

Dia.	LATITUDE DA LUA.						Semid. horizontal.			
	0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .						
	Latit.	A	B	Latit.	A	B	0 <sup>h</sup> .	12 <sup>h</sup> .		
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.		
1	- 0	21,63	- 2,736	+ 0,0	- 0	54,46	- 2,737	+ 1,3	15,19	15,30
1	1	27,11	2,709	2,9	1	59,20	2,634	4,5	15,41	15,53
2	2	30,16	2,532	6,0	2	59,67	2,385	7,9	15,66	15,79
3	3	27,15	2,196	9,8	3	52,09	1,960	11,6	15,92	16,05
4	4	19,94	1,681	13,5	4	32,17	1,355	15,1	16,18	16,30
6	4	46,26	0,992	16,5	4	55,79	- 0,592	17,6	16,41	16,51
7	5	6,36	- 0,169	18,2	4	59,76	+ 0,274	18,3	16,59	16,65
8	4	53,84	+ 0,714	17,9	4	42,69	1,150	17,0	16,69	16,71
9	4	26,45	1,558	15,5	4	5,52	1,934	13,7	16,71	16,68
10	3	40,34	2,262	11,5	3	11,53	2,542	9,3	16,64	16,58
11	2	39,69	2,764	6,8	2	5,53	2,929	4,4	16,50	16,40
12	1	29,75	3,033	2,1	- 0	53,05	3,083	+ 0,0	16,30	16,19
13	- 0	16,07	3,082	- 2,0	+ 0	20,63	3,032	- 3,7	16,08	15,66
14	+ 0	56,48	2,943	5,2	1	31,04	2,815	6,6	15,84	15,73
15	+ 2	3,87	2,657	7,8	2	34,64	2,469	8,7	15,61	15,50
16	3	3,02	2,259	9,5	3	28,78	2,032	10,1	15,40	15,31
17	3	51,68	1,786	10,8	4	11,36	1,527	11,2	15,22	15,14
18	4	28,27	1,257	11,4	4	41,73	0,984	11,6	15,07	15,00
19	4	51,84	0,703	11,8	4	58,57	+ 0,417	11,8	14,94	14,89
20	5	1,88	+ 0,133	11,7	5	1,79	- 0,149	11,5	14,85	14,81
21	4	58,34	- 0,426	11,2	4	51,62	0,695	10,8	14,78	14,75
22	4	41,72	0,955	10,4	4	28,76	1,205	9,8	14,73	14,72
23	4	12,88	1,441	9,1	3	54,37	1,661	8,4	14,71	14,71
24	3	33,12	1,804	7,6	3	9,65	2,048	6,8	14,71	14,72
25	2	44,09	2,210	6,2	2	16,68	2,356	5,0	14,74	14,76
26	1	47,69	2,477	4,0	1	17,38	2,572	3,0	14,70	14,83
27	+ 0	46,08	2,647	- 2,0	+ 0	14,03	2,695	- 0,9	14,88	14,93
28	- 0	18,43	2,716	+ 0,2	- 0	50,98	2,710	+ 1,4	15,00	15,07
29	1	23,29	2,676	2,8	1	55,00	2,610	4,1	15,16	15,25
30	2	23,73	2,512	5,5	2	55,08	2,380	7,0	15,36	15,46

Entrada nos Signos do Zodiaco.											
	D.	H.	M.		D.	H.	M.		D.	H.	M.
	2	14	28		10	19	51		19	22	19
	4	19	27		12	21	49		22	10	28
	6	20	44		15	3	6		24	23	18
	8	20	7		17	11	34		27	11	48
									29	22	13

ASCENSAO RECTA DA LUA.							Passag. pelo Merid.
Dias.	0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .			
	Asc. Rect.	A	B	Asc. Rect.	A	B	
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	
1	312 10,01	32,256	+ 0,1	318 37,12	32,256	+ 0,3	6 19,6
2	325 4,24	32,257	1,1	331 31,49	32,280	2,8	7 8,9
3	337 52,21	32,325	4,9	344 28,66	32,457	7,8	7 58,3
4	350 58,66	32,610	11,2	357 31,95	32,608	14,8	8 48,2
5	4 8,98	33,260	18,8	40 50,81	33,714	22,7	9 39,1
6	17 38,64	34,259	26,2	54 33,53	34,895	29,3	10 31,6
7	31 36,48	35,604	31,3	68 48,25	36,365	31,9	11 26,5
8	46 9,20	37,141	30,8	83 39,32	37,893	27,5	12 24,3
9	61 18,00	38,507	22,0	99 3,98	39,106	+ 14,6	13 24,6
10	76 53,35	39,467	+ 5,4	84 49,74	39,599	- 4,8	14 26,3
11	92 44,24	39,483	- 15,0	100 35,87	39,112	24,5	15 27,8
12	108 21,69	38,515	32,4	115 59,21	37,327	38,4	16 27,4
13	123 26,36	36,793	42,3	130 41,77	35,756	45,8	17 23,8
14	137 44,53	34,699	43,2	144 54,70	33,651	41,3	18 16,4
15	151 12,56	32,654	38,2	157 38,91	31,732	34,2	19 5,5
16	163 54,78	30,910	29,5	170 1,45	30,202	24,5	19 51,8
17	176 0,34	29,613	19,6	181 52,87	29,143	14,6	20 36,1
18	187 40,48	28,793	9,8	193 24,39	28,500	- 5,2	21 19,2
19	199 6,56	28,438	- 0,9	204 47,68	28,420	+ 3,0	22 2,0
20	210 29,15	28,492	+ 6,5	216 11,99	28,653	9,6	22 45,1
21	221 57,21	28,889	12,0	227 45,61	29,179	14,0	23 29,1
22	233 37,77	29,521	15,3	239 34,22	29,890	15,8	...
23	245 35,18	30,270	15,6	251 40,97	30,649	14,6	0 14,4
24	257 50,56	31,002	13,0	264 4,46	31,317	10,8	1 1,0
25	270 21,82	31,579	8,3	276 41,97	31,777	5,7	1 48,7
26	283 4,11	31,908	+ 2,8	289 27,40	31,967	+ 0,1	2 37,2
27	295 51,02	31,971	- 2,2	302 14,36	31,912	- 4,0	3 26,0
28	308 36,72	31,811	4,8	314 57,75	31,691	5,0	4 14,7
29	321 17,32	31,565	4,1	327 35,49	31,401	- 2,7	5 2,9
30	333 52,63	31,389	0,5	340 9,23	31,374	+ 2,6	5 50,8



Pontos Lunares.									
Apsides.		Nodos.		Limites.		Equador.		Tropicos.	
D.	H.	D.	H.	D.	H.	D.	H.	D.	H.
Perig.	8 7	Ω	13 5	S.	7 5	5	13	N.	11 14
Apog.	24 4	♁	27 17	N.	20 6	18	8	S.	25 23

Dias.	DECLINAÇÃO DA LUA.						Passagem pelo Meridiano.				
	0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .							
	Declin.	A	B	Declin.	A	B	A	B			
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	...			
1	-18	12,49	+ 5,667	+ 47,1	-16	57,70	+ 6,803	+ 45,1	2,053	+ 0,0	
	15	29,97	7,884	42,8	13	48,80	8,921	30,7	2,053	0,2	
	11	56,02	9,875	35,8	9	52,37	10,740	31,4	2,063	0,6	
	7	38,07	11,498	26,1	5	17,24	12,151	19,9	2,093	1,1	
	-2	48,80	12,614	+ 12,8	- 0	15,59	12,928	+ 4,8	2,147	1,7	
2	+ 2	20,24	13,042	- 3,7	+ 4	56,21	12,948	- 12,4	2,252	2,5	
	7	29,65	12,621	24,1	9	57,64	12,046	34,5	2,352	2,5	
	12	17,22	11,213	44,7	14	25,35	10,155	54,2	2,470	1,7	
	16	19,15	8,823	62,4	17	56,04	7,317	68,9	2,557	+ 0,5	
	19	13,91	5,644	75,4	20	11,07	3,869	75,2	2,586	- 0,9	
11	20	46,67	+ 2,051	74,9	21	6,49	+ 0,240	72,4	2,537	2,2	
	20	52,95	- 1,510	68,1	20	25,00	- 3,152	62,4	2,421	3,0	
	13	19	38,19	4,653	55,7	18	34,33	5,991	48,7	2,268	3,1
	14	17	15,43	7,158	41,6	15	43,54	8,156	34,8	2,113	2,8
	15	14	0,66	8,888	28,2	12	8,74	9,662	22,0	1,979	2,1
16	10	9,62	10,188	16,4	8	5,00	10,581	11,3	1,877	1,4	
	17	5	56,40	- 6,4	+ 3	45,28	11,003	- 1,9	1,812	- 0,6	
	18	+ 1	32,97	11,048	+ 2,4	- 0	39,27	10,990	+ 6,5	1,783	+ 0,0
	19	- 2	50,22	10,835	10,4	4	58,72	10,584	14,2	1,785	0,5
	20	7	3,68	10,243	18,1	9	3,99	9,807	21,9	1,812	1,9
21	10	58,52	9,281	25,6	12	46,20	8,665	29,3	1,860	1,1	
	22	14	25,96	7,961	34,8	15	56,76	7,174	36,3	.....	.....
	23	17	17,62	6,298	39,4	18	27,53	5,554	42,2	1,915	1,1
	24	19	25,70	4,358	44,7	20	11,31	3,261	46,7	1,968	0,8
	25	20	43,71	- 2,137	48,1	21	2,42	- 0,978	49,2	2,009	0,4
26	21	7,06	+ 0,207	49,7	20	57,42	+ 1,404	49,5	2,031	+ 0,1	
	27	20	33,44	2,595	48,8	19	55,27	3,769	47,7	2,033	- 0,2
	28	19	3,17	4,918	46,0	17	57,52	6,024	44,0	2,018	0,3
	29	16	38,89	7,084	41,7	15	7,88	8,087	38,9	2,000	- 0,2
	30	13	25,23	9,022	35,8	11	31,82	9,884	32,2	1,988	+ 0,2

Longitude do $\Omega$ da Lua.		Equaçã dos Pontos Equinociais.	
D.	G. M.	Em Long.	Em Asc. Rect.
		M.	M.
1	125 41	- 0,244	- 0,224
16	124 55	- 0,246	- 0,226

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

Estrellas Orientais.	Dias.	0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .		
		Dist.	A	B	Dist.	A	B
		G. M.	M.	....	G. M.	M.	....
<i>Aldebaran</i>	1	117 23,72	31,146	+ 18,3	111 7,35	31,584	+ 19,9
	2	104 45,47	32,062	21,6	98 17,61	32,584	23,1
	3	91 43,26	33,143	24,2	85 2,06	33,724	25,0
	4	78 13,77	34,331	25,2	71 18,17	34,940	24,0
	5	64 15,35	35,531	23,4	57 5,61	36,101	21,6
	6	49 49,27	36,624	19,0	42 27,04	37,087	15,6
	7	34 59,75	37,465	11,4	27 28,51	37,739	7,2
<i>Regulo</i>	7	115 7,98	37,451	+ 14,2	107 36,51	37,793	+ 6,4
	8	100 2,07	37,957	+ 3,5	92 25,96	38,051	- 0,9
	9	84 49,49	38,029	- 5,5	77 13,92	37,897	10,1
<i>ζ</i>	7	....	....	....	116 52,32	37,362	+ 8,4
	8	109 22,76	37,565	+ 3,8	101 51,42	37,658	- 0,8
	9	94 19,64	37,637	- 5,3	86 48,77	37,482	7,6
	10	79 20,08	37,252	11,4	71 54,71	36,551	16,4
	11	64 33,72	36,555	19,2	58 17,84	36,683	21,5
	12	50 7,95	35,574	22,9	43 4,36	35,021	24,2
13	36 7,59	34,452	26,2	29 17,94	33,823	23,3	
	12	....	....	....	116 2,10	32,807	- 21,2
	13	109 31,46	32,299	- 21,6	103 6,98	31,769	21,3
	14	96 48,83	31,260	20,4	90 36,66	30,765	19,5
	15	84 30,28	30,297	18,2	78 29,35	29,858	17,0
	16	72 33,50	29,448	15,6	66 42,37	29,074	14,1
	17	60 55,52	28,735	12,9	55 12,55	28,427	11,8
	18	49 33,13	28,144	10,9	43 56,97	27,885	10,2
19	38 23,83	27,640	10,0	32 53,59	....	....	
	25	....	....	....	61 16,91	28,105	+ 3,8
	26	55 39,11	28,195	+ 4,8	50 0,06	28,310	6,1
	27	44 19,45	28,458	7,5	38 36,86	28,639	8,8
	28	32 51,91	28,853	10,1	27 4,23	29,095	11,2
<i>α</i>	27	100 39,33	28,972	+ 8,9	94 50,37	29,186	+ 9,7
	28	88 58,75	29,417	10,4	83 4,24	29,669	11,0
	29	77 6,61	29,935	11,6	71 5,71	30,221	11,6
	30	65 1,38	30,504	10,8	58 53,76	30,763	10,0
<i>Aldebaran</i>	28	....	....	....	114 43,74	30,735	+ 13,2
	29	108 33,02	31,052	+ 15,2	102 18,20	31,420	17,1
	30	95 58,70	31,829	18,9	89 34,03	32,287	20,6

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

Estrellas Occident.	Dias.	0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .			
		Dist.	A	B	Dist.	A	B	
		G. M.	M.	....	G. M.	M.	....	
☉	1	90 53,26	28,533	+17,7	96 38,21	28,963	+19,6	
	2	102 28,60	29,434	21,2	108 24,86	29,947	22,6	
	3	114 27,49	30,489	23,7	120 36,78	....	....	
♀	1	50 39,46	27,928	+19,4	56 17,40	28,397	+20,9	
	2	62 1,18	28,899	22,3	67 51,18	29,438	23,7	
	3	73 47,85	30,009	24,6	79 51,51	30,603	25,1	
	4	86 2,36	31,210	25,1	92 20,51	31,816	24,7	
	5	98 45,87	32,418	23,4	105 18,26	32,984	21,1	
	6	111 57,12	33,490	18,8	118 41,71	....	....	
♄	4	24 0,69	32,933	+25,7	30 39,58	33,549	+24,5	
	5	37 25,70	34,138	23,4	44 18,73	34,709	21,6	
	6	51 18,26	35,229	19,0	58 23,86	35,693	15,8	
	7	65 34,46	36,074	12,0	72 49,09	36,368	+7,8	
	8	80 6,63	36,556	+3,3	87 25,79	36,637	-1,1	
	9	94 45,26	36,608	-5,6	102 3,73	36,470	9,6	
	10	109 20,00	36,240	13,7	116 32,91	....	....	
	♂	9	....	....	....	37 35,79	34,412	+26,1
		10	44 32,49	35,038	+10,4	51 34,45	35,235	-0,9
		11	58 37,44	35,218	-8,1	65 38,88	35,000	13,9
12		72 36,87	34,660	17,4	79 30,28	34,242	20,4	
Aldebaran	11	25 27,47	36,023	-18,8	32 47,84	36,473	-20,1	
	12	40 2,62	35,888	21,3	47 11,41	35,471	21,8	
	13	54 13,01	34,948	22,1	61 10,10	34,407	21,5	
	14	67 59,88	33,893	20,5	74 43,64	33,395	19,5	
	15	81 21,57	32,127	18,2	87 54,06	32,488	16,8	
	16	94 21,49	32,082	15,3	100 44,26	31,714	13,8	
	17	107 2,84	31,384	12,4	113 17,67	31,086	11,1	
♃	16	16 21,33	30,926	-9,1	22 31,14	30,709	-9,0	
	17	28 38,36	30,489	8,6	34 42,98	30,280	7,7	
	18	40 45,23	30,095	6,8	46 45,38	29,931	6,0	
	19	52 43,68	29,787	5,2	58 40,38	....	....	
☉	25	....	....	....	32 54,06	26,851	+6,4	
	26	38 17,20	27,005	+6,9	43 42,26	27,169	7,8	
	27	49 9,42	27,357	8,9	54 38,09	27,569	10,3	
	28	60 11,31	27,814	12,2	65 46,83	28,103	13,6	
	29	71 26,04	28,439	15,5	77 9,44	28,805	17,2	
	30	83 57,57	29,214	18,9	88 50,89	29,673	20,7	
♀	28	15 40,19	26,831	+24,4	21 5,67	27,416	+21,1	
	29	26 37,70	27,006	19,3	32 15,36	28,364	19,5	
	30	37 58,53	28,827	20,5	43 47,41	29,322	21,7	

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	13	29 2	1	20	26 41	5	19	29 34 I.
4	7	57 18	5	9	43 20	22	59	11 E.
6	2	25 37	8	23	0 1	12	23	27 34 I.
7	20	53 53	12	12	16 42	13	2	56 49 E.
9	• 15	22 13	16	1	33 22	20	3	26 1 I.
11	9	50 29	19	• 14	50 6	6	54	57 E.
13	4	18 48	23	4	6 50	27	7	23 38 I.
14	22	47 4	26	• 17	23 34	10	52	10 E.
16	• 17	15 21	30	6	40 23			
18	11	43 39						
20	6	11 59						
22	0	40 15						
23	19	8 35						
25	• 13	36 50						
27	8	5 10						
29	2	33 26						
30	21	1 47						
						IV.		
						9	3 44 40 I.	
						25	8 27 23 E.	
						26	21 41 41 I.	
							2	22 56 E.

*Posição dos Satellites no tempo dos Eclipses.*

<i>Dias.</i>	I.		II.		III.			IV.			
	<i>Im. occ.</i>	<i>Lat. S.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Lat. S.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Em. occ.</i>	<i>Lat. S.</i>	<i>Im. occ.</i>	<i>Em. occ.</i>	<i>Lat. S.</i>	
1	1,98	0,04	2,55		0,15	3,48	1,51	0,13	5,38	3,39	0,03
7	2,02	0,05	2,61		0,16	3,58	1,61	0,14	5,55	3,57	0,04
13	2,05	0,05	2,66		0,17	3,66	1,69	0,15	5,69	3,71	0,06
19	2,08	0,06	2,69		0,18	3,71	1,76	0,16	5,79	3,82	0,08
25	2,09	0,06	2,71		0,18	3,75	1,79	0,18	5,85	3,88	0,10

Dias			Longitude do Sol.	Asc. Rect. do Sol.	Declin. do Sol.	Equaçãõ do tempo.	Diff.
do Ann.	do Mez.	da Sema- na.					
			G. M.	G. M.	G. M.	M. S.	S.
335	1	Quart.	249 0,14	247 17,69	-21 49,33	+10 42,92	22,04
336	2	Quint.	250 1,03	248 22,57	21 56,47	10 19,98	23,55
337	3	Sext.	251 1,92	249 27,59	22 7,19	9 56,43	24,14
338	4	Sub.	252 2,84	250 32,77	22 15,49	9 32,29	24,66
339	5	Dom.	253 3,76	251 38,07	22 23,35	9 7,63	25,20
340	6	Seg.	254 4,69	252 43,51	22 30,77	8 42,43	25,73
341	7	Terc.	255 5,64	253 49,68	22 37,76	8 16,70	26,20
342	8	Quart.	256 6,60	254 54,77	22 44,30	7 50,50	26,69
343	9	Quint.	257 7,58	256 0,88	22 50,40	7 23,81	27,15
344	10	Sext.	258 8,57	257 6,50	22 56,04	6 56,68	27,57
345	11	Sub.	259 9,59	258 12,53	23 1,23	6 29,11	27,95
346	12	Dom.	260 10,61	259 18,66	23 5,97	5 1,16	28,32
347	13	Seg.	261 11,66	260 24,88	23 10,25	5 32,84	28,66
348	14	Terc.	262 12,72	261 31,18	23 14,07	5 4,18	28,99
349	15	Quart.	263 13,80	262 37,57	23 17,42	4 35,19	29,26
350	16	Quint.	264 14,89	263 44,02	23 20,31	4 5,93	29,50
351	17	Sext.	265 16,00	264 50,54	23 22,73	3 16,43	29,70
352	18	Sub.	266 17,13	265 57,10	23 24,68	3 6,73	29,86
353	19	Dom.	267 18,26	267 3,70	23 26,17	2 36,87	30,01
354	20	Seg.	268 19,41	268 10,35	23 27,18	2 6,86	30,69
355	21	Terc.	269 20,56	269 17,01	23 27,72	1 36,77	30,14
356	22	Quart.	270 21,72	270 23,68	23 27,79	1 6,63	30,15
357	23	Quint.	271 22,89	271 30,36	23 27,38	0 36,49	30,65
358	24	Sext.	272 24,06	272 37,03	23 26,51	+ 0 6,34	29,99
359	25	Sub.	273 25,23	273 43,68	23 25,16	- 0 23,71	29,83
360	26	Dom.	274 26,41	274 50,32	23 23,34	0 53,70	29,64
361	27	Seg.	275 27,59	275 56,92	23 21,05	1 23,53	29,46
362	28	Terc.	276 28,76	277 3,47	23 18,29	1 55,17	29,19
363	29	Quart.	277 29,94	278 9,97	23 15,07	2 22,63	29,19
364	30	Quint.	278 31,10	279 16,40	23 11,57	2 51,82	28,94
365	31	Sext.	279 32,26	280 22,78	23 7,22	3 20,76	

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, 537	2, 700	0, 300	16, 259	1' 10", 0	0, 149	9,9936500
7	2, 540	2, 735	0, 282	16, 272	1 10, 5	0, 149	9,9932821
13	2, 544	2, 761	0, 169	16, 283	1 10, 8	0, 149	9,9930140
19	2, 548	2, 776	0, 052	16, 290	1 10, 9	0, 149	9,9928287
25	2, 549	2, 777	0, 066	16, 295	1 11, 0	0, 149	9,9927058

Dias.	Asc. Rect. do Merid.		Phenomenos, e Observações.	
	Em tempo	Em grãos	D. H. M.	
	H. M. S.	G. M.		
1	16 39 53,69	249 58,42	4 16 2,7	☾ da Baleia + 47', 8
2	43 50,25	250 57,56	20 25,6	☉ ☽ ☽
3	47 46,80	251 56,70	23 4,1	☾ da Baleia + 31', 1
4	51 43,36	252 55,84	6 14 9,8	18 das Hyad. — 22, 4
5	55 39,91	253 54,98	21 0,4	☽ ☽ + 10, 7
6	59 36,47	254 54,12	21 30,7	☉ ☽ ☽
7	17 3 33,92	255 53,26	7 18 13,4	☾ ☽ — 65', 6
8	7 29,38	256 52,40	8 13 14,4	☽ ☽ + 40, 0
9	11 26,13	257 51,53	9 2 16,6	☽ ☽ + 19, 4
10	15 22,69	258 50,67	10 11 51,5	☽ ☽ + 54, 2
11	19 19,25	259 49,81	17 18,8	☾ Assel. austr. Im. + 20° } + 6', 9
12	23 15,80	260 48,95	18 15,2	Em. — 84 } + 13, 9
13	27 12,36	261 48,09	15 12 55,4	☽ ☽ + 51', 7
14	31 8,91	262 47,23	19 16 37,8	☽ ☽ — 37, 1
15	35 5,47	263 46,37	21 15 28,7	☽ em ☽
16	39 2,02	264 45,51	23 23 11,9	☽ ☽ + 53', 7
17	42 58,57	265 44,64	25 16 38,8	☽ ☽ + 63, 3
18	46 55,13	266 43,78	26 11 13,4	☾ ☽ + 38, 2
19	50 51,69	267 42,92	11 49,8	☽ — 28, 6
20	54 48,24	268 42,06	20 37,9	☽ — 8, 7
21	58 44,80	269 41,20	27 6 46,1	☽ ☽ — 50, 3
22	18 2 41,35	270 40,34	28 6 49,0	☾ ☽ Im. + 20° } + 10', 1
23	6 37,91	271 39,48	8 7,2	Em. — 149 } — 4, 7
24	10 34,47	272 38,62	50 0 31,8	☉ ☽ ☽
25	14 31,02	273 37,76	16 20,9	☽ ☽ — 55', 5
26	18 27,57	274 36,89		
27	22 24,13	275 36,03		
28	26 20,69	276 35,17		
29	30 17,24	277 34,31		
30	34 13,79	278 33,45		
31	38 10,35	279 32,59		

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.

Estac. a 3<sup>a</sup> ♂ Inf. 13<sup>a</sup> 0<sup>b</sup>, 2 ♀ Mercurio. Estacionario a 23<sup>a</sup>

1	10 14,3	- 4 6,9	268 45,2	- 1 37,7	268 37,5	-25 5,1	1 14,4	0,167
4	26 23,8	2 22,3	269 9,5	0 58,6	269 4,6	24 26,1	1 4,3	0,181
7	43 50,0	- 0 16,8	267 58,7	- 0 7,2	267 47,7	23 33,9	0 47,4	0,195
10	62 15,7	+ 1 57,4	265 9,4	+ 0 52,3	264 44,3	22 30,1	0 23,4	0,207
13	81 10,3	4 2,0	261 13,0	1 48,8	260 34,1	21 21,6	23 45,6	0,209
16	99 55,2	5 39,3	257 15,3	2 33,7	256 24,5	20 18,0	23 18,8	0,208
19	117 53,0	6 39,1	254 20,5	2 56,7	253 24,4	19 36,9	22 57,0	0,197
22	134 37,2	6 59,8	252 59,5	3 0,4	251 57,6	19 23,7	22 41,6	0,183
25	149 56,3	6 47,9	253 9,7	2 50,1	252 7,0	19 35,2	22 32,0	0,170
28	163 50,8	6 12,1	254 32,6	2 31,1	253 32,0	20 3,7	22 27,2	0,161

♀ Venus. Max. Elong. 30<sup>a</sup> 6<sup>b</sup>, 0

1	8 22,7	- 3 6,9	294 4,4	- 2 31,9	296 26,9	-23 48,4	3 6,0	0,161
7	17 56,7	2 50,9	300 53,0	2 25,8	303 40,6	22 21,0	3 11,2	0,169
13	27 31,6	2 30,1	307 34,9	2 14,9	310 36,6	20 33,9	3 15,3	0,178
19	37 7,4	2 5,0	314 8,9	1 58,8	317 13,4	18 29,6	3 18,1	0,188
25	46 44,3	1 26,5	320 33,3	1 37,2	323 29,6	16 11,2	3 19,5	0,200

♂ Marte. ♂ 5<sup>a</sup> 22<sup>b</sup>, 5

1	24 30,0	- 0 44,5	340 53,2	- 1 3,5	342 46,2	- 8 28,2	6 10,8	0,143
7	28 2,8	0 38,1	344 41,4	0 52,1	346 14,5	6 50,1	6 1,0	0,137
13	31 33,7	0 31,6	348 32,5	0 41,5	349 44,4	5 10,4	5 51,4	0,131
19	35 2,8	0 25,1	352 26,2	0 31,7	353 15,8	3 29,4	5 41,8	0,125
25	38 29,6	0 18,6	356 21,7	0 22,6	356 48,7	1 47,6	5 32,4	0,119

♃ 1<sup>a</sup> 4<sup>b</sup>, 8 ♃ Jupiter. Estacionario a 25<sup>a</sup>

1	148 38,1	+ 1 0,5	159 11,5	+ 1 1,5	161 10,2	+ 9 4,9	18 2,0	0,027
7	149 6,1	1 0,9	159 35,8	1 3,0	161 33,6	8 57,1	17 39,9	0,028
13	149 34,0	1 1,3	159 53,7	1 4,6	161 51,1	8 51,8	17 17,4	0,028
19	150 1,9	1 1,7	160 5,0	1 6,3	162 2,2	8 49,1	16 54,5	0,029
25	150 29,8	1 2,1	160 9,3	1 7,9	162 6,9	8 49,0	16 31,2	0,029

♄ Saturno.

1	190 26,7	+ 0 4,2	286 58,1	+ 0 3,9	288 23,4	-21 19,2	2 33,3	0,013
7	290 37,6	0 3,8	287 35,6	0 3,5	289 3,6	22 14,9	2 12,4	0,013
13	290 48,5	0 3,3	288 14,4	0 3,0	289 45,3	22 10,2	1 51,5	0,013
19	290 99,4	0 2,8	288 54,6	0 2,6	290 28,3	21 5,2	1 30,8	0,013
25	291 10,3	0 2,3	289 35,7	0 2,1	291 12,3	21 59,7	1 10,1	0,013

♅ Urano.

