Idem (Porto Sandwich)	16 25,3	176 18,0	11 45 12 *
	Maskelyne (meio)	16 32,0	176 24,2	11 45 37 *
	Erromanga	18 46,5	177 43,5	11 50 54 *
	Tanna (Portoda Resoluç.)	19 32,4	178 6,1	11 52 24 *
	Annatam	20 3,0	178 30,0	11 54 0 *
Recife (o mais N. O.)	17 57,4	171 1,6	11 24 6 *	
Nova Caledonia	Balabeia	20 7,0	172 47,0	11 31 8 *
	Pudyoua (H. de Balabeia)	20 18,0	173 6,2	11 32 25 *
	C. Colonet	20 30,0	173 21,0	11 33 24 *
	C. da R. Carlota	22 15,0	175 37,7	11 42 31 *
Pines	22 18,0	176 3,0	11 44 12 *	
Vasques	25 42,0	166 37,0 Occ.	11 6 28 *	
Ilha Norfolk	29 1,7	176 35,0 Or.	11 46 20 *	
Curtis (a maior)	30 10,0	170 39,0 Occ.	11 22 36 *	
Oparo	27 36,0	135 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 56,0	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.

Continuação das Ilhas Dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.

Nova Zelândia	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.)	45 55,0	178 47,0	11 55 8
	C. S.	47 19,0	175 33,0 Or.	11 42 12 *
	Ilha Snares	48 3,0	174 44,7	11 38 59 *
	C. O.	45 57,0	174 25,0	11 37 40
	Porto Pickersgill . . .	45 47,4	174 43,2	11 38 53 *
	Ilha d'Anchora (Porto).	45 45,6	174 40,7	11 38 43 *
	Porto Facil	45 40,0	174 42,7	11 38 51 *
	Anse du Vaisseau . . .	41 6,0	177 21,5 Occ.	11 49 26 *
	C. Farewel	40 35,0	178 21,0	11 53 24
	Ilha Chatam	43 48,0	168 33,2	11 14 13 *

XXVIII. Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.

Kehoa	19 24,0 N.	114 20,0 Or.	7 37 20
Ljen-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 idem	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 30,0	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 *
Mação	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 *
Choeheou	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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.</i>				
Tay-Ouan (forte) <i>idem</i> . . .	22° 55',0 N.	128° 55',0 Or.	8 ^h 35' 40 ^m	
I. Sisou, ou dos Pescad. (P.S.O.)	23 57,0	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 53 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)	24 33,2	131 11,5	8 44 46 *
	Hoapinsu	25 49,6	131 4,7	8 44 19 *
	Tchin-pi <i>Lekeyo grande</i>	25 42,0	136 28,0	9 5 52
	Napakian <i>idem</i>	26 0,0	136 13,0	9 4 52
	P. N. <i>idem</i>	27 58,0	136 32,0	9 6 8
	Yeouloun (P. S. O.)	27 47,0	138 8,0	9 12 32
	Azevedo (meio)	28 8,0	142 38,0	9 30 32
Ufu-Sima (P. N. O.)	29 28,0	139 18,0	9 17 12	
Lekeyo Pequeno (P.S.O.)	30 31,0	137 28,0	9 9 52	
Ningpo, ou Liampo	29 57,7	128 43,0	8 34 52 *	
Xam-hay	31 16,0	129 56,7	8 39 47 *	
Cammin I.	31 40,0	130 5,7	8 40 23 *	
Hoajagnam	33 34,7	127 14,5	8 28 58 *	
Kido	36 20,0	127 42,0	8 30 48	
C. Shan-Tung	37 24,0	130 16,0	8 41 4	
Ki-san-seu	37 28,0	128 58,0	8 35 52	
Ton-tchoo-Foo	37 46,0	128 10,0	8 32 40	
Payho (Fundeadouro)	39 0,0	125 25,0	8 21 40	
Rio Yalo	39 50,0	131 48,0	8 47 12	
Tsinhoa I.	37 21,0	132 38,0	8 50 32	
Fongma (P. S. O.) I.	33 50,0	131 23,0	8 45 32	
Quelpaert I.	33 7,8	134 43,7	8 58 55 *	
Tso-Choui (forte)	35 30,0	138 8,0	9 12 32 *	
C. Clonard	36 4,0	138 21,0	9 13 24	
Ilhas do Japão	Takuxima (P. S. O.) I.	31 0,0	140 30,0	9 22 0
	Ilhas Gotto (P. S.)	31 48,0	136 25,0	9 5 40
	Nangasaki	32 32,0	137 0,0	9 8 0 *
	Finoura	33 20,0	137 23,0	9 9 32
	Awadsí (P. S. E.) I.	33 23,0	143 4,0	9 32 16
	Osaka I. de Niphon	34 2,0	143 36,0	9 34 24
	Tinomisaki <i>idem</i>	33 8,0	144 3,0	9 36 12
Jedo (Barra) <i>idem</i>	35 34,0	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° 58',0 Or.	9 ^h 50'32"
	C. Boshô <i>I. de Niphon</i> . . .	34 8,0	148 1,0	9 52 4
	Ponta Sanddown <i>idem</i> . . .	35 40,0	149 20,0	9 57 20
