

Reduzidas ao primeiro dia de Janeiro de 1810.

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
$\gamma$ do Pegaso <i>Algenib</i> 2	0 <sup>h</sup> 3' 27 <sup>s</sup>	0° 51,83	0,765	14° 7,69 B	0,333
$\delta$ da Baleia - - - 3.4	0 9 44	2 26,04	0,763	9 52,60 A	0,333
$d$ de Piscis - - - 5.6	0 10 49	2 42,31	0,767	7 8,09 B	0,333
$\delta$ do Hydro - - - 3	0 14 53	3 43,37	0,670	78 19,78 A	0,333
$\alpha$ da Phenix - - - 2	0 16 52	4 12,96	0,747	43 19,48 A	0,333
$\delta$ de Andromeda - - 3	0 29 11	4 17,72	0,788	29 49,23 B	0,332
$\alpha$ de Cassiopea <i>Schedir</i> 3	0 29 47	7 26,85	0,827	55 29,65 B	0,332
$\delta$ Bal. <i>Deneb-kaitos</i> 2.3	0 34 2	8 30,50	0,748	19 1,83 A	0,330
$\delta$ de Piscis - - - 4.5	0 38 49	9 42,36	0,772	6 33,05 B	0,328
$\gamma$ da Baleia - - - 5	0 43 18	10 49,40	0,763	2 10,61 A	0,328
$\gamma$ de Cassiopea - - 3	0 45 20	11 20,02	0,875	59 41,16 B	0,327
$\epsilon$ de Piscis - - - 4	0 53 5	13 16,30	0,775	6 51,92 B	0,325
$\alpha$ da Ursa men. <i>Polar</i> 2.5	0 54 56	13 39,05	3,408	88 17,65 B	0,325
$\epsilon$ de Piscis - - - 5	0 58 35	14 38,85	0,772	4 38,57 B	0,324
$\eta$ da Baleia - - - 3.4	0 59 2	14 45,44	0,748	11 12,41 A	0,323
$\delta$ de Andr. <i>Mirach</i> . 2	0 59 7	14 46,79	0,825	34 36,65 B	0,323
$\zeta$ de Piscis - - - 5	1 3 49	15 57,13	0,775	6 34,13 B	0,322
$\epsilon$ - - - - - 5.6	1 8 0	16 59,98	0,770	2 36,77 B	0,320
$\delta$ de Cassiopea - - 3	1 13 28	18 22,12	0,940	59 14,63 B	0,317
$\eta$ da Baleia - - - 3	1 14 31	18 37,80	0,748	9 9,92 A	0,317
$\gamma$ da Phenix - - - 5	1 20 7	20 1,64	0,658	44 16,81 A	0,315
$\mu$ de Piscis - - - 5	1 20 14	20 3,43	0,775	5 9,67 B	0,315
$\eta$ - - - - - 4	1 21 20	20 20,00	0,795	14 21,79 B	0,315
$\nu$ de Perseu - - - 3.4	1 26 23	21 35,70	0,898	47 59,68 B	0,310
$\pi$ de Piscis - - - 5.6	1 27 2	21 45,55	0,790	11 9,97 B	0,310
$\alpha$ do Erid. <i>Acharnar</i> 1	1 30 38	22 39,42	0,566	68 12,31 A	0,308
$\nu$ de Piscis - - - 5	1 31 33	22 55,22	0,775	4 31,37 B	0,308
$\tau$ da Baleia - - - 3.4	1 35 16	22 48,88	0,723	16 56,63 A	0,305
$\rho$ de Piscis - - - 5	1 35 22	23 50,37	0,785	8 11,85 B	0,305
$\epsilon$ de Cassiopea - - 3	1 40 51	25 12,82	1,038	62 43,64 B	0,302
$\zeta$ da Baleia - - - 3	1 42 4	25 31,10	0,737	11 16,60 A	0,302
$\alpha$ do Triang. Bor. 5.4	1 42 16	25 34,04	0,843	28 38,90 B	0,302
$\gamma$ de Aries - - - 4	1 43 7	25 46,84	0,813	18 21,63 B	0,300
$\delta$ - - - - - 3	1 44 9	26 2,35	0,818	19 52,53 B	0,300
$\alpha$ de Piscis - - - 3.4	1 52 15	28 5,27	0,770	1 50,53 B	0,295
$\gamma$ de Andr. <i>Almach</i> 2.5	1 52 16	28 4,12	0,905	41 24,72 B	0,295

A variação em A. rect. he additiva, exceptuando as poucas que levão o sinal -; e para hum tempo anterior, he pelo contrario.