1	238 21,3	+ 0 11,6	238 52,5	+ 0 11,1	236 41,2	-19 44,9	23 3,1	0,007
16	238 32,2	0 11,5	239 46,1	0 11,0	237 36,9	19 56,6	22 7,8	0,007

Dias.		LONGITUDE DA LUA.						Parallaxe horizontal Equat.		
		0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .					
		Longit.	A	B	Longit.	A	B	0 <sup>h</sup> .	12 <sup>h</sup> .	
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.	
1	343	50,62	32,768	+ 23,4	350	27,21	33,335	+ 24,7	57,10	57,57
2	357	10,79	33,927	25,5	4	1,59	34,547	25,8	58,04	58,51
3	10	59,88	35,163	25,4	18	5,55	35,785	24,4	58,98	59,46
4	25	18,50	36,373	22,5	32	38,23	36,921	19,9	59,90	60,32
5	40	4,14	37,401	16,5	47	35,32	37,802	12,4	60,68	60,98
6	55	10,74	38,102	+ 7,8	62	49,09	38,202	+ 3,0	61,22	61,38
7	70	29,03	38,364	- 2,0	78	9,11	38,313	- 6,7	61,45	61,45
8	85	47,99	38,152	11,2	93	24,10	37,875	15,2	61,36	61,17
9	100	36,41	37,509	18,5	108	23,86	37,058	21,1	60,92	60,60
10	115	45,52	36,550	22,9	123	0,82	35,993	23,9	60,24	59,82
11	130	9,29	35,418	24,4	137	10,80	34,827	24,2	59,37	58,89
12	144	3,23	34,245	23,5	150	52,78	33,676	22,5	58,41	57,91
13	157	33,64	33,134	21,2	164	8,20	32,623	19,6	57,44	56,98
14	170	36,86	32,153	17,9	177	0,12	31,723	16,1	56,54	56,13
15	183	18,48	31,337	14,3	189	32,46	30,994	12,5	55,75	55,11
16	195	42,58	30,693	10,8	201	49,34	30,434	9,1	55,10	54,84
17	207	53,24	30,217	7,5	213	54,75	30,036	6,1	54,61	54,41
18	219	34,30	29,889	4,8	225	52,27	29,774	3,6	54,25	54,12
19	231	49,03	29,687	2,5	237	44,91	29,627	- 1,5	54,02	53,96
20	243	40,21	29,590	- 0,6	249	35,20	29,576	+ 0,2	53,92	53,91
21	255	30,15	29,581	+ 0,9	261	25,26	29,604	1,7	53,91	53,94
22	267	20,76	29,646	2,4	273	16,87	29,704	3,2	54,00	54,07
23	279	13,79	29,782	4,0	285	11,76	29,879	4,9	54,17	54,28
24	291	11,01	29,997	5,8	297	11,80	30,134	6,8	54,42	54,56
25	303	14,38	30,296	7,9	309	19,07	30,483	9,1	54,74	54,93
26	315	26,18	30,703	10,4	321	36,10	30,950	11,6	55,15	55,40
27	327	49,18	31,229	13,1	334	5,82	31,545	14,6	55,66	55,96
28	340	26,46	31,804	16,0	346	51,50	32,281	17,4	56,27	56,61
29	353	21,37	32,608	18,6	359	56,43	33,147	19,8	56,97	57,35
30	6	37,04	33,822	20,6	13	23,48	34,121	21,1	57,74	58,15
31	20	15,98	34,630	21,3	27	14,60	35,145	20,9	58,55	58,97

Phases da Lua.							
	D. H. M.		D. H. M.				
♂	7	7	43,4	7	7	2,0	
☐	14	3	14,6	13	20	58,4	
Em Long. ♂	22	6	40,4	Em A. R.	22	6	42,2
☐	30	3	39,7		30	2	45,1

Dias.	LATITUDE DA LUA.						Semid. horizontal.			
	0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .						
	Latit.	A	B	Latit.	A	B	0 <sup>h</sup> .	12 <sup>h</sup> .		
	G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	M.		
1	-3	22,63	-2,213	+8,5	-3	47,95	-1,007	+10,2	15,58	15,71
2	4	10,57	1,763	11,8	4	30,63	1,481	13,4	15,84	15,97
3	4	45,87	1,157	14,9	4	57,62	-0,860	16,1	16,10	16,23
4	5	4,89	-0,411	17,3	5	7,34	+0,008	18,0	16,35	16,46
5	5	4,65	+0,440	18,3	4	56,73	0,886	18,1	16,56	16,64
6	4	43,50	1,320	17,3	4	25,17	1,741	16,1	16,71	16,75
7	4	1,96	2,128	14,2	3	34,37	2,473	12,1	16,77	16,76
8	3	2,95	2,765	9,5	2	28,40	2,995	6,7	16,75	16,69
9	3	51,49	3,149	+4,2	-1	13,09	3,263	+1,4	16,63	16,54
10	-0	33,74	3,279	-1,1	+0	5,46	3,266	-3,2	16,44	16,32
11	+0	44,19	3,180	5,5	1	21,56	3,047	7,0	16,20	16,07
12	1	57,11	2,878	8,5	2	30,42	2,671	9,5	15,94	15,81
13	3	1,09	2,443	10,4	3	28,90	2,189	11,1	15,68	15,55
14	3	53,57	1,923	11,6	4	14,98	1,643	11,9	15,43	15,32
15	4	32,98	1,358	12,1	4	47,54	1,066	12,2	15,22	15,12
16	4	58,58	0,775	12,2	5	6,12	+0,480	12,1	15,04	14,97
17	5	10,14	+0,191	11,9	5	10,71	-0,107	11,7	14,90	14,85
18	5	7,86	-0,379	11,4	5	1,67	0,653	11,1	14,81	14,77
19	4	52,24	0,920	10,7	4	39,67	1,176	10,1	14,74	14,73
20	4	24,11	1,418	9,5	4	5,71	1,650	8,9	14,72	14,71
21	3	44,64	1,861	8,1	3	21,14	2,058	7,3	14,71	14,72
22	2	55,39	2,233	6,4	2	27,68	2,387	5,4	14,74	14,76
23	1	58,25	2,518	4,4	1	27,40	2,623	3,3	14,78	14,81
24	+0	55,45	2,703	-2,2	+0	22,70	2,755	-0,9	14,85	14,89
25	-0	10,50	2,778	+0,9	-0	43,79	2,772	+1,5	14,94	14,99
26	1	16,83	2,735	2,8	1	49,24	2,667	4,1	15,05	15,12
27	2	20,66	2,569	5,4	2	50,70	2,438	6,8	15,19	15,27
28	3	18,07	2,274	8,2	3	45,08	2,077	9,5	15,36	15,45
29	4	8,63	1,849	11,9	4	29,25	1,586	12,2	15,55	15,65
30	4	46,51	1,292	13,3	5	0,07	0,965	14,7	15,76	15,87
31	5	9,34	-0,614	15,7	5	14,65	-0,234	16,6	15,98	16,09

## Entrada nos Signos do Zodiaco.

	D.	H.	M.		D.	H.	M.		D.	H.	M.
♈	2	4	58	♉	10	7	0	♊	22	5	22
♈	4	7	42	♊	12	10	26	♋	24	17	35
♈	6	7	35	♋	14	17	41	♌	27	4	11
♈	8	6	37	♌	17	4	12	♍	29	12	6
				♍	19	16	34	♎	31	16	42

ASCENSAO RECTA DA LUA.								Passag. pelo Merid.
Dias.	0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .			H. M.	
	Asc. Rect.	A	B	Asc. Rect.	A	B		
	G. M.	M.	....	G. M.	M.	....		
1	346 26,09	31,431	+ 6,4	352 44,18	31,584	+ 10,7	6 38,7	
2	359 4,73	31,834	15,5	5 28,96	32,209	20,5	7 27,1	
3	11 58,43	32,608	25,6	18 34,18	33,317	30,5	8 16,9	
4	25 18,68	34,052	34,8	32 12,32	34,008	38,1	9 9,0	
5	39 16,58	35,832	40,6	46 32,41	36,819	40,5	10 4,1	
6	54 0,08	37,805	38,2	61 39,25	38,723	33,2	11 2,7	
7	69 28,95	39,556	25,2	77 27,25	40,171	+ 14,9	12 4,4	
8	85 31,46	40,540	+ 2,8	93 38,35	40,609	- 10,2	13 7,9	
9	101 44,19	40,354	- 22,5	109 45,20	39,803	33,1	14 11,0	
10	117 38,06	38,991	41,4	125 19,98	37,977	46,8	15 11,5	
11	132 48,96	36,840	49,5	140 3,92	35,634	49,5	16 8,0	
12	147 4,40	34,438	47,5	153 50,82	33,290	44,1	17 0,3	
13	160 23,95	32,224	59,5	166 44,96	31,271	34,1	17 49,2	
14	172 55,34	30,456	28,5	178 56,70	29,769	22,8	18 34,5	
15	184 50,66	29,226	17,0	190 38,92	28,820	11,6	19 18,0	
16	196 23,09	28,542	- 6,4	202 4,67	28,389	- 1,4	20 1,1	
17	207 45,14	28,361	+ 3,1	213 25,92	28,437	+ 7,0	20 43,9	
18	219 8,18	28,610	10,5	224 53,02	28,867	13,4	21 27,3	
19	230 41,36	29,195	15,6	236 33,94	29,573	17,0	22 12,0	
20	242 31,26	29,986	17,6	248 53,63	30,416	17,3	22 58,0	
21	254 41,11	30,836	16,0	260 53,46	31,224	14,1	23 45,5	
22	267 10,18	31,569	11,4	273 30,65	31,843	8,1	....	
23	279 53,93	32,039	+ 4,6	286 19,06	32,149	+ 0,9	0 34,1	
24	292 44,99	32,169	- 2,4	299 10,67	32,108	- 5,3	1 23,2	
25	305 35,21	31,977	7,5	311 57,84	31,789	8,9	2 12,1	
26	318 18,03	31,571	9,2	324 35,55	31,343	8,8	3 0,6	
27	330 50,41	31,127	7,2	337 2,90	30,949	- 4,8	3 48,2	
28	343 13,59	30,827	- 1,6	349 23,28	30,785	+ 2,4	4 35,2	
29	355 33,64	30,840	+ 6,9	1 44,11	31,001	11,9	5 23,1	
30	7 57,84	31,285	17,3	14 15,76	31,701	22,9	6 9,5	
31	20 39,48	32,252	28,4	27 10,60	32,939	33,6	6 58,4	



Pontos Lunares.									
Apsides.		Nodos.		Limites.		Equador.		Tropicos.	
D. H.	D. H.	D. H.	D. H.	D. H.	D. H.	D. H.	D. H.	D. H.	D. H.
Perig.	6 19	Ω	10 10	S.	4 12	3 0	N.	9 1	
Apog.	20 9	♁	24 20	N.	17 8	15 15	S.	23 5	
				S.	31 17	30 9			

Dias.		DECLINAÇÃO DA LUA.						Passagem pelo Meridiano.		
		0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .					
		Declin.	A	B	Declin.	A	B	A	B	
		G. M.	M.	...	G. M.	M.	...	M.	...	
1	- 9	28,58	+ 10,658	+ 28,1	- 7	16,63	+ 11,338	+ 23,5	1,999	+ 0,8
2	4	57,19	11,965	18,3	- 2	31,69	12,353	+ 12,3	2,037	1,6
3	- 0	1,69	12,651	+ 5,3	+ 2	30,88	12,784	- 2,5	2,113	2,3
4	+ 5	3,93	12,727	- 11,2	7	35,04	12,466	20,9	2,231	2,8
5	10	1,63	11,964	31,2	12	20,72	11,221	41,5	2,369	2,8
6	14	29,36	10,212	52,1	16	24,41	8,960	61,6	2,519	2,1
7	18	3,04	7,466	69,9	19	22,57	5,773	75,6	2,632	+ 0,6
8	20	20,97	5,940	79,2	20	56,85	+ 2,025	79,9	2,659	- 1,3
9	21	9,65	+ 0,084	77,4	20	59,51	- 1,774	72,9	2,594	3,0
10	20	27,72	- 3,543	66,3	19	35,60	5,133	58,3	2,441	3,5
11	18	25,61	6,535	50,6	16	59,91	7,756	42,0	2,260	3,3
12	15	20,79	8,753	33,5	13	30,91	9,559	25,9	2,097	2,5
13	11	32,47	10,181	19,1	9	27,54	10,638	13,1	1,929	1,7
14	7	17,99	10,950	- 7,7	5	5,98	11,133	- 2,8	1,849	1,1
15	+ 2	51,48	11,191	+ 1,6	+ 0	37,38	11,157	+ 5,7	1,795	- 0,4
16	- 1	35,68	11,016	9,4	- 3	46,53	10,791	13,0	1,751	+ 0,2
17	5	54,14	10,479	16,6	7	57,49	10,078	20,1	1,790	0,8
18	9	55,54	9,508	23,5	11	47,33	9,031	27,0	1,832	1,1
19	13	31,82	8,387	30,5	15	8,07	7,652	34,0	1,888	1,3
20	16	34,99	6,835	37,3	17	51,65	5,940	40,5	1,955	1,1
21	18	57,10	4,965	43,4	19	50,43	3,921	45,9	2,006	0,7
22	20	30,87	2,817	48,0	20	57,76	- 1,661	49,4	...	...
23	21	10,57	- 0,471	50,2	21	8,99	+ 0,739	50,4	2,040	+ 0,2
24	20	52,86	+ 1,955	49,9	20	22,22	3,154	48,7	2,048	- 0,3
25	19	37,36	4,327	46,9	18	38,69	5,453	44,5	2,031	0,6
26	17	25,83	6,527	41,8	16	2,49	7,532	38,7	2,000	0,6
27	14	26,54	8,452	35,3	12	30,92	9,310	31,6	1,967	- 0,3
28	10	43,66	10,009	27,6	8	38,84	10,735	23,4	1,948	+ 0,2
29	6	26,65	11,297	18,3	- 4	8,38	11,753	13,8	1,954	0,9
30	- 1	45,35	12,087	+ 8,4	+ 0	40,90	12,295	+ 2,2	1,996	1,7
31	+ 3	8,76	12,348	- 4,5	5	36,29	12,248	- 12,0	2,079	2,5

Longitude do $\Omega$ da Lua.			Equaçã dos Pontos Equinoctiaes.	
D.	G. M.	M.	Em Long.	Em Asc. Rect.
1	124	5	- 0,248	- 0,228
16	123	18	- 0,250	- 0,230

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

Estrellas Orientais.	Dias.	0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .				
		Dist.		A	B	Dist.		A	B
		G.	M.	M.	....	G.	M.	M.	....
<i>Aldebaran</i>	1	83	3,64	32,778	+ 22,1	76	27,12	33,314	+ 23,3
	2	69	43,99	33,873	24,2	62	54,02	34,462	24,6
	3	55	36,93	35,052	24,4	43	52,80	35,646	25,5
	4	41	41,66	36,212	21,9	34	23,96	36,748	19,2
	5	27	0,21	37,225	14,6	19	31,44	....	....
<i>T<sup>o</sup></i>	5	119	22,67	37,057	+ 17,8	111	55,42	37,484	+ 13,6
	6	104	23,64	37,813	+ 9,4	96	43,52	38,044	+ 4,7
	7	89	11,32	38,154	- 0,2	81	33,50	38,149	- 4,9
	8	73	56,42	38,032	9,4	66	21,45	37,794	14,0
	9	58	49,94	37,457	17,7	51	23,01	37,022	20,8
	10	44	1,74	36,525	23,4	36	46,82	35,953	25,5
11	29	39,06	35,330	27,7	22	38,86	34,683	30,7	
<i>Espiga</i>	8	115	16,01	37,850	- 8,8	107	43,08	37,638	- 13,0
	9	100	13,29	37,326	17,1	92	47,84	36,907	20,5
	10	85	27,91	36,413	23,0	78	14,28	35,851	24,9
	11	71	7,66	35,252	26,2	64	8,40	34,618	26,9
	12	57	16,86	33,974	27,4	50	33,12	33,312	27,9
13	43	57,39	32,634	29,0	37	29,71	31,958	31,0	
	12	116	4,40	31,733	- 24,7	109	47,16	31,140	- 23,4
	13	103	36,86	30,376	22,2	97	53,15	30,640	20,7
	14	91	35,64	29,543	18,9	85	43,85	29,688	17,0
	15	79	27,24	28,679	15,1	74	15,28	28,315	13,2
	16	68	37,40	27,999	11,4	63	3,65	27,723	9,4
	17	57	31,74	27,503	7,7	52	2,81	27,316	6,3
	18	46	35,93	27,167	4,9	41	10,64	27,050	3,8
19	35	46,58	26,929	2,7	30	23,46	....	....	
	25	53	7,27	28,672	+ 6,6	37	22,25	28,831	+ 7,1
	26	41	35,25	29,005	7,3	25	46,12	29,188	6,8
	27	29	54,89	29,367	4,4	14	1,85	29,472	0,7
<i>Aldebaran</i>	25	....	....	....	....	117	39,37	30,506	+ 8,8
	26	111	30,94	30,808	+ 9,8	105	19,83	31,042	10,8
	27	99	5,77	31,302	12,1	92	48,40	31,593	13,4
	28	86	27,35	31,915	14,8	80	2,25	32,270	16,1
	29	73	32,68	32,656	17,3	66	58,30	33,074	17,5
	30	60	18,74	33,520	19,5	53	33,69	33,993	20,2
	31	46	42,85	34,480	20,6	39	46,13	34,979	20,4

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

Estrellas Occident.	Dias	0 <sup>h</sup> .			12 <sup>h</sup> .		
		Dist.	A	B	Dist.	A	B
		G. M.	M.	....	G. M.	M.	....
☉	1	94 49,95	30,167	+ 22,3	100 55,17	30,763	+ 23,1
	2	107 6,94	31,258	24,0	113 25,30	31,834	25,0
♀	1	49 42,41	29,835	+ 23,5	55 43,81	30,398	+ 24,1
	2	61 52,06	30,975	21,8	68 7,33	31,376	25,1
	3	74 29,86	32,178	24,9	89 59,58	32,784	24,1
	4	87 36,46	33,362	22,6	94 20,65	33,911	20,3
	5	101 9,91	34,402	17,2	108 5,21	34,816	15,6
	6	115 4,96	35,144	9,6	.....	.....	.....
♄	2	.....	.....	.....	22 26,27	32,760	+ 26,3
	3	29 3,18	33,388	+ 25,7	35 47,24	34,016	24,4
	4	42 39,25	34,601	22,5	49 27,70	35,147	20,2
	5	56 42,37	35,634	17,1	63 52,44	36,050	13,4
	6	71 6,97	36,375	+ 9,1	78 21,78	36,594	+ 4,4
	7	85 44,35	36,702	- 0,4	93 41,91	36,689	- 5,2
	8	100 21,42	36,367	10,1	107 41,77	36,315	14,4
	9	114 55,48	35,973	18,1	.....	.....	.....
	Aldebaran	9	33 51,99	37,572	- 16,6	41 20,46	37,170
10		48 43,66	36,680	22,7	56 0,49	36,129	24,1
11		63 10,56	35,547	25,0	70 13,53	34,940	25,1
12		77 9,20	34,338	24,8	83 57,71	33,741	23,8
13		90 39,18	33,170	22,5	97 13,99	32,629	20,9
14		103 42,53	32,130	19,1	110 5,33	31,665	17,0
15		116 22,83	31,256	14,6	.....	.....	.....
♃	15	23 33,67	31,052	- 13,1	29 44,40	30,736	- 11,9
	16	35 51,52	30,448	10,4	41 55,39	30,196	8,8
	17	47 56,48	29,985	7,1	53 55,28	29,816	5,6
	18	59 52,27	29,682	4,2	65 47,85	29,582	2,8
	19	71 42,43	29,515	1,5	77 36,39	29,479	0,3
☉	25	29 49,16	27,768	+ 8,8	35 23,64	27,979	+ 9,5
	26	41 0,76	28,208	10,3	46 40,74	28,434	11,3
	27	52 23,81	28,722	12,1	58 10,27	29,021	13,7
	28	64 0,50	29,350	14,9	69 24,85	29,708	16,2
	29	75 53,69	30,099	17,3	81 57,40	30,520	18,7
	30	88 6,33	30,970	19,7	94 20,80	31,442	20,5
	31	100 41,05	31,937	20,9	107 7,30	32,438	21,0
♀	28	.....	.....	.....	22 45,44	29,724	+ 16,4
	29	28 44,50	30,119	+ 17,7	34 48,48	30,546	18,9
	30	40 27,76	31,001	20,0	47 12,65	31,484	20,7
	31	53 39,44	31,980	21,1	60 0,24	32,490	21,2
♄	31	20 31,35	32,154	+ 31,5	27 1,74	32,911	+ 27,0





Reduzidas ao primeiro dia de Janeiro de 1810.

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascençãõ recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
γ do Pegaso <i>Algenib</i> 2	0 <sup>h</sup> 5' 27'	0° 51,83	0,765	14° 7,69 B	0,553
ε da Baleia - - 3.4	0 9 44	2 26,04	0,765	9 52,60 A	0,533
d de Piscis - - * 5.6	0 10 49	2 42,51	0,767	7 8,09 B	0,533
δ do Hydro - - - 3	0 14 55	3 45,57	0,670	78 19,78 A	0,533
α da Pheris - - - 2	0 16 52	4 12,96	0,747	45 19,88 A	0,533
δ de Andromeda - 3	0 29 11	7 17,72	0,788	29 49,33 B	0,532
α de Cassiopea <i>Schedir</i> 3	0 29 47	7 26,85	0,827	55 29,65 B	0,532
β Bal. <i>Deneb-kaitos</i> 2.3	0 34 2	8 30,50	0,748	19 1,85 A	0,530
δ de Piscis - - * 4.5	0 38 49	9 42,55	0,772	6 53,05 B	0,528
η da Baleia - - * 5	0 43 18	10 49,40	0,763	2 10,61 A	0,528
γ de Cassiopea - - 3	0 45 20	11 20,02	0,875	59 41,16 B	0,527
ε de Piscis - - * 4	0 53 5	13 16,30	0,775	6 51,92 B	0,525
α da Ursa men. Polar 2.3	0 54 36	13 39,05	3,408	88 17,65 B	0,525
ε de Piscis - - * 5	0 58 55	14 58,83	0,772	4 58,57 B	0,524
η da Baleia - - - 3.4	0 59 2	14 45,44	0,748	11 12,41 A	0,523
δ de Andr. <i>Mirach</i> . 2	0 59 7	14 46,79	0,823	34 36,65 B	0,523
ζ de Piscis - - * 5	1 5 49	15 57,13	0,775	6 54,15 B	0,522
η - - - - * 5.6	1 8 0	16 59,98	0,770	2 36,77 B	0,520
δ de Cassiopea - - 3	1 13 28	18 22,12	0,940	59 14,63 B	0,517
ι da Baleia - - - 3	1 14 31	18 37,80	0,748	9 9,22 A	0,517
γ da Pheris - - - 3	1 20 7	20 1,64	0,658	44 16,81 A	0,515
η de Piscis - - * 5	1 20 14	20 3,43	0,775	5 9,67 B	0,515
ι - - - - * 4	1 21 20	20 20,00	0,995	14 21,79 B	0,513
υ de Perseu - - - 3.4	1 26 23	21 35,70	0,898	47 59,68 B	0,510
π de Piscis - - * 5.6	1 27 2	21 45,55	0,790	11 9,97 B	0,510
α do Erid. <i>Acharnar</i> 1	1 30 38	22 39,42	0,560	58 12,51 A	0,508
ν de Piscis - - * 5	1 31 33	22 53,22	0,775	4 31,57 B	0,508
τ da Baleia - - - 3.4	1 35 16	23 48,88	0,725	16 56,63 A	0,505
ο de Piscis - - * 5	1 35 22	23 50,57	0,785	8 11,85 B	0,505
ε de Cassiopea - - 3	1 40 51	25 12,82	1,038	62 43,64 B	0,502
ζ da Baleia - - - 3	1 42 4	25 31,10	0,737	11 16,60 A	0,502
α do Triang. Bor. 5.4	1 42 16	25 34,04	0,843	28 38,90 B	0,502
γ de Aries - - - 4	1 43 7	25 46,84	0,813	18 21,63 B	0,500
δ - - - - - 5	1 44 9	26 2,35	0,818	19 52,53 B	0,500
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 dous, e ao contrario para tempo anterior. Em todos os casos aumenta a Declin. da sua denominaçãõ, diminue a da contraria.

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

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Lar. ann.
	em tempo.	em grãos.			
$\alpha$ do Hydro - - 3	1 <sup>h</sup> 52' 45	28° 11,24	0,463	62° 30,06 A	0,295
$\alpha$ de Aries - - 2.3	1 56 29	29 7,17	0,833	22 33,58 B	0,292
$\xi$ 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
$\xi$ de Aries - * 5.6	2 14 38	33 39,61	0,797	9 44,69 B	0,278
$2\xi$ da Baleia - * 4.5	2 18 4	34 30,98	0,790	7 36,20 B	0,275
$\psi$ de Aries - - * 5.6	2 20 23	35 6,75	0,823	16 51,52 B	0,273
$\nu$ - - - - * 5	2 26 16	36 34,04	0,805	11 38,85 B	0,268
$\delta$ da Baleia - - 3	2 29 45	37 26,17	0,763	0 29,80 A	0,265
$\epsilon$ - - - - 3.4	2 39 22	37 35,55	0,720	12 40,95 A	0,265
$\gamma$ - - - - 3	2 33 28	38 22,00	0,773	2 25,83 B	0,262
$38$ de Aries - - * 5.6	2 34 37	38 39,19	0,808	11 38,46 B	0,262
$\mu$ da Baleia - - * 4	2 34 40	38 40,12	0,800	9 18,36 B	0,262
$\pi$ de Aries - - * 5	2 38 42	39 40,45	0,828	16 40,01 B	0,257
$\kappa$ - - - - 3	2 38 49	39 42,36	0,872	26 28,23 B	0,257
$\eta$ do Eridano - - 3	2 47 8	41 47,08	0,727	9 39,52 A	0,250
$47$ de Aries - - * 5.6	2 47 13	41 48,22	0,845	19 54,00 B	0,250
$\epsilon$ - - - - * 5	2 48 22	42 5,44	0,848	20 34,42 B	0,250
$\theta$ do Eridano - - 2.3	2 51 4	42 45,89	0,568	4r 4,17 A	0,245
$\gamma$ de Perseu - - 3	2 51 6	42 46,60	1,062	52 45,13 B	0,245
$\alpha$ da Bal. <i>Menkar</i> - 2	2 52 21	43 5,25	0,775	3 20,30 B	0,243
$\rho$ 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 37,77	0,960	40 12,88 B	0,240
$\delta$ de Aries - - * 4	3 0 46	45 11,60	0,847	19 0,02 B	0,235
$\alpha$ 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
$\zeta$ de Aries - - * 3	3 4 0	45 59,94	0,835	20 20,00 B	0,232
$\zeta$ do Eridano - - 3.4	3 6 36	46 39,05	0,725	9 31,93 A	0,230
$\alpha$ 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
$g$ de Aries - - * 5.6	3 13 7	48 16,65	0,877	24 2,62 B	0,223
$l$ de Tauro - - * 5	3 20 25	50 5,83	0,820	12 16,67 B	0,215
$\epsilon$ do Eridano - - 3.4	3 23 59	50 59,80	0,718	10 6,48 A	0,210
$\delta$ de Perseu - - 3	3 29 27	52 21,68	1,050	47 10,10 B	0,205
$g$ das Pleiad. <i>Celeno</i> * 5.6	3 33 31	53 22,85	0,882	23 40,98 B	0,200
$b$ <i>Electra</i> - - * 4.5	3 33 37	53 24,15	0,882	23 30,48 B	0,200
$e$ <i>Taygeta</i> - - * 4.5	3 33 55	53 28,70	0,883	23 51,75 B	0,200
$\delta$ do Eridano - 3.4	3 34 9	53 32,18	0,717	10 24,93 A	0,198
$c$ das Pleiadas <i>Maia</i> * 4.5	3 34 32	53 38,00	0,883	23 45,94 B	0,198
$k$ <i>Asterope</i> 1 - * 5.6	3 34 36	53 38,98	0,885	23 57,10 B	0,198
$l$ <i>Asterope</i> 2 - * 5.6	3 34 45	53 41,15	0,885	23 55,54 B	0,198
$d$ <i>Merope</i> - - * 4.5	3 35 4	53 45,98	0,882	23 20,95 B	0,198

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
$\alpha$ <i>Alcyone</i> - - - * 3	5 <sup>h</sup> 36' 12"	54° 3,08	0,882	25° 50,60 B	0,107
$\beta$ <i>Atlas</i> - - - * 5	5 57 55	54 28,15	0,883	25 27,83 B	0,195
$\gamma$ <i>Pleione</i> - - - * 5.6	5 57 54	54 28,57	0,883	25 52,82 B	0,195
$\delta$ <i>du Persen</i> - - - * 5	5 42 12	55 35,11	0,952	51 18,55 B	0,190
$\epsilon$ - - - - - * 5	5 45 8	56 17,05	0,994	59 26,98 B	0,187
$\gamma$ <i>do Eridano</i> - - - 2.3	5 49 9	57 17,37	0,695	14 5,52 A	0,182
$\gamma$ <i>do Hydro</i> - - - 5	5 50 20	57 34,98	0,278	74 49,26 A	0,178
$\alpha$ <i>de Tauro</i> - - - * 5	5 53 28	58 22,06	0,877	21 53,12 B	0,175
$\beta$ - - - - - * 5.6	4 6 8	61 32,06	0,872	20 6,10 B	0,160
$\phi$ - - - - - * 5.6	4 8 41	62 10,30	0,915	26 53,13 B	0,157
$\gamma$ <i>das Hyadas</i> - - - * 3	4 8 59	62 14,75	0,845	15 9,61 B	0,157
$\chi$ <i>do Eridano</i> - - - 3.4	4 10 42	62 40,44	0,563	54 16,08 A	0,155
$\chi$ <i>de Tauro</i> - - - * 5.6	4 11 2	62 45,45	0,905	25 10,32 B	0,153
$\beta$ <i>das Hyadas</i> - - - * 4	4 11 59	62 59,71	0,857	17 5,26 B	0,152
$\alpha$ <i>do Reticulo</i> - - - 3	4 12 1	63 0,15	0,185	62 57,09 A	0,152
$\beta$ <i>das Hyadas</i> - - - * 4.5	4 13 9	63 17,20	0,857	16 59,70 B	0,152
$\gamma$ <i>de Tauro</i> - - - * 4.5	4 14 3	63 30,85	0,885	21 50,93 B	0,150
$\delta$ $\kappa$ - - - - - * 5.6	4 14 7	63 31,72	0,885	21 45,35 B	0,150
$\beta$ <i>das Hyadas</i> - - - * 5	4 14 30	63 37,44	0,858	17 29,07 B	0,148
$\beta$ <i>de Tauro</i> - - - * 5	4 14 57	63 44,17	0,889	22 22,34 B	0,149
$\epsilon$ <i>das Hyadas</i> - - - * 3.4	4 17 32	64 22,95	0,867	18 44,90 B	0,145
$\beta$ - - - - - * 5	4 17 45	64 25,87	0,848	15 31,92 B	0,145
$\beta$ - - - - - * 5	4 17 49	64 27,25	0,848	15 26,47 B	0,145
$\alpha$ <i>Aldebaran</i> - - - * 1	4 25 1	66 15,34	0,853	16 7,05 B	0,155
$\beta$ <i>do Eridano</i> - - - 3	4 28 9	67 2,56	0,582	30 57,40 A	0,150
$\alpha$ <i>da Dourada</i> - - - 3	4 29 54	67 28,44	0,318	55 26,53 A	0,128
$\tau$ <i>de Tauro</i> - - - * 5	4 30 51	67 42,74	0,895	22 34,93 B	0,127
$\beta$ - - - - - * 4	4 51 45	72 56,17	0,890	21 18,50 B	0,098
$\mu$ - - - - - * 5.6	4 56 15	74 3,16	0,872	18 22,75 B	0,092
$\delta$ <i>do Eridano</i> - - - 5	4 58 30	74 37,58	0,735	5 20,41 A	0,088
$\alpha$ <i>do Corheiro Cabra</i> - 1	5 2 40	75 40,03	1,102	45 47,47 B	0,083
$\delta$ <i>de Orion Rigel</i> - 1	5 5 24	76 21,02	0,715	8 25,78 A	0,080
$\eta$ <i>de Tauro</i> - - - * 5.6	5 7 52	76 57,90	0,895	21 53,33 B	0,077
$\beta$ - - - - - * 2	5 14 17	78 34,27	0,943	28 26,11 B	0,067
$\eta$ <i>de Orion</i> - - - 3.4	5 14 55	78 43,80	0,750	2 34,88 A	0,065
$\gamma$ <i>Bellatrix</i> - - - 2	5 14 56	78 44,10	0,800	6 10,05 B	0,067
$\alpha$ <i>de Tauro</i> - - - * 5	5 16 13	79 3,25	0,895	21 45,87 B	0,065
$\delta$ <i>da Lebre</i> - - - 3.4	5 20 6	80 1,60	0,640	20 55,11 A	0,058
$\delta$ <i>de Orion</i> - - - 2	5 22 18	80 34,45	0,765	0 26,88 A	0,055
$\alpha$ <i>da Lebre</i> - - - 3	5 24 21	81 5,17	0,658	17 57,94 A	0,052
$\beta$ <i>de Orion</i> - - - 3.4	5 26 8	81 32,07	0,750	6 2,57 A	0,050
$\zeta$ <i>de Tauro</i> - - - * 3.4	5 26 17	81 54,26	0,895	21 0,95 B	0,050