	Ponta Baixa <i>idem</i> . . .	36 45,0	150 4,0	10 0 16
	Gissima <i>idem</i> . . .	37 0,0	149 9,0	9 56 56
	Mat-Sima (P. E.) <i>I. idem</i> . . .	38 33,0	150 32,0	10 2 8
	C. Nanbu <i>idem</i> . . .	39 49,8	150 57,0	10 3 48
	Ponta do Norte <i>idem</i> . . .	40 37,0	150 8,0	10 0 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 Tsus (P. N.) . . .	34 41,0	138 10,0	9 12 40
	Ilha Dagelet . . .	37 25,0	139 47,0	9 19 8 *
	Ping-Hay . . .	37 29,0	137 35,0	9 10 20
King-Hing . . .	42 15,0	139 38,0	9 18 32	
Bahia de Ternay . . .	45 13,0	145 54,0	9 43 36 *	
Bahia de Suffren . . .	47 53,0	148 5,0	9 52 20 *	
Ilha Prise (meio) . . .	48 57,0	149 48,0	9 59 12	
Pico Receveur . . .	49 33,0	149 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 Chichis	<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>I. Kuril</i> . (P. S.) . . .	48 6,0	161 44,0	10 46 56
	Poroluschir (P. S.) <i>idem</i> . . .	49 48,0	164 2,0	10 56 8
I. de Tchoka (C. Crillon) . . .	45 54,0	151 20,0	10 5 20 *	
<i>Idem</i> C. Aniwa . . .	46 4,0	152 50,0	10 11 20 *	
<i>Idem</i> C. Paciencia . . .	48 25,0	155 23,0	10 21 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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.</i>				
I. de Jessu, ou Chichar	<i>Idem</i> Bahia d'Estaing	48° 59',6 N.	150° 45',7 Or.	10 ^h 3' 3" *
	<i>Idem</i> Pico Lemanon	47 45,0	151 15,0	10 5 0 *
	<i>Idem</i> Bahia de Langle	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 43,0	10 10 52	
Okhotsk	59 20,2	151 38,5	10 6 34 *	
Yamskoi	60 41,0	163 0,0	10 52 0	
Ginginsk	63 58,0	167 44,7	11 10 59	
C. Ooutschokkoi	57 52,0	165 58,0	11 3 52	
Bolcheretz	52 54,5	165 15,0	11 1 0 *	
C. Lopatka	51 0,2	165 7,5	11 0 30 *	
Bahia Awatscha	52 51,7	167 11,5	11 8 46 *	
Petropaulowskoi-Ost	53 1,3	167 13,2	11 8 53 *	
Ponta Kronotzkoi	54 46,0	170 40,2	11 22 41	
Ilha de Bhering	55 36,0	176 11,0	11 44 44 *	
C. Kamtchatska	56 0,0	171 40,2	10 26 41	
C. S. Thadeo	62 50,0	172 30,0 Occ.	11 30 0 *	
Ilha Anderson (P. S. E.)	63 5,0	159 12,0	10 36 48	
Ilha de Clerk (P. N. O.)	63 15,0	161 15,0	10 45 0 *	
Rio de Anadir (Barra)	64 58,0	172 55,0	11 30 20	
C. Tchukotskoi	64 14,5	173 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 45,5	159 52,5	10 39 30 *	
Norton-Sund (C. N. O.)	64 30,5	154 22,5	10 17 30 *	
C. Stephens (P. N. O.)	63 33,7	153 52,0	10 15 28 *	
Ilha Gore (C. N. O.)	60 17,0	164 6,0	10 56 24 *	
C. Newnham	58 41,5	153 54,5	10 15 38 *	
Rio de Bristol (C. N. O.)	58 28,0	149 38,0	9 58 32 *	
Ilha Ooniaschka (C. N. O.)	53 54,7	158 2,0	10 52 8 *	
Ilha Tcherikow	55 49,0	146 31,2	9 46 5 *	
C. Barnabé I. Kodiak	57 10,0	143 50,2	9 35 21 *	
Ilha de S. Hermogenes	58 14,0	142 41,2	9 30 45 *	
C. Douglas	58 52,0	144 15,0	9 37 0	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental d' America Septentrional.</i>			
C. North-Foreland	61° 4',0 N.	141° 59',0 Occ.	9 ^b 27' 56"
Ponta Mackenzie	61 13,0	140 55,0	9 23 40
C. East-Foreland	60 43,0	142 17,0	9 29 8
Porto Chatam	59 14,0	142 31,2	9 30 5 *
C. Isabel	59 9,0	142 42,2	9 30 49 *
Iha 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 53 *
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 48 50 *
Ponta Manby	59 42,7	121 31,2	8 6 5 *
C. Phipps	59 32,0	151 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 54 53 *
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
Iha 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	126 57,7	8 23 51 *
<i>Idem</i> Porto Conclusão	56 15,0	126 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	126 0,2	8 20 1 *
C. de S. Bartholomeu <i>idem</i>	55 12,2	125 0,6	8 20 2 *