A variação em Declin. he para o Norte no primeiro e ultimo quadrante da A. recti para o Sul nos outros dous, e ao contrario para tempo anterior. Em todos os casos aumenta a Declin. da sua denominação, diminue a da contraria.

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

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascençãõ recta.		Var. ann.	Declinaçãõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
$\alpha$ do Hydro - - - 3	1 <sup>h</sup> 52' 45"	28 <sup>o</sup> 11,24	0,463	62 <sup>o</sup> 50,06 A	0,295
$\alpha$ de Aries - - - 2.3	1 56 29	29 7,17	0,833	22 33,58 B	0,292
$\lambda$ da Baleia - - - 5.6	2 2 56	30 44,02	0,788	7 57,05 B	0,287
$\alpha$ Var. Mira - - - 2... 10	2 9 45	32 26,24	0,753	3 50,67 A	0,282
$\lambda$ de Aries - - - 5.6	2 14 38	33 39,61	0,797	9 44,69 B	0,278
$\lambda$ da Baleia - - - 4.5	2 18 4	34 30,98	0,790	7 36,20 B	0,275
$\zeta$ de Aries - - - 5.6	2 20 23	35 5,75	0,823	16 51,52 B	0,273
$\theta$ - - - - - 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 30 22	37 35,53	0,720	12 40,95 A	0,265
$\gamma$ - - - - - 3	2 33 28	38 22,00	0,773	2 25,83 B	0,262
$\delta$ 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
$\nu$ de Aries - - - 5	2 38 42	39 40,45	0,828	16 40,01 B	0,257
$\epsilon$ - - - - - 5	2 38 49	39 42,55	0,872	26 28,23 B	0,257
$\eta$ do Eridano - - - 3	2 47 8	41 47,08	0,727	9 59,52 A	0,250
$\lambda$ 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	41 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 5,23	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
$\delta$ Algol - - - 2... 5	2 55 51	43 57,77	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
$\lambda$ do Eridano - - - 3.4	3 3 59	45 59,74	0,628	29 44,64 A	0,232
$\zeta$ de Aries - - - 5	3 4 0	45 59,94	0,855	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
$\lambda$ do Eridano - - - 3.4	3 11 3	47 45,87	0,663	22 27,32 A	0,225
$\gamma$ de Aries - - - 5.6	3 13 7	48 16,65	0,877	24 2,62 B	0,223
$\epsilon$ de Tauro - - - 5	3 20 23	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
$\gamma$ das Pleiad. <i>Celano</i> - - - 5.6	3 33 31	53 22,83	0,882	23 40,98 B	0,200
$\beta$ <i>Electra</i> - - - 4.5	3 33 37	53 24,15	0,882	23 30,48 B	0,200
$\epsilon$ <i>Taygeta</i> - - - 4.5	3 33 55	53 28,70	0,885	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
$\epsilon$ das Pleiadas <i>Maia</i> - - - 4.5	3 34 32	53 38,00	0,883	23 45,94 B	0,198
$\kappa$ <i>Asterope 1</i> - - - 5.6	3 34 36	53 38,98	0,885	23 57,10 B	0,198
$\lambda$ <i>Asterope 2</i> - - - 5.6	3 34 45	53 41,15	0,885	23 55,54 B	0,198
$\mu$ <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.			