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
$\epsilon$ de Orion - - - 2.3	5 <sup>h</sup> 26' 54"	81° 38',55	0,758	1° 19,98 A	0,048
$\zeta$ - - - - - 2.3	5 31 10	82 47,54	0,753	2 3,11 A	0,043
$\alpha$ da Pomba - - - 2	5 32 46	83 11,42	0,540	34 10,88 A	0,040
$\gamma$ da Lebre - - - 3.4	5 36 32	84 8,12	0,628	22 50,95 A	0,035
B de Tauro - - * 4.5	5 37 21	84 20,25	0,917	24 29,55 B	0,035
$\kappa$ de Orion - - - 3	5 38 45	84 41,25	0,720	9 44,74 A	0,032
C de Tauro - - * 4.5	5 41 23	85 20,75	0,958	27 33,52 B	0,028
$\iota$ $\chi$ de Orion - * 5	5 43 8	85 46,97	0,888	20 13,80 B	0,025
$\delta$ da Lebre - - - 3.4	5 43 8	85 47,05	0,638	20 54,08 A	0,025
2 $\chi$ 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
$\alpha$ de Or. <i>Betelgeuze</i> 1	5 44 53	86 13,20	0,808	7 21,67 B	0,023
6 do Cocheiro - - 2	5 45 35	86 25,86	1,097	44 54,85 B	0,022
3 $\chi$ 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 $\chi$ de Orion - * 5.6	5 52 38	88 9,48	0,887	20 7,90 B	0,012
$\kappa$ do Cocheiro - * 4	6 3 15	90 48,80	0,955	29 33,05 B	0,003
$\eta$ de Geminitis - * 4	6 3 24	90 51,05	0,903	22 35,55 B	0,003
$\mu$ - - - - - * 3	6 11 27	92 51,85	0,903	22 36,02 B	0,015
$\zeta$ 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 52,23 A	0,020
$\nu$ de Geminitis - * 4.5	6 17 41	94 25,14	0,888	20 19,30 B	0,025
$\alpha$ de Argos <i>Canopo</i> 1	6 19 44	94 56,01	0,332	52 35,74 A	0,028
$\gamma$ de Geminitis - - 2.3	6 26 44	96 40,90	0,863	16 33,12 B	0,038
$\nu$ de Argos - - - 3	6 31 57	97 59,24	0,473	43 2,08 A	0,045
$\epsilon$ de Geminitis - * 4	6 32 14	98 3,43	0,922	25 18,47 B	0,045
$\alpha$ do Caõ maior <i>Sirio</i> 1	6 36 46	99 11,57	0,660	16 27,62 A	0,053
$\epsilon$ - - - - - 2	6 51 9	102 47,25	0,587	28 43,22 A	0,073
$\zeta$ de Geminitis - * 3.4	6 52 50	103 12,40	0,888	20 50,35 B	0,075
$\sigma$ do Caõ maior - 3.4	6 54 9	103 32,20	0,595	27 40,16 A	0,077
2 $\theta$ - - - - - 3.4	6 55 5	103 46,22	0,623	23 33,79 A	0,078
$\gamma$ - - - - - 3.4	6 55 9	103 47,33	0,677	15 21,60 A	0,078
$\delta$ - - - - - 2	7 0 39	105 0,85	0,608	26 5,90 A	0,087
w de Geminitis - * 5	7 2 27	105 36,71	0,862	16 28,28 B	0,088
$\lambda$ - - - - - * 4.5	7 7 10	106 47,39	0,863	16 52,37 B	0,095
$\delta$ - - - - - * 3.4	7 8 45	107 11,35	0,897	22 19,35 B	0,098
$\pi$ de Argos - - - 3	7 10 26	107 36,47	0,528	36 45,75 A	0,100
$\iota$ de Geminitis - * 4	7 13 54	108 28,62	0,935	28 9,93 B	0,105
$\eta$ 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
$\alpha$ de Gem. <i>Castor</i> - 2	7 22 27	110 36,80	0,962	32 17,60 B	0,117
$\kappa$ - - - - - * 5.6	7 22 45	110 41,31	0,857	16 15,55 B	0,117

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
o - - - - *	5	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	111° 24,91	0,927	27° 18,50 B	0,118
α do Caõ m. <i>Procyon</i> 1.	2	7 29 20	112 20,06	0,782	5 42,37 B	0,127
κ de Argos <i>Markel</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	0,130
6 <i>Pollux</i> - - -	2	7 33 40	113 24,97	0,920	28 28,49 B	0,132
ξ de Argos - - -	3.4	7 41 18	115 19,54	0,628	24 23,40 A	0,142
φ de Geminis - *	5	7 41 51	115 27,65	0,920	27 14,84 B	0,142
ζ de Argos - - -	2	7 56 54	119 13,52	0,525	39 28,36 A	0,162
2 φ de Cancer - *	4	7 58 59	119 44,76	0,907	26 4,52 B	0,165
ι de Argos - - -	3.4	7 59 27	119 51,67	0,638	23 45,78 A	0,165
ζ de Cancer - - *	5.6	8 1 18	120 19,38	0,860	18 12,70 B	0,168
γ de Argos - - -	2	8 3 41	120 55,34	0,462	46 46,80 A	0,170
6 de Cancer - - -	3.4	8 6 12	121 32,97	0,815	9 45,78 B	0,173
ε de Argos - - -	2	8 18 36	124 39,09	0,312	58 54,20 A	0,190
θ de Cancer - - *	5	8 20 45	125 11,17	0,858	18 45,70 B	0,192
δ da Hydra - - -	3.4	8 27 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 27,93	0,855	18 50,75 B	0,207
δ de Argos - - -	3	8 39 28	129 51,92	0,413	54 0,75 A	0,213
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 55,16 B	0,223
κ - - - - - *	5	8 57 26	134 21,62	0,815	11 25,55 B	0,233
ξ - - - - - *	5.6	8 58 24	134 36,07	0,865	22 48,43 B	0,233
λ de Argos - - -	2.3	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	0,465	54 12,08 A	0,252
ο de Leo - - - *	5.6	9 18 16	139 33,90	0,803	9 52,75 B	0,263
α da Hydra <i>Alphard</i>	2	9 18 14	139 33,33	0,732	7 50,55 A	0,263
η 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 45,08 B	0,265
ε - - - - -	3	9 35 2	143 45,58	0,857	24 38,66 B	0,268
ν de Argos - - -	5	9 42 21	145 35,28	0,377	64 11,67 A	0,275
υ de Leo - - - *	5	9 47 59	146 59,70	0,808	13 20,82 B	0,280
π - - - - - *	4	9 50 9	147 32,37	0,795	8 57,12 B	0,282
η - - - - - *	3.4	9 56 57	149 14,32	0,821	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 53,57 B	0,287
λ da Ursa maior -	3.4	10 5 35	151 23,76	0,920	43 51,56 B	0,293
χ de Leo - - - -	5.4	10 6 6	151 31,42	0,858	24 21,63 B	0,293
γ - - - - -	2	10 9 28	152 22,02	0,825	20 47,97 B	0,295
μ da Ursa maior -	3	10 10 57	152 44,36	0,907	42 27,04 B	0,297

Letras, nomes, e grandeza das estrelas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
44 de Leo - - * 5.6	10 <sup>h</sup> 15' 14"	153° 48',47	0,790	9° 44,90 B	0,298
p - - - - * 4	10 22 47	155 41,80	0,790	10 16,96 B	0,303
53 - - - - * 5.6	10 39 15	159 48,77	0,790	11 32,93 B	0,315
55 - - - - * 5.6	10 45 55	161 28,79	0,768	1 44,90 B	0,317
6 da Ursa maior - - 2	10 50 17	162 34,23	0,923	57 23,91 B	0,318
d de Leo - - - * 5	10 50 44	162 41,04	0,773	4 38,25 B	0,318
c - - - - * 5	10 50 53	162 43,29	0,778	7 7,25 B	0,318
α da Ursa maior <i>Dubhe</i> 2	10 51 54	162 58,43	0,957	62 46,46 B	0,318
χ de Leo - - - * 4.5	10 55 12	163 48,12	0,780	8 21,75 B	0,320
ψ da Ursa maior - 3.4	10 58 55	164 43,87	0,856	45 31,75 B	0,322
δ de Leo - - - - 3	11 3 59	165 59,64	0,798	21 33,81 B	0,323
6γ - - - - * 5.6	11 4 2	166 0,38	0,677	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 29,95	0,780	11 34,97 B	0,327
τ - - - - * 5	11 14 17	168 34,22	0,768	2 27,09 B	0,327
ε - - - - * 4	11 18 9	169 32,55	0,770	3 54,15 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>Denebola</i> 2	11 39 21	174 50,24	0,763	15 38,10 B	0,332
6 de Virgo - - * 3	11 40 47	175 11,87	0,778	2 50,20 B	0,332
γ da Ursa maior - 2	11 43 46	175 56,62	0,800	54 45,08 B	0,333
b de Virgo - - * 5.6	11 50 13	177 33,15	0,767	4 42,86 B	0,333
π - - - - * 5	11 51 7	177 46,86	0,767	7 40,50 B	0,333
δ do Centauro - - 3	11 58 34	179 38,54	0,763	49 39,69 A	0,333
ε do Corvo - - - 3.4	12 0 22	180 5,50	0,765	21 33,72 A	0,333
δ do Cruzeiro - - 3	12 5 8	181 17,10	0,777	57 41,50 A	0,333
δ da Ursa maior - 3	12 5 57	181 29,29	0,753	58 5,33 B	0,333
γ do Corvo - - 3	12 6 3	181 30,69	0,768	16 29,07 A	0,333
η de Virgo - - * 3.4	12 10 11	182 32,73	0,765	0 23,46 B	0,333
c - - - - * 5	12 10 42	182 40,47	0,765	4 22,48 B	0,333
α do Cruzeiro - - 1	12 16 12	184 3,01	0,812	62 2,75 A	0,333
δ do Corvo - - - 3.4	12 20 3	185 0,69	0,773	15 27,28 A	0,332
γ do Cruzeiro - - 2	12 20 42	185 10,42	0,808	56 2,69 A	0,333
6 do Corvo - - - 3	12 24 25	186 6,28	0,780	22 20,58 A	0,332
κ do 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 <sup>h</sup> 36' 43 <sup>u</sup>	189 <sup>o</sup> 10,68	0,852	58 <sup>o</sup> 38,90 A	0,330
ψ de Virgo - - * 5	12 44 28	191 7,12	0,775	8 30,14 A	0,328
ε da U. maior <i>Alioth</i> 2.3	12 45 38	191 24,52	0,665	56 59,64 B	0,327
δ de Virgo - - - 3	12 46 2	191 30,47	0,760	4 26,09 B	0,327
α dos Caens de caça 2.3	12 47 7	191 46,70	0,710	39 20,85 B	0,327
ε de Virg. <i>Vindemiatrix</i> 3	12 52 43	193 10,72	0,750	11 59,05 B	0,325
g - - - - - * 5	12 57 57	194 29,22	0,780	9 43,20 A	0,325
θ - - - - - * 4	13 0 7	195 1,68	0,772	4 31,21 A	0,322
γ da Hydra - - - 3	13 8 36	197 9,07	0,805	22 9,82 A	0,318
ι do Centauro - - 3	13 9 57	197 29,26	0,837	35 42,20 A	0,318
α de Virg. <i>Espiga</i> * 1	13 15 11	198 47,85	0,783	10 5,88 A	0,317
ζ da U. maior <i>Mizar</i> 2.3	13 16 15	199 3,73	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	0,795	14 58,95 A	0,315
h - - - - - * 5.6	13 22 58	200 44,50	0,783	9 10,75 A	0,312
ζ - - - - - - 3.4	13 25 1	201 15,22	0,765	0 22,85 B	0,312
ε do Centauro - - 3	13 27 56	201 59,11	0,927	52 29,53 A	0,310
m de Virgo - - * 5.6	13 31 39	202 54,67	0,783	7 44,32 A	0,308
86 - - - - - * 5.6	13 35 49	203 57,37	0,795	11 28,08 A	0,305
89 - - - - - * 5.6	13 39 34	204 53,39	0,808	17 10,79 A	0,303
u U. mai. <i>Benetnasch</i> 2.3	13 40 2	205 0,60	0,595	50 15,96 B	0,303
ζ do Centauro - - 3	13 45 45	205 56,16	0,917	46 20,62 A	0,300
n 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	0,795	9 22,95 A	0,287
α do Bootes <i>Arcturo</i> 1	14 6 59	211 44,85	0,680	20 10,83 B	0,283
λ de Virgo - - * 4	14 8 50	212 12,57	0,805	12 29,29 A	0,283
θ do Bootes - - - 3.4	14 18 44	214 40,96	0,517	52 44,08 B	0,275
n do Centauro - - 3	14 23 29	215 52,35	0,935	41 18,76 A	0,272
γ do Bootes - - - 3	14 24 25	216 6,27	0,605	39 8,68 B	0,270
α do Centauro - - } 4	14 27 14	216 48,45	1,110	60 3,56 A	0,268
α do Lobo - - - } 1	14 27 16	216 48,88	1,110	60 3,29 A	0,268
α do Lobo - - - } 5	14 29 22	217 20,44	0,978	46 53,71 A	0,267
ζ do Bootes - - - 3	14 32 4	218 1,08	0,712	14 33,08 B	0,263
ε <i>Micar</i> - - - - 3	14 36 41	219 10,22	0,655	27 52,93 B	0,258
μ de Libra - - - * 5	14 38 55	219 43,73	0,815	15 20,91 A	0,257
α - - - - - * 2.3	14 40 23	220 5,70	0,822	15 14,62 A	0,255
ξ do Bootes - - - 3.4	14 42 37	220 39,31	0,687	19 53,85 B	0,253
ι de Libra - - - * 5.6	14 44 5	221 1,19	0,808	11 6,80 A	0,252
6 do Lobo - - - - 3	14 46 8	221 32,10	0,967	42 21,40 A	0,250

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declina-ção.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
2 ε de Libra - - *	5	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	221 <sup>o</sup> 56,95	0,807	10 <sup>o</sup> 58,00 A	0,250
κ do Centauro - -	3	14 46 51	221 42,83	0,960	41 19,85 A	0,250
6 da Ursa menor -	3	14 51 24	222 51,10	0,080	74 55,92 B	0,245
ν de Scorpio - -	5.4	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
1 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
1 ε 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 40,52 A	0,230
δ do Bootes - -	3	15 7 50	226 57,47	0,600	34 1,91 B	0,228
ι do Dragaõ - -	3	15 20 43	230 10,83	0,527	59 38,13 B	0,213
γ da Ursa menor -	3.4	15 21 7	230 16,82	0,052	72 30,60 B	0,213
4 ζ de Libra - - *	5	15 22 12	230 33,02	0,840	16 11,84 A	0,213
γ do Lobo - - -	3.4	15 22 31	230 37,72	0,985	40 30,90 A	0,213
γ de Libra - - *	4	15 24 55	231 13,63	0,830	14 8,70 A	0,210
δ da Serpente - -	3	15 25 43	231 25,84	0,715	11 11,00 B	0,208
α da Coroa bor. Gemma	2	15 26 39	231 39,67	0,635	27 21,75 B	0,207
χ de Libra - - *	5.6	15 29 4	232 16,02	0,878	23 11,23 A	0,205
κ - - - - - *	4.5	15 31 1	232 45,20	0,857	19 3,09 A	0,203
η - - - - - *	4.5	15 33 24	233 20,95	0,837	15 3,37 A	0,200
α da Serp. Unuk -	2.3	15 34 54	233 43,62	0,735	7 1,91 B	0,198
6 - - - - -	4	15 37 25	234 21,29	0,688	16 1,57 B	0,195
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 20,15	0,742	5 3,53 B	0,190
A de Scorpio - *	5	15 42 13	235 33,23	0,892	24 44,88 A	0,190
λ de Libra - - *	4.5	15 42 19	235 34,69	0,863	19 35,25 A	0,190
θ - - - - - *	4.5	15 43 1	235 45,22	0,845	16 9,67 A	0,188
π de Scorpio - *	3.4	15 47 22	236 50,59	0,898	25 33,32 A	0,183
φ de Libra - - *	4	15 47 34	236 53,39	0,833	13 43,20 A	0,183
γ da Serpente - *	3	15 47 41	236 55,15	0,687	16 17,58 B	0,200
δ de Scorpio - *	3	15 49 7	237 16,67	0,878	22 4,13 A	0,182
6 - - - - - *	2	15 54 24	238 36,03	0,865	19 16,40 A	0,175
1 ο - - - - - *	5	15 55 42	238 55,58	0,870	20 8,57 A	0,173
2 ο - - - - - *	5	15 56 16	239 4,10	0,872	20 20,55 A	0,172
u - - - - -	5.6	15 56 33	239 8,37	0,903	25 48,31 A	0,172
θ do Dragaõ - -	3.4	15 58 21	239 35,35	0,285	59 4,51 B	0,168
ν de Scorpio - *	4	16 0 58	240 14,45	0,865	18 57,31 A	0,167
δ de Ophiuco <i>Yed</i>	3	16 4 24	241 5,90	0,782	3 11,60 A	0,162
ε - - - - -	3	16 8 16	242 4,06	0,784	4 15,10 A	0,157
ο de Scorpio - *	5.6	16 9 13	242 18,22	0,895	23 41,93 A	0,155
σ de Scorpio - *	4	16 9 39	242 24,82	0,903	25 7,45 A	0,155
ψ de Ophiuco - *	5	16 13 0	243 14,91	0,872	19 34,80 A	0,152



Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
γ de Hercules - - 3	16 <sup>h</sup> 13' 52"	243 <sup>o</sup> 32,99	0,658	19 <sup>o</sup> 56,53 B	0,130
Polar antarctica - 6	16 14 12	243 32,93	2,567	89 21,15 A	0,175
g de Ophiuco - * 5	16 14 12	243 35,01	0,893	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	0,907	24 41,04 A	0,143
φ de Ophiuco - * 4	16 20 16	245 4,12	0,855	16 11,16 A	0,142
o de Ophiuco - * 5.6	16 20 53	245 13,20	0,882	21 2,80 A	0,140
n do Dragaõ - - 3.4	16 21 26	245 21,53	0,196	61 56,87 B	0,140
6 de Hercules - - 3	16 22 3	245 30,77	0,643	21 54,76 B	0,133
r de Scorpio - * 3.4	16 24 4	246 1,00	0,925	27 48,48 A	0,157
ζ de Ophiuco - - 3	16 26 42	246 40,52	0,820	10 10,24 A	0,155
α do Triang. austr. 3	16 28 40	247 10,02	1,550	68 39,39 A	0,132
m de Scorpio - * 5	16 30 35	247 38,86	0,862	17 21,74 A	0,128
ζ de Hercules - - 3	16 34 8	248 51,88	0,572	51 57,18 B	0,123
n - - - - - 3	16 36 24	249 5,88	0,510	39 17,45 B	0,120
e de Scorpio - - 3	16 37 53	249 28,15	0,975	33 56,02 A	0,118
iu - - - - - 5.4	16 39 1	249 45,21	1,007	37 42,38 A	0,117
2 u - - - - - 3.4	16 39 29	249 52,21	1,007	37 40,72 A	0,115
κ de Ophiuco - - 3.4	16 43 41	252 10,25	0,712	9 40,85 B	0,105
s de Hercules - - 3	16 53 1	253 15,25	0,572	31 12,81 B	0,098
n de Ophiuco - - 2.3	16 59 29	254 52,22	0,855	15 28,69 A	0,088
A - - - - - * 5	17 3 41	255 55,17	0,925	26 18,40 A	0,082
α de Herc. Ras. Algethi 3	17 5 59	256 29,73	0,680	14 37,03 B	0,078
o de Ophiuco - * 5.6	17 6 26	256 36,40	0,910	24 39,97 A	0,078
8 de Hercules - - 3.4	17 7 15	256 48,35	0,615	25 4,49 B	0,077
ζ do Dragaõ - - 3.4	17 8 16	257 3,90	0,037	65 56,98 B	0,075
II 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
45 - - - - - * 5	17 11 24	257 51,12	0,938	27 56,71 A	0,072
44 - - - - - * 4.5	17 14 46	258 41,57	0,910	25 59,15 A	0,067
o de Scorpio - - 3.4	17 17 51	259 27,80	1,015	37 7,70 A	0,062
51 de Ophiuco - * 5.6	17 19 50	259 57,40	0,910	25 48,09 A	0,058
λ de Scorpio - - 3	17 20 42	260 10,58	1,012	36 56,99 A	0,058
α de Oph. Ras. Alhague 2	17 26 7	261 31,63	0,690	12 42,60 B	0,050
6 do Dragaõ - - 2.3	17 26 9	261 32,13	0,335	52 26,83 B	0,050
κ de Scorpio - - 5	17 29 21	262 20,23	1,052	38 54,97 A	0,046
58 de Ophiuco - * 5	17 32 3	263 0,71	0,897	21 34,61 A	0,042
6 - - - - - 3	17 34 5	263 31,25	0,738	4 39,41 B	0,038
5 de Sagittario - * 5	17 35 36	263 53,94	0,938	27 44,65 A	0,037
γ de Ophiuco - - 3.4	17 38 22	264 35,30	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 do Sagittario - * 5.6	17 <sup>h</sup> 48' 11"	267 <sup>o</sup> 25,80	0,912	23 <sup>o</sup> 47,02 A	0,018
5 do Dragaõ - - 5.4	17 50 16	267 33,93	0,270	56 54,55 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>Etanis</i> - 2	17 52 12	268 2,92	0,545	51 31,00 B	0,012
μ de Sagittario - * 4	18 2 24	270 35,94	0,893	21 5,71 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	0,993	54 27,53 A	0,015
21 - - - - * 5.6	18 14 2	273 30,49	0,893	20 37,80 A	0,020
λ - - - - * 3.4	18 16 14	274 3,60	0,926	25 30,73 A	0,023
α da Lyra <i>Wega</i> - 1	18 30 50	277 37,53	0,507	58 36,87 B	0,050
φ de Sagittario - * 4	18 33 45	278 26,60	0,935	27 10,51 A	0,048
δ da Ursa menor - 3	18 33 35	278 23,66	4,703	86 34,25 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	53 9,01 B	0,062
σ de Sagittario - * 2.3	18 45 28	280 52,12	0,928	26 31,09 A	0,062
2 v - - - - * 5	18 45 37	280 54,30	0,903	23 53,70 A	0,062
1 ξ - - - - * 5.6	18 46 2	281 30,60	0,890	20 53,48 A	0,065
2 ξ - - - - * 4.5	18 46 23	281 35,69	0,893	21 20,97 A	0,067
ε da Agnia - - - 3.4	18 50 59	282 44,80	0,680	14 49,50 B	0,075
γ da Lyra - - - 3	18 51 50	282 57,42	0,558	52 26,27 B	0,075
ο de Sagittario - * 4	18 53 17	283 19,26	0,807	22 0,35 A	0,077
τ - - - - - * 4	18 55 4	283 46,02	0,938	27 56,00 A	0,078
λ de Antinoo - - 3	18 56 9	284 2,37	0,795	5 9,52 A	0,080
ζ da Agnia - - - 3	18 56 40	284 10,08	0,687	13 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 37,55	0,877	19 16,72 A	0,095
6 - - - - - 3.4	19 8 58	287 14,39	1,083	44 47,96 A	0,098
α - - - - - 3.4	19 10 42	287 40,41	1,042	40 57,47 A	0,100
1 p - - - - * 5	19 10 39	287 39,67	0,870	18 11,57 A	0,100
ν - - - - - * 5.6	19 10 50	287 42,41	0,852	16 17,93 A	0,100
8 do Dragaõ - - - 3	19 12 28	288 6,98	0,007	67 19,65 B	0,103
1 γ de Sagittario * 5	19 13 42	288 25,41	0,912	24 51,83 A	0,105
5 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 Antinoo - - 3.4	19 26 39	291 39,86	0,807	7 26,52 A	0,122
54 de Sagittario * 5.6	19 29 49	292 27,37	0,858	16 42,99 A	0,127
γ da Agnia - - - 3	19 37 13	294 18,16	0,707	10 9,61 B	0,137
8 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 <sup>h</sup> 45' 16"	296° 18,09	0,923	27° 59,64 A	0,147
6 da Agua - - - 2 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	0,832	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 52	302 38,05	1,208	57 19,83 A	0,178
γ do Cysne - - - 3	20 15 24	303 51,07	0,535	39 39,28 B	0,185
π de Capricornio * 5.6	20 16 26	304 6,45	0,860	18 49,44 A	0,187
ρ - - - - - * 5	20 18 0	304 30,06	0,857	18 25,88 A	0,188
α do Indio - - - 3	20 24 8	306 2,12	1,068	47 56,63 A	0,195
6 do Pavaõ - - - 3	20 27 41	306 55,22	1,398	66 52,26 A	0,198
6 do Delphim - - 3.4	20 28 38	307 9,45	0,700	13 56,60 B	0,202
υ de Capricornio * 5	20 29 13	307 18,16	0,857	18 47,84 A	0,202
α do Delphim - - 3	20 30 48	307 42,10	0,695	15 15,04 B	0,203
δ - - - - - 3.4	20 34 35	308 38,70	0,998	14 24,09 B	0,208
α do Cysne <i>Deneb</i> 1.2	20 34 57	308 44,24	0,508	44 56,45 B	0,208
γ do Delphim - - 3.4	20 37 51	309 27,77	0,995	15 26,93 B	0,212
ε do Cysne - - - 3.4	20 38 31	309 37,66	0,997	33 15,91 B	0,212
η de Cepheu - - - 3.4	20 41 24	310 20,95	0,305	61 6,00 B	0,215
θ de Capricornio * 5	20 55 34	313 23,56	0,857	20 35,78 A	0,228
ι - - - - - * 5	20 55 15	313 48,64	0,843	17 58,75 A	0,230
1 X - - - - - * 5.6	20 57 39	314 24,75	0,862	21 56,81 A	0,233
ν de Aquario - * 5	20 59 13	314 48,36	0,817	12 7,93 A	0,235
ξ do Cysne - - - 3	21 4 51	316 12,07	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
1 de Capric. - * 5	21 11 39	317 54,63	0,837	17 38,12 A	0,247
33 - - - - - * 5.6	21 13 22	318 20,39	0,855	21 39,01 A	0,248
α de Ceph. <i>Alderamin</i> 3	21 14 1	318 30,37	0,355	61 46,97 B	0,250
36 de Capricornio * 5.6	21 17 52	319 27,95	0,857	22 37,53 A	0,255
6 de Aquario - - 3	21 21 32	320 23,10	0,790	6 23,94 A	0,257
6 de Cephea - - 3	21 26 8	321 32,05	0,205	69 43,68 B	0,262
ε de Capric. - * 4.5	21 26 25	321 36,32	0,843	20 18,54 A	0,262
ξ de Aquario - * 5.6	21 27 37	321 54,26	0,797	8 41,90 A	0,262
γ de Capric. - * 4	21 29 32	322 23,08	0,830	17 30,75 A	0,263
κ - - - - - * 5	21 32 2	323 0,39	0,838	19 43,47 A	0,265
λ do Pegaso <i>Enif</i> - 3	21 34 51"	323 42,69	0,733	9 0,67 B	0,268
λ de Capric. - * 5	21 36 17	324 4,29	0,808	12 14,07 A	0,270
δ - - - - - * 3	21 36 32	324 7,95	0,825	16 58,82 A	0,270
γ do Grou - - - 3.4	21 42 22	325 35,38	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.				
μ de Capric. - - *	5	21 42 54	325 43,60	0,815	14 26,32 A	0,275
30 de Aquario - * 5.6		21 55 16	328 18,95	0,788	7 26,05 A	0,285
α - - - - - *	3	21 56 0	329 0,07	0,766	1 14,22 A	0,285
ι de Aquario - - * 4.5		21 56 9	329 2,22	0,810	14 47,05 A	0,285
α do Grou - - - *	2	21 56 11	329 2,76	0,958	47 52,30 A	0,285
35 - - - - - *	5.6	21 58 32	329 38,05	0,825	19 26,55 A	0,287
38 - - - - - *	5.6	22 0 27	330 6,66	0,802	12 29,55 A	0,288
α do Tucano - - - *	2	22 5 23	331 20,72	1,065	61 12,06 A	0,292
θ de Aquario - * 4		22 6 47	331 41,82	0,790	8 45,36 A	0,295
ρ - - - - - *	5.6	22 10 11	332 32,78	0,790	8 46,12 A	0,295
γ - - - - - *	3	22 11 50	332 57,41	0,772	2 20,34 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 58,53	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	0,743	9 50,64 B	0,308
η - - - - - *	3	22 34 6	338 31,50	0,697	29 15,90 B	0,310
ι x de Aquario - * 5.6		22 37 36	339 24,05	0,797	13 3,24 A	0,312
2 γ - - - - - *	5	22 39 31	339 52,73	0,795	14 35,38 A	0,313
λ - - - - - *	4	22 42 41	340 40,53	0,782	8 35,15 A	0,315
8 Scheat - - - - *	5	22 44 33	341 8,17	0,798	16 49,58 A	0,315
α do P. austr. Fomalhaut 1		22 47 7	341 46,68	0,850	30 37,47 A	0,317
6 do Pegaso Scheat 2		22 54 34	343 38,40	0,717	27 3,32 B	0,320
α Markab - - - - *	1.2	22 55 18	343 49,38	0,740	14 11,18 B	0,320
φ de Aquario - * 4.5		23 4 28	346 7,07	0,775	7 4,10 A	0,323
ι ψ - - - - - *	5	23 5 55	346 28,68	0,780	10 7,15 A	0,325
χ - - - - - *	5.6	23 6 59	346 44,83	0,777	8 45,57 A	0,325
2 ψ - - - - - *	5	23 8 1	347 0,19	0,778	10 12,97 A	0,325
3 ψ - - - - - *	5	23 9 4	347 15,97	0,780	10 38,73 A	0,325
ι x de Piscis - * 5		23 17 11	349 17,67	0,765	0 13,14 B	0,328
γ de Cepheu - - - *	3	23 31 59	352 54,80	0,592	76 34,30 B	0,332
λ de Piscis - - - *	5	23 32 21	353 5,15	0,760	0 44,25 B	0,332
19 - - - - - *	5	23 36 41	354 10,17	0,763	2 26,08 B	0,332
20 - - - - - *	5.6	23 38 10	354 32,49	0,768	3 48,92 A	0,332
27 - - - - - *	5	23 48 56	357 14,05	0,767	4 36,46 A	0,333
ο - - - - - *	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 55 59	358 29,84	0,768	18 25,55 A	0,333
35 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 <sup>h</sup> 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 Succia . . . . .	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	61 54,0 *	23 35,5 S.
Agria Hungria . . . . .	1 55 8	28 47,0 *	47 53,9 N.
Aire França . . . . .	0 32 37	8 9,2	45 41,9
Aix idem . . . . .	0 55 26	13 51,5	43 31,8
Ajaccio Corsega . . . . .	1 8 35	17 8,8	41 55,0
Akerman Turquia . . . . .	2 36 35	39 8,7 *	46 12,0
Alais França . . . . .	0 36 3	9 0,8	44 7,4
Albano Italia . . . . .	1 24 12	21 3,0 *	41 45,8
Alckmaer Hollanda . . . . .	0 52 13	13 3,3 *	52 37,2
Alepo Turquia . . . . .	3 2 20	45 35,0 *	36 11,4
Alexandreta idem . . . . .	2 58 40	44 40,0 *	36 35,4
Alexandria Egypto . . . . .	2 33 22	38 20,5 *	31 13,1
Alger (farol) Africa . . . . .	0 45 44	11 26,1 ⊙	36 48,6
Alicante Hespánha . . . . .	0 31 45	7 56,2 *	38 20,7
Altengaard Laponia . . . . .	2 5 56	31 29,0 *	69 55,0
Amiens França . . . . .	0 42 52	10 42,9	49 53,7
Amsterdaõ Hollanda . . . . .	0 53 1	13 15,1 *	52 22,1
Amsterdaõ Ilhas dos Amigos . . . . .	11 6 54 Occ.	166 43,5 *	21 8,4 S.
Ancona Italia . . . . .	1 27 36 Or.	21 53,9 Δ	43 37,9 N.
Anegada (Meio) Antilhas . . . . .	3 43 34 Occ.	55 53,3 ⊙	18 46,0
Angers França . . . . .	0 31 27 Or.	7 51,7	47 28,1
Angoulême idem . . . . .	0 34 16	8 34,0	45 38,9
Anraõ 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
Anvers França . . . . .	0 51 17 Or.	12 49,2	51 13,4
Arcangel Russia . . . . .	3 9 37	47 24,2 *	64 33,6
Arrensbourg. I. d'OEsel . . . . .	2 3 30	30 52,6 *	58 15,1
Arica Perú . . . . .	4 7 25 Occ.	61 51,3 *	18 26,7 S.
Arles França . . . . .	0 52 10 Or.	13 2,4	43 40,5 N.