C. Muzon <i>idem</i>	54 42,5	124 6,2	8 16 25 *
Porto Stewart	55 38,2	123 11,2	8 12 45 *
Ponta Maskelyne	54 42,0	121 49,2	8 7 17 *
Iha de Langara (P. N.)	54 20,0	124 35,2	8 18 21 *
C. S. James I. Carlota	51 57,8	123 27,0	8 13 48 *
C. Swaine	52 16,3	119 56,3	7 59 45 *
C. Scott I. de Quadra	50 48,0	119 56,2	7 59 45 *
Ponta Boisé <i>idem</i>	50 5,7	119 18,2	7 57 13 *
Noutka-Sound	49 36,1	118 1,2	7 52 5 *
Bahia Birch	48 53,5	114 1,5	7 36 6 *
Porto Discovery	48 2,5	114 12,9	7 36 52 *
C. Flattery	48 24,0	115 57,2	7 43 49 *
Monte Olympo	47 50,0	115 1,2	7 40 5 *
Ponta Grenville	47 22,0	115 36,2	7 42 25 *
Porto de Gray	47 0,0	115 28,2	7 41 53 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuaçõ 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 45 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 15,2	7 32 53 *
Ponta da Conceiçãõ	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 57,2	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 35,0	100 39,0	6 42 36
Acapulco	17 0,0	91 34,5	6 6 18 *
Agnatulco	15 53,0	87 50,0	5 51 20
Tecuanatepue	16 10,0	86 20,0	5 45 20
Porto de Guatimala	14 2,0	82 37,0	5 30 28
Sonsonate (P. dos Remedios)	13 30,0	81 34,0	5 26 16
S. Miguel	13 20,0	80 8,0	5 20 32
Amapala (S. Carlos)	13 22,0	79 21,0	5 17 24
Realejo	12 30,0	78 41,0	5 14 44
Porto de S. Joaõ	11 24,0	77 19,0	5 9 16

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	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 ^o
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 Perclas (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 35 20
I. Gorgona	2 53,0	69 45,0	4 38 52
P. de Guascama	2 29,0	69 59,0	4 39 56
I. del Gallo	1 57,0	70 6,0	4 40 24
P. de Mangles R. Mira	1 36,0	70 26,0	4 41 44
Rio de S. Thiago (Barra)	1 10,0	70 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. Puna (P. S. O.)	3 4,0	71 45,0	4 46 52
Guayaquil	2 12,0	71 17,0	4 45 8
C. Branco	4 19,0	72 43,0	4 50 52
P. de Payta	5 3,0	72 39,0	4 50 36
P. de Aguja	5 59,0	72 41,0	4 50 44
I. dos Lobos (P. N.)	6 22,0	72 22,0	4 49 28
Guanchaco	8 4,0	70 35,0	4 42 20
Baixo do Hercules	10 48,0	70 24,0	4 41 36
Hormigas Ilheos	11 57,0	69 23,0	4 37 32
Callao <i>Porto de Lima</i>	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 ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Perú, e Chili.</i>			
I. d'Iquique	20° 12',0 S.	61° 50',0 Occ.	4 ^h 7' 20"
Moxillones	23 5,0	62 0,5	4 8 2 *
B. de N. Senhora (P. N.)	25 13,0	62 23,0	4 9 32
Copiapo	27 10,0	62 40,5	4 10 42 *
Huasco	28 27,0	62 49,0	4 11 16
Coquimbo	29 54,7	62 54,5	4 11 38 *
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	65 30,5	4 22 2 *
Monte Cacao idem	42 45,0	65 41,5	4 22 46 *
P. Quilan idem	43 41,0	65 56,0	4 23 44
<i>XXXI. Costa da Terra de Magalhaens, e da Terra do Fogo.</i>			
P. Taitaohahnon	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 30 *
C. de S. Luzia	51 26,0	67 6,0	4 28 24
C. da Victoria	52 24,0	66 32,0	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. Tamar	52 51,0	65 47,0	4 23 8
C. Providencia	52 58,0	65 32,0	4 22 8
C. Quad	53 41,0	64 30,0	4 18 0
Porto Galante (C. O.)	53 43,0	63 6,0	4 12 24
C. Froward	53 54,0	62 42,5	4 10 50 *
Porto Famine (C. de S. Anna)	53 40,0	62 14,0	4 8 56
I. Isabel (P. E.)	52 51,0	62 3,0	4 8 12
C. S. Gregorio	52 39,0	61 34,0	4 6 16
C. das Virgens	52 21,0	59 52,7	3 59 31 *
Terra do Fogo { C. do Espirito Santo	52 41,0	60 0,3	4 0 2 *
{ C. de S. Sebastião	53 25,0	59 31,0	3 58 4
{ C. de S. Ignéz	54 8,0	58 32,7	3 54 11 *
{ C. de S. Diogo	54 36,5	56 58,5	3 46 34 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.		
			Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa, da Terra de Magalhães, e da Terra do Fogo.</i>					
Terra do Fogo	Bahia do Bom Sucesso	54° 49',7 S.	56° 50',0 Oec.	3 ^h 47' 20" *	
	C. do Bom Sucesso	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 Eyouts	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/>				
	I. Diogo Ramires (meio)	55 27,5	60 14,5	4 0 58 *	
	Ilhas de S. Ildefonso	55 51,0	60 52,5	4 3 30 *	
	Porto do Natal	55 21,9	61 22,5	4 5 30 *	
	C. Negro	54 31,5	64 51,5	4 19 26 *	
	C. Deseado	53 4,2	66 6,0	4 24 24 *	
	C. Pilar	52 46,0	66 29,5	4 25 58 *	
	C. de S. Valentin	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	47 32,0	57 4,7	3 48 19 *		
Porto Valdez	42 30,0	56 15,5	3 41 2 *		
Porto de S. Antonio	40 56,0	56 14,0	3 44 56 *		
Rio Negro (Barra)	40 57,0	54 30,0	3 38 0 *		
C. de S. André	38 17,0	49 35,0	3 18 20 *		
C. de S. Antonio	36 52,5	48 22,5	3 13 30 *		
<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 40,7	3 11 19 *		
Baixo das Carretas (P. S. E.)	34 55,0	47 38,0	3 10 32 *		
Ilha das Flores (P. S. O.)	34 58,0	47 32,0	3 10 8 *		

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da Terra de Magalhaens , e da Terra do Fogo.</i>			
Baixo do Inglez (P. N.)	35° 10',0 S.	47° 30',0 Occ.	3 ^h 10' 0"
<i>Idem</i> 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
Taramandabu (na entrada)	30 20,0	39 47,0	2 39 8
R. Manpituba	29 57,0	39 37,0	2 57 28
R. Araranguá	29 28,0	39 15,0	2 37 0
Barra d'Alagôa	28 45,0	39 9,0	2 36 36
Vigia	27 25,0	30 14,0	2 0 56
Ilha de S. Catharina	27 19,0	39 4,0	2 36 16 *
Enseada de Garoupas (P. S.)	27 10,0	39 9,0	2 36 36
R. de S. Francisco (Barra do N.)	26 0,0	39 15,0	2 37 0
Pedra á flor d'agôa	25 45,0	35 44,0	2 22 56
Guarativa	25 41,0	39 11,0	2 36 44
Barra merid. de Paranaguá	25 24,0	39 6,0	2 36 24
Cananea (I. na Barra de)	24 58,0	38 35,0	2 34 20
Iguape	24 32,0	38 5,0	2 32 20
Itanhaem	24 10,0	37 34,0	2 30 16
Santos	23 59,0	37 14,0	2 28 56
I. de S. Sebastião (P. S. E.)	23 44,7	36 10,0	2 24 40
Ilha Grande (P. S. O.)	23 19,0	35 32,0	2 22 8
R. de Janeiro (Cast. da Cidade)	22 54,2	34 52,8	2 19 31 *
C. Frio	22 54,0	33 46,0	2 15 4
C. de S. Thomé	21 56,0	32 57,0	2 11 48
Parahiba do Sul	21 36,0	32 45,0	2 11 0
Espirito Santo	20 3,0	32 28,0	2 9 52
Rio Doce	19 31,0	32 27,0	2 9 48
Paredes dos Abrolhos (P. S.)	18 23,0	32 18,0	2 9 12
<i>Idem</i> P. N.	17 40,0	32 13,0	2 8 52
S. Barbara dos Abrolhos I.	18 2,0	31 43,0	2 6 53

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" ^v
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 Camamú	14 0,0	32 5,0	2 8 20
Morro de S. Paulo	13 30,0	31 53,0	2 7 52
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 52
Torre de Garcia d'Avila	12 36,0	30 49,0	2 5 16