$\eta$ <i>Aleyone</i> - - - * 5	3 <sup>h</sup> 36' 12"	54° 3,08	0,882	25° 50,60 B	0,197
$\epsilon$ <i>Atlas</i> - - - * 5	3 37 53	54 28,15	0,883	23 27,83 B	0,195
$\lambda$ <i>Pleione</i> - - - * 5.6	3 37 54	54 28,57	0,883	23 32,82 B	0,195
$\zeta$ de Perseu - - - 3	3 42 12	55 33,11	0,932	31 18,55 B	0,190
$\nu$ - - - - - 3	3 45 8	56 17,05	0,994	39 26,98 B	0,187
$\gamma$ do Eridano - - - 2.3	3 49 9	57 17,37	0,695	14 3,32 A	0,182
$\gamma$ do Hydro - - - 3	3 50 20	57 34,98	0,278	74 49,26 A	0,178
$\delta$ de Tauro - - - * 5	3 53 28	58 22,06	0,877	21 33,12 B	0,175
$\alpha$ - - - - - * 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
$\gamma$ das Hyadas - - * 3	4 8 59	62 14,75	0,845	15 9,61 B	0,157
$\chi$ do Eridano - - - 3.4	4 10 42	62 40,44	0,563	34 16,08 A	0,153
$\chi$ de Tauro - - - * 5.6	4 11 2	62 45,46	0,905	25 10,32 B	0,153
$\delta$ das Hyadas - - * 4	4 11 59	62 59,71	0,857	17 5,26 B	0,152
$\alpha$ do Reticulo - - 3	4 12 1	63 04,15	0,183	62 57,09 A	0,152
$\alpha$ das Hyadas - - * 4.5	4 13 9	63 17,20	0,857	16 59,70 B	0,152
$\kappa$ de Tauro - - - * 4.5	4 14 3	63 30,85	0,885	21 50,93 B	0,150
$\alpha$ - - - - - * 5.6	4 14 7	63 31,72	0,885	21 45,35 B	0,150
$\beta$ das Hyadas - - * 5	4 14 50	63 37,44	0,858	17 29,07 B	0,148
$\nu$ de Tauro - - - * 5	4 14 57	63 44,17	0,889	22 22,34 B	0,149
$\epsilon$ das Hyadas - - * 3.4	4 17 32	64 22,93	0,867	18 44,90 B	0,145
$\theta$ - - - - - * 5	4 17 43	64 25,87	0,848	15 31,92 B	0,145
$\alpha$ - - - - - * 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	0,135
$\alpha$ do Eridano - - - 3	4 28 9	67 2,56	0,582	30 57,40 A	0,130
$\alpha$ da Donrada - - - 3	4 29 54	67 28,44	0,318	55 26,53 A	0,128
$\nu$ de Tauro - - - * 5	4 30 51	67 42,74	0,893	22 34,93 B	0,127
$\nu$ - - - - - * 4	4 51 45	72 56,17	0,890	21 18,50 B	0,098
$\mu$ - - - - - * 5.6	4 56 13	74 3,16	0,872	18 22,75 B	0,092
$\delta$ do Eridano - - - 3	4 58 30	74 37,58	0,735	5 20,41 A	0,088
$\alpha$ do Cocheiro <i>Cabra</i> 1	5 2 40	75 40,03	1,102	45 47,47 B	0,085
$\delta$ de Orion <i>Rigel</i> - 1	5 5 24	76 21,02	0,715	8 25,78 A	0,080
$\nu$ de Tauro - - - * 5.6	5 7 52	76 57,90	0,895	21 53,33 B	0,077
$\delta$ - - - - - * 2	5 14 17	78 34,27	0,943	28 26,11 B	0,067
$\nu$ de Orion - - - 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	0,806	6 10,05 B	0,067
$\alpha$ de Tauro - - - * 6	5 16 13	79 3,25	0,895	21 45,87 B	0,065
$\delta$ da Lebre - - - 3.4	5 20 6	80 1,60	0,640	20 55,11 A	0,058
$\delta$ de Orion - - - 2	5 22 18	80 34,45	0,765	0 26,88 A	0,055
$\alpha$ da Lebre - - - 3	5 24 21	81 5,17	0,658	17 57,94 A	0,052
$\nu$ de Orion - - - 3.4	5 26 8	81 32,07	0,730	6 2,57 A	0,050