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

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Berlin <i>Alemanha</i> . . . . .	1 <sup>h</sup> 27' 8" Or.	21° 47',1 *	52° 31',5 N.
Berne <i>Helvecia</i> . . . . .	1 3 24	15 51,0 *	46 56,9
Besancon <i>França</i> . . . . .	0 57 51	14 27,8	47 14,2
Beziens <i>idem</i> . . . . .	0 46 30	11 37,4	45 20,4
Blenheim (Obs.) <i>Inglaterra</i> . . . . .	0 28 16	7 3,9 ⊙	51 50,5
Blois <i>França</i> . . . . .	0 39 0	9 45,0	47 35,3
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 25	7 50,8	44 50,2
Boston <i>Estados Unidos</i> . . . . .	4 10 16 Occ.	62 34,0	42 21,2
Boulogne <i>França</i> . . . . .	0 40 6 Or.	10 1,5	50 43,5
Bourg do Ain <i>idem</i> . . . . .	0 54 34	13 38,4	46 12,4
Bourges <i>idem</i> . . . . .	0 43 15	10 48,8	47 5,0
Bozzolo <i>Italia</i> . . . . .	1 15 38	18 54,4	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	45 52,0
Brocken (Monte) <i>Alemanha</i> . . . . .	1 16 5	19 1,3	51 48,5
Bruges <i>França</i> . . . . .	0 46 34	11 38,5	51 12,7
Brunn <i>Alemanha</i> . . . . .	1 40 0	25 0,1 *	49 11,5
Brunswic <i>idem</i> . . . . .	1 15 37	18 54,2 *	52 15,7
Bruxellas <i>França</i> . . . . .	0 51 8	12 47,0	50 51,0
Buda <i>Hungria</i> . . . . .	1 49 59	27 24,7 *	47 29,7
Buenos Aires <i>Paraguay</i> . . . . .	3 20 25 Occ.	50 6,2 *	34 35,4 S.
Bukarest <i>Turquia</i> . . . . .	2 18 12 Or.	34 33,0 *	44 26,7 N.
Cabo da Boa Esperança (Cid.) . . . . .	1 47 15	26 48,7 *	33 55,2 S.
— de Horn <i>Amer. Merid.</i> . . . . .	3 55 46 Occ.	58 56,5 ⊙	55 58,5
— do Nordeste d'Asia . . . . .	11 23 6	170 46,5 ⊙	68 56,0 N.
— Norte <i>Laponia</i> . . . . .	2 17 0 Or.	34 15,0 *	71 10,0
— de S. Vicente <i>Portugal</i> . . . . .	0 2 20 Occ.	0 34,9 ⊙	37 2,9
Cadix (Observat.) <i>Hespanha</i> . . . . .	0 8 30 Or.	2 7,5 *	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
	Em tempo.	Em grãos.	ou Alt. do Pólo.
Calcutta India . . . . .	6 <sup>h</sup> 27' 38" Or.	96° 54',5 *	22° 54',7 N.
Calmar Suecia . . . . .	1 39 24	24 51,0 *	56 40,5
Calvi Corsega . . . . .	1 8 40	17 10,0 Δ	42 54,1
Cambray França . . . . .	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 25,5
Candia I. de Candia . . . . .	2 14 52 Or.	35 43,0 *	35 18,7
Canéa 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 Transylvania . . . . .	2 7 57	31 59,2 *	46 4,3
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 1,5 ⊙	20 31,0
Caycos idem . . . . .	4 11 43	62 55,7 ⊙	21 44,2
Cayenna Guayana . . . . .	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 55,5 N.
Christiansfeld Dinamarca . . . . .	1 11 41	17 55,2 Δ	55 21,6
Civitta-Vecchia 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 <sup>h</sup> 1'20 <sup>o</sup> Or.	15 <sup>o</sup> 20',0	50 <sup>o</sup> 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
Corön Turquia . . . . .	2 1 35 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 33,0 *	48 3,6
Croc (Porto) Terra Nova . . . . .	3 9 40 Occ.	47 25,0 ☉	51 3,3
Cross Sound Amer. Sept. . . . .	8 30 41	127 40,2 ☉	58 12,0
Dagelet (I.) As. Sept. . . . .	9 19 8 Or.	139 47,9 *	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 55 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 Autilhas . . . . .	4 5 44 Occ.	61 25,9 ☉	18 28,7
Dominica (Villa) idem . . . . .	3 52 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 54,1
Engelholm Dinamarca . . . . .	1 22 52	20 43,0 Δ	56 14,3
Enknyson Hollanda . . . . .	0 54 20	13 55,0 *	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 <sup>h</sup> 59' 28" Or.	39° 52', 1 ⊙	41° 17', 8 N.
Erford <i>Alemanha</i> . . . . .	1 17 57	19 29,5	50 59,1
Espirito S. Archip. do Esp. S.	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.
Évaux <i>França</i> . . . . .	0 42 43 Or.	10 40,8	46 10,7
Evreux <i>idem</i> . . . . .	0 38 16	9 33,9	49 1,5
Exeter <i>Inglaterra</i> . . . . .	0 19 22	4 50,5 *	50 44,0
Fairhill <i>Orcades</i> . . . . .	0 26 0	6 30,0	59 28,0
Falmouth <i>Inglaterra</i> . . . . .	0 13 30	3 22,5	50 8,0
Fayal (P. S. E.) <i>Açores</i> . . . . .	1 21 51 Occ.	20 27,8 ⊙	38 30,9
Fernaõ do Pó <i>Africa I.</i>	1 8 20 Or.	17 5,0 ⊙	3 28,0
Fernaõ de Noronha <i>I.</i>	1 36 52 Occ.	24 13,0 ⊙	3 56,3 S.
Ferrara <i>Italia</i> . . . . .	1 20 5 Or.	20 1,2 Δ	44 49,9 N.
Ferrol <i>Hespanha</i> . . . . .	0 0 37	0 9,2 *	43 29,0
Flessinga <i>Rep. Bat.</i> . . . . .	0 47 56	11 59,1 Δ	51 26,6
Florença <i>Italia</i> . . . . .	1 17 54	19 28,5 *	43 46,5
Foktschuny <i>Turquia</i> . . . . .	2 21 50	35 27,5 *	45 38,8
Francfort sobre o Meno <i>Alem.</i>	1 8 3	17 0,7 ⊙	50 7,7
Francfort sobre o Oder <i>Alem.</i>	1 32 40	33 10,0 *	52 22,1
Falda <i>idem</i> . . . . .	1 12 35	18 8,7 ⊙	50 33,9
Furnes <i>França</i> . . . . .	0 44 18	11 4,6	51 4,4
Gabey Nov. <i>Guiné</i> . . . . .	8 59 15	134 48,7 ⊙	0 6,0 S.
Gallego (Rio) <i>Am. Merid.</i>	4 2 40 Occ.	60 40,0 ⊙	51 40,0
Gallipoli <i>Turquia</i> . . . . .	2 20 9 Or.	35 2,2 ⊙	40 25,5 N.
Ganjam <i>India</i> . . . . .	6 14 52	93 43,0 *	19 22,5
Gand <i>França</i> . . . . .	0 48 34	12 8,6	51 3,3
Gap <i>idem</i> . . . . .	0 57 59	14 29,8	44 33,6
Gaspea (Bah.) <i>Canadá</i>	3 44 10 Occ.	56 2,5	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	3 5,2	36 6,5
Girgé <i>Egypto</i> . . . . .	2 41 19	40 19,8 *	26 20,0
Glascow <i>Escossia</i> . . . . .	0 16 32	4 8,0 *	55 51,5
Gluchow <i>Russia</i> . . . . .	2 51 0	42 45,0 *	51 40,5
Glukstadt <i>Alemanha</i> . . . . .	1 11 27	17 51,8 Δ	53 47,7
Goa <i>India</i> . . . . .	5 28 40	82 10,0 *	15 31,0
Goréa <i>I. Africa</i> . . . . .	0 36 0 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 <sup>h</sup> 13' 12" Or.	18° 18', 0 *	51° 52', 1 N.
Gouda <i>Hol.</i> . . . . .	0 52 24	13 5, 9 Δ	51 59, 8
Granada (F. Real) <i>Antilhas</i>	3 33 45 Occ.	63 26, 2 ⊙	12 2, 9
Gratz <i>Alemanha</i> . . . . .	1 35 23 Or.	25 50, 7 *	47 4, 1
Greenwich (Obs. R.) <i>Inglat.</i>	0 35 59	8 24, 7 *	51 28, 7
Greifswald <i>Alemanha</i> . . . . .	1 27 58	21 59, 5 *	54 4, 6
Grenoble <i>França</i> . . . . .	0 56 34	14 8, 6	45 11, 7
Grodno <i>Polonia</i> . . . . .	2 10 16	32 34, 0 *	53 36, 0
Guadalupe <i>Antilhas</i> . . . . .	3 53 35 Occ.	63 23, 2 ⊙	15 59, 5
Guaira <i>Terra Firme</i> . . . . .	3 54 11	68 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	32 8, 2 *	70 38, 4
Hanover <i>Alemanha</i> . . . . .	1 12 37	18 9, 2 *	52 22, 3
Harefield <i>Inglaterra</i> . . . . .	0 31 43	7 55, 8 *	51 36, 2
Harlem <i>Hollanda</i> . . . . .	0 51 58	12 59, 5 Δ	52 22, 3
Havana (Morro) <i>Antilhas</i>	4 55 16 Occ.	75 48, 9 ⊙	23 10, 0
Havre de Grace <i>França</i> . . . . .	0 34 6 Or.	8 31, 4	49 29, 2
Haya <i>Hollanda</i> . . . . .	0 50 46	12 41, 4 *	52 3, 1
Heidelberg <i>Alemanha</i> . . . . .	1 8 26	17 6, 4 Δ	49 24, 5
S. Helena <i>Ocean. Atlant. I.</i>	0 10 24	2 36, 0 *	15 55, 0 S.
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, 3 ⊙	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 15 41	18 25, 2 Δ	37 27, 7
Hoiagnam <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	138 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 Polo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Jassy Turquia . . . . .	2 <sup>h</sup> 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 Madagascar . . . . .	4 15 40 Or.	63 55,0 *	20 51,7 S.
— Tchirikov 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
— Wasgiou (Boni) Nov. Guiné	9 18 39 Or.	139 39,6 ⊙	0 2,5
Ingolstadt Alemanha . . . . .	1 19 19	19 49,7 *	48 45,9 N.
Ingornachoix Terra Nova	3 15 22 Occ.	48 50,5 ⊙	50 37,3
Inichi Turquia . . . . .	2 49 25 Or.	42 21,2 ⊙	42 0,4
Inspruck Alemanha . . . . .	1 19 14	19 48,5 Δ	47 15,8
Irkutsk As. Sept. . . . .	7 31 54	112 58,5 *	52 18,2
Islamabad India . . . . .	6 40 40	100 10,0 *	22 20,0
Ismail Turquia . . . . .	2 29 0	37 15,0 *	45 21,0
Ispaham Persia . . . . .	4 1 0	60 15,0 *	32 24,6
Ivica (Castello) I. . . . .	0 39 36	9 53,9 *	38 53,3
Kallandborg Dinamarca . . . . .	1 18 5	19 31,3 Δ	55 40,9
Kaminiek Polonia . . . . .	2 21 45	35 26,2 *	48 40,8
Kamyschin Russia . . . . .	3 35 16	53 49,0 *	50 5,1
Kasan idem . . . . .	3 51 38	57 54,5 *	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-Chen 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 <sup>h</sup> 45' 51" Or.	116° 27,7 *	57° 47,0 N.
Kirk-Newton <i>Escócia</i> . . .	0 19 59	4 59,7 *	55 54,5
Kola <i>Laponia Moscovita</i> . . .	2 45 42	41 25,5 *	68 52,5
Konisberg <i>Prussia</i> . . .	1 55 36	28 54,0 *	54 42,2
Konswinger <i>Noruega</i> . . .	1 21 31	20 22,7 *	60 12,2
Kowima inferior <i>As. Sept.</i> . . .	11 26 52	171 45,0 *	68 18,0
— superior <i>idem</i> . . .	10 48 0	162 0,0 *	65 28,0
Kremenzouk <i>Russia</i> . . .	2 47 55	41 53,7 *	49 3,5
Kursk <i>idem</i> . . .	2 59 30	44 52,5 *	51 43,5
Ladrona Grande <i>I. China</i> . . .	8 9 24	122 21,0 ⊙	22 2,0
Lagos <i>Portugal</i> . . .	0 0 57 <i>Occ.</i>	0 14,2 ⊙	37 6,0
— <i>Turquia</i> . . .	2 13 53 <i>Or.</i>	33 28,3 ⊙	40 58,7
Lambhuus <i>Islandia</i> . . .	0 54 2 <i>Occ.</i>	13 30,5 *	64 6,3
Lampsaca <i>Turquia</i> . . .	2 20 5 <i>Or.</i>	35 1,3 ⊙	40 20,9
Landscron <i>Suecia</i> . . .	1 25 3	21 15,8 Δ	55 52,4
Langres <i>França</i> . . .	0 54 59	13 44,8	47 52,0
Laon <i>idem</i> . . .	0 48 9	12 2,2	49 33,9
La Rochelle <i>idem</i> . . .	0 29 4	7 16,0	46 9,5
Lausanna <i>Helvecia</i> . . .	1 0 41	15 10,2 *	46 31,1
L'Ecluse <i>França</i> . . .	0 47 12	11 47,9	51 18,6
Leeds <i>Inglaterra</i> . . .	0 27 23	6 50,7 *	53 48,0
Leicester <i>idem</i> . . .	0 29 5	7 16,2 *	52 38,0
Leipzig <i>Alemanha</i> . . .	1 23 8	20 47,1 *	51 20,3
Le Mans <i>França</i> . . .	0 34 27	8 36,8	48 0,6
Le Puy <i>idem</i> . . .	0 49 11	12 17,8	45 2,7
Lescar <i>idem</i> . . .	0 31 56	7 58,9	43 19,9
Lezard (Cabo) <i>Inglaterra</i> . . .	0 12 55	5 13,7 *	49 57,9
Leyde <i>Hollanda</i> . . .	0 51 28	12 52,0 * Δ	52 8,4
Liampo <i>vid. Ningpo</i> . . .	0 55 46	13 56,5	50 39,4
Liege <i>França</i> . . .	0 55 46	13 56,5	50 39,4
Lilienthal <i>Alemanha</i> . . .	1 9 16	17 19,0 *	53 8,4
Limoges <i>França</i> . . .	0 38 44	9 40,9	45 49,7
Limpjada <i>Turquia</i> . . .	2 8 54	32 8,5 ⊙	40 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 34 34	8 38,5	49 8,8
Loampitt-Hill <i>Inglaterra</i> . . .	0 33 35	8 23,8 *	51 28,1
Lodi <i>Italia</i> . . .	1 11 42	17 55,6 Δ	45 18,5
Loheia <i>Arabia</i> . . .	3 22 14	50 33,5 *	15 42,1
Londres (S. Paulo) <i>Inglaterra</i> . . .	0 33 17	8 19,2 Δ	51 30,8
Lopatka (Cabo) <i>Asia Sept.</i> . . .	11 0 30	165 7,5 ⊙	51 0,2

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude
	Em tempo.	Em grãos.	ou Alt. do Pólo.
Loretto <i>Italia</i> . . . . .	1 <sup>h</sup> 27' 59" Or.	21° 59' 8 Δ	43° 27' 0 N.
L'orient <i>vid. Oriente</i> . . . . .	27 26 0	21 59 8 Δ	43 27 0 N.
Louisbourg <i>I. Am. Sept.</i> . . . . .	3 26 0 Occ.	51 30 0 *	45 53 7
Louvain <i>França</i> . . . . .	0 52 26 Or.	13 6 5	50 53 4
Lubni <i>Russia</i> . . . . .	2 45 54	41 28 5 *	50 0 6
Lucipara <i>I. d'As. Merid.</i> . . . . .	7 38 50	114 42 5 ⊙	3 10 7 S.
Luçon <i>França</i> . . . . .	0 29 0	7 15 0	46 27 2 N.
Lugano <i>Italia</i> . . . . .	1 9 29	17 22 3 Δ	45 59 9
Lunde <i>Noruega</i> . . . . .	1 0 3	15 0 8 *	58 27 2
Luxemburgo <i>França</i> . . . . .	0 58 18	14 34 4	49 37 9
Lyon <i>idem</i> . . . . .	0 52 57	13 14 3	45 45 9
Macão <i>China</i> . . . . .	8 8 0	122 0 0 *	22 12 7
Macelesfield (Banco) <i>As. Mer.</i>	8 10 52	122 43 0 ⊙	15 51 0
Madeira (Funchal) <i>I.</i> . . . . .	0 34 4 Occ.	8 31 0 *	32 37 7
Madrás (F. S. Jorg.) <i>As. Mer.</i>	5 55 35 Or.	88 53 7 *	13 4 9
Madrid (Praça grande) <i>Hesp.</i>	0 18 51	4 42 7 *	40 25 3
Maestricht <i>França</i> . . . . .	0 56 23	14 5 8	50 51 1
Malaca <i>India</i> . . . . .	7 22 0	110 30 0 *	2 12 0
Malaga <i>Hespanha</i> . . . . .	0 16 3	4 0 7 *	36 43 5
Maldonado (Bah.) <i>Paraguay</i>	3 5 45 Occ.	46 26 3 ⊙	54 56 3 S.
Malines <i>França</i> . . . . .	0 51 35 Or.	12 53 7	51 1 9 N.
Malta (Cidade) <i>I.</i> . . . . .	1 31 42	22 55 5 *	35 53 7
Manilla <i>Philippinas</i> . . . . .	8 37 8	129 17 0 *	14 36 1
Manheim (Observ.) <i>Alemanha</i>	1 7 32	16 53 0 *	49 29 3
Mantua <i>Italia</i> . . . . .	1 16 53	19 13 2 Δ	45 9 3
Marburg <i>idem</i> . . . . .	1 36 25	24 6 3 Δ	46 34 7
S. Maria (Pont. S. E.) <i>Açores</i>	1 7 35 Occ.	16 53 7 ⊙	36 56 8
Marikan <i>I. As. Sept.</i> . . . . .	10 46 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 Occ.	65 39 5 ⊙	11 19 9
Martinica (F. de França) <i>Ant.</i>	3 30 56	52 44 0 *	14 33 9
Matança (Cid.) <i>Cuba</i> . . . . .	4 52 30	73 7 5 ⊙	23 2 4
Meaux <i>França</i> . . . . .	0 45 10 Or.	11 17 5	48 57 7
Melille <i>Berberia</i> . . . . .	0 21 54	5 28 6 ⊙	35 18 2
Merguy <i>Sião</i> . . . . .	7 6 52	106 43 0 *	12 12 0
Metz <i>França</i> . . . . .	0 58 21	14 35 2	49 7 2
Mexico <i>Mexico</i> . . . . .	6 2 28 Occ.	90 36 9 *	19 25 8
Middelbourg <i>Hollanda</i> . . . . .	0 48 9 Or.	12 2 3 *	51 30 1
Milão (Observ.) <i>Italia</i> . . . . .	1 10 25	17 36 2 *	45 28 1
Mirepoix (Observ.) <i>França</i> . . . . .	0 41 9	10 17 2	43 5 3
Mitau <i>Coulandia</i> . . . . .	2 8 34	32 8 5 *	56 39 1

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Mohilav Polonia . . . . .	2 <sup>h</sup> 35' 18" Or.	38° 49', 5 *	53° 54', 0 N.
Moka Arabia . . . . .	3 26 20	51 35, 0 *	13 16, 0
Mona (Meio) Antilhas . . . . .	3 57 39 Occ.	59 24, 7 ☉	18 6, 0
Monopin (Monte) Banka . . . . .	7 35 10 Or.	113 47, 5 ☉	2 3, 0 S.
Montaigú França . . . . .	0 53 35	13 23, 7	50 58, 9 N.
Montauban (Observ.) idem . . . . .	0 39 3	9 45, 8	44 0, 8
Monte-Lauro Hespanha . . . . .	0 2 10 Occ.	0 32, 6	42 48, 8
Monte-Olimpo Amer. Sept. . . . .	7 40 5	115 1, 2 ☉	47 50, 0
Monte-Rey idem . . . . .	7 33 8	113 17, 0 *	36 35, 5
Montpellier (Observ.) França . . . . .	0 49 10 Or.	12 17, 4	43 36, 5
Montrose Helvecia . . . . .	1 5 9	16 17, 3 Δ	45 55, 9
Monte Santo Elias Am. Sept. . . . .	8 48 50 Occ.	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.
Mosdok As. Sept. . . . .	3 28 56	52 14, 0 *	43 43, 7
Moxillones Perú . . . . .	4 8 2 Occ.	62 0, 5 ☉	23 5, 0 S.
Muhlheim Alemanha . . . . .	1 4 10 Or.	16 2, 4 *	47 48, 7 N.
Mulhasen idem . . . . .	1 15 34	18 53, 5 ☉	51 13, 0
Munich idem . . . . .	1 19 56	19 59, 0 Δ	48 8, 3
Musketo cove Greenland. . . . .	2 58 7 Occ.	44 31, 7 *	64 55, 2
Namur França . . . . .	0 53 4 Or.	13 15, 9	50 28, 0
Nancy idem . . . . .	0 58 21	14 35, 3	48 41, 9
Nangasaki Japão . . . . .	9 8 0	157 0, 0 *	32 52, 0
Nantes França . . . . .	0 27 28	6 52, 0	47 13, 1
Nankin China . . . . .	8 28 48	127 12, 0 *	32 4, 7
Napoles Italia . . . . .	1 30 26	22 36, 5 *	40 50, 3
Narbonna França . . . . .	0 45 40	11 25, 0	43 11, 0
Neschin Russia . . . . .	2 40 58	40 14, 5 *	51 2, 7
Neustadt Alemanha . . . . .	1 38 33	24 38, 3 Δ	47 48, 4
Nevers França . . . . .	0 46 17	11 34, 3	46 59, 3
Nieport idem . . . . .	0 44 40	11 10, 0	51 7, 9
Nimes idem . . . . .	0 50 55	12 43, 6	45 50, 2
Ningpo, ou Liampo China . . . . .	8 34 52	128 43, 0 *	29 57, 7
Nice França . . . . .	1 2 45	15 41, 4	43 41, 8
Nördlingen Alemanha . . . . .	1 15 33	18 53, 2 Δ	48 51, 0
Norriton Estados Unidos . . . . .	4 28 55 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 50, 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.	
Nyuremberg <i>Alemanha</i> . . . . .	1 <sup>h</sup> 17' 56" Or.	19° 29,0 *	49° 26,9 N.
Ochotsk <i>Seberia</i> . . . . .	10 6 34	151 38,5 *	59 20,2
Oldenbourg <i>Alemanha</i> . . . . .	1 6 37	16 39,3 Δ	53 8,7
Olonne (Sables d') <i>França</i> . . . . .	0 26 32	6 37,9	46 29,9
Olinda <i>Brazil</i> . . . . .	1 46 42 Occ.	26 40,5 ⊙	8 13,0 S.
Orange <i>França</i> . . . . .	0 52 53 Or.	13 13,1	44 8,2 N.
Orel <i>Russia</i> . . . . .	2 57 28	44 22,0 *	52 56,7
Orenbourg <i>As. Sept.</i> . . . . .	4 13 58	63 29,5 *	51 46,1
Oriente (Porto) <i>França</i> . . . . .	0 20 15	5 3,7	47 45,2
Orleans <i>idem</i> . . . . .	0 41 18	10 19,5	47 54,2
Orsk <i>As. Sept.</i> . . . . .	4 27 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
Osterode <i>Alemanha</i> . . . . .	1 14 47	18 41,6 ⊙	51 44,2
Ostia <i>Italia</i> . . . . .	1 23 45	20 41,3 Δ	41 45,6
Oxford (Observ.) <i>Inglatterra</i>	0 28 37	7 9,2 ⊙	51 45,7
Padua (Observat.) <i>Italia</i> . . . . .	1 21 10	20 17,5 *	45 23,7
Painbeuf <i>França</i> . . . . .	0 25 33	6 23,2	47 17,2
Palamos <i>Hespanha</i> . . . . .	0 45 59	11 29,7	41 51,2
Palermo (Observat.) <i>Sicilia</i> . . . . .	1 27 6	21 46,5	38 6,7
Palma <i>Majorca</i> . . . . .	0 44 21	11 5,2	39 33,5
Pamiers <i>França</i> . . . . .	0 40 5	10 1,3	43 6,7
Panama <i>Terra Firme</i> . . . . .	4 47 44 Occ.	71 56,0 *	8 58,8
Pará <i>Rio das Amazonas</i> . . . . .	2 41 0	40 15,0 *	1 28,0 S.
Paris (Observ. Nac.) <i>França</i>	0 43 0	10 45,0	48 50,2 N.
— (Obs. do Coll. de Franç.)	0 43 2 Or.	10 45,5	48 51,0
— (Obs. do Coll. Mazarin.)	0 43 0	10 45,0	48 51,5
— (Observ. de Delambre)	0 43 5	10 46,2	48 51,6
— (Observat. de Lalande)	0 42 52	10 43,0	48 51,1
— (Observat. de Messier)	0 43 2	10 45,5	48 51,1
Parma <i>Italia</i> . . . . .	1 15 1	18 45,3 Δ	44 48,0
Pavia <i>idem</i> . . . . .	1 10 18	17 34,5 *	45 10,8
Pekin (Obs. Imp.) <i>China</i> . . . . .	8 19 30	124 52,5 *	39 54,2
Peniscola <i>Hespanha</i> . . . . .	0 55 37	8 54,2	40 22,7
Perinaldo <i>França</i> . . . . .	1 4 35	16 8,7 *	43 53,3
Perouse <i>Italia</i> . . . . .	1 23 8	20 47,0	43 6,8
Perpinhaõ <i>França</i> . . . . .	0 45 14	11 18,5	42 41,9
Petersbourg <i>Russia</i> . . . . .	2 34 56	38 44,0 *	59 56,4
Petropaulowskoi-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 Or.	66 51,0 *	39 56,9
Philippeville <i>França</i> . . . . .	0 51 49 Occ.	12 57,3	50 11,3



Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Philipsbourg <i>Alemanha</i> . . . . .	1 <sup>h</sup> 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 55,0 ⊙	49 33,0
— Tarquinio <i>Antilhas</i> . . . . .	4 33 32 Occ.	68 23,9 ⊙	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 45,1
Placencia <i>idem</i> . . . . .	1 12 29	18 7,3 Δ	45 2,7
Plymouth <i>Inglaterra</i> . . . . .	0 17 6	4 16,6 ⊙	50 22,4
Pollingen <i>Alemanha</i> . . . . .	1 18 15	19 33,8 * Δ	47 48,3
Pondichery <i>India</i> . . . . .	5 53 6	88 16,5 *	11 55,7
Ponta de Molinos <i>Hespanha</i> . . . . .	0 15 45	3 56,2	36 37,2
Ponta-Rica <i>Terra Nova</i> . . . . .	3 15 52 Occ.	48 58,0 ⊙	50 40,2
Poole <i>Inglaterra</i> . . . . .	0 25 44 Or.	6 26,1 Δ	50 42,8
Porto (Barra) <i>Portugal</i> . . . . .	0 0 50 Occ.	0 12,4	41 8,9
— Bello <i>Terra Firme</i> . . . . .	4 45 41	71 25,3 *	9 33,1
— Chatham <i>Amer. Sept.</i> . . . . .	9 50 5	142 31,2 ⊙	59 14,0
— Conclusão <i>idem</i> . . . . .	8 23 55	125 58,7 ⊙	56 15,0
— Ferraio <i>Italia</i> . . . . .	1 14 57 Or.	18 44,3 Δ	42 49,1
— dos Francezes <i>Am. Sept.</i> . . . . .	8 34 53 Occ.	128 43,2 ⊙	58 37,0
— de Grays <i>idem</i> . . . . .	7 41 53	115 28,2 ⊙	47 0,0
Port Jackson <i>Nova Hollanda</i> . . . . .	10 38 58 Or.	159 44,5 *	33 52,5 S.
Porto Louis <i>França</i> . . . . .	0 20 15	5 3,8	47 42,8 N.
— Protecção <i>Amer. Sept.</i> . . . . .	8 20 1 Occ.	125 0,2 ⊙	56 20,5
— de Los Remedios <i>idem</i> . . . . .	8 28 21	127 5,2 ⊙	57 21,0
— Rico I. (uo Morro) <i>idem</i> . . . . .	3 50 42	57 40,6 ⊙	18 29,2
— S. Diogo <i>Amer. Sept.</i> . . . . .	7 15 40	108 25,0 ⊙	32 42,5
— S. Francisco <i>idem</i> . . . . .	7 34 53	113 43,2 ⊙	37 48,5
— da Soledade <i>I. Mal.</i> . . . . .	3 18 50	49 42,5 ⊙	51 32,5 S.
Portsmouth <i>Estados Unidos</i> . . . . .	4 9 13	62 18,2 *	43 4,2 N.
— <i>Inglaterra</i> . . . . .	0 29 16 Or.	7 19,0 Δ	50 48,0
Praga <i>Alemanha</i> . . . . .	1 31 19	22 49,7 *	50 5,5
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 57,0
Providencia <i>Estados Unidos</i> . . . . .	4 11 40 Occ.	62 55,0 *	41 50,7
Quebec <i>Canada</i> . . . . .	4 11 0	62 45,0 *	46 47,5
Quito <i>Perú</i> . . . . .	4 58 0	69 50,0 *	0 13,5 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 6,5 *	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 <sup>h</sup> 23' 50" Or.	20° 57',6 Δ	44° 5',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 55,6 *	31 24,6
Rot <i>Franconia</i> . . . . .	1 22 14	20 33,5 *	47 59,2
Rotterdaõ <i>Hollanda</i> . . . . .	0 51 31	12 52,8 Δ	51 54,1
Ruaõ <i>França</i> . . . . .	0 38 3	9 30,7	49 26,4
Rübe, ou Rybe <i>Dinamarca</i> . . . . .	1 8 48	17 12,1 Δ	55 19,9
S. Florencio <i>Corsega</i> . . . . .	1 10 50	17 42,5 Δ	44 41,0
Saint-Flour <i>França</i> . . . . .	0 46 2	11 50,4	45 1,9
— Pol de Leaõ <i>idem</i> . . . . .	0 17 46	4 26,4	48 41,4
Salonica <i>Turquia</i> . . . . .	2 5 22	31 20,5 *	40 38,1
Saltzbourg <i>Alemanha</i> . . . . .	1 25 45	21 26,1 *	47 48,2
Samara (Pont. d'Oest.) <i>Antilh.</i>	4 21 32 Occ.	65 23,0 ⊙	23 9,2
Samara <i>Russia</i> . . . . .	2 55 0 Or.	43 45,0 *	48 29,6
Santa Barbara <i>Amer. Sept.</i> . . . . .	7 22 49 Occ.	110 42,2 ⊙	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
Schwezingue <i>Alemanha</i> . . . . .	1 7 56	16 59,0	49 23,1
Selivria <i>Turquia</i> . . . . .	2 26 23	36 35,8 ⊙	41 4,6
Senlis <i>França</i> . . . . .	0 44 0	11 0,0	49 12,5
Siaõ <i>India</i> . . . . .	7 17 0	109 15,0 *	14 26,7
Sieme <i>Italia</i> . . . . .	1 18 20	19 35,0 *	43 22,0
Sin-ghan-fu <i>China</i> . . . . .	7 49 27	117 21,7 *	34 16,7
Sinope <i>Turquia</i> . . . . .	2 54 8	43 31,9 ⊙	42 2,3
Slough (Obs. de Herchel) <i>Ingl.</i>	0 31 15	7 48,8 *	51 30,3
Smeinagorsk <i>As. Sept.</i> . . . . .	6 2 18	90 34,5 *	51 9,4
Smyrna <i>Turquia</i> . . . . .	2 22 6	35 31,5 *	38 28,1
Siout <i>Egypto</i> . . . . .	2 38 36	39 39,0 *	27 10,0
Soissons <i>França</i> . . . . .	0 46 57	11 44,3	49 22,9
Sombrero (Meio) <i>Antilhas</i> . . . . .	3 40 10 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
Stickusen <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 <sup>h</sup> 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
Talcahuana Chili . . . . .	4 19 14 Occ.	64 48,5 ⊙	36 42,3 S.
Tambow Russia . . . . .	3 20 40 Or.	50 10,0 *	52 45,7 N.
Tapion da petit Goave I. S. D.	4 18 12 Occ.	64 32,9 ⊙	18 26,8
Tarapia Turquia . . . . .	2 29 42 Or.	37 25,5 *	41 8,4
Tarragona Hespanha . . . . .	0 38 57	9 44,2	41 8,8
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 (Ruínas) Egypto . . . . .	2 44 12	41 3,1 *	25 43,4
Timor (C. S. O.) I. As. Mer.	8 49 36	132 24,0 ⊙	10 23,0 S.
Tinian. I. Mar da India . . . . .	10 17 4	154 16,0 ⊙	14 58,0 N.
Tomsk As. Sept. . . . .	6 13 38	93 24,5 *	56 30,0
Tondern Dinamarca . . . . .	1 9 14	17 18,6 Δ	54 56,5
Tortona Italia . . . . .	1 9 11	17 17,6 Δ	44 53,4
Toulon França . . . . .	0 57 22	14 20,4	43 7,3
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
Trebizona As. Merid. . . . .	3 12 34	48 8,5 *	41 2,0
Treguier França . . . . .	0 20 45	5 11,2	48 46,9
Trindade (Port. Hesp.) Antilh.	3 32 18 Occ.	53 4,5 ⊙	10 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
Tzerekask Russia . . . . .	3 13 0	48 15,0 *	47 13,6
Typa China . . . . .	8 8 35	122 8,7 *	22 9,3
Tyrnaw Hungria . . . . .	1 44 0	26 0,0	48 23,5
Ulm Alemanha . . . . .	1 13 35	18 23,8 Δ	48 23,7