Tapicurú	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 33,0	1 58 12
Rio de S. Francisco	10 58,0	29 0,0	1 56 0
Curnipé	10 29,0	28 25,0	1 53 40
As Alagóas	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 Amarelo	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 56
Rio Grande do N. (Barra)	5 19,0	27 12,0	1 48 48
C. de S. Roque	5 6,0	27 14,0	1 48 56
Baixos de S. Roque (o mais E.)	4 56,0	27 16,0	1 49 4
<i>Idem</i> o mais O.	4 45,5	27 54,0	1 51 36
Baixos do Tubaraõ (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 52
Baixo de Joaõ 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	5 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 Mondalu	3° 5',0 S.	32° 8',0 Occ.	2 ^h 8'32 ^v
R. Parnahiba	2 30,0	34 19,0	2 17 16
Maranhão (Barra)	2 30,0	36 35,0	2 26 20
Ponta de Cumá	2 7,0	36 42,0	2 26 48
I. de S. João Evang. (P. N.)	1 16,0	37 10,0	2 28 40
Baixo de Man. Luiz do Cabo	1 5,0	36 14,0	2 24 56
Maracanã	0 30,0	39 39,0	2 38 36
Ponta de Tigioca	0 28,0	39 55,0	2 39 40
Pará	1 28,0	40 15,0	2 41 0 *
C. Maguari I. de Joannes	0 15,0	40 21,0	2 41 24
Macapá (forte)	0 0,0	42 51,0	2 51 24
Rio Gurujuba	0 56,0 N.	41 57,0	2 47 48
Rio Araguari (P. S.)	1 13,0	41 37,0	2 46 28
<i>XXXIII. Costa da Guyana, e da Terra Firme.</i>			
C. Norte da Guyana	1 51,0	41 43,0	2 46 52
Maicari, ou B. de Pentecostes	2 22,0	42 27,0	2 49 48
Cassipur	3 50,0	42 43,0	2 50 52
C. d'Orange	4 17,0	42 52,0	2 51 28
Rio de Vicente Pinsen, 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	45 50,0	2 55 20
Rio Sinnamari	5 23,0	44 26,0	3 57 44
Rio Marone, ou Marawine . .	5 53,0	45 28,0	3 1 52
R. Surinam (P. Brames) . . .	5 56,0	46 49,0	3 7 16
Paramaribo	5 49,0	46 48,3	3 7 13
R. Courantin (Barra)	6 13,0	48 3,0	3 12 12
Barra de Berbice	6 20,0	48 44,0	3 14 56
R. Demerari (P. Corrobana)	6 48,0	49 34,0	3 18 16
Barra de Essequibo (forte) . .	6 44,0	50 4,0	3 20 16
Rio Pomoron (C. Nassau) . . .	7 55,0	50 21,0	3 21 24
Barra do Orenoque (C. Barima)	8 23,0	51 37,0	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 ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		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"
P. de Araya	10 39,0	55 57,0	3 43 48
Tetas de Cariaco	10 36,0	55 33,0	3 42 12
Camaná	10 27,6	55 49,0	3 45 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. Chichibacoa	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 52,0	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 53
Charthagena	10 25,3	67 17,9	4 29 12 *
Tolu Golfo de Morosquillo	9 16,0	67 24,0	4 29 36
I. 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 35 52
C. Tiburon	8 40,0	69 6,0	4 36 24
P. de S. Braz	9 52,0	70 14,0	4 40 56
Porto Bello	9 35,1	71 25,3	4 45 41 *

XXXIV. Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.