$\zeta$ de Tauro - - - * 3.4	5 26 17	81 34,26	0,893	21 0,95 B	0,050

Letras, nomes, e grandeza das estrelas.	Ascençãõ recta.		Var. ann.	Declinçaõ.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
ε de Orion - - - 2.3	5 <sup>h</sup> 26' 34"	81° 38',55	0,758	1° 19,98 A	0,048
ζ - - - - - 2.3	5 31 10	82 47,54	0,753	2 5,11 A	0,043
α da Pomba - - - 2	5 32 46	83 11,42	0,540	34 10,88 A	0,040
γ da Lebre - - - 3.4	5 36 52	84 8,12	0,628	22 50,95 A	0,055
β de Tauro - - - 4.5	5 37 21	84 20,23	0,917	24 29,55 B	0,033
κ de Orion - - - 3	5 38 45	84 41,25	0,720	9 44,74 A	0,032
C de Tauro - - - 4.5	5 41 23	85 20,75	0,958	27 35,52 B	0,028
ι χ de Orion - - - 5	5 43 8	85 46,97	0,888	20 13,80 B	0,025
δ da Lebre - - - 3.4	5 43 8	85 47,05	0,638	20 54,08 A	0,025
2 χ de Orion - - - 5.6	5 43 42	85 55,50	0,885	19 42,13 B	0,025
6 da Pomba - - - 3	5 44 16	86 3,88	0,525	35 50,88 A	0,023
α de Or. <i>Betelgeuze</i> 1	5 44 53	86 13,20	0,808	7 21,67 B	0,023
6 do Cocheiro - - - 2	5 45 35	86 23,86	1,097	44 54,85 B	0,022
3 χ de Orion - - - 5.6	5 52 12	88 3,00	0,885	19 40,98 B	0,012
H de Gem. <i>Propo</i> * 5	5 52 34	88 8,55	0,908	23 15,80 B	0,012
4 χ de Orion - - - 5.6	5 52 38	88 9,48	0,887	20 7,90 B	0,012
κ do Cocheiro - - - 4	6 3 15	90 48,80	0,955	29 33,55 B	0,003
η de Geminis - - - 4	6 3 24	90 51,05	0,903	23 33,05 B	0,003
ι - - - - - 3	6 11 27	92 51,85	0,903	22 36,02 B	0,015
ζ do Caõ maior - - - 3	6 13 1	93 15,17	0,573	29 59,12 A	0,018
6 - - - - - 2	6 14 20	93 34,89	0,658	17 52,23 A	0,020
ν de Geminis - - - 4.5	6 17 41	94 25,14	0,888	20 19,50 B	0,025
α de Argos <i>Canopo</i> - 1	6 19 44	94 56,01	0,332	52 35,74 A	0,028
γ de Geminis - - - 2.3	6 26 44	96 40,90	0,863	16 33,12 B	0,038
ν de Argos - - - 3	6 31 57	97 59,24	0,473	43 2,08 A	0,045
ε de Geminis - - - 4	6 32 14	98 3,43	0,922	25 18,47 B	0,045
α do Caõ maior <i>Sirio</i> 1	6 36 46	99 11,57	0,660	16 27,62 A	0,053
ε - - - - - 2	6 51 9	102 47,25	0,587	28 43,22 A	0,073
ζ de Geminis - - - 3.4	6 52 50	103 12,40	0,888	20 50,55 B	0,075
σ do Caõ maior - - - 3.4	6 54 9	103 32,20	0,595	27 40,16 A	0,077
20 - - - - - 3.4	6 55 5	103 46,22	0,623	23 33,79 A	0,078
γ - - - - - 3.4	6 55 9	103 47,33	0,677	15 21,60 A	0,078
δ - - - - - 2	7 0 39	105 9,85	0,608	26 5,90 A	0,087
w de Geminis - - - 5	7 2 27	105 36,71	0,862	16 28,28 B	0,088
λ - - - - - 4.5	7 7 10	106 47,39	0,863	16 52,57 B	0,095
δ - - - - - 3.4	7 8 45	107 11,35	0,897	22 19,55 B	0,098
π de Argos - - - 3	7 10 26	107 36,47	0,528	36 45,75 A	0,100
ι de Geminis - - - 4	7 13 54	108 28,62	0,933	28 9,93 B	0,105
η do Caõ maior - - - 2	7 16 34	109 8,51	0,992	28 56,55 A	0,108
6 do Caõ menor - - - 3	7 16 50	109 12,54	0,815	8 39,85 B	0,108