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

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

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	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 <sup>h</sup> 38' 7 <sup>m</sup> *
Porsanger	70 37,0	54 49,0	2 19 16
Cabo Norte	71 10,0	34 15,0	2 17 0 *
Hammerfost	70 38,4	32 8,3	2 8 33 *
Altengaard	69 55,0	31 29,0	2 5 56 *
Sandsoe I.	68 56,3	25 23,0	1 41 28 *
Waage I.	67 47,0	22 34,0	1 30 16
Mahlstrom	67 50,0	20 14,8	1 20 59
Vigtea I.	65 2,0	17 19,0	1 9 16
Drontheim	63 26,0	18 47,0	1 15 8 *
Vaagsoe	62 5,0	13 51,0	0 55 24
Bergen	60 12,0	14 48,9	0 59 12
Stavanger	58 56,0	15 12,0	1 0 48
Lunde	58 27,2	15 0,8	1 0 3 *
C. Lindesnes, ou Naze	58 1,0	16 12,0	1 4 48
Christiansand	58 20,0	16 59,5	1 7 58
Foeder (farol)	59 2,0	19 2,0	1 16 8
Christiania	59 55,3	19 13,5	1 16 54 *
Fridericstad	59 9,0	19 28,5	1 17 54
Ageroe I.	59 1,0	19 20,0	1 17 20 *
Fridericshall	59 6,0	20 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 58,2	20 2,8	1 20 11 *
Kongbakke	57 27,0	20 28,8	1 21 55
Nidingen	57 18,4	20 19,8	1 21 19 *
Warberg (Forte)	57 6,3	20 40,8	1 22 43 *
Halmstadt	56 39,8	21 16,8	1 25 7 *
Leholm	56 32,6	21 25,8	1 25 43 *

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	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 25 7
Hallands-Wadero (P. N.) I.	56 28,0	20 57,7	1 23 51
Eugelholm . . . . .	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 32 *
Landscroon . . . . .	55 52,5	21 15,8	1 25 3 *
Lund (Forte) . . . . .	55 42,4	21 57,4	1 26 30 *
Saltholm (meio) (I. . . . .	55 41,0	21 12,4	1 24 50
Malmö . . . . .	55 36,6	21 26,1	1 25 44 *
Falsterbo (farol) . . . . .	55 24,0	21 16,4	1 25 6
<b>II. Costa Occidental do Baltico.</b>			
Ystad . . . . .	55 26,0	22 19,0	1 29 16
Rodno I. Bornholm . . . . .	55 12,0	23 22,0	1 33 28
Cimbriehamn . . . . .	55 33,0	22 50,0	1 31 20
Abus . . . . .	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 49,3	1 39 17 *
Idem Bergholm . . . . .	56 53,0	25 9,0	1 40 36
Idem (C. N.) . . . . .	67 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
Haradskur (farol) . . . . .	58 8,5	25 23,8	1 41 55 *
Norkoping . . . . .	58 53,0	24 19,8	1 37 19
Hafvingen (farol) . . . . .	58 56,7	25 23,3	1 41 33 *
Landsorbe (farol) . . . . .	58 43,9	26 16,8	1 45 7 *
Nykoping . . . . .	58 46,0	25 26,8	1 41 47
Gronskar, ou Getskar . . . . .	59 15,8	27 27,3	1 49 49 *
Stockholm . . . . .	59 20,5	26 28,8	1 45 55 *
Soder-Arm (farol) . . . . .	59 46,0	27 51,3	1 51 25 *
Floskar (farol) I. Aland. . . . .	59 58,0	28 24,3	1 53 37
Orskar (farol) I. Crans. . . . .	60 52,0	26 48,8	1 47 15

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

Continuação da Costa Occidental do Baltico.

Gello . . . . .	60° 43',0 N.	25° 34',8 Or.	1 <sup>h</sup> 42' 19"
Hernösand . . . . .	62 33,0	26 18,0	1 45 13 *
Lulhea . . . . .	65 33,0	30 41,0	2 2 44
Tornea . . . . .	65 50,8	32 37,0	2 10 28 *

III. Costa Oriental, e Meridional do Baltico.

Ulea . . . . .	65 3,0	33 38,0	2 14 32
Vasa . . . . .	63 4,0	31 2,0	2 4 8
Biornborg . . . . .	61 45,0	30 35,0	2 2 20
Abo . . . . .	60 27,1	30 42,1	2 2 48 *
Hango (farol) . . . . .	59 46,3	31 22,5	2 5 30 *
Raseborg . . . . .	60 25,0	30 58,0	2 3 52
Helsingfors . . . . .	60 5,0	33 25,0	2 13 40 *
Hogland (farol) I. . . . .	60 5,0	35 29,0	2 21 56
Fredrichshamn . . . . .	60 32,0	35 52,0	2 23 28
Laven-Skar (P. N.) . . . . .	60 0,0	36 21,0	2 25 24
Wyburg . . . . .	60 45,0	37 24,0	2 29 36
Cronstadt . . . . .	59 59,0	38 13,0	2 32 52
Petersbourg . . . . .	59 56,4	38 44,0	2 34 56 *
Narwa . . . . .	59 25,0	36 43,0	2 26 52
Revel . . . . .	59 26,5	33 10,5	2 12 42 *
Porto 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'Oscl. . . . .	58 15,2	30 52,6	2 3 30 *
Pernow . . . . .	58 17,2	32 37,6	2 10 30
Riga . . . . .	56 56,5	32 27,3	2 9 49 *
Domees (farol) C. . . . .	58 36,0	30 51,6	2 3 26
Libaw . . . . .	56 33,0	29 42,0	1 58 48
Memel . . . . .	55 55,0	29 43,0	1 58 52
Bruster-Ort C. . . . .	54 56,2	28 14,0	1 52 56
Konigsberg . . . . .	54 42,2	28 54,0	1 55 36 *
Elbing . . . . .	54 9,0	27 46,0	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 . . . . .	55° 50',0 N.	23° 8',0 Or.	1° 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	
 IV. <i>Costa Oriental, e Occidental de Dinamarca.</i> 				
Kiel . . . . .	54 22,4	18 45,3	1 15 1 *	
Flansbourg . . . . .	54 47,3	17 52,4	1 11 30 *	
Sonderburg <i>I. 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 *	
Ringeberg <i>I. Samsoe</i> . . . . .	55 51,6	19 4,0	1 16 16	
Scieroe . . . . .	55 52,9	19 35,2	1 18 21 *	
Hesseloe <i>I.</i> . . . . .	56 11,8	20 4,8	1 20 19 *	
Aars, ou Aarhus . . . . .	56 9,6	18 38,8	1 14 35 *	
Grenaa . . . . .	56 25,0	19 18,7	1 17 15 *	
Randers . . . . .	56 27,8	18 28,5	1 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 *	
Lessou (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	
Saebj . . . . .	57 20,0	18 57,9	1 15 52 *	
Flastrand . . . . .	57 27,1	18 58,3	1 15 53 *	
Skaw (farol) . . . . .	57 43,7	19 2,6	1 16 10 *	
Robsnout . . . . .	57 30,0	18 5,0	1 12 20	



Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental, e Occidental de Dinamarca.</i>				
Boevenbergen . . . . .	56° 29',0 N.	16° 18',0 Or.	1 <sup>h</sup> 5' 12"	
Rinkoping (Barra) . . . . .	55 55,0	16 38,6	1 6 34	
Rypen, ou Rube . . . . .	55 19,9	17 12,1	1 8 48 *	
Tondern . . . . .	54 56,5	17 18,6	1 9 14 *	
Amron (meio) I. . . . .	54 41,5	16 58,0	1 7 52	
Husum . . . . .	54 29,0	17 29,5	1 9 58 *	
Tonningen . . . . .	54 17,0	17 25,5	1 9 34	
Fredrichstadt . . . . .	54 20,0	17 32,5	1 10 10	
<i>V. Costa d'Almanha, e Hollanda.</i>				
Heilgeland (farol) . . . . .	54 12,0	16 22,0	1 5 28	
Gluckstadt . . . . .	53 47,7	17 51,8	1 11 27 *	
Hamburgo . . . . .	53 34,1	18 23,0	1 13 32 *	
Cuckshaven . . . . .	53 50,0	17 10,3	1 8 41	
Newwork I. . . . .	53 55,3	16 56,2	1 7 45 *	
Brenen . . . . .	53 4,8	17 12,8	1 8 51 *	
Wanger-Oeg (farol) . . . . .	53 43,0	16 18,0	1 5 12	
Norderney . . . . .	53 57,0	15 35,0	1 2 20	
Emden . . . . .	53 17,3	15 54,0	1 2 16	
Delfzil . . . . .	53 14,0	15 14,0	1 0 56	
Borkum . . . . .	53 30,5	14 56,0	0 59 44	
Groningen . . . . .	53 4,0	14 52,0	0 59 28	
Dockum . . . . .	53 13,0	14 15,0	0 57 0	
Schelling (C. S. farol) I. . . . .	53 12,0	13 27,0	0 55 48	
Harlingen . . . . .	53 2,0	13 43,0	0 54 52	
Worcum . . . . .	52 54,0	13 44,0	0 54 56	
Staveren . . . . .	52 50,0	13 42,0	0 54 48	
Texel (Forte) I. . . . .	52 57,0	13 15,0	0 53 0	
Muiden . . . . .	52 20,0	13 25,0	0 53 40	
Amsterdam . . . . .	52 22,5	13 15,1	0 53 1 *	
Edam . . . . .	52 30,0	13 24,0	0 53 36	
Hoorn . . . . .	52 59,0	13 26,8	0 53 47	
Enkuyzen . . . . .	52 42,4	13 35,0	0 54 20 *	
Medenblik . . . . .	52 45,9	13 30,0	0 54 0	
Helder . . . . .	52 57,0	13 12,0	0 52 48	
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>Continuação da Costa d' Alemãha, e Hollanda.</i>			
Haya . . . . .	52° 3',1 N.	12° 41',4 Or.	0 <sup>b</sup> 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 3,3	0 52 13 *
Willestadt . . . . .	51 43,3	12 51,8	0 51 27
Briel I. Uoorn . . . . .	51 53,0	12 39,0	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 32,0	0 50 8
Zirikzee <i>idem</i> . . . . .	51 38,0	12 29,0	0 49 56
Goes . . . . .	51 30,3	12 18,1	0 49 12 *
Middelbourg . . . . .	51 30,1	12 2,3	0 48 9 *
Flessinga . . . . .	51 26,6	11 59,2	0 47 57 *
<i>VI. Costa Oriental, e Meridional da Graõ Bretanha com as Ilhas Adjac.</i>			
Trosbaven I. Faroé . . . . .	61 52,0	1 58,8	0 6 35
Sumbœ, ou Monge <i>idem</i> . . . . .	61 17,8	1 37,8	0 6 31
I. de Shetland	Unst . . . . .	60 44,0	7 39,0
	Out Skerries . . . . .	60 28,0	8 7,0
	Papa Stour . . . . .	60 15,0	6 11,0
	Vallei-Sound (Entrada) . . . . .	60 5,0	6 28,0
I. de Shetland	Lerwick . . . . .	60 5,0	7 24,0
	Scalloway . . . . .	60 3,0	7 8,0
	Foul I. . . . .	60 0,0	5 36,0
	C. Fitfill Bah. Qwendel . . . . .	59 46,0	6 51,0
	I. Orcadas	Fañhll . . . . .	59 28,0
N. Ronaldsha (Twingness) . . . . .		59 19,0	5 41,0
C. Noup I. Westra . . . . .		59 16,0	5 4,7
C. Start I. Sanda . . . . .		59 15,0	5 45,0
Fers-Ness I. Eda . . . . .		59 9,0	6 3,0
C. Rousholm I. Stronsa . . . . .		59 3,0	5 54,0
I. Orcadas	Kirkwall I. Pomona . . . . .	58 58,0	5 13,7
	Stromness <i>idem</i> . . . . .	58 56,0	4 53,7
	C. Cantick I. Hey-Walls . . . . .	58 46,9	5 2,7
	C. Grimness I. S. Ronaldsha . . . . .	58 48,0	5 18,7

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em graos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Orient., e Merid. da Graõ Bret. com as I. Adjac.</i>			
Duncansby C. . . . .	58° 40',0 N.	5° 11',0 Or.	0 <sup>h</sup> 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 31,5	6 43,0	0 26 52
Aberdeen . . . . .	57 9,0	6 18,3	0 25 13 *
Stonehaven . . . . .	56 56,0	6 11,0	0 24 44
Montrose . . . . .	56 40,0	5 54,0	0 23 36
Button (C. farol) . . . . .	56 26,0	5 35,0	0 22 20
Dundee . . . . .	56 25,0	5 22,5	0 21 30 *
S. Andrews . . . . .	56 18,3	5 33,3	0 22 13
Fife C. . . . .	56 15,2	5 46,3	0 23 5
Anstruther . . . . .	56 12,6	5 39,8	0 22 39
Mayisland (farol) . . . . .	56 9,7	5 48,1	0 23 12
Elie C. . . . .	56 10,0	5 35,0	0 22 20
Kinghorn C. . . . .	56 3,0	5 16,3	0 21 5
Inverkeithing . . . . .	56 1,0	5 5,0	0 20 20
Edimburgo . . . . .	55 58,0	5 14,5	0 20 58 *
Leith . . . . .	56 0,0	5 15,5	0 21 2
Dunbar . . . . .	56 2,0	5 51,0	0 23 24
S. Abbs C. . . . .	56 56,0	6 21,7	0 25 27
Berwick . . . . .	55 46,0	6 29,8	0 26 0
Holy-Island (forte) . . . . .	55 40,4	6 41,5	0 26 46
Tinmouth (forte, farol) . . . .	55 2,6	7 10,6	0 28 42
Newcastle . . . . .	55 0,0	6 57,7	0 27 51
Hartlepool . . . . .	54 44,8	7 17,5	0 29 10
Stockton . . . . .	54 37,0	7 9,2	0 28 37
Flamborough C. . . . .	54 10,8	8 28,0	0 33 52
Bridlington . . . . .	54 8,8	8 21,6	0 33 26
Spurn (C. farol) . . . . .	53 38,6	8 41,7	0 34 47
Kingston sobre o Hull . . . . .	53 47,5	8 13,8	0 32 55
Saltfleet . . . . .	53 27,7	8 49,0	0 35 16
Boston . . . . .	53 0,8	8 31,7	0 34 7
Kingslynn . . . . .	52 44,6	8 56,7	0 35 47
Brancaster Bah. . . . .	53 0,0	9 9,7	0 36 39
Foul (C. farol) . . . . .	52 59,3	9 41,0	0 38 44

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Cost. Orient. e Merid. da Graõ Bret. com as I. Adjac.</i>			
Winterton (C. farol) . . . . .	52° 48',9 N.	10° 1',9 Or.	0 <sup>b</sup> 40' 4 <sup>a</sup>
Yarmouth (forte) . . . . .	52 38,0	10. 6,0	0 40 24
Leostoff . . . . .	52 33,0	10. 9,0	0 40 36
Dunwich . . . . .	52 19,1	10. 2,4	0 40 10
Orfford C. . . . .	52 7,0	10. 1,0	0 40 4
Ipswich . . . . .	52 3,3	9. 36,1	0 38 24
Harwich . . . . .	51 56,3	9. 43,2	0 38 53
C. Naze (Torre) . . . . .	51 51,0	9. 43,2	0 38 53
Londres . . . . .	51 30,8	8. 19,2	0 33 17 *
Rochester . . . . .	51 23,8	8. 55,1	0 36 40 *
Margate . . . . .	51 23,5	9. 48,0	0 39 12
North-Foreland (farol) . . . . .	51 22,0	9. 50,0	0 39 20
Ramsgate . . . . .	51 19,9	9. 48,4	0 39 14
Sandwich . . . . .	51 16,7	9. 45,1	0 39 0
Deal . . . . .	51 15,0	9. 47,7	0 39 11
South-Foreland . . . . .	51 8,4	9. 47,1	0 39 8 *
Dover . . . . .	51 7,8	9. 44,1	0 38 56 *
Folkestone . . . . .	51 5,0	9. 35,2	0 38 21
Dunge C. . . . .	50 52,5	9. 22,8	0 37 31 *
Rye (Porto) . . . . .	50 55,0	9. 18,0	0 37 12
Hastings . . . . .	50 52,2	9. 6,2	0 36 25
Pevensey . . . . .	50 50,0	8. 45,2	0 35 1 *
Beachy, ou Bevesiers . . . . .	50 44,4	8. 40,2	0 34 41 *
Newhaven . . . . .	50 48,5	8. 29,0	0 33 56
Brighthelmstone . . . . .	50 49,5	8. 17,0	0 33 8
Shoreham . . . . .	50 50,0	8. 8,7	0 32 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 Bret. com as I. Adjac.</i>			
Portland (farol)	50° 51',4 N.	5° 58',2 Or.	0 <sup>h</sup> 23'53" *
Bridport (Porto)	50 45,0	5 57,0	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 8 *
Plymouth	50 22,4	4 16,6	0 17 6 *
Eddystone	50 10,9	4 10,0	0 16 40 *
Drak I.	50 21,5	4 11,5	0 16 46 *
Fowey	50 23,0	3 45,0	0 15 0
Falmouth	50 8,0	3 22,5	0 13 30
C. Lizherd, ou Lezard	49 57,9	3 13,7	0 12 55 *

VII. Costa Occidental da Graõ Bretanha.

Marazion (Monte S. Miguel)	50 7,0	2 59,0	0 11 56
C. Lands-end	50 4,1	2 45,5	0 10 54 *
S. Ignez (farol) <i>I. Scilly</i>	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 <i>Bah. Barnstaple</i>	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 39,0	5 41,0	0 14 44
Milford (farol de S. Anna)	51 38,0	3 11,0	0 12 44
S. Brides-Bay (I. Ramsey)	51 48,0	5 2,5	0 12 10
Cardigan	52 2,8	5 46,0	0 15 4
C. Brachy-Pwl	52 47,0	3 38,0	0 14 32
Caernarvon	53 6,8	4 8,0	0 16 52
Holy-Head I. <i>Anglesea</i>	53 18,0	5 45,0	0 15 0

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

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

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental, e Occidental da Irlanda.</i>			
Great-Blasket (P. S. O.) I.	51° 57',0 N.	2° 51',0 Occ.	0 <sup>h</sup> 10' 4"
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.) . . . . .	53 49,0	1 50,0	0 7 20
Broad-Haven (C. Urris) . . . . .	54 17,0	1 58,0	0 7 52
Killala . . . . .	54 10,0	1 10,0	0 4 40
Sligo . . . . .	54 14,0	0 28,3	0 1 53
Donegal . . . . .	54 38,0	0 3,0	0 0 12
C. Tillen . . . . .	54 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. Danaff) . . . . .	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
Londonderri . . . . .	54 59,0	0 51,0	0 5 24
<i>IX. Costa de França.</i>			
Anvers . . . . .	51 13,4	12 49,1	0 51 16 *
L'Ecluse . . . . .	51 18,6	11 47,9	0 47 12 *
Ostende . . . . .	51 14,0	11 19,9	0 45 20 *
Nieuport . . . . .	51 7,9	11 10,0	0 44 40 *
Dunkerque . . . . .	51 2,2	10 47,4	0 43 10 *
Gravelines . . . . .	50 59,2	10 32,6	0 42 10 *
Calais . . . . .	50 57,5	10 16,0	0 41 4 *
C. Grisnez . . . . .	50 52,2	10 0,0	0 40 0
Ambleteuse (forte) . . . . .	50 48,3	10 0,7	0 40 3
Boulogne . . . . .	50 43,6	10 1,6	0 40 6 *
Etaples . . . . .	50 30,8	10 3,2	0 40 13
S. Valery do Somme . . . . .	50 11,4	10 2,6	0 40 10 *
Abbeville . . . . .	50 7,1	10 14,7	0 40 59 *
Treport . . . . .	50 3,6	9 47,3	0 39 9
Dieppe . . . . .	49 55,6	9 29,5	0 37 58 *
S. Valeri . . . . .	49 52,2	9 7,8	0 36 31
Pecamp . . . . .	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 <sup>h</sup> 34' 6" *	
Ruaõ . . . . .	49 26,5	9 30,7	0 38 3 *	
Honfleur . . . . .	49 25,2	8 30,0	0 34 36 *	
Caen . . . . .	49 11,2	8 3,1	0 52 12 *	
Isigny . . . . .	49 19,0	7 19,0	0 29 16 *	
S. Marcou I. . . . .	49 29,8	7 18,1	0 29 12 *	
Barfleur . . . . .	49 40,4	7 9,4	0 28 38 *	
Cherbourg . . . . .	49 38,5	6 47,7	0 27 11 *	
C. Hague . . . . .	49 43,4	6 29,5	0 25 58 *	
I. Jersey, e vizinlias	Aurigni, ou Alderney . . . . .	49 43,5	6 10,0	0 24 40 *
	Guernsey (S. Pedro) . . . . .	49 29,3	5 50,7	0 25 25 *
	Sark, ou Ceres . . . . .	49 23,5	6 0,3	0 24 1 *
	Jersey (S. Albino) . . . . .	49 13,0	6 14,0	0 24 56 *
	Cartaret (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. Fréhel (farol) . . . . .	48 41,2	6 6,0	0 24 24 *	
S. Briec . . . . .	48 31,0	5 40,8	0 22 43 *	
Treguier . . . . .	48 46,9	5 11,2	0 20 45 *	
Morlaix . . . . .	48 35,0	4 35,4	0 18 22 *	
S. Pol-de Leon . . . . .	48 41,4	4 26,4	0 17 46 *	
Ouessant (farol) I. . . . .	48 28,1	3 21,7	0 13 27 *	
S. Mathieu (farol) . . . . .	48 19,6	3 39,1	0 14 36 *	
Brest . . . . .	48 23,2	3 56,0	0 15 44 *	
Quimper . . . . .	47 58,5	4 19,0	0 17 16 *	
L'Orient . . . . .	47 45,2	5 3,7	0 20 15 *	
Port-Louis . . . . .	47 42,8	5 3,8	0 20 15 *	
Grouais I. . . . .	47 38,1	4 58,6	0 19 54 *	
Belle-ile . . . . .	47 17,3	5 20,0	0 21 20 *	
Hedic (forte) I. . . . .	47 20,8	5 33,5	0 22 14 *	
Quiberon (P. S. E.) . . . . .	47 26,0	5 21,0	0 21 24 *	
Vannes . . . . .	47 39,4	5 39,7	0 22 39 *	
Nantes . . . . .	47 13,1	6 52,0	0 27 28 *	
Paimbeuf . . . . .	47 17,3	6 23,2	0 25 35 *	
Pilier (forte) . . . . .	47 22,5	6 3,7	0 24 15 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pôlo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa de França.</i>			
Noirmoutier I. . . . .	47° 0', 1 N.	6° 10', 6 Or.	0 <sup>h</sup> 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 *
Cordouan (farol) . . . . .	45 35, 2	7 14, 8	0 29 0 *
Bayonna . . . . .	43 29, 3	6 56, 3	0 27 45 *
<i>X. Costa d' Hespanha , e Portugal- até Gibraltar.</i>			
Fonterrabia . . . . .	43 21, 6	6 37, 5	0 26 30 *
Porto das Passagens (Barra) . . . . .	43 20, 2	6 29, 0	0 25 56
S. Sebastião . . . . .	43 19, 5	6 26, 8	0 25 47 *
C. Machichaco . . . . .	43 28, 0	5 44, 9	0 23 0
Plencia . . . . .	43 25, 7	5 35, 2	0 22 21
S. Ignacio (forte) . . . . .	43 21, 8	5 30, 3	0 22 1
Bilbáio . . . . .	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 55

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	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 <sup>h</sup> 3'21"
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 52
Sisarga I. . . . .	43 22,4	0 18,0 Occ.	0 1 12
Corme . . . . .	43 17,8	0 25,0	0 1 40
Laxe . . . . .	43 15,0	0 27,0	0 1 48
C. Villano . . . . .	43 11,3	0 41,0	0 2 44
Camaxinas . . . . .	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 9,8	0 41,0	0 2 44
Monte-Lauro . . . . .	42 45,8	0 32,6	0 2 10
Muros . . . . .	42 48,0	0 31,8	0 2 7
Noya . . . . .	42 50,0	0 25,3	0 1 41
C. Corrovedo . . . . .	42 34,3	0 33,0	0 2 12
Ilha-Ons (meio) . . . . .	42 23,1	0 25,0	0 1 40
Pontevedra . . . . .	42 26,6	0 7,0	0 0 28
L. Cies, ou Bayonas (P. S. E.) . . . . .	42 12,0	0 21,0	0 1 24
Vigo . . . . .	42 13,3	0 8,8	0 0 35
Bayona . . . . .	42 7,6	0 19,0	0 1 16
C. Silleiro . . . . .	42 7,0	0 23,0	0 1 32
Monte de S. Tecla . . . . .	41 53,0	0 22,8	0 1 31
Caminha . . . . .	41 52,7	0 20,2	0 1 21 *
Vianna . . . . .	41 42,6	0 18,9	0 1 16 *
Esposende . . . . .	41 31,3	0 15,9	0 1 4
Povoa . . . . .	41 22,8	0 13,0	0 0 52
Villa de Conde . . . . .	41 21,3	0 12,3	0 0 49 *
Porto (Barra) . . . . .	41 8,0	0 12,4	0 0 50 *
Aveiro . . . . .	40 38,3	0 15,0	0 1 0 *
C. Mondego . . . . .	40 12,1	0 29,4	0 1 58 *
Figueira . . . . .	40 9,1	0 26,0	0 1 44
Nazareth (Igreja) . . . . .	39 36,6	0 40,3	0 2 41 *
Berlenga (Vigia) . . . . .	39 25,1	1 6,2	0 4 25 *
Peniche (C. Carvoeiro) . . . . .	39 21,8	1 0,2	0 4 1 *
Ericeira . . . . .	39 1,0	0 57,2	0 3 49