Ilhas Charibees	Trindade (Port. d'Hesp.)	10 38,7	53 4,5	3 32 18 *
	Idem P. de Ycacos	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'Aréa)	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 3'12 ^m
Granada (forte Real) . . .	12 2,9	53 26,2	3 33 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 36,0	3 30 24
Martinica (Forte de Franca) . . .	14 55,9	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 31 19 *
<i>Idem</i> C. N.	16 1,5	52 48,8	3 31 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 53 *
<i>Idem</i> Gros Morne	16 18,8	53 24,1	3 33 36 *
<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 *
Monserrat (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 35 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. Estaquiva (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 <i>Ilhote</i>	17 56,7	54 32,3	3 38 9 *

Ilhas Chiribebes

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuaçãõ das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilhas Charibens	Mesa del Diablo	17° 58',0 N.	54° 30',9 Occ.	3 ^h 38' 4 ^u *
	Tintamarra <i>Ilhote</i>	18 7,0	54 34,5	3 38 17 *
	S. Martinho (P. O.)	18 3,7	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 32,3	3 38 9 *
	Perro Maior (P. O.)	18 20,0	54 53,8	3 39 35 *
Ilhas Virgens	Sombbrero	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 *
	Bergaatin <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 25,7	56 9,3	3 44 37 *
	S. Thomaz (P. E.)	18 20,7	56 25,4	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 57,4	3 47 50 *
	Virgem Gorda (P. S.)	18 26,3	55 59,3	3 43 57 *
	<i>Idem</i> P. E.	18 30,5	55 59,1	3 43 56 *
	Tavago Grande <i>Ilhote</i>	18 27,7	56 22,8	3 45 31
	Jost Van Dykes (P. N.)	18 28,9	56 17,3	3 45 9 *
	Caiman Grande (P. N.)	18 31,2	56 4,3	3 44 17 *
	Anegada (P. S. E. da rest.)	18 35,0	55 45,4	3 42 54 *
	<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 58,0	3 43 52 *
	Punta de Mala Pasqua	17 59,0	57 22,1	3 49 28 *
	P. del Aguila, ou C. S. O.	17 57,2	58 44,8	3 54 59 *
	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 54 *
	Monita	18 9,3	59 28,3	3 57 53 *
	Ponta de S. Francisco	18 22,4	58 47,1	3 55 8 *
	Zacheo, ou Desecheo	18 23,5	58 59,8	3 55 59 *

Nomes dos Lugares.		Latitude		Longitude.	
		ou	Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuaçõ das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>					
Porto Rico	{ P. d'Aguada, ou C.N.O.	18° 27', 5 N.	58° 40', 1 Occ.	3 ^b 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. Engaño	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 6, 3	4 0 21 *	
{ I. S. Catharina (P. O.) . . .	18 17, 8	60 34, 4	4 2 18 *		
Ilhas de S. Domingos, e vizinhas	{ S. Domingos (Torre da Homenagen)	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'Aquino (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 Vacca (P. E.)	18 4, 0	65 7, 7	4 20 31 *	
Ilhas de S. Domingos, e vizinhas	{ P. de Gravois	18 0, 9	65 30, 6	4 22 2 *	
	{ C. Tiburon	18 19, 4	66 2, 5	4 24 10 *	
	{ Navaza (meio) I.	18 20, 0	66 38, 5	4 26 34 *	
	{ 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 *		
Ilhas de S. Domingos, e vizinhas	{ C. S. Marcos	19 2, 3	64 23, 3	4 17 35 *	
	{ 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 *	
	{ Idem P. E.	20 0, 9	64 10, 9	4 16 44 *	
	{ Port-Paix (P. Garenage)	19 56, 0	64 20, 6	4 17 22 *	
{ C. Francez (na Cidade)	19 46, 5	63 50, 3	4 15 21 *		
I. Cay- cas	{ P. la Grange	19 54, 5	63 17, 8	4 13 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 15, 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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	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'Arèa . . .	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 (L. Sola) .	17 9,0	69 9,0	4 36 36	
<i>Idem</i> P. S.	16 45,0	69 52,0	4 39 28	
<i>Idem</i> o Cascavel, ou, P. N. O.	17 26,0	70 50,0	4 43 20	
Jamaica	As Rans, ou Baixo Morant .	17 25,0	67 29,0	4 29 56
	P. Morant, ou C. E. . . .	17 58,0	67 50,7	4 31 23 *
	Porto Real	18 0,0	68 19,5	4 33 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 33 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.	25 55,0	71 49,0	4 47 16
	<i>Idem</i> Cayo do 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	73 7,5	4 52 30 *	
Havana (no Morro)	23 9,4	73 51,9	4 55 28 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilha de Cuba, e vizinhas	Guaisabon (Pico de S.) . . .	22° 47',3 N.	74° 57',5 Occ.	4 ^h 59' 50" *