α de Gem. <i>Castor</i> - 2	7 22 27	110 36,80	0,962	32 17,60 B	0,117
κ - - - - - 5.6	7 22 45	110 41,31	0,857	16 13,35 B	0,117

Letras, nomes, e grandeza das estrellas.	Ascens. n.º recta.		Var. ann.	Declina-ção.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
υ - - - - - * 5	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	111 <sup>o</sup> 23,91	0,927	27 <sup>o</sup> 18,50 B	0,118
α do Caõm. <i>Procyon</i> 1. 2	7 29 20	112 20,06	0,782	5 42,57 B	0,127
κ de Argos <i>Markab</i> 3	7 31 2	112 45,55	0,613	26 22,72 A	0,128
κ de Geminis - * 4	7 32 57	113 14,32	0,908	24 50,62 B	0,130
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
ζ 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 ψ de Cancer - * 4	7 58 59	119 44,76	0,907	26 4,52 B	0,165
ι de Argos - - - 3. 4	7 59 27	119 51,67	0,658	23 45,78 A	0,165
ζ de Cancer - - - 5. 6	8 1 18	120 19,58	0,860	18 12,70 B	0,168
γ de Argos - - - 2	8 3 41	120 53,34	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 43,70 L	0,192
δ da Hydra - - - 3. 4	8 27 35	126 53,70	0,795	6 21,95 L	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 35,16 B	0,223
κ - - - - - * 5	8 57 26	134 21,62	0,815	11 25,55 B	0,233
ξ - - - - - * 5. 6	8 58 24	134 36,07	0,865	22 48,43 B	0,233
λ de Argos - - - 2. 3	9 1 0	135 15,04	0,548	42 40,98 A	0,237
ι - - - - - 2	9 12 1	138 0,25	0,403	58 28,96 A	0,248
κ - - - - - 3	9 16 15	139 3,69	0,463	54 12,08 A	0,252
α de Leo - - - * 5. 6	9 18 16	139 33,90	0,803	9 52,75 B	0,253
α da Hydra <i>Alphard</i> 2	9 18 14	139 33,53	0,732	7 50,55 A	0,253
θ da Ursa maior - 3. 4	9 20 5	140 1,35	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	0,805	10 45,08 B	0,265
ε - - - - - 3	9 35 2	143 45,68	0,857	24 38,66 B	0,268
υ de Argos - - - 3	9 42 21	145 35,28	0,377	64 11,67 A	0,275
ν de Leo - - - * 5	9 47 59	146 59,70	0,808	13 20,32 B	0,280
π - - - - - * 4	9 50 9	147 32,37	0,793	8 57,12 B	0,282
η - - - - - * 3. 4	9 56 57	149 14,32	0,820	17 41,12 B	0,287
A - - - - - * 5	9 57 48	149 27,07	0,798	10 55,52 B	0,287
α <i>Regulo</i> - - - * 1	9 58 14	149 33,47	0,798	12 53,57 B	0,287
λ da Ursa maior - 3. 4	10 5 35	151 23,75	0,920	43 51,55 B	0,293
ζ de Leo - - - - 3. 4	10 6 6	151 31,42	0,838	24 21,63 B	0,295
γ - - - - - 2	10 9 28	152 22,02	0,825	20 47,97 B	0,295
η da Ursa maior - 3	10 10 57	152 44,36	0,907	42 27,94 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	0,313
55 - - - - * 5.6	10 45 55	161 28,79	0,768	1 44,90 B	0,317
6 da Ursa maior - 2	10 50 17	162 34,23	0,923	57 23,91 B	0,318
d de Leo - - * 5	10 50 44	162 41,04	0,773	4 38,25 B	0,318
c - - - - * 5	10 50 53	162 43,29	0,778	7 7,25 B	0,318