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa d' Hespanha , e Portugal até Gibraltar.</i>				
C. da Roca . . . . .	58° 46',1 N.	1° 5',6 Occ.	0 <sup>b</sup> 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 5 15 *	
Setubal . . . . .	38 28,9	0 29,8	0 1 59	
Sines (Castello) . . . . .	37 57,5	0 28,0	0 1 52 *	
Persegueira I. . . . .	37 49,0	0 24,5	0 1 37	
Odemira (Barra) . . . . .	38 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 dePortimão (Barra)	37 9,0	0 5,5	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 54 *	
Monte Figo . . . . .	37 9,7	0 43,6	0 2 54 *	
Tavira . . . . .	37 7,7	0 54,8	0 3 39	
Castro-Marim . . . . .	37 11,5	1 5,8	0 4 23	
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 *	
Gracioza (S. Cruz) . . . . .	39 5,3	19 46,4	1 19 6	
Terceira (Praia) . . . . .	38 44,5	18 47,7	1 15 11	
Angra (M. do Brazil) <i>idem</i>	38 38,2	18 58,7	1 15 55 *	
S. Jorge (P. N. O.) . . . . .	38 44,0	20 7,8	1 20 31	
Idem (P. S. E.) . . . . .	38 50,8	19 56,9	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 5,5	1 20 14 *
	S. Miguel (P. E.) . . . . .	37 48,2	16 57,4	1 7 50 *
	Idem (P. O.) . . . . .	37 54,3	17 40,5	1 10 42 *
	S. Maria (P. S. E.) . . . . .	36 56,8	16 53,8	1 7 35 *
Ayamonte . . . . .	37 11,5	1 8,0 Or.	0 4 52	
S. Lucar . . . . .	36 45,5	2 5,0	0 8 20	
P. Chipiona . . . . .	36 44,3	2 0,8	0 8 3	
Rota . . . . .	36 36,3	2 4,0	0 8 16	
Porto de S. Maria . . . . .	36 35,0	2 11,0	0 8 44	
Cadix (Observat.) . . . . .	36 32,0	2 7,5	0 8 30 *	
C. Trafalgar . . . . .	36 10,3	2 24,8	0 9 39	
Tariffe I. . . . .	36 0,5	2 49,5	0 11 18	
Algeciras . . . . .	36 8,7	2 59,7	0 11 59	
Gibraltar (P. da Europa) . . . . .	36 6,5	3 5,2	0 12 21	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
XI. Costa Oriental d' Hespanha.				
Frangerola . . . . .	36° 32',7 N.	5° 48',8 Or.	0 <sup>h</sup> 15' 15"	
Torre de Molinos . . . . .	36 37,5	5 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	
Almunhocar . . . . .	36 44,3	4 59,7	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	
Cartbagena . . . . .	37 35,8	7 24,8	0 29 59 *	
C. Palos . . . . .	37 37,3	7 45,8	0 30 55	
Ilha Plana <i>Baixo</i> . . . . .	38 9,5	7 59,0	0 31 56	
Alicante . . . . .	38 20,7	7 56,2	0 31 45 *	
Altea . . . . .	38 36,5	8 21,6	0 33 26	
C. da Não . . . . .	38 44,7	8 35,9	0 34 24	
Formentera (C. Anguila)	38 40,3	9 53,5	0 39 33	
Espalmador (Torre)	38 47,5	9 53,8	0 39 35	
Iviça (Castello)	38 53,3	9 53,9	0 39 36 *	
Tagomago I.	39 0,5	10 5,4	0 40 22	
Idem (C. de S. Miguel)	39 5,3	9 54,8	0 39 39	
Cabrera	39 7,5	10 4,9	0 40 20	
Mallorca (C. Branco)	39 21,0	11 25,3	0 45 1	
Ilhas Baleares	Idem Palma . . . . .	39 33,5	11 5,3	0 44 21
	Idem (C. Lebeche)	39 35,2	10 45,3	0 43 1
	Idem (C. Formenton)	39 57,3	11 43,3	0 46 53
	Idem (C. de Pera)	39 42,2	11 56,4	0 47 46
	Menorca, Porto Mahon, (C. da Mola)	39 51,2	12 50,2	0 51 21
	Idem Porto de Fornells	40 1,9	12 58,7	0 50 35
	Idem (C. Bajoli)	40 2,8	12 16,8	0 49 7
C. de S. Antonio . . . . .	38 49,8	8 34,3	0 34 17	
Denia . . . . .	38 52,0	8 29,3	0 33 57	
C. de Cullera . . . . .	39 9,0	8 14,1	0 32 56	
Valencia . . . . .	39 26,7	8 3,5	0 32 14	
Columbrettes <i>Ilhote</i>	39 56,0	9 9,1	0 36 36	
C. Oropeza . . . . .	40 5,6	8 33,2	0 34 13	
Peniscola . . . . .	40 22,7	8 54,3	0 35 37	
Alfaques (Porto)	40 35,8	9 2,9	0 36 12	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental d' Hespanha.</i>			
C. Tortoze . . . . .	40° 43',9 N.	9° 21',3 Or.	0 <sup>h</sup> 37' 25"
Balaguer . . . . .	40 59,5	9 24,0	0 37 36
C. Sulou . . . . .	41 4,5	9 36,6	0 38 25
Tarragona . . . . .	41 8,8	9 44,3	0 38 57
Barcelona . . . . .	41 25,1	10 36,8	0 42 27
C. Toza . . . . .	41 42,8	11 20,2	0 45 21
Palamos . . . . .	41 51,2	11 29,8	0 45 59
C. de S. Sebastião . . . . .	41 53,3	11 34,3	0 46 17
Bahia de Rosas (Praça) . . . . .	42 17,6	11 31,8	0 46 7
C. de Creux . . . . .	42 19,6	11 41,9	0 46 48
<i>XII. Costa Meridional de França, e Occidental d'Italia com as I. de Corsega, Sardenha, Sicilia, e Malta.</i>			
Collioure . . . . .	42 31,5	11 30,0	0 46 0 *
Perpinião . . . . .	42 41,9	11 18,6	0 45 14 *
C. Leucato . . . . .	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 25,7	12 6,8	0 48 27 *
Montpellier . . . . .	43 36,5	12 17,4	0 49 10 *
Aignesmortes . . . . .	43 34,1	12 35,2	0 50 21
Bouc Torre . . . . .	43 25,5	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
Hyerès . . . . .	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',5 N.	15° 44',3 Or.	1 <sup>h</sup> 2'57" *							
Vintimiglia . . . . .	43 52,0	16 7,0	1 4 28							
Oneglia . . . . .	43 56,0	16 31,9	1 6 8							
Genova . . . . .	44 25,0	17 23,0	1 9 32 *							
C. Venere . . . . .	44 2,0	18 7,0	1 12 28							
Spezia . . . . .	44 7,0	18 10,5	1 12 42							
Piza . . . . .	43 43,1	18 48,8	1 15 15 *							
Liorne . . . . .	43 33,0	18 41,5	1 14 46 *							
Gorgona I. . . . .	43 25,8	18 17,9	1 13 12 *							
Capraja I. . . . .	43 0,3	18 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. Argentat . . . . .	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
} 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 graos.	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 <sup>h</sup> 27' 54"	
Isquia (meio) I. . . . .	40 43,8	22 16,0	1 29 4	
Napoles . . . . .	40 50,5	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 visinlias	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 46,5	1 27 6 *
	Trapano . . . . .	38 2,0	20 37,5	1 22 30
	Pantelaria I. . . . .	36 55,0	20 19,5	1 21 18
	Lampidoza I. . . . .	35 32,0	20 47,5	1 23 10
Licata . . . . .	37 2,5	22 12,5	1 28 50	
Malta I. . . . .	35 53,7	22 55,5	1 31 42 *	
C. Passaro . . . . .	36 39,0	23 38,5	1 34 34	
Syracuzza . . . . .	37 6,3	23 44,5	1 34 58	
Catania . . . . .	37 32,7	23 34,5	1 34 18	
<b>XIII. Costa Oriental d'Italia, e Turquia Europea.</b>				
C. Spartivento . . . . .	37 54,0	24 46,4	1 39 6	
Squillasse . . . . .	38 43,8	25 14,7	1 40 59	
C. Columna . . . . .	39 2,2	25 58,5	1 43 54	
Tarento . . . . .	40 29,0	25 58,4	1 43 54	
C. de S. Maria . . . . .	39 46,0	27 11,0	1 48 44	
C. Otranto . . . . .	40 5,8	27 22,0	1 49 28	
Brindisi . . . . .	40 41,0	26 42,5	1 46 50	
Manfredonia . . . . .	41 38,6	24 26,5	1 37 46	
C. Biest . . . . .	41 55,0	24 37,5	1 38 30	
Pellegosa <i>Elhote</i> . . . . .	42 28,0	24 47,5	1 39 10	
Ortona . . . . .	42 15,0	22 53,4	1 31 34	



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

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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental de Italia, e Turquia Europeia.</i>			
Napolis de Romania . . . . .	37° 33',8 N.	31° 12',0 Or.	2 <sup>h</sup> 4'48 <sup>u</sup>
Caretone <i>Ilhote</i> . . . . .	37 32,2	31 13,8	2 4 55
Specie (meio) . . . . .	37 15,4	31 34,4	2 6 18
Egina (meio) . . . . .	37 41,7	31 56,1	2 7 44
Corintho . . . . .	37 53,4	31 27,4	2 5 50 *
Athenas . . . . .	37 58,0	32 11,0	2 8 44 *
C. Columna . . . . .	37 58,8	32 26,7	2 9 47
Mandry (Monte) . . . . .	37 44,3	32 28,5	2 9 54
Macronisi (P. S.) . . . . .	37 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 3,9	2 12 16 *
Lagos . . . . .	40 58,7	33 28,4	2 13 54 *
Saros (Baixo no Golfo de) . . . . .	40 36,6	35 7,0	2 20 28 *
Enos . . . . .	40 42,0	34 23,5	2 17 34 *
Gallipoli . . . . .	40 25,6	35 2,3	2 20 9 *
Rodosto . . . . .	40 58,6	35 50,3	2 23 21 *
Heraclea . . . . .	41 1,1	36 19,3	2 25 17 *
Selivria . . . . .	41 4,6	36 35,8	2 26 23 *
Constantinopla . . . . .	41 1,5	37 20,0	2 29 20 *
<i>XIV. Costa do Mar Negro, Natolia, e Syria.</i>			
Tarapia . . . . .	41 8,4	37 25,5	2 29 42 *
Ockzacow . . . . .	46 44,5	40 17,3	2 41 9
Kerson . . . . .	46 38,5	41 21,3	2 45 25 *
Sebastopole . . . . .	44 41,5	42 0,0	2 48 0 *
Jenikala . . . . .	45 21,0	44 51,5	2 59 26 *
Taganrock (forte) . . . . .	47 12,7	47 3,8	3 8 15 *
Tzerkask . . . . .	47 13,6	48 15,0	3 13 0 *
Asow . . . . .	47 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 <sup>b</sup> 54' 8" *
Inichü . . . . .	42 0,4	42 21,3	2 49 25 *
C. Carempi . . . . .	41 41,5	41 37,0	2 46 28
Gydros . . . . .	41 52,8	41 19,3	2 45 17 *
Amassero . . . . .	41 46,1	40 49,2	2 43 17 *
Nicomedia, ou Isnikmid . . . . .	40 46,5	38 10,0	2 32 40
Eregri . . . . .	41 17,9	39 52,1	2 39 28 *
Marmara (Iarol) I. . . . .	40 37,1	33 55,6	2 23 42 *
Lampsaca . . . . .	40 20,9	35 1,3	2 20 5 *
Bourgas . . . . .	40 14,5	34 51,9	2 19 28 *
Castello de Asia <i>Dardanellos</i> . . . . .	40 9,1	34 44,3	2 18 57 *
Smirna . . . . .	38 28,1	35 31,6	2 22 6 *
Satalia . . . . .	37 11,0	39 0,0	2 36 0
Alexandretta . . . . .	36 35,5	44 40,0	2 58 40 *
C. Baffa I. de Chipro . . . . .	35 0,0	40 33,0	2 42 12
Famaugusta <i>idem</i> . . . . .	35 15,0	42 18,0	2 49 12
Tripoli . . . . .	34 32,0	43 54,0	2 53 36
Sidon . . . . .	33 27,0	43 39,0	2 54 36
S. João d'Acre . . . . .	32 50,0	43 26,0	2 53 44
Jaffa . . . . .	32 3,0	43 2,0	2 52 8
Gaza . . . . .	31 30,0	42 55,0	2 51 40
<i>XV. Costa do Egypto, e Berberia.</i>			
Damieta . . . . .	31 25,7	40 14,8	2 40 59 *
Rosetta . . . . .	31 24,6	38 53,6	2 35 34 *
Alexandria . . . . .	31 13,1	38 20,5	2 33 22 *
Derne . . . . .	32 45,0	30 12,1	2 0 48
C. Rasat . . . . .	33 0,4	28 50,5	1 55 22
Tripoli . . . . .	32 53,7	21 46,1	1 27 4 *
Alfaques . . . . .	34 55,6	19 25,5	1 17 34
C. Bon . . . . .	37 4,8	19 48,3	1 19 13
Tunis (Goleta) . . . . .	36 48,0	19 2,7	1 16 11
Biserta . . . . .	37 21,0	18 40,5	1 14 42
Galita I. . . . .	37 38,0	17 41,5	1 10 46
Bona . . . . .	37 5,0	16 37,8	1 6 31
C. Tedeles . . . . .	36 57,0	12 38,8	0 50 35 *

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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Costa Occidental d' Africa.</i>				
C. Bojador . . . . .	26° 12',5 N.	6° 2',0 Occ.	0° 24' 8" *	
Rio do Ouro (P. S. E.) . . . . .	23 41,0	7 34,5	0 30 18	
C. das Barbas . . . . .	22 16,5	8 15,5	0 33 2	
C. Branco . . . . .	20 55,5	8 45,0	0 35 0 *	
Arguin (Meio) I. . . . .	20 30,7	8 4,5	0 32 18	
Portendick . . . . .	18 8,0	7 42,3	0 30 49	
Senegal (I. de S. Luis) . . . . .	16 3,5	8 4,0	0 32 16	
Ponta de Berberia <i>idem</i> . . . . .	15 53,0	8 6,5	0 32 26 *	
Ilhas de Cabo Verde	S. Antonio (Porto) . . . . .	16 39,5	1 6 38	
	S. Vicente (Porto) . . . . .	16 30,0	1 6 0	
	Ilha do Sal (C. N.) . . . . .	14 54,5	0 58 18	
	S. Nicoláo (P. S. E.) . . . . .	16 20,2	15 33,0	1 2 12
	Boa-Vista (Porto Ingl.) . . . . .	16 6,0	14 30,5	0 52 0
	Ilha de Maio . . . . .	15 6,0	14 45,0	0 59 0 *
	S. Tiago (Praia) . . . . .	14 53,7	15 6,5	1 0 26 *
Ilha do Fogo (Pico) . . . . .	14 56,0	15 57,0	1 3 48	
Ilha Brava . . . . .	14 51,0	16 17,3	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. Tagrin (Serra Leôa) . . . . .	8 33,0	4 0,0	0 16 0	
C. de S. Anna . . . . .	7 10,0	3 36,0	0 14 24	
C. Mezurado . . . . .	6 12,0	1 26,0	0 5 44	
Rio dos Cestos (P. Formoza) . . . . .	5 30,0	0 13,0	0 0 52	
Sanguin . . . . .	5 25,0	0 4,0 <i>Or.</i>	0 0 16	
Graõ Setre . . . . .	4 42,0	1 19,0	0 5 16	
C. das Palmas . . . . .	4 20,0	1 54,0	0 7 36	
Drain . . . . .	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' Ardra</i> . . . . .	6 15,0	11 34,0	0 46 16	
Rio de Benin . . . . .	6 20,0	13 31,0	0 54 4	
C. Formozo . . . . .	4 38,0	14 37,0	0 58 28	

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

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



Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuaçã das Ilhas dispersas do Oceano Atlantico pela ordem das Latitudes.</i>				
T. de Sandwick	Candelaria (meio) I. . . . .	57° 10',0 S.	18° 48',0 Occ.	1 15' 12" *
	Saunder (P. N. O.) . . . . .	57 41,0	18 26,0	1 13 44
	C. Montagu . . . . .	58 33,0	18 21,0	1 13 24 *
	C. Bristol . . . . .	58 56,0	18 33,0	1 14 12 *
	Thulé . . . . .	59 34,0	19 20,0	1 17 20 *

XVIII. Costa Oriental d'Africa.

C. do Infante . . . . .	34 25,0	29 16,0 Or.	1 57 4
C. de S. Braz . . . . .	33 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	45 20,2	2 53 21
Quilimane (Barra) . . . . .	18 12,0	45 38,0	3 2 52
Ilha do Fogo . . . . .	17 18,0	46 36,0	3 6 24
Angoxa (Ilha Caldeira) . . . . .	16 37,0	47 58,0	3 11 52
Mocambique . . . . .	15 4,0	49 6,2	3 16 25
Baixo de S. Lazaro . . . . .	12 4,0	50 6,0	3 20 24
Querimba (C. S. E.) I. . . . .	12 20,0	49 21,0	3 17 24
C. Delgado . . . . .	10 9,0	49 26,0	3 17 44
Quilôa . . . . .	8 41,0	48 6,0	3 12 24
I. Monfia . . . . .	7 40,0	49 8,0	3 16 32
I. Zanzibar (P. S.) . . . . .	6 29,0	49 14,0	3 16 36
I. Pemba . . . . .	5 6,0	50 16,0	3 21 4
Mombaça . . . . .	3 50,0	49 56,0	3 19 44
Melinda . . . . .	3 9,0	50 29,0	3 21 56
Pate . . . . .	1 57,0	51 24,0	3 25 36
Brava . . . . .	1 0,0 N.	53 16,0	3 33 4
Magadaxó . . . . .	2 20,0	54 28,0	3 37 52
C. das Baixas . . . . .	4 50,0	56 42,0	3 46 48

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
XX. <i>Costa do Mar Vermelho, Arabia, e Persia.</i>			
Babelmandel (P. S.) I. . . . .	12° 33',0 N.	51° 50',0 Or.	3 <sup>h</sup> 27' 20"
C. Assab . . . . .	13 9,0	50 49,0	3 25 16
Beiful . . . . .	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 Guadenalui . . . . .	24 38,0	43 52,0	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 33,0	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 36
Sanafir (P. S.) I. . . . .	27 57,0	43 5,0	2 52 20
Akaba . . . . .	29 9,0	43 25,0	2 55 40
Naaman (meio) I. . . . .	26 0,0	44 29,0	2 57 56
Harama I. . . . .	25 16,0	45 1,0	3 0 4
Yambo . . . . .	24 3,0	46 26,0	3 5 44
Judda <i>Porto de Mokka</i> . . . . .	21 32,0	47 45,0	3 11 0
Camfida . . . . .	19 8,0	48 53,0	3 15 52
Loheja . . . . .	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 <sup>h</sup> 26' 20" *	
Aden . . . . .	12 45,0	53 45,0	3 35 0	
C. Kisseem . . . . .	15 20,0	57 8,0	5 48 32	
C. Fartash . . . . .	15 34,0	58 18,0	3 55 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 50,0	4 14 0	
C. Matrassa . . . . .	19 0,0	64 0,0	4 16 0	
I. Maceira (meio) . . . . .	20 38,0	67 30,0	4 30 0	
C. Bas-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. Monçada . . . . .	26 20,0	64 26,0	4 17 44	
Seer . . . . .	25 4,0	62 38,0	4 10 32	
I. Bahrein (P. E.) . . . . .	26 40,0	57 31,0	3 50 4	
Katif . . . . .	27 13,0	56 16,0	3 45 4	
Kadhma (Bahia) . . . . .	28 21,0	55 48,0	3 43 12	
Bassora (Barra) . . . . .	30 3,0	57 0,0	3 48 0	
Gaban (Baixo na Barra de) . . . . .	30 30,0	58 10,0	3 52 40	
Karek I. . . . .	29 20,0	58 38,0	3 54 32	
Bender-Reegk . . . . .	29 30,0	59 6,0	3 56 24	
Bushier . . . . .	29 2,0	59 17,0	3 57 8	
C. Berdistan . . . . .	27 58,0	59 29,0	3 57 56	
Bassadore (I. de Kismis) . . . . .	26 40,0	63 30,0	4 14 0	
Ormuz . . . . .	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	
<b>XXI. Costa Occidental do Indostão, e Ilhas Adjacentes.</b>				
Scinda . . . . .	24 21,0	75 27,0	5 1 48	
C. Gigat, ou Jaqueto . . . . .	22 30,0	76 57,0	5 7 48	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental do Indostão, e Ilhas Adjacentes.</i>			
Mangalore de Guzarate . . . . .	21° 38',0 N.	78° 3',0 Or.	5 <sup>h</sup> 12' 12"
Dio . . . . .	20 40,0	78 30,0	5 14 0
C. Groapnangt . . . . .	21 10,0	79 48,0	5 19 12
Gogo . . . . .	21 31,0	79 54,0	5 19 36
Cambaya . . . . .	22 25,0	80 18,0	5 21 12
P. Broach . . . . .	21 38,5	80 21,0	5 21 24
Surate . . . . .	21 10,0	80 45,0	5 23 0 *
Damaõ . . . . .	20 0,0	80 50,0	5 23 20
C. de S. Joaõ . . . . .	19 38,0	80 25,0	5 21 40
Bacaim . . . . .	19 5,0	80 35,7	5 22 23
Bombaim . . . . .	18 56,7	81 3,0	5 24 12 *
Chaul . . . . .	18 32,0	81 9,0	5 24 36
Danda Rajapore . . . . .	18 15,0	81 10,0	5 24 40
Boncout . . . . .	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
Quelecitu . . . . .	17 51,0	81 18,0	5 25 12
Dabul . . . . .	17 30,0	81 25,0	5 25 40
C. Zinguzara, ou Siddee . . . . .	17 20,0	81 31,0	5 26 4
Rajapore . . . . .	17 8,0	81 34,0	5 26 16
Geriah, ou Vizindruk . . . . .	16 32,0	81 48,0	5 27 12
Ilheos Queimados . . . . .	15 56,0	81 55,0	5 27 40
Gõa . . . . .	15 31,0	82 10,0	5 28 40 *
Anchedivas I. (a mais O.) . . . . .	14 51,0	82 9,0	5 28 36
Onor . . . . .	14 28,0	82 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 <sup>h</sup> 47' 0 <sup>o</sup>
Raimenacor . . . . .	9 30,0	87 32,0	5 50 8
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
Armeçõ (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 43,0	6 14 52 *
Manicapataõ . . . . .	19 40,0	94 10,0	6 16 40
Jagarnete . . . . .	19 47,0	94 27,0	6 17 48
Cagegare, ou P. Falsa . . . . .	20 20,0	95 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 57 *
Ponta Mude . . . . .	21 56,0	96 39,7	6 26 39
Porto Novo . . . . .	21 55,0	96 48,0	6 27 12
P. do Farol Canal de Lacam	21 23,0	96 52,0	6 27 28
Rabnabad (P. S.) I. . . . .	21 52,3	98 49,0	6 35 16

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Oriental do Indostão.</i>				
Luckypour . . . . .	22° 57',0 N.	99° 16',0 Or.	6 <sup>h</sup> 57' 4"	
Sundiva (P. S.) I. . . . .	22 18,0	99 59,0	6 39 56	
<i>XXIII. Costa d'Arrakaõ, Malaca, e Cochinchina.</i>				
Islambad, ou Chatigaõ . . . . .	22 20,0	100 10,0	6 40 40 *	
Red Crab I. . . . .	21 29,0	100 17,0	6 41 8	
Arrakaõ (Barra) . . . . .	20 10,0	101 8,0	6 44 52	
Chedube (P. N.) I. . . . .	19 0,0	101 13,0	6 44 52	
C. de Nègraes . . . . .	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
	Còcos (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
I. Andaman, e Nicobar	Andaman Pequeno (P.N.) . . . . .	10 54,0	100 15,0	6 41 0
	Car Nicobar (P. N.) . . . . .	9 13,0	100 45,0	6 43 0
	Noncowri, ou Nicavari (Porto) . . . . .	8 2,0	101 35,0	6 46 20
	Nicobar Grande (P.N.O.) . . . . .	7 13,0	101 45,0	6 47 0
Merguin, ou Merguy . . . . .	12 12,0	106 43,0	7 6 52 *	
Juncalaõ (P. S.) I. . . . .	7 30,0	106 20,0	7 5 20	
Pulo Balaõ . . . . .	6 31,0	107 3,0	7 8 12	
Queda (Barra) . . . . .	5 59,0	108 13,0	7 12 52	
Pulo Pera . . . . .	5 51,0	106 53,0	7 7 32	
Pulo Pinang (C. N. O.) . . . . .	5 30,0	107 54,0	7 11 36	
Pulo Sambilaõ (meio) . . . . .	4 0,0	108 43,0	7 14 52	
Pulo 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 *	
Río Muar . . . . .	1 56,0	110 50,0	7 23 20	
Pulo Pisang . . . . .	1 20,0	111 30,0	7 26 0	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa d'Arrakaõ, Malaca, e Cochinchina.</i>				
C. Tanjan-Buro . . . . .	1° 12',0 N.	111° 50',0 Or.	7 <sup>h</sup> 27' 20"	
Sincapore (I. de S. Joãõ) . . . . .	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	115 5,0	7 32 30	*
Pulo Timaõ (P. N. E.) . . . . .	3 15,0	112 58,0	7 31 52	
Paham . . . . .	3 41,0	112 6,0	7 28 24	
Pulo Capaz . . . . .	4 58,0	112 12,0	7 28 48	
Ilhas Redong (C. N. E.) . . . . .	6 8,0	111 35,0	7 26 20	
Calantaõ . . . . .	6 3,0	110 46,0	7 23 4	
C. Patane . . . . .	7 3,0	109 51,0	7 19 24	
C. Ligor . . . . .	8 29,0	108 43,0	7 14 52	
Ponta de Cini, ou dos Pentas . . . . .	11 56,0	106 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	115 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 56,0	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 Chumpeillo Verdadeiro . . . . .	16 15,0	116 45,0	7 47 0	
C. Turaõ . . . . .	16 30,0	116 49,0	7 47 16	
Sinhua . . . . .	17 20,0	115 14,0	7 40 56	
<b>XXIV. Ilhas do Sonda.</b>				
Sonnatra, Banda, e visinhas	{ Pulo Ronda . . . . .	5 54,0	103 53,0	6 55 32
	{ Achem . . . . .	5 21,0	104 7,0	6 56 28
	{ Pedir (C. O.) . . . . .	5 9,0	104 52,0	6 59 28

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Sumatra, Banka, e vizinhos	C. Diamante . . . . .	4° 56',0 N.	106° 2',0 Or.	7 <sup>h</sup> 4' 8 <sup>m</sup>
	Pulo Varela . . . . .	3° 45,0	107 6,0	7 8 24
	Pulo Arú . . . . .	2 54,0	108 53,0	7 14 12
	Bancalis . . . . .	1 21,0	110 13,0	7 20 52
	Carimou Pequeno I. . . . .	0 52,0	111 40,0	7 26 40
	Sabón (P. S. O.) I. . . . .	0 25,0	111 42,0	7 26 48
	Durion o Grande (P. N. O.) I. . . . .	0 51,0	112 0,0	7 28 0
	Pulo Bintaõ Rhio . . . . .	0 55,0	112 55,0	7 31 40
	Pulo Panjam (P. E.) . . . . .	0 46,0	113 24,0	7 33 36
	Pulo Lingan (Pico) . . . . .	0 7,0 S.	113 5,0	7 52 20
	Pulo Taya (P. E.) . . . . .	0 50,0	113 27,0	7 33 48
	Palinbani (Barra) . . . . .	2 17,0	113 39,0	7 34 36
	Banka (Monte Monopin)	2 5,0	113 47,5	7 35 10 *
	<i>Idem</i> Monte Pórinisang.	2 41,0	114 26,0	7 37 44
	<i>Idem</i> (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 35,0	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
	<i>Idem</i> I. Longa (P. N.) . . . . .	2 45,0	115 46,0	7 43 4
	Ilhas de Reconhecimento (a mais S.) . . . . .	3 18,0	115 36,0	7 42 24
	P. S. de Biliton . . . . .	3 30,0	116 30,0	7 46 0
	<i>Idem</i> (P. E.) . . . . .	2 42,0	116 45,0	7 46 52
	Lucipara <i>Ilhote</i> . . . . .	3 10,7	114 42,5	7 38 50 *
	Dous Irmãos (P. S.) I. . . . .	5 0,0	114 28,0	7 37 52
	C. Hoges . . . . .	5 59,0	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	115 29,0	7 33 56
	Bencoonat . . . . .	5 35,0	112 53,0	7 31 32
	I. do Engano (P. N.) . . . . .	5 25,0	110 24,0	7 21 36
	Pulo Pisang . . . . .	5 9,0	112 28,0	7 29 52
Cawoor, ou Sambat . . . . .	4 51,0	112 5,0	7 28 20	
Bencoólen . . . . .	3 49,5	110 35,5	7 22 22 *	
I. de Nassau (Porto S. E.)	3 3,0	108 29,0	7 15 56	
P. Indrapore . . . . .	2 10,0	109 15,0	7 16 52	



Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Banda, e vizinhas	Boa Fortuna (P. S.E.) I.	2° 25',0 S.	107° 57',0 Or.	7 <sup>h</sup> 11' 48 <sup>o</sup>
	<i>Idem</i> Bahía Hurlock	1 54,0	107 34,0	7 10 16
	Padang . . . . .	0 55,0	108 37,0	7 14 28
	Priaman . . . . .	0 39,0	108 21,0	7 13 24
	Ticoo . . . . .	0 18,0	108 3,0	7 12 12
	Pulo Minton (P. S.)	0 42,0	107 9,0	7 8 36
	Ayer-Bonghi . . . . .	0 3,0 N.	107 39,0	7 10 36
	Pulo Batóa (P. E.)	0 6,0	107 3,0	7 8 12
Sumatra,	Pulo Nias (P. S. E.)	0 33,0	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 56
	Java, Timor, e vizinhas	I. do Principe . . . . .	6 36,2	113 40,0
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 Maurícia . . . . .		7 45,0	117 28,0	7 49 52
Noessa-Combang (P.E.) I.		7 46,0	117 54,0	7 51 36
Patietan <i>Bahía</i> . . . . .		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	125 5,0	8 12 20	
C. Sandana . . . . .	7 42,0	123 13,0	8 12 52	
I. Madura (P. E.) . . . . .	6 54,0	122 56,0	8 11 44	
<i>Idem</i> P.S.O., ou de Camal	7 6,0	121 31,0	8 6 4	
C. Panka . . . . .	6 50,0	121 21,0	8 5 24	
I. de Lubeck (P. S.) . . . . .	5 44,0	121 26,0	8 5 44	
	Pulo Mandalique . . . . .	6 25,0	120 0,0	8 0 0
	Jepará . . . . .	6 40,0	119 50,0	7 59 20
	Carimon Java . . . . .	5 44,0	119 36,0	7 58 24
	Samaraõ . . . . .	6 51,0	119 25,0	7 57 40
	Cheribun . . . . .	6 46,0	117 45,0	7 51 0
	Pulo Rachit . . . . .	6 0,0	117 24,0	7 49 36
	Batavia . . . . .	6 12,0	115 18,0	7 41 15 *
	Pulo Bavi (P. E.) . . . . .	5 44,0	114 33,0	7 38 12

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Java, Timor, e vizinhas	Bantaõ . . . . .	6° 4',0 S.	114° 23',0 Or.	7 <sup>h</sup> 37' <sup>32</sup> "
	Ilha de Bali (P. S.) . . . . .	8 50,0	125 47,0	8 15 8
	Lombock (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	123 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 50,0	8 34 0
	Rusalago . . . . .	8 10,0	130 42,0	8 42 48
	Kalatoa . . . . .	7 18,0	130 39,0	8 42 36
	Larantuca (P.E. de Flores)	8 10,0	131 42,0	8 46 48
	C. do Ferro <i>Ilha das Flores</i>	7 50,0	131 28,0	8 45 52
	Solor (P. S.) . . . . .	8 42,0	131 54,0	8 47 36
	Sava . . . . .	10 24,0	130 54,0	8 43 36
	Rotes (P. O.) . . . . .	11 0,0	131 55,0	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 15,0	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 Caimale . . . . .	9 12,0	135 17,0	9 1 8	
Idem Lifão . . . . .	9 12,0	135 53,0	8 55 32	
Idem Babao . . . . .	10 10,0	132 38,0	8 50 32	
Moa (meio) I. . . . .	8 24,0	136 6,0	9 4 24	
Damma (P. N.) . . . . .	7 22,0	137 26,0	9 9 44	
Balambangan (P. N.) I.	7 22,0 N.	125 37,0	8 22 28	
C. Tanjong . . . . .	7 1,0	125 19,0	8 21 16	
Abia . . . . .	6 21,0	124 55,0	8 19 40	
Mangalloom <i>Baixo</i>	6 10,0	123 53,0	8 15 32	
Pulo Teega . . . . .	5 41,0	123 41,0	8 14 44	
Ilha 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. Juliaõ <i>Ilhote</i> . . . . .	0 50,0	115 11,0	7 40 44
	Direccaõ . . . . .	0 19,0	116 56,0	7 47 44
	S. Barbara . . . . .	0 12,0	115 56,0	7 43 44
	Succadana . . . . .	1 10,0 S.	118 11,0	7 52 44