	C. de S. Antonio	21 54,4	76 51,4	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
	Idem 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 59,6	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 Ilheo	22 8,5	66 5,0	4 24 20 *
	Castillo Ilhote	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 32 *
	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
	Idem Porto de Colombo	24 13,0	67 7,0	4 28 28
	Banco Gr. de Bahama (I. Larga P. N.)	23 30,0	66 43,0	4 26 52
	Idem I. Verde (P. S. E.)	21 59,0	66 38,0	4 26 32
	Idem Cayo S. Domingos . .	21 44,0	67 20,0	4 29 20
	Idem Cayo do Sal (P. S.)	22 10,0	67 17,0	4 29 8
Idem las Mucaras (P. S.)	22 10,0	68 47,0	4 35 8	
Idem Cayo de Lobos	22 24,0	69 6,0	4 36 24	
Idem Cayo de Guinchos	22 49,0	69 33,3	4 38 13 *	
Idem os Roquillos (P. O.)	24 36,0	70 48,0	4 43 12	
Idem Ilhas Beminis (P.N.)	25 37,0	70 54,0	4 43 36	
Idem Isaac Grande (P.N.)	26 4,0	70 37,0	4 42 28	
Idem 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>Continuaçãõ das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilhas Lucayas, ou Bahamas	<i>Idem</i> Provid. (F. Nassau)	25° 5', 0 N.	68° 55', 0 Occ.	4 ^h 35' 40"
	<i>Idem</i> Ilha do Porto (P. E.)	25 30, 0	68 22, 0	4 33 28
	<i>Id.</i> L. Hetera (P. Palmeto)	25 12, 0	68 0, 0	4 32 0
	<i>Idem</i> P. Powel	24 38, 0	67 56, 0	4 31 44
	<i>Banco</i> Peq. de <i>Bahama</i>			
	I. Abacu (P. S.)	25 50, 0	68 49, 0	4 35 16
	<i>Idem</i> P. N. E.	26 30, 0	68 33, 0	4 34 12
	<i>Idem</i> C. del Codo	26 44, 0	68 39, 0	4 34 36
	<i>Idem</i> Navio de Guerra (P. N. E.) I.	26 53, 0	68 53, 0	4 35 52
	<i>Idem</i> Canal da Baleia	27 0, 0	69 34, 0	4 38 16
	<i>Idem</i> C. Sello	27 31, 0	70 15, 0	4 41 0
	<i>Idem</i> Rest. de Matanilla (P. N.)	27 49, 0	70 33, 0	4 42 12
	<i>Idem</i> Pedra da Memoria	27 4, 0	70 24, 0	4 41 36
	<i>Id.</i> Bahama Gr. (P. N. O.)	26 48, 0	70 32, 0	4 42 8
	XXXV. <i>Costa Oriental do Mexico, Luisiana, e Florida.</i>			
Rio de Chagre	9 18, 0	71 37, 0	4 46 28	
Escudo de Veragna (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 0, 0	4 56 36	
Rio de S. Joaõ (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. Braema	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	
<i>Idem</i> P. N.	14 49, 0	72 13, 0	4 49 0	
C. Gracias a Dios	15 0, 0	74 20, 0	4 57 20	
C. Falso	15 13, 0	74 39, 0	4 58 36	
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 Guanaja (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 23,0	78 11,0	5 12 44
Utila (P. N.) I.	15 59,0	78 37,0	5 14 28
Triunfo de la Cruz	15 50,0	78 52,0	5 15 28
Omoa	15 56,0	79 31,0	5 18 4
C. Três 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
Chinchorro (Cayos do S.) . .	18 34,0	78 46,0	5 15 4
Cozumel (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 11,0	87 36,8	5 50 27 *
Ponta Delgada	19 52,0	87 56,0	5 51 40
Rio de S. Pedro, e S. Paulo .	20 44,0	88 25,0	5 53 40
C. Rojo	21 45,0	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 43,0	5 54 48
Bahia de S. Bernardo (entrada)	23 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 49,0	86 33,0	5 46 12
I. del Vino (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 ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		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"	
C. de Lodo R. <i>Mississipi</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. Audré (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	
Ilhas Sabinas (P. O.)	29 10,0	74 40,0	4 58 40	
P. de S. Clemente	28 6,0	74 52,0	4 58 8	
B. do Esp. S., ou de Tampá	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 30,0	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 45,0	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 da Tourro (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 36	
Rio de S. Joaõ (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 35,0	73 26,0	4 53 44	
Cumberland-Sound (P. S.)	31 6,0	73 23,0	4 53 32	
I. Bermu- das	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	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa dos Estados Unidos.</i>				
I. Ilhas das	C. David	31° 19',0 N.	56° 27',0 Occ.	5 ^b 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
	Sápello-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 55,0	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	35 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 48,5	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 51,0	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 56	