α da Ursa maior <i>Dubhe</i> 2	10 51 54	162 58,43	0,957	62 46,46 B	0,318
χ de Leo - - * 4.5	10 55 12	163 48,12	0,780	8 21,75 B	0,320
ψ da Ursa maior - 3.4	10 58 55	164 43,87	0,855	45 31,75 B	0,322
δ de Leo - - - 3	11 3 59	165 59,64	0,798	21 33,81 B	0,325
69 - - - - * 5.6	11 4 2	166 0,38	0,767	0 57,81 B	0,323
θ - - - - - 3	11 4 15	166 3,68	0,790	16 28,05 B	0,323
σ - - - - - 4.5	11 11 20	167 49,90	0,775	7 4,19 B	0,327
ι - - - - - * 4	11 14 0	168 29,93	0,780	11 34,57 B	0,327
τ - - - - - * 5	11 14 17	168 34,22	0,768	2 27,09 B	0,327
υ - - - - - * 4	11 18 9	169 32,35	0,770	3 54,15 B	0,328
λ do Dragão - - 3.4	11 19 59	169 59,75	0,950	7 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
ιξ 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 5,35 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' 45"	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 Ceuos de caça 2. 3	12 47 7	191 46,70	0,710	39 20,85 E	0,327
ε de Virg. <i>Vindemiatrix</i> 5	12 52 45	193 10,72	0,750	11 59,05 E	0,325
g - - - - - * 5	12 57 57	194 29,22	0,780	9 43,20 A	0,323
θ - - - - - * 4	13 0 7	195 1,68	0,772	4 31,21 A	0,322
γ da Hydra - - - - 3	13 8 36	197 9,07	0,805	22 9,82 A	0,318
ι do Centauro - - - 3	13 9 57	197 29,26	0,837	35 42,20 A	0,318
α de Virg. <i>Espiga</i> * 1	13 15 11	198 47,85	0,783	10 9,88 A	0,317
ζ da U. maior <i>Mizar</i> 2. 3	13 16 15	199 3,73	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	0,793	14 58,93 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	0,785	7 44,32 A	0,308
86 - - - - - * 5. 6	13 35 49	203 57,37	0,793	11 28,08 A	0,305
89 - - - - - * 5. 6	13 39 34	204 53,39	0,808	17 10,79 A	0,303
n U. mai. <i>Benetnasch</i> 2. 3	13 40 2	205 0,60	0,595	50 15,96 E	0,303
ζ do Centauro - - - 3	13 43 45	205 56,16	0,917	46 20,62 A	0,300
η do Bootes - - - - 3	13 45 38	206 24,47	0,715	19 21,48 E	0,298
6 de Centauro - - - 2	13 50 32	207 38,09	1,025	59 26,83 A	0,297
θ - - - - - - 3	13 55 35	208 53,24	0,878	35 25,50 A	0,293
α do Dragaõ - - - 3	13 59 15	209 48,77	0,402	65 17,23 E	0,290
κ de Virgo - - - * 4	14 2 46	210 41,54	0,702	9 22,95 A	0,287
α do Bootes <i>Arcturo</i> 1	14 6 59	211 44,85	0,681	20 10,83 B	0,283
λ de Virgo - - - * 4	14 8 50	212 12,57	0,805	12 29,29 A	0,283
θ do Bootes - - - - 3. 4	14 18 44	214 40,96	0,517	52 44,08 B	0,275
η do Centauro - - - 3	14 23 29	215 52,35	0,935	41 18,76 A	0,272
γ do Bootes - - - - 3	14 24 25	216 6,27	0,605	39 8,68 E	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 - - - - - 3	14 29 22	217 20,44	0,978	46 33,71 A	0,267
ζ do Bootes - - - - 3	14 32 4	218 1,08	0,712	14 33,08 B	0,265
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	13 20,91 A	0,257