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas do Sonda.</i>				
Ilha Borneo, e vizinhas	Caremata . . . . .	1° 50',0 S.	116° 58',0 Or.	7 <sup>h</sup> 47' 52 <sup>m</sup>
	C. Sambaar . . . . .	2 49,0	118 8,0	7 52 32
	Ponta Chata . . . . .	3 35,0	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
	Pulo Lant (P. S.) . . . . .	4 7,0	124 24,0	8 17 36
	Passir . . . . .	2 0,0	124 22,0	8 17 28
	P. Donderkom . . . . .	0 47,0	125 48,0	8 23 12
	P. Kanneongau . . . . .	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 51 16
Leebarran I. . . . .	6 1,1	126 41,0	8 26 44	
Mallawalle (P. S.) I. . . . .	6 49,0	125 57,0	8 23 48	
<b>XXV. Ilhas Molluccas, e Philippinas.</b>				
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. . . . .	5 37,0	136 34,0	9 6 16	
Amboyna (P. Allang, ou S. O.) . . . . .	3 50,0	136 36,0	9 6 24	
Buro (P. O.) . . . . .	3 14,0	134 39,0	8 58 36	
Misol (P. S.) . . . . .	2 7,0	138 54,0	9 15 36	
Kanari (meio) . . . . .	1 10,0	138 12,0	9 12 48	
Popo . . . . .	1 11,0	138 23,0	9 13 32 *	
Oubi (P. S. O.) . . . . .	1 45,0	135 58,0	9 3 52	
Xulla-Bessy (P. S. E.) . . . . .	2 24,0	134 51,0	8 59 24	
Xulla-Taljaba (P. S.) . . . . .	2 3,0	133 11,0	8 52 44	
Gilolo, e vizinhas	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.	Em grãos.	Em tempo.
Continuação das Ilhas Molluccas, e Philippinas.					
Gilolo, e visinhas	Palo Cavalí . . . . .	0° 28',0 N.	135° 59',0 Or.	9° 5' 56"	
	Gilolo (Cid.) . . . . .	0 42,0	136 7,0	9 4 28	
	Motir . . . . .	0 24,0	136 1,0	9 4 4	
	Machian . . . . .	0 14,0	135 51,0	9 3 24	
	Tawaly (P. O.) . . . . .	0 13,0 S.	135 29,0	9 2 36	
	Batyang, ou Bachiam (P. S. O.) . . . . .	0 48,0	136 14,0	9 4 56	
	P. N. E.) . . . . .	1 50,0 N.	133 56,0	8 55 44	
	Bah. Castricom (P. N.) . . . . .	0 45,0	133 38,0	8 54 32	
Celebes, e visinhas	C. Talabo . . . . .	0 52,0 S.	132 42,0	8 50 48	
	Amboco Bah. Tolo . . . . .	2 6,0	130 12,0	8 40 48	
	Bouton (P. N.) . . . . .	4 30,0	131 48,0	8 47 12	
	Idem (P. S. E.) . . . . .	5 45,0	131 56,0	8 47 44	
	Tookang-Bessy (P. S. E.) Baixos . . . . .	6 24,0	133 1,0	8 52 4	
	Sulayr, ou Zaleyar (P. N.)	5 49,0	129 32,0	8 38 8	
	Calauro I. (a mais S.O.)	7 12,0	129 38,0	8 38 32	
	Bonthain-Bay . . . . .	5 54,0	129 12,0	8 36 48	
	Tanaqueque . . . . .	5 38,0	128 22,0	8 35 8	
Macassar . . . . .	5 11,0	128 36,0	8 34 24		
Amsterdam Ilhote . . . . .	4 58,0	127 17,0	8 29 8		
P. Mandaar . . . . .	3 36,0	127 55,0	8 31 40		
C. William . . . . .	2 32,0	127 31,0	8 30 4		
Mamoojo . . . . .	2 35,0	127 47,0	8 31 8		
Palos (P. S.) Bahia . . . . .	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 53,0	135 19,0	9 1 16	
	Beca (P. S. O.) . . . . .	5 13,0	128 12,0	8 32 48	
Sooloo	Saeassece (meio) . . . . .	5 29,0	129 15,0	8 36 52	
	Tahow (meio) Baixo . . . . .	5 48,0	128 14,0	8 32 56	
	Sooloo . . . . .	5 59,0	129 23,0	8 37 32	
Archip.	I. de Tulyau . . . . .	5 57,0	129 40,5	8 38 42	*
	Basseelam (P. S.) . . . . .	6 25,0	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 Baixo . . . . .	9 36,0	129 53,0	8 39 32	
Minda- neo e visinhas	Saboangan . . . . .	6 45,0	130 22,0	8 41 28	
	Sibugney . . . . .	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 <sup>h</sup> 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 35,0	135 31,0	9 2 4
	Bahia da Resureição (P.N.)	7 0,0	135 22,0	9 1 28
	P. Cavite . . . . .	8 55,0	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 59,0	134 15,0	8 57 0
	Camiguen (P. N.) . . . . .	8 58,0	133 24,0	8 55 36
	Cagayan . . . . .	8 30,0	133 31,0	8 54 4
	Yligan . . . . .	7 52,0	135 0,0	8 52 0
	Mysamis Bah. de Panguil	7 52,0	132 15,0	8 49 0
	P. Layauan . . . . .	8 29,0	132 4,0	8 48 16
	Dapiten . . . . .	8 7,0	131 27,0	8 45 48
Porto de Santa Maria . . . . .	7 35,0	130 17,0	8 41 8	
Paraguá	Balabao (P. S.) I. . . . .	7 50,0	125 39,0	8 22 36
	P. Hummock . . . . .	9 12,0	126 27,0	8 25 48
	Ilha dos Tres Picos	10 14,0	127 19,0	8 29 16
	Haboangan Bahía Malampaya	10 52,0	127 52,0	8 31 28
	P. N. . . . .	11 30,0	127 57,0	8 31 48
	Calamianes (P. S. E.) I.	11 45,0	128 49,0	8 35 16
	Idem P. N. . . . .	12 30,0	128 25,0	8 33 40
Fuegos (P. S.)	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 52,0	132 28,0	8 49 52
	Bohol. (Tinali) . . . . .	9 48,0	133 16,0	8 53 4
	Zebu (P. S.) . . . . .	9 43,0	131 52,0	8 47 28
	Idem Porto Zebu . . . . .	10 32,0	132 24,0	8 49 36
	Malaga I. de Leyte . . . . .	10 30,0	134 15,0	8 57 0
Estr. de S. Juanico (Boca do S.E.)	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 55,0	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° 35',0 N.	134° 26',0 Or.	8° 57' 44"	
S. Bernardino	12 47,0	133 4,0	8 52 16	
Ticao (P. N.)	12 46,0	132 12,0	8 48 48	
Burias (P. S.)	12 40,0	131 55,0	8 47 40	
Banton (P. N. E.)	13 3,0	130 35,0	8 42 20	
Calapan <i>I. de Mindoro</i>	13 32,0	129 40,0	8 38 40	
Ponta calavite <i>idem</i>	13 28,0	128 55,0	8 34 20	
Gate	12 44,0	132 30,0	8 50 36	
Macoto	13 10,0	131 55,0	8 47 40	
Saboncobon	13 27,0	131 15,0	8 45 0	
Marindaque (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	15 52,0	128 57,0	8 35 48	
Luban (meio) <i>I.</i>	13 40,0	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	
Bolino (P. S.) <i>Baixo</i>	16 16,0	127 0,0	8 28 0	
C. Bolinão	16 35,0	128 11,0	8 32 44	
Solesolot	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 35,0	8 38 12	
Nova Segovia	18 20,0	130 5,0	8 40 20	
Ilhas Bashes (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	133 4,0	8 52 16	
<i>Idem</i> (P. S.)	13 35,0	133 11,0	8 52 44	
P. Montufar	13 11,0	133 4,0	8 52 16	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
XXVI. Nova Guiné, Nova Hollanda, e Ilhas vizinhas.				
Nova Guiné, e vizinhas	C. da Boa Esperança . . .	0° 19',4 S.	141° 3',2 Or.	9 <sup>h</sup> 24' 15" *
	Bahia Geeluink . . .	0 10,0	142 32,0	9 30 8
	Dory (P. Boompryge) . . .	0 20,0	143 6,0	9 32 24
	P. Mascase . . .	1 42,0	143 18,0	9 35 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	159 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	
Waigou (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	
L. 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 55,5	161 35,7	10 46 15 *	
Porto Praslin idem . . .	4 49,4	161 31,5	10 46 6 *	
Ilha Hardy (P. S.) idem . . .	4 34,0	162 54,0	10 51 36	
Ilha Ger Dennis (P. S.) idem	3 0,0	160 49,0	10 43 16	
C. Palisser Nova Bretanha . . .	4 21,0	160 42,0	10 42 48	
C. Orford idem . . .	5 37,0	160 54,0	10 43 34	
Porto Mantagu (P. E.) idem	6 17,0	159 39,0	10 38 36	
C. Anna idem . . .	6 24,0	157 51,0	10 31 24	
C. Gloucester idem . . .	5 55,0	157 39,0	10 30 36	
{ Bouca (P. N.) . . .	5 0,0	162 52,0	10 51 28 *	
{ Bougainville (P. N. E.)	5 32,0	163 7,0	10 52 28	
{ Idem P. S. E. . . .	6 58,0	163 58,0	10 55 52	

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



Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação da Nova Guiné, Nova Hollanda, e Ilhas vizinhas.</i>				
Nova Hollanda	Ilha da Terminação . . .	34° 31',0 S.	150° 33',0 Or.	8° 42' 12"
	Porto da Esperança . . .	33 55,2	150 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	123 27,6	8 13 50
	C. Lewin . . .	34 25,7	123 23,5	8 13 34
	Terra de Lewin (P. O.) . . .	34 20,0	123 40,0	8 14 40 *
	B. do Geografo (Observ.) . . .	33 29,8	123 48,0	8 15 12
	Rottenest (P. O.) I. . .	31 58,0	123 49,5	8 15 18
	Houtman (meio) Baixos . . .	28 43,0	122 25,0	8 9 40
	Hartog (P. O.) I. . .	25 36,0	121 34,0	8 6 : 16
	Bahia dos Cães Marinhos . . .	25 29,7	121 53,6	8 7 34
	C. N. O. (Fundeadouro) . . .	21 18,0	122 42,0	8 10 48
	C. de Witts . . .	19 56,0	125 30,0	8 22 0
	Baixos de Dampiers . . .	13 42,0	130 28,0	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
<b>XXVII. Ilhas dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Latitudes.</b>				
Ilhas de Sandwich, e viz.	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 . . . . .	50 1,0	149 41,0	9 58 44
	Guadalupe . . . . .	28 18,0	154 47,0	10 19 8
	Malabrigo I. (a mais S.) . . .	26 0,0	154 34,0	10 18 16
	Ilhas do Enxofre (a do meio) . . .	24 48,0	149 45,0	9 59 0 *
	Ilhas dos Lobos (Vulcano) . . .	24 35,0	155 33,0	10 22 12
	D. Maria Lajara (P. S.) . . .	27 25,0	149 11,0 Occ.	9 56 44
	Necker . . . . .	23 34,0	156 7,0	10 24 28 *
	Bird . . . . .	23 6,0	153 27,2	10 13 49 *
	Atoui R. d'Oime . . . . .	21 57,0	151 14,5	10 4 58 *
	Oneheov (Fundeadouro) . . .	21 49,5	151 48,5	10 7 14 *
	Tahoura . . . . .	21 42,5	151 59,0	10 7 56 *
	Wonahou . . . . .	21 40,5	149 36,5	9 58 26 *
	Morotai (P. O.) . . . . .	21 10,0	148 52,0	9 55 28 *
	Mowi (P. E.) . . . . .	20 50,5	147 39,2	9 50 37 *
	Owyhi (P. N.) . . . . .	20 17,0	147 34,0	9 50 16 *
	Idem Bahia Kerakekoua . . .	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 Mariannas, Carol., e vizinhas.	Jardines de Marshal (P. N. O.) . . . . .	21° 43',0 N.	159° 51',0 Or.	10 <sup>b</sup> 39' 24"
	Baixo de Douglas . . . . .	20 25,0	145 0,0	9 40 0
	Urracas . . . . .	20 55,0	155 36,0	10 22 24
	Assonson, ou Assumpsão . . . . .	19 45,0	155 33,0	10 16 0
	Agrigan (P. S.) . . . . .	19 2,0	155 0,0	10 20 0
	Anatajan . . . . .	17 20,0	154 56,0	10 19 44
	Saypan (P. N.) . . . . .	15 52,0	154 16,0	10 17 4
	Tinian Boa-Vista . . . . .	14 58,0	154 16,0	10 17 4 *
	Guan (P. S. E.) . . . . .	13 10,0	153 36,0	10 14 24
	Yap (P. S.) . . . . .	9 28,0	146 55,0	9 47 0
	I. Pelew (em Oroulong) . . . . .	7 18,0	113 15,0	9 35 0 *
	Haweis . . . . .	7 32,0	154 56,0	10 19 44
	Torres (P. S., ou Hogolen) . . . . .	8 40,0	166 31,0	11 6 4
	Browns Range I. (a mais S.) . . . . .	11 20,0	171 9,0	11 24 36
	Pescadores (meio) Baixo . . . . .	10 54,0	174 25,0	11 37 40
	Gaspar Rico . . . . .	15 16,0	179 43,0	11 58 52
	I. Chatan (a mais N. O.) . . . . .	10 1,0	179 13,0	11 56 52
	Pitt . . . . .	2 57,0	177 9,0 Occ.	11 48 36
	Byron . . . . .	1 18,0 S.	174 35,0	11 38 20
	Ilha do Natal . . . . .	1 57,7 N.	149 10,0	9 56 40 *
Cocos . . . . .	5 35,3	78 30,0	5 14 0	
Albemarle Gallapagos . . . . .	0 2,0	85 5,2	5 32 21 *	
Chatam (P. N. E.) <i>idem</i> . . . . .	0 46,0 S.	80 29,0	5 21 56	
S. Agostinho (P. N.) . . . . .	5 37,0	175 21,0	11 41 24	
Cocal . . . . .	6 11,0	174 11,0	11 36 44	
Jezus . . . . .	6 48,0	158 51,0	10 35 24	
Ilhas Marquesas	Robert (P. S.) . . . . .	8 0,0	132 7,0	8 48 28
	Henrique Martins . . . . .	9 0,0	131 17,0	8 45 8
	Ohevaoa . . . . .	9 40,7	130 36,7	8 42 27 *
	Ohitahou (B. da Resol.) . . . . .	9 55,5	130 43,7	8 42 55 *
	Magdalena . . . . .	10 25,5	130 24,0	8 41 36 *
Duque d'York . . . . .	8 41,0	165 0,0	11 0 0 *	
Duque de Clarence . . . . .	9 10,0	164 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 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.</i>				
Menino Perdido . . . . .	14° 15',0 S.	169° 52',0 Occ.	11 <sup>h</sup> 19' 28" <sup>o</sup>	
Disapointment . . . . .	14 10,0	152 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	
Manrua . . . . .	16 25,0	143 43,2	9 34 53	
Bolabola . . . . .	16 32,5	143 26,8	9 33 47 *	
Huuehine, ou Owbarre . . . . .	16 42,7	142 45,0	9 31 0 *	
Arquipelago de Taiti, ou Ilhas da Sociedade	Ulietea . . . . .	16 45,6	145 12,0	9 32 48 *
	Scilly (meio) . . . . .	16 28,0	147 7,2	9 48 29
	How . . . . .	16 46,0	145 45,2	9 42 53
	Tapoamouu, ou Saunders	17 28,0	142 14,0	9 28 56
	Taiti, ou Otabeite (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
	Furneaux . . . . .	17 6,0	134 51,0	8 59 24
	Duvidosa . . . . .	17 20,0	133 13,0	8 52 52
	Resolucao . . . . .	17 24,0	133 14,0	8 52 56
	Bird . . . . .	17 48,0	135 10,0	9 0 40
	Two-Groups . . . . .	13 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
Prine. 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	
Arquipelago dos Navegantes	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 *
	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 *
Mahouua . . . . .	14 20,7	161 51,8	10 47 27 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Dispersas do Oceano Pacifico pela ordem das Lat.</i>				
Ilhas dos Amigos	Forlorn Hope . . . . .	14° 18',0 S.	168° 17',0 Occ.	11 <sup>h</sup> 15' 8" *
	Boskaven, e Keppal . . . . .	15 55,0	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	162 57,0	11 18 28 *
	Roterdam (Annamooka) Amsterdam, ou Tongataboo	20 15,0 21 8,4	166 27,0 166 43,5	11 5 43 * 11 6 54 *
Pylstaarts . . . . .	22 25,0	167 36,5	11 10 26 *	
Palmerston . . . . .	18 4,0	154 45,0	10 19 0	
Hervei . . . . .	19 17,0	150 23,0	10 1 52 *	
Wateoo . . . . .	20 1,0	149 50,0	9 59 20 *	
Mangea . . . . .	21 56,7	149 38,0	9 58 52 *	
Esp. S., ou Novas Hebrides	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 *
Archip. do Esp. S., ou Novas Hebrides	Ambrim . . . . .	16 9,5	176 37,5	11 46 50 *
	Mallicolo (meio) . . . . .	16 15,5	176 4,2	11 44 17 *
	Idem (Porto Sandwiche)	16 25,3	176 18,0	11 45 12 *
	Maskelyne (meio) . . . . .	16 52,0	176 24,2	11 45 57 *
	Erromanga . . . . .	18 46,5	177 43,5	11 50 54 *
	Tanna (Portoda Resoluç.)	19 52,4	178 6,1	11 52 24 *
	Annatam . . . . .	20 3,0	178 39,0	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. Colomet . . . . .	20 30,0	173 21,0	11 33 24 *
	C. da R. Carlota . . . . .	22 15,0	175 37,7	11 42 51 *
	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	155 46,2	9 3 5 *	
Ilha da Pascoa . . . . .	27 8,5	101 26,5	6 45 46 *	
Ilhas de S. Felix (a mais O.) . . . . .	26 14,0	71 55,0	4 47 40 *	
Mas afuera . . . . .	33 45,5	71 57,0	4 47 48 *	
João Fernandes . . . . .	34 20,0	70 33,9	4 42 12 *	
Nova Ze- landia	Ilhas dos Tres Reis (a mais E.) . . . . .	34 13,2	179 59,0	11 59 20 *
	C. Norte . . . . .	34 22,0	179 9,0	11 56 0 *
	Bahia das Ilhas . . . . .	35 12,0	177 5,2	11 48 21 *

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>				
Nova Zelândia	Bahia de Mercurio . . .	36° 50',0 S.	175° 38',2 Occ.	11 <sup>h</sup> 42' 33" *
	C. E. . . . .	57 42,5	175 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 do Banks (P. S. E.)	43 55,0	178 47,0	11 55 8
	C. S. . . . .	47 19,0	175 35,0 Or.	11 42 12 *
	Ilha Snares . . . . .	48 3,0	174 44,7	11 38 59 *
	C. O. . . . .	45 57,0	174 25,0	11 37 40
	Porto Pickersgill . . .	45 47,4	174 43,2	11 38 53 *
	Ilha d'Anchora (Porto).	45 45,6	174 40,7	11 38 43 *
	Porto Facil . . . . .	45 40,0	174 42,7	11 38 51 *
	Anse du Vaisseau . . .	41 6,0	177 21,5 Occ.	11 49 26 *
	C. Farewel . . . . .	40 35,0	178 21,0	11 53 24
	Ilha Chatam . . . . .	43 48,0	168 33,2	11 14 13 *

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

Kehoa . . . . .	19 24,0 N.	114 20,0 Or.	7 37 20
Lien-Chen . . . . .	21 50,0	117 52,0	7 50 28
Bahia Yulinkan I. Hai-Nan .	18 16,0	118 0,0	7 52 0
Bahia Galloon <i>idem</i> . . . .	18 14,0	117 25,0	7 49 40
Ilha Tinhosa . . . . .	18 48,0	118 40,0	7 54 40
Baixo do Espirito Santo (meio)	19 9,0	121 24,0	8 5 36
Pulo Tujo, ou I. dos Ratos .	19 36,0	120 10,0	8 0 40
Luicheu . . . . .	20 54,0	118 52,0	7 55 28
Sanchoaõ (P. S.) I. . . . .	21 36,0	121 22,0	8 5 28
Canton . . . . .	23 8,1	121 27,5	8 5 50 *
Macão . . . . .	22 12,7	122 0,0	8 8 0 *
Typa . . . . .	22 9,3	122 8,7	8 8 55 *
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 *
Chocheon . . . . .	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>Continuaçãõ da Costa da China, Japaõ, e Tartaria Oriental.</i>			
Tay-Ouan (forte) <i>idem</i> . . . . .	22° 55',0 N.	128° 55',0 Or.	8 <sup>b</sup> 35' 40 <sup>v</sup>
L. Sison, ou dos Pescad. (P.S.O.) . . . . .	25 37,0	128 6,0	8 32 24
P. N. da I. Formosa . . . . .	25 17,0	130 24,0	8 41 36
Botol . . . . .	21 58,6	129 52,4	8 39 30 *
Hay-tan (P. E.) I. . . . .	25 28,0	128 17,0	8 33 8
Fouthcou (Barra) . . . . .	25 58,0	128 5,0	8 32 20
Patulima (P. S.) . . . . .	25 40,0	132 52,0	8 51 28
Ilhas de Lekeyo	Kumi (meio) . . . . .	131 11,5	8 44 46 *
	Hoapinsu . . . . .	131 4,7	8 44 19 *
	Tchin-pi <i>Lekeyo grande</i> . . . . .	136 28,0	9 5 22
	Napakiam <i>idem</i> . . . . .	136 13,0	9 4 52
	P. N. <i>idem</i> . . . . .	136 32,0	9 6 8
	Yeouloun (P. S. O.) . . . . .	138 8,0	9 12 32
	Azevedo (meio) . . . . .	142 38,0	9 30 32
Ufa-Sima (P. N. O.) . . . . .	139 18,0	9 17 12	
Lekeyo Pequeno (P.S.O.) . . . . .	30 31,0	137 28,0	9 9 52
Ningpo, ou Liampo . . . . .	29 57,7	128 43,0	8 34 52 *
Xam-hay . . . . .	31 16,0	129 56,7	8 39 47 *
Cummin I. . . . .	31 40,0	130 5,7	8 40 23 *
Hoaiagnam . . . . .	33 34,7	127 14,5	8 28 58 *
Kiao . . . . .	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
Fongna (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-Choni (forte) . . . . .	35 30,0	138 8,0	9 12 32 *
C. Clonard . . . . .	36 4,0	138 21,0	9 13 24
Ilhas do Japaõ	Takuxima (P. S. O.) I. . . . .	140 30,0	9 22 0
	Ilhas Gotto (P. S.) . . . . .	136 25,0	9 5 40
	Nangasaki . . . . .	137 0,0	9 8 0 *
	Finoura . . . . .	137 23,0	9 9 32
	Awadsí (P. S. E.) I. . . . .	143 4,0	9 32 16
	Osaka I. de Nippon . . . . .	143 36,0	9 34 24
	Tinomisaki <i>idem</i> . . . . .	144 3,0	9 36 12
Jedo (Barra) <i>idem</i> . . . . .	147 35,0	9 50 20	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.</i>				
Ilhas do Japão	I. do Sul (meio) . . . . .	52° 48',0 N.	147° 38',0 Or.	9 <sup>h</sup> 50'32"
	C. Boshō <i>I. de Niphon</i> . . . . .	54 8,0	148 1,0	9 52 4
	Ponta Sanddown <i>idem</i> . . . . .	55 40,0	149 20,0	9 57 20
	Ponta Baixa <i>idem</i> . . . . .	36 45,0	150 4,0	10 0 16
	Gissima <i>idem</i> . . . . .	37 0,0	149 9,0	9 56 36
	Mat-Sima (P. E.) <i>I. idem</i> . . . . .	38 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 57,0	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	150 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 15,0	145 54,0	9 43 36 *	
Bahia de Suffren . . . . .	47 53,0	148 5,0	9 52 20 *	
Ilha Prise (meio) . . . . .	48 57,0	149 48,0	9 50 12	
Pico Receveur . . . . .	49 55,0	149 35,0	9 58 20 *	
C. Monty . . . . .	50 50,0	150 18,0	10 1 12 *	
Bahia de Castries . . . . .	51 29,0	150 24,0	10 1 36 *	
Ponta Vanjuas . . . . .	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	
<i>Idem</i> Pico Antonio . . . . .	44 34,0	155 5,0	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 25,0	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 52	
<i>Idem</i> Era . . . . .	53 44,0	155 22,0	10 21 28	
<i>Idem</i> P. Boutia . . . . .	51 52,0	151 15,0	10 5 0 *	
<i>Idem</i> Pico la Martinjere . . . . .	50 12,0	151 45,0	10 7 0	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa da China, Japão, e Tartaria Oriental.</i>				
I. de Jesso, ou Chichas	Idem Bahia d'Estaing . . . . .	48° 59',6 N.	150° 45',7 Or.	10 <sup>h</sup> 3' 3" *
	Idem Pico Lemanon . . . . .	47 45,0	151 15,0	10 5 0 *
	Idem 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 38,0	167 44,7	11 10 59	
C. Ontskockkoi . . . . .	57 52,0	165 58,0	11 3 52	
Bolcheretz . . . . .	52 54,5	165 15,0	11 1 0 *	
C. Lopatka . . . . .	51 0,2	165 7,5	11 0 30 *	
Bahia Awatscha . . . . .	52 51,7	167 11,5	11 8 46 *	
Petropaulowskoi-Ost . . . . .	53 1,3	167 15,2	11 8 53 *	
Ponta Kronotzkoi . . . . .	54 46,0	170 40,2	11 22 41	
Ilha de Bhering . . . . .	55 36,0	176 11,0	11 44 44 *	
C. Kamtchatska . . . . .	56 0,0	171 40,2	10 26 41	
C. S. Thadeo . . . . .	62 50,0	172 30,0 Occ.	11 30 0 *	
Ilha Anderson (P. S. E.) . . . . .	63 5,0	159 12,0	10 36 48	
Ilha de Clerk (P. N. O.) . . . . .	63 15,0	161 15,0	10 45 0 *	
Rio de Anadir (Barra) . . . . .	64 58,0	172 35,0	11 30 20	
C. Tchukotskoi . . . . .	64 14,5	173 24,0	11 35 56 *	
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	
<i>XXIX. Costa Occidental d' America Septentrional.</i>				
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 52 *	
Ilha Oonalaschka (C. N. O.) . . . . .	53 54,7	158 2,0	10 32 8 *	
Ilha Tschirikow . . . . .	55 49,0	146 31,2	9 46 5 *	
C. Barnabé I. Kodiak . . . . .	57 10,0	143 50,2	9 35 21 *	
Ilha de S. Hermogenes . . . . .	58 14,0	142 41,2	9 30 45 *	
C. Douglas . . . . .	58 52,0	144 15,0	9 37 0	



Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	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 <sup>h</sup> 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 *
Ilha Montagu (P. S. O.) . . . . .	59 46,0	138 53,0	9 15 32
Porto Chalmers <i>idem</i> . . . . .	60 16,0	158 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	131 7,0	8 44 28
C. Fairweather . . . . .	58 50,7	129 12,2	8 36 49 *
Porto dos Francezes . . . . .	58 37,0	128 43,2	8 34 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
Ilha do Almir. (Bahia Hood)	57 27,0	125 58,0	8 23 52
Porto dos Remedios I. de Jorge III. . . . .	57 21,0	127 5,2	8 28 21 *
<i>Idem</i> C. Edegecombe . . . . .	57 2,0	128 1,5	8 32 6 *
<i>Idem</i> C. Omaney . . . . .	56 9,7	125 57,7	8 23 51 *
<i>Idem</i> Porto Conclusão . . . . .	56 15,0	125 58,7	8 23 55 *
C. Fanshaw . . . . .	57 11,0	124 51,0	8 19 24
Porto Protecção I. do Pr. de Galles	56 20,5	125 0,2	8 20 1 *
C. de S. Bartholomeu <i>idem</i> . . . . .	55 12,2	125 0,6	8 20 2 *
C. 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 *
Ilha de Langara (P. N.) . . . . .	54 20,0	124 35,2	8 18 21 *
C. S. James I. Carlota . . . . .	51 57,8	123 27,0	8 13 48 *
C. Swaine . . . . .	52 16,3	119 56,3	7 59 45 *
C. Scott I. de Quadra . . . . .	50 48,0	119 56,2	7 59 45 *
Ponta Boisé <i>idem</i> . . . . .	50 5,7	119 18,2	7 57 13 *
Noutka-Sound . . . . .	49 36,1	118 1,2	7 52 5 *
Bahia Birch . . . . .	48 53,5	114 1,5	7 36 6 *
Porto Discovery . . . . .	48 2,5	114 12,9	7 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 graus.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa Occidental d'America Septentrional.</i>			
Barra de Columbia . . . . .	46° 19',0 N.	115° 29',2 Occ.	7 <sup>h</sup> 41' 57" *
C. Foulweather . . . . .	44 49,0	115 31,2	7 42 5 *
C. Gregory . . . . .	43 25,5	115 45,2	7 43 1 *
C. Orford . . . . .	42 52,0	116 0,2	7 44 1 *
Bahia da Trindade . . . . .	41 3,0	115 29,2	7 41 57 *
C. Mendoncino . . . . .	40 28,7	115 45,2	7 43 1 *
Ponta de Barros d'Arena . . . . .	38 56,0	114 51,2	7 39 25 *
Ponta de los Reys . . . . .	38 0,0	114 11,2	7 36 45 *
Porto de S. Francisco . . . . .	37 48,5	113 43,2	7 34 53 *
S. Carlos de Monte-Rey . . . . .	36 35,5	113 17,0	7 33 8 *
Ponta Pinos . . . . .	36 38,0	113 13,2	7 32 53 *
Ponta da Conceição . . . . .	34 30,5	111 42,2	7 26 49 *
Santa Barbara . . . . .	34 24,0	110 42,2	7 22 49 *
Ilha de S. Miguel (meio) . . . . .	34 0,0	111 33,0	7 26 12
Porto de S. Diogo . . . . .	32 42,5	108 25,0	7 13 40 *
C. Colnett . . . . .	30 58,0	107 37,2	7 10 29 *
Bahia de S. Francisco (Ponta Moudraus) . . . . .	30 25,0	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 50,0	96 30,0	6 26 0
Ilhas Marias (a mais N.) . . . . .	21 43,0	98 6,2	6 32 25 *
C. Correntes . . . . .	20 22,0	96 55,2	6 27 41 *
Roca Partida <i>Ilhote</i> . . . . .	19 0,0	102 39,0	6 40 36
Socorro (P. S. E.) I. . . . .	18 37,0	101 27,0	6 45 48
Paixaõ <i>Ilhote</i> . . . . .	16 33,0	100 39,0	6 42 36
Acapulco . . . . .	17 0,0	91 34,5	6 6 18 *
Aguatulco . . . . .	15 53,0	87 50,0	5 51 20
Tecuantepeque . . . . .	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 <sup>h</sup> 5' 4 <sup>u</sup>
Nicoya . . . . .	9 42,0	76 30,0	5 6 0
Golfo Dulce . . . . .	8 25,0	74 53,0	4 40 32
L. de Quibo (P. S. E.) . . . . .	7 20,0	73 13,0	4 52 52
P. Mala . . . . .	7 24,0	71 46,0	4 47 4
Panama . . . . .	8 58,8	71 16,0	4 45 4
Ilhas das Perolas (a mais S. O.)	8 10,0	70 49,0	4 43 16
Ponta Garachina . . . . .	8 5,0	70 11,0	4 40 44
Ponta de S. Francisco . . . . .	6 48,0	69 42,0	4 38 48