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 Seakomet	41 28,0	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	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa dos Estados Unidos.</i>			
C. Gay I. Vineyard	41° 20', 0 N.	62° 23', 0 Occ.	4 8 32
Old-Town (Porto) idem	41 25 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 15
C. Elisabeth	43 33 0	61 48 0	4 7 12
Falmouth	43 39 5	61 47 0	4 7 8
C. Smallpoint	43 38 0	61 21 0	4 5 24
Rio Kenebec (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 5 36
Manheigin (P. S. O.) I.	43 44 0	60 41 0	4 2 44
Ilha Meinick (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)	43 58 0	60 1 0	4 0 4
Blues-Hill	44 22 0	60 56 0	3 59 44
Porto Gramberry	44 15 0	60 38 0	3 58 32
Gouldsbrough (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 19 0	58 0 0	3 52 0
R. de S. João (P. Maspeck)	45 18 5	57 52 2	3 50 9

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continnação da Costa d'Acadia, e Golfo de S. Lourenço.</i>			
C. Enraged	45° 36',0 N.	56° 12',2 Occ.	3 ^h 44' 49"
Forte Cumberland	45 50,0	55 43,7	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 31
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 44,0	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. Comptr.)	44 45,6	54 12,8	3 36 51
Deane (C. Southampton)	44 47,8	54 12,0	3 36 48
C. Spry	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	
White-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 56
	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
	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
Ilha de S. João	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 35,0	3 42 20
	C. Tormentino	46 3,8	55 20,0	3 41 20
Ilha de S. João	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 Mar- gdaes. Joaõ	Bahia Bedford	46° 26',0 N.	54° 25',0 Occ.	3 ^h 37' 40"
	Prince Town	46 34,0	55 5,0	3 40 20
	C. Norte	47 7,0	55 22,0	3 41 23
	Entrada	47 17,0	55 1,0	3 52 4 *
	Amherst (C. O.)	47 19,0	53 25,0	3 33 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 23
	P. Scovina B. Miramichi	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 53 52
	B. Gaspée (P. S. da entr.)	48 47,5	56 1,5	3 44 6
	C. Rosters	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. Gran- de P. S. O.)	50 6,0	57 52,0	3 51 28	
I. Anticosti R. Bom Socorro	49 26,0	55 13,3	3 40 53 *	
Idem P. S. E.	49 7,0	53 40,0	3 34 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. Joaõ (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 25 42 *	
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 33,5	49 11,3	3 16 45 *	
Ramea (a mais O.) Ilhas	47 30,0	49 0,0	3 16 0	
Ilhas Pengains (meio)	47 22,0	48 55,0	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.	5° 11' 16"
Ilha Longa (no Porto)	47 36,0	47 40,0	5 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 55,0	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 6 32
Porto Placencia (no forte)	47 14,0	45 36,0	3 2 24
C. de S. Maria	46 52,0	45 46,0	3 3 4
Porto de S. Maria (P. N. E.)	46 58,0	45 9,0	3 0 36
C. Freels <i>Bah. Trepassay</i>	46 38,0	45 5,0	5 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 Tourro	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 32
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
Pam de Açucar <i>B. da Trindade</i>	48 0,0	44 58,0	2 59 32
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 33,0	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 de Terra Nova.</i>			
Bahia d'Orange (P. S.) . . .	50° 31',0 N.	47° 58',0 Occ.	3 ^h 11' 52"
C. Canadá	50 46,0	47 45,0	3 11 0
Ilha Groais (P. S.)	50 53,0	47 14,0	3 8 56
Porto Croc	51 3,3	47 25,0	3 9 40 *
C. de S. Antonio	51 20,0	47 9,0	3 8 56
S. Lunave <i>Bahia</i>	51 29,0	47 5,0	3 8 20 *
C. Bauld <i>I. Quirpon</i>	51 39,0	47 2,8	3 8 11 *
I. Grande du Sacre (P. N.)	51 39,0	47 11,0	3 8 44
C. Normand	51 39,0	47 51,0	3 10 4
Bahia de S. Barbara	51 15,0	48 20,0	3 13 20
XXXIX. Costa de Lavrador, Greenlandia, e Islandia.			
Porto de Lavrador	51 23,0	48 48,0	3 15 12
Red-Bay (entrada P. O.)	51 44,0	48 2,0	3 13 8
I. 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 35
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 56
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 15 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 Burton	60 35,0	56 55,0	3 47 40 *
C. Charles <i>I. Charles</i>	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)	61 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
Albani (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 Galles	58 47,5	85 42,5	5 42 50