XXX. *Costa do Perú, e Chili.*

C. Correntes . . . . .	5 54,0	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 43,0	4 38 52
P. de Guascama . . . . .	2 20,0	69 59,0	4 39 56
L. del Gallo . . . . .	1 57,0	70 6,0	4 40 24
P. de Mangles R. Mira . . . . .	1 36,0	70 26,0	4 41 44
Rio de S. Thiago (Barra)	1 10,0	70 32,0	4 42 8
Esmeraldas . . . . .	0 55,0	70 59,0	4 43 56
P. de la Galera . . . . .	0 48,0	71 27,0	4 45 48
C. de S. Francisco . . . . .	0 39,0	72 29,0	4 49 56
C. Passado . . . . .	0 26,0 S.	71 55,0	4 47 40
C. de S. Lourenço . . . . .	1 4,0	72 19,0	4 49 16
I. de la Plata (meio) . . . . .	1 19,0	72 31,0	4 50 4
P. de S. Helena . . . . .	2 11,2	72 24,0	4 49 36
I. Puna (P. S. O.) . . . . .	3 4,0	71 43,0	4 46 52
Guayaquil . . . . .	2 12,0	71 17,0	4 45 8
C. Branco . . . . .	4 19,0	72 43,0	4 50 52
P. de Payta . . . . .	5 3,0	72 39,0	4 50 36
P. de Aguja . . . . .	5 59,0	72 41,0	4 50 44
I. dos Lobos (P. N.) . . . . .	6 23,0	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 59,0	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 <sup>h</sup> 7' 20"	
Moxillones . . . . .	23 5,0	62 0,5	4 8 2 *	
B. de N. Senhora (P. N.) . . . . .	25 13,0	62 25,0	4 9 32	
Copiapo . . . . .	27 10,0	62 40,5	4 10 42 *	
Huasco . . . . .	28 27,0	62 49,0	4 11 16	
Coquimbo . . . . .	29 54,7	62 54,5	4 11 38 *	
Valparaíso . . . . .	33 0,5	63 13,5	4 12 54 *	
Topocalma . . . . .	34 0,0	63 28,0	4 13 52 *	
Talcahuana . . . . .	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 Cúcao <i>idem</i> . . . . .	42 45,0	65 41,5	4 22 46 *	
P. Quilan <i>idem</i> . . . . .	43 41,0	65 56,0	4 23 44	
<b>XXXI. Costa da Terra de Magalhães, e da Terra do Fogo.</b>				
P. Taitaohuon . . . . .	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 A. . . . .	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. Qnad . . . . .	53 41,0	64 30,0	4 18 0	
Porto Galante (C. O.) . . . . .	53 43,0	63 6,0	4 13 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 0,5	4 0 2 *
	C. de S. Sebastião . . . . .	53 25,0	59 31,0	3 58 4
	C. de S. Inez . . . . .	54 8,0	58 32,7	3 54 11 *
	C. de S. Diogo . . . . .	51 36,5	56 38,5	3 46 34 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Polo.		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 Occ.	3 <sup>h</sup> 47' 20" *
	C. do Bom Sucesso . . . . .	55 1, 0	56 52, 5	3 47 50 *
	Ilha dos Estados (Porto do Anno Novo) . . . . .	54 48, 9	55 34, 5	3 42 18 *
	Idem C. de S. João . . . . .	54 47, 2	55 17, 5	3 41 10 *
	Ilha Evouts . . . . .	55 32, 2	58 22, 5	3 53 30 *
	Ilhas Barnevelt (meio) . . . . .	55 49, 0	58 24, 5	3 53 58 *
	C. Horn . . . . .	55 58, 5	58 56, 5	3 55 46 *
	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 50 *
	Porto do Natal . . . . .	55 21, 9	61 22, 5	4 5 50 *
	C. Negro . . . . .	54 31, 5	64 51, 5	4 19 26 *
	C. Deseado . . . . .	53 4, 2	66 6, 0	4 24 24 *
	C. Pilar . . . . .	52 46, 0	66 29, 5	4 25 58 *
	C. de S. Valentim . . . . .	53 34, 0	61 52, 0	4 7 28 *
	C. Orange . . . . .	52 29, 0	60 52, 0	4 3 28 *
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 54 *	
C. Branco, ou de S. Jorge . . . . .	47 16, 0	57 34, 5	3 50 18 *	
Porto de Cordova . . . . .	45 45, 0	59 2, 5	3 56 10 *	
Porto Malespina . . . . .	45 11, 2	58 15, 0	3 55 0 *	
Porto de S. Antonio . . . . .	45 2, 5	57 24, 0	3 49 56 *	
Porto de S. Helena . . . . .	44 32, 0	57 4, 7	3 48 19 *	
Porto Valdez . . . . .	42 30, 0	55 15, 5	3 41 2 *	
Porto de S. Antonio . . . . .	40 56, 0	56 14, 0	3 44 56 *	
Rio Negro (Barra) . . . . .	40 57, 0	54 30, 0	3 38 0 *	
C. de S. André . . . . .	38 17, 0	49 36, 0	3 18 20 *	
C. de S. Antonio . . . . .	36 52, 5	48 22, 5	3 15 30 *	
Ponta das Pedras . . . . .	35 33, 0	48 45, 0	3 15 0 *	
Buenos Aires . . . . .	34 55, 4	50 6, 2	3 20 25 *	
Colônia do Sacramento . . . . .	34 25, 0	49 32, 0	3 18 8 *	
Banco d'Ortiz (Extr. N. O.) . . . . .	34 31, 0	49 5, 0	3 16 20 *	
Idem Extr. S. E. . . . .	35 7, 0	48 55, 0	3 14 20 *	
Monte Video . . . . .	34 54, 8	47 49, 7	3 11 19 *	
Baixo das Carretas (P. S. E.) . . . . .	34 55, 0	47 58, 0	3 10 52 *	
Ilha das Flores (P. S. O.) . . . . .	34 58, 0	47 32, 0	3 10 8 *	

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

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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa do Brazil.</i>			
Rio Mondahu . . . . .	3° 5',0 S.	32° 8',0 Occ.	2 <sup>h</sup> 8'32"
R. Parnahiba . . . . .	2 30,0	34 19,0	2 17 16
Maranhão (Barra) . . . . .	2 30,0	36 35,0	2 26 20
Ponta de Cumá . . . . .	2 7,0	36 42,0	2 26 48
L. 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 33 36
Ponta de Figioca . . . . .	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 15,0	41 37,0	2 46 28
<i>XXXIII. Costa da Guyana, e da Terra Firme.</i>			
C. Norte da Guyana . . . . .	1 51,0	41 43,0	2 46 52
Maicari, ou B. de Pentecostes	2 22,0	42 27,0	2 49 48
Cassipur . . . . .	3 50,0	42 43,0	2 50 52
C. d'Orange . . . . .	4 17,0	42 52,0	2 51 28
Rio de Vicente Pinson, ou de Oyapok (S. Luiz) . . . . .	3 57,0	43 12,0	2 52 48
Rio Aperwaque, ou dos La- gartos (P. E.) . . . . .	4 36,0	43 17,0	2 53 8
Cayenna . . . . .	4 56,2	43 50,0	2 55 20
Rio Sinaamari . . . . .	5 23,0	44 26,0	2 57 44
Rio Marone, ou Marawine . . .	5 53,0	45 28,0	3 1 52
R. Surinam (P. Brames) . . . .	5 56,0	46 49,0	3 7 16
Paramaribo . . . . .	5 49,0	46 48,5	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 Essequebo (forte) . .	6 44,0	50 4,0	3 20 16
Rio Pomoron (C. Nassau) . . .	7 35,0	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 <sup>h</sup> 38' 36"	
P. de Araya . . . . .	10 39,0	55 57,0	3 43 43	
Tetas de Cariaco . . . . .	10 36,0	55 33,0	3 42 12	
Cumaná . . . . .	10 27,6	55 49,0	3 43 16	
Cumanagote, ou Barcelona . . . . .	10 8,2	56 19,1	3 45 16 *	
C. Codera . . . . .	10 35,9	57 34,4	3 50 18 *	
Caracas . . . . .	10 30,7	58 30,0	3 54 0 *	
Guaira . . . . .	10 36,7	58 32,8	3 54 11 *	
Porto Cabello . . . . .	10 30,8	59 39,0	3 58 36	
C. de S. Romão . . . . .	12 11,0	61 43,0	4 6 52	
Coro . . . . .	11 24,0	61 20,0	4 5 20	
Forte de S. Carlos . . . . .	11 4,0	62 47,0	4 11 8	
Maracaybo . . . . .	10 43,0	62 50,0	4 11 20	
C. 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 32,0	64 31,0	4 18 4	
S. Martha . . . . .	11 19,9	65 39,5	4 22 38 *	
Rio Grande da Magdalena . . . . .	11 3,0	66 28,0	4 25 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 33 52	
C. Tiburon . . . . .	8 40,0	69 6,0	4 36 24	
P. de S. Braz . . . . .	9 32,0	70 14,0	4 40 56	
Porto Bello . . . . .	9 33,1	71 25,3	4 45 41 *	
<i>XXXIV. Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilhas Charibeas	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 <sup>h</sup> 5' 12"	
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 35,9	52 44,0	3 30 56 *	
Dominica (Roseaux) . . .	15 18,4	53 10,5	3 32 42 *	
Aves . . . . .	15 50,3	55 13,3	3 40 53 *	
Los Santos (Terra de Baixo P. O.) . . . . .	15 52,0	53 14,8	3 32 59 *	
<i>Idem</i> (Terra de cima P. E.) . . . . .	15 52,8	53 8,6	3 32 34 *	
Mari Galante (P. do Forte do S.) . . . . .	15 51,3	52 49,8	3 51 19 *	
<i>Idem</i> C. N. . . . .	16 1,5	52 48,8	3 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 33 *	
<i>Idem</i> Gros Morne . . . . .	16 18,8	53 24,1	3 53 56 *	
<i>Idem</i> P. Antigua . . . . .	16 29,2	53 6,8	3 32 27 *	
<i>Idem</i> P. de Castillos . . . . .	16 12,8	52 43,5	3 30 54 *	
Deseada (P. N. E.) . . . . .	16 20,0	52 37,1	3 30 28 *	
Montserrat (P. N.) . . . . .	16 49,5	53 49,3	3 35 17 *	
Redonda . . . . .	16 56,0	53 56,6	3 35 46 *	
Antigua (P. E.) . . . . .	17 3,8	53 15,3	3 33 1 *	
<i>Idem</i> P. Keyerson . . . . .	17 10,0	53 25,8	3 33 43 *	
<i>Idem</i> forte Hamilton . . . . .	17 4,5	53 33,0	3 34 12 *	
Nieves (P. S.) . . . . .	17 5,2	54 11,6	3 36 46 *	
S. Christoval (P. S., ou de S. Cruz) . . . . .	17 12,0	54 14,0	3 36 54	
<i>Idem</i> Basse Terre . . . . .	17 19,5	54 27,5	3 37 50 *	
<i>Idem</i> P. N., ou Hognete . . . . .	17 24,8	54 23,8	3 37 55 *	
S. Estaquio (P. N. O.) . . . . .	17 31,5	54 35,1	3 38 20 *	
<i>Idem</i> no Porto . . . . .	17 29,0	54 37,0	3 38 28 *	
Sabá (meio) . . . . .	17 39,3	54 48,4	3 39 14 *	
Barbudo (P. S.) . . . . .	17 32,0	53 21,1	3 33 24 *	
<i>Idem</i> P. N. . . . .	17 43,8	53 25,3	3 33 41 *	
S. Bartholomeu (P. E.) . . . . .	17 54,0	54 22,8	3 37 31 *	
<i>Idem</i> P. O. . . . .	17 55,0	54 27,4	3 37 50 *	
Pescado Ilhote . . . . .	17 56,7	54 32,3	3 38 9 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuaçãõ das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilhas Charibees	Mesa del Diablo . . . . .	17° 58',0 N.	54° 30',9 Occ.	3 <sup>h</sup> 38' 4" *
	Tintamarra <i>Ilhote</i> . . . . .	18 7,0	54 34,3	3 38 17 *
	S. Martinho (P. O.) . . . . .	18 5,7	54 44,8	3 38 50 *
	<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 50 *
	<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 *
	Sombreiro . . . . .	18 36,3	55 0,3	3 40 1 *
	S. Cruz (P. S. O.) . . . . .	17 40,1	56 35,0	3 46 20 *
Ilhas Virgens	<i>Idem</i> P. E. . . . .	17 45,0	56 16,0	3 45 4 *
	<i>Idem</i> no Porto . . . . .	17 45,4	56 24,4	3 45 38 *
	Cayo d'Aves . . . . .	18 14,9	56 24,7	3 45 39 *
	Vieque (P. S. O.) . . . . .	18 5,1	57 6,4	3 48 26 *
	<i>Idem</i> P. E. . . . .	18 10,0	56 49,5	3 47 18 *
	Bergantin <i>Ilhote</i> . . . . .	18 18,2	56 39,8	3 46 39 *
	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 10,5	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 *	
Porto Rico	Culebra (P. N. O.) . . . . .	18 21,8	56 57,4	3 47 50 *
	Virgem Gorda (P. S.) . . . . .	18 26,3	55 59,3	3 45 57 *
	<i>Idem</i> P. E. . . . .	18 30,5	55 59,1	3 45 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 *
<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 25,5	58 59,8	3 55 59 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Porto Rico	P. d'Aguada, ou C.N.O.	18° 27',3 N.	58° 40',1 Occ.	3 <sup>h</sup> 54'40" *
	Quebrada de los Cedros	18 31,0	58 37,3	3 54 29 *
	Castillo del Morro . . .	18 29,0	57 40,4	3 50 42 *
	Cabeza de S. Juan . . .	18 24,5	57 9,3	3 48 37 *
	C. Engano . . . . .	18 34,7	59 54,1	3 59 36 *
	C. Espada . . . . .	18 19,8	60 2,7	4 0 11 *
	Ilha Saona (P. S. E.) . . .	18 11,5	60 5,3	4 0 21 *
I. S. Catharina (P. O.) . .	18 17,8	60 34,4	4 2 18 *	
Ilhas de S. Domingos, e vizinhas	S. Domingos (Torre da Homenagem) . . . . .	18 23,7	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 13,8	64 56,3	4 19 45 *
	Forte de S. Luiz o Velho	18 14,5	65 7,7	4 20 31 *
	Cayos (na Cidade) . . . .	18 11,2	65 18,8	4 21 15 *
	Ilha da Vaca (P. E.) . . . .	18 4,0	65 7,7	4 20 51 *
	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 *	
I. Cay-cas	C. S. Marcos . . . . .	19 2,3	64 23,3	4 17 33 *
	Mole S. Nicolas . . . . .	19 49,3	64 58,1	4 19 52 *
	Port à l'Ecu (P. E.) . . . .	19 53,1	64 39,3	4 18 37 *
	Port à Piment . . . . .	19 36,0	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. Carenage)	19 56,0	64 20,3	4 17 22 *
	C. Francez (na Cidade)	19 46,5	63 50,3	4 15 21 *
	P. la Grange . . . . .	19 54,5	63 17,8	4 13 11 *
	P. Isabelica . . . . .	19 59,0	62 45,4	4 11 2 *
I. Cay-cas	C. Francez o Velho . . . . .	19 40,5	61 30,3	4 6 1 *
	C. Samaná . . . . .	19 15,7	60 41,3	4 2 45 *
	Cayos de Prata (Rest. S. E.) . . . . .	20 13,9	61 6,1	4 4 24 *
	Idem Rest. N. E. . . . .	20 31,0	61 1,3	4 4 5 *
Idem Rest. P. O. . . . .	20 30,0	61 32,8	4 6 11 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d' America.</i>				
Ilhas Caycas	Abrolhos, ou Lenço Quadrado (P. S. O.) . . .	20° 53',0 N.	62° 30',7 Occ.	4 <sup>h</sup> 10' 3" *
	Idem P. N. E. . . .	21 0,0	62 3,7	4 8 15 *
	Sand-Key Ilhas Turcas . . .	21 11,0	62 43,7	4 10 55 *
	Caycos (Rest. S. E.) . . .	21 1,0	63 5,6	4 12 22 *
	Idem Restinga N. E. . . .	21 44,3	62 55,7	4 11 43 *
	Idem Cayco Peq. P. S. O. . . .	21 36,3	64 1,3	4 16 5 *
	Idem Cayco d'Arêa . . .	21 18,8	63 40,7	4 14 43 *
	Inagua Grande (P. O.) . . .	21 0,0	65 15,8	4 21 5 *
	Inagua Pequena (P. E.) . . .	21 29,0	64 30,3	4 18 1 *
	Hogsties I. (o mais O.) . . .	21 40,7	65 26,2	4 21 45 *
Mogane (P. N. O.) . . .	22 24,5	64 45,0	4 19 0 *	
Baixo Novo . . .	15 56,0	70 43,0	4 42 52	
Parcel da Vibora (I. Sola) . . .	17 9,0	69 9,0	4 36 36	
Idem P. S. . . .	16 45,0	69 52,0	4 30 28	
Idem 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 59,0	4 22 36 *
	Ponta de Mulás . . .	21 9,0	67 11,0	4 28 44
	Cayo Verde . . .	21 55,0	69 12,5	4 36 50 *
	Cayo de Acucar (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 45 12
	Idem P. N. . . .	24 0,0	71 19,0	4 45 16
Idem P. O. . . .	23 53,0	71 49,0	4 47 16	
Idem 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 ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.</i>				
Ilha de Cuba, e vizinhanças	Guaisabon (Pico de S.) . . .	22° 47',8 N.	74° 57',5 Occ.	4 <sup>h</sup> 59' 50" *
	C. de S. Antonio . . . . .	21 54,4	76 31,4	5 6 6 *
	C. Correntes . . . . .	21 41,0	75 58,5	5 3 54 *
	B. de Cortez (P. das Pedras)	21 52,0	75 18,0	5 1 12
	Batabano . . . . .	22 19,0	74 13,0	4 56 52
	Ilha de Pinos (P. S. O.) . . .	21 22,0	74 28,0	4 57 52
	Jardines (P. S. O.) . . . . .	21 28,0	73 2,0	4 52 8
	Bahia de Xagua (P. O.) . . .	21 53,0	72 23,0	4 49 32
	Cayman Grande (P. E.) . . . .	19 18,0	72 13,0	4 48 52
	Caymans Peq. (P. S. O.) . . .	19 36,0	71 40,0	4 46 40
Ilhas Lucayas, ou Bahamas	<i>Idem</i> P. E. . . . .	19 43,0	71 8,0	4 44 32
	Trindade . . . . .	21 34,0	71 40,0	4 46 40
	Cayo Breton (Boca grande)	20 58,0	70 58,0	4 43 52
	Rio de S. Maria . . . . .	21 6,0	70 20,0	4 41 20
	C. da Cruz . . . . .	19 47,3	69 14,5	4 36 58 *
	Pico de Tarquinio . . . . .	19 53,0	68 22,9	4 35 32 *
	Cuba (Barra) . . . . .	19 57,3	67 39,6	4 30 38 *
	Guantanamo (entrada) . . . .	19 54,0	66 48,0	4 27 12
	Cayo do Castello . . . . .	22 7,5	66 52,8	4 23 31 *
	Mira por vós <i>Ilheu</i> . . . . .	22 8,5	66 5,0	4 24 20 *
Ilhas Lucayas, ou Bahamas	Castillo <i>Ilhote</i> . . . . .	22 7,0	66 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
	<i>Idem</i> 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
	<i>Idem</i> I. Verde (P. S. E.) . . . .	21 59,0	66 38,0	4 26 32
	<i>Idem</i> Cayo S. Domingos . . . .	21 44,0	67 20,0	4 29 20
<i>Idem</i> Cayo do Sal (P. S.) . . . .	22 10,0	67 17,0	4 29 8	
<i>Idem</i> las Mucaras (P. S.) . . . .	22 10,0	68 47,0	4 35 8	
<i>Idem</i> Cayo de Lobos . . . . .	22 24,0	69 6,0	4 36 24	
<i>Idem</i> Cayo de Guinchos . . . .	22 49,0	69 33,3	4 38 13 *	
<i>Idem</i> os Roquillos (P. O.) . . .	24 36,0	70 48,0	4 45 12	
<i>Idem</i> Ilhas Beauinis (P. N.) . .	25 37,0	70 54,0	4 43 36	
<i>Idem</i> Isaac Grande (P. N.) . . .	26 4,0	70 37,0	4 42 28	
<i>Idem</i> Ilhas Berris (P. N.) . . .	25 52,0	69 34,0	4 38 16	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação das Ilhas Antilhas, ou Archipelago d' America.</i>				
Ilhas Lucayas, ou Bahamas	<i>Idem</i> Provid. (F. Nassau)	25° 5',0 N.	68° 55',0 Occ.	4 <sup>h</sup> 55' 40 <sup>o</sup>
	<i>Idem</i> Ilha do Porto (P.E.)	25 30,0	68 22,0	4 53 28
	<i>Id.</i> I. Hetera (P. Palmoto)	25 12,0	68 0,0	4 52 0
	<i>Idem</i> P. Powel	24 38,0	67 56,0	4 51 44
	<i>Banco Peq. de Bahama</i>			
	I. Abacu (P. S.)	25 50,0	68 49,0	4 55 16
	<i>Idem</i> P. N. E.	26 30,0	68 35,0	4 54 12
	<i>Idem</i> C. del Godo	26 44,0	68 59,0	4 54 56
	<i>Idem</i> Navio de Guerra (P. N. E.) I.	26 53,0	68 53,0	4 55 32
	<i>Idem</i> Canal da Baleia	27 0,0	69 54,0	4 58 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 52,0	4 42 8
	<i>XXXV. Costa Oriental do Mexico, Luisiana, e Florida.</i>			
Rio de Chagre	9 18,0	71 57,0	4 46 28	
Escudo de Veragua (P. N.)	9 14,0	72 33,0	4 50 12	
Boca de Chiriqui (P. Valenc.)	9 12,0	73 10,0	4 52 40	
Boca del Toro	9 25,0	73 51,0	4 54 4	
Rio Caravaca	9 48,0	74 11,0	4 56 44	
Porto de Chartago, ou Matina	9 58,0	74 9,0	4 56 56	
Rio de S. Joaõ (P. d'Arenas)	10 39,0	74 26,0	4 57 44	
Bléwfields (Boca princip.)	11 51,0	74 30,0	4 58 0	
Mangle Grande	12 9,0	73 46,0	4 55 4	
Mangle Chico	12 17,0	73 42,0	4 54 48	
Ilha de S. André (P. N.)	12 36,0	72 34,0	4 50 16	
Provid., ou S. Cathar. I.	13 25,0	72 14,0	4 48 56	
P. Bracma	13 48,0	74 26,0	4 57 44	
Cayos Thomaz (P. S.)	14 14,0	74 0,0	4 56 0	
Quita el Sueno (P. S. da Rest.)	13 59,0	72 15,0	4 48 52	
<i>Idem</i> P. N.	14 49,0	72 15,0	4 49 0	
C. Gracias a Dios	15 0,0	74 20,0	4 57 20	
C. Falso	15 15,0	74 59,0	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 <sup>h</sup> 6'16" <sup>v</sup>
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
Rustan (Porto Real) I. . . . .	16 23,0	78 11,0	5 12 44
Utiã (P. N.) I. . . . .	15 59,0	78 37,0	5 14 28
Triunfo de la Cruz . . . . .	15 30,0	78 52,0	5 15 28
Omoa . . . . .	15 36,0	79 31,0	5 18 4
C. Tres Puntas . . . . .	15 37,0	80 4,0	5 20 16
S. Thomaz (forte) . . . . .	15 14,0	79 56,0	5 19 44
Golfo Dulce (entrada) . . . . .	15 17,0	80 13,0	5 20 52
Cayos de Zapatilla (P. N. E.)	16 7,0	79 45,0	5 19 0
Turnefe (P. S.) I. . . . .	16 57,0	79 15,0	5 17 0
Cayo Sombrero . . . . .	17 0,0	78 42,0	5 14 48
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 55,0	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 42,0	5 54 48
Bahia de S. Bernardo (entrada)	28 58,0	88 18,0	5 53 12
B. Galviston (P. das cobras) . . . .	29 10,0	87 30,0	5 50 0
P. do R. Sabina . . . . .	29 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 <sup>h</sup> 26'56 <sup>v</sup>	
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 32,0	4 58 8	
B. do Esp. S., ou de Tampa . . . . .	27 39,0	74 19,0	4 57 16	
Porto Carlota (Boca grande) . . . . .	26 41,0	73 44,0	4 54 56	
P. Larga, ou C. Romano . . . . .	26 0,0	73 17,0	4 53 8	
P. Ancha, ou Prom. da Florida . . . . .	24 50,0	72 43,0	4 50 52	
Tartarugas (P. E.) . . . . .	24 34,0	74 23,0	4 57 32	
Cayos dos Marilyres	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 45,0	4 46 52
Monte Crooper, ou Toneleiro . . . . .	26 43,0	71 31,0	4 46 4	
Hillsborough (entrada) . . . . .	27 14,0	71 40,0	4 46 40	
C. Canaveral . . . . .	28 18,0	71 54,0	4 47 36	
Baixo do Touro (P. N.) . . . . .	28 26,0	71 47,0	4 47 8	
Matanza (forte) . . . . .	29 41,0	72 56,0	4 51 44	
S. Agostinho . . . . .	29 52,0	73 9,0	4 52 36	
Rio de S. João (Barra do S.) . . . . .	30 20,0	73 21,0	4 53 24	
<b>XXXVI. Costa dos Estados Unidos.</b>				
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 52	
I. Bermudas	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	5 46 0

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa dos Estados Unidos.</i>				
I. Bermudas	C. David . . . . .	31° 19',0 N.	56° 27',0 Occ.	3 <sup>h</sup> 45' 48"
	S. Jorge . . . . .	31 20,0	56 29,0	3 45 56
	P. N. E. I. d'Irland . . . . .	31 17,4	56 38,0	3 46 32
	Ilha Wolf (P. E.) . . . . .	31 19,0	73 16,0	4 53 4
	Sapello-Sound (P. N.) . . . . .	31 31,0	73 6,0	4 52 24
	Porto de S. Catharina (P. S.) . . . . .	31 37,0	72 58,0	4 51 52
	Wassaw-Sound (P. S. E.) . . . . .	31 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 33,0	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
	Branswick . . . . .	34 4,0	70 3,0	4 40 12
	C. Fear . . . . .	33 50,0	70 1,0	4 40 4
	C. Lookout . . . . .	34 23,0	68 49,0	4 35 16
	Portsmouth . . . . .	34 54,0	68 27,0	4 33 48
	C. Hatteras . . . . .	35 8,0	68 1,0	4 32 4
	Albemarle-Sound (Roanoke) . . . . .	35 52,0	68 2,0	4 32 8
	C. Henry . . . . .	36 57,0	68 6,5	4 32 26 *
	Hampton . . . . .	37 6,0	68 33,0	4 34 12
	Gloucester . . . . .	37 26,0	68 36,0	4 34 24
	S. Maria . . . . .	38 18,0	68 39,0	4 34 56
	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. Montueck) . . . . .	41 3,0	65 32,0	4 14 8
	New-Haven . . . . .	41 16,0	64 31,0	4 18 4
	New-London . . . . .	41 19,0	63 49,0	4 15 16
	Block (P. S. E.) I. . . . .	41 7,0	63 9,0	4 12 36
	Beavertail (P. farol) . . . . .	41 26,0	62 54,0	4 11 36
	Providencia . . . . .	41 50,7	62 55,0	4 11 40 *
	Bristol . . . . .	41 40,0	62 47,0	4 11 8
	Newport Rhode-Island . . . . .	41 29,0	62 50,9	4 11 20
	Porta Seakonnet . . . . .	41 26,0	62 42,0	4 10 48
	Fair-Haven . . . . .	41 38,0	62 26,0	4 9 44
	Falmouth . . . . .	41 33,0	62 10,0	4 8 40

Nomes dos Lugares.	Latitude	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° 25',0 Occ.	4 <sup>h</sup> 9'32"
Old-Town (Porto) <i>idem</i> . . . . .	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
Sauwich (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 *
Marbles-Head (forte) . . . . .	42 29,4	62 20,0	4 9 20
Cape-Ann Bay . . . . .	42 36,0	62 9,0	4 8 36
I. Thatchers (farol) . . . . .	42 37,2	62 4,0	4 8 16
Newbury . . . . .	42 48,2	62 22,0	4 9 28
Portsmouth <i>Piscataqua Harb</i> . . . . .	43 4,3	62 18,2	4 9 13 *
C. Elisabeth . . . . .	43 33,0	61 48,0	4 7 12
Falmouth . . . . .	43 39,5	61 47,0	4 7 8
C. Smallpoint . . . . .	43 18,0	61 21,0	4 5 24
Rio 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 3 36
Manheigin (P. S. O.) I. . . . .	43 44,0	60 41,0	4 2 44
Ilha Metinick (P. S.) . . . . .	43 50,0	60 30,0	4 2 0
Ragged-Asce (P. S.) I. . . . .	43 48,0	60 16,8	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
Blue-Hill . . . . .	44 22,0	59 56,0	3 59 44
Porto Cramberry . . . . .	44 15,0	59 38,0	3 58 52
Gouldsborough (entrada) . . . . .	44 22,0	59 28,0	3 57 52
Ilha Wass (P. S.) . . . . .	44 24,0	59 10,0	3 56 40
Bahia de Mechias (entrada) . . . . .	44 32,0	58 58,0	3 55 52
Grand Manani (P. S.) I. . . . .	44 42,0	58 27,0	3 53 48
Campo Bello (P. S. E.) I. . . . .	44 58,0	58 29,0	3 53 56
Beaver Harb (entrada) . . . . .	45 11,0	58 17,0	3 53 8
P. Lapreau . . . . .	45 9,0	58 0,0	3 52 0
R. de S. João (P. Maspeck) . . . . .	45 18,5	57 52,2	3 50 9

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Continuação da Costa d'Acadia, e Golfo de S. Lourenço.</i>			
C. Enraged . . . . .	45° 36', 0 N.	56° 12', 2 Occ.	3 <sup>h</sup> 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	5 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 58, 3	57 59, 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 50, 1	56 59, 7	3 47 59
Porto Amherst (C. Negro) . . . . .	43 33, 2	56 52, 7	3 47 31
C. Roseway Porto Campbell . . . . .	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 <sup>h</sup> 36' 7"	
Ilhas Beaver (a mais S. E.) . . . . .	44 50,8	53 55,2	3 35 41	
Ilha White (P. E.) . . . . .	44 54,1	53 41,7	3 34 47	
Porto Stephens (C. Philip.) . . . . .	44 56,7	53 36,9	3 34 28	
Liscumb, ou Amelia (P. White)	44 58,0	53 33,9	3 34 16	
Barra de S. Maria (P. O.) . . . . .	45 2,0	53 28,2	3 33 53	
Sandwich-Bay (C. Mocodame)	45 5,3	53 15,7	3 33 3	
Torbay (C. Berry) . . . . .	45 11,2	52 53,9	3 31 36	
Wite-Haven (C. White) . . . . .	45 11,7	52 44,2	3 30 57	
Porto-Howe (P. Gell) . . . . .	45 13,5	52 40,1	3 30 40	
C. Canso . . . . .	45 18,2	52 32,0	3 30 8	
Porto Canso . . . . .	45 20,1	52 30,0	3 30 0 *	
Porto Crow <i>I. Roock</i> . . . . .	45 20,8	52 30,5	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 59,0	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. José	Porto Hood (P. Ports- mouth) . . . . .	45 50,3	53 7,8	3 32 31
	C. Jorge, ou S. Luiz . . . . .	45 53,5	55 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
	Shediack <i>I. Deane</i> . . . . .	46 16,2	55 55,0	3 45 40
Ilha de S. José	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 Ma- de S. Joaõ e gdal.	Bahia Bedford . . . . .	46° 26', 0 N.	54° 25', 0 Occ.	3 <sup>h</sup> 37' 40 <sup>o</sup>
	Prince Town . . . . .	46 34, 0	55 5, 0	3 40 20
	C. Norte . . . . .	47 7, 0	55 22, 0	3 41 28
	Entrada . . . . .	47 17, 0	53 1, 0	3 32 4 *
	Amherst (C. O.) . . . . .	47 19, 0	53 25, 0	3 53 40
	Brion (P. E.) . . . . .	47 52, 0	52 27, 0	3 29 48
	I. Bird, ou das Aves . . . . .	47 55, 0	52 7, 0	3 28 28
	P. Scamina B. <i>Miramichi</i> . . . . .	47 12, 0	56 6, 0	3 44 24
	Miscau I. <i>Bahia Chaleur</i> . . . . .	48 4, 0	56 19, 0	3 45 16
	I. Boaventura . . . . .	48 33, 3	55 58, 0	3 53 52
B. Gaspee (P. S. da entr.) . . . . .	48 47, 5	56 1, 5	3 44 6	
C. Rosiers . . . . .	48 57, 0	55 57, 0	3 53 48	
C. Chat . . . . .	49 7, 0	58 34, 0	3 54 16	
Quebec . . . . .	46 47, 5	62 45, 0	4 11 0 *	
I. aux Coudres . . . . .	47 23, 0	61 58, 6	4 7 54 *	
Bahia das Sete Ilhas (I. Grande P. S. O.) . . . . .	50 6, 0	57 52, 0	3 51 28	
I. Anticosti R. Bom Socorro . . . . .	49 26, 0	55 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	
<b>XXXVIII. Costa da Terra Nova.</b>				
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 *	
Ingornachois . . . . .	50 37, 3	48 50, 5	3 15 22 *	
Boa Bahia (P. S.) . . . . .	49 32, 0	49 34, 0	3 18 16	
Bahia das Ilhas (P. S.) . . . . .	49 6, 0	49 58, 0	3 19 52	
C. de S. Jorge . . . . .	48 30, 1	50 55, 6	3 23 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 35, 5	49 11, 3	3 16 45 *	
Ramea (a mais O.) <i>Ilhas</i> . . . . .	47 30, 0	49 0, 0	3 16 0	
Ilhas Penguins (meio) . . . . .	47 22, 0	48 35, 0	3 14 20	
C. la Hane . . . . .	47 32, 0	48 25, 0	3 13 40	