α - - - - - - * 2. 3	14 40 23	220 5,70	0,822	15 14,62 A	0,255
ξ do Bootes - - - - 3. 4	14 42 37	220 39,31	0,687	19 53,83 B	0,253
1 ξ de Libra - - - * 5. 6	14 44 5	221 1,19	0,808	11 6,80 A	0,252
6 do Lobo - - - - - 3	14 46 8	221 32,10	0,967	42 21,40 A	0,250

Letras, nomes, e grandeza das estrelas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos				
α de Libra - - *	5	14 <sup>h</sup> 46' 38"	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
δ da Ursa menor -	3	14 51 24	222 51,10	-0,080	74 55,92 B	0,245
ν de Scorpio - -	3.4	14 52 58	223 14,54	0,868	24 31,49 A	0,243
δ do Bootes - -	3	14 54 47	223 41,80	0,563	41 8,80 B	0,242
ι ν de Libra - - *	5.6	14 56 2	224 0,62	0,850	15 30,55 A	0,240
γ do Triang. austr. -	3	15 1 23	225 20,70	1,347	67 57,76 A	0,237
ι de Libra - - *	4.5	15 1 24	225 21,08	0,847	19 3,77 A	0,235
δ - - - - -	2.3	15 6 48	226 41,88	0,802	8 40,32 A	0,230
δ do Bootes - -	3	15 7 50	226 57,47	0,600	34 1,91 B	0,228
ν 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
4χ de Libra - - *	5	15 22 12	230 33,02	0,840	16 11,84 A	0,213
γ do Lobo - -	3.4	15 22 31	230 37,72	0,985	40 30,90 A	0,213
γ de Libra - - *	4	15 24 55	231 15,63	0,830	14 8,70 A	0,210
δ da Serpente - -	3	15 25 43	231 25,84	0,713	11 11,00 B	0,208
α da Coroa bor. Gemma	2	15 26 39	231 39,67	0,655	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 3,57 A	0,200
α da Serp. Unuk -	2.3	15 34 54	233 43,62	0,753	7 1,91 B	0,198
δ - - - - -	4	15 37 25	234 21,29	0,688	16 1,57 B	0,195
ε do Triang. austr.	3	15 38 33	234 38,15	1,293	62 49,27 A	0,195
ε da Serpente - -	3	15 41 21	235 20,13	0,742	5 3,53 B	0,190
A de Scorpio - - *	5	15 42 13	235 33,23	0,892	24 44,88 A	0,190
λ de Libra - - *	4.5	15 42 19	235 34,69	0,863	19 35,25 A	0,190
θ - - - - -	4.5	15 43 1	235 45,22	0,845	16 9,67 A	0,088
π de Scorpio - -	3.4	15 47 22	236 50,59	0,898	25 33,32 A	0,183
ψ de Libra - - *	4	15 47 34	236 53,39	0,833	13 43,20 A	0,183
γ da Serpente - -	3	15 47 41	236 55,15	0,687	16 17,58 B	0,200
δ de Scorpio - - *	3	15 49 7	237 16,67	0,878	22 4,13 A	0,182
δ - - - - -	2	15 54 24	238 36,03	0,865	19 16,40 A	0,175
ι ο - - - - -	5	15 55 42	238 55,58	0,870	20 8,57 A	0,173
2 ο - - - - -	5	15 56 16	239 4,10	0,872	20 20,55 A	0,172
m - - - - -	5.6	15 56 33	239 8,37	0,903	25 48,31 A	0,172
θ do Dragaõ - -	3.4	15 58 21	239 35,55	0,285	59 4,51 B	0,168
ν de Scorpio - - *	4	16 0 58	240 14,45	0,865	18 57,31 A	0,167
ε de Ophiuco Yed -	3	16 4 24	241 5,90	0,782	3 11,60 A	0,162
δ - - - - -	3	16 8 16	242 4,06	0,787	4 13,10 A	0,157
ο de Scorpio - - *	5.6	16 9 13	242 18,22	0,895	23 41,93 A	0,153
σ de Scorpio - - *	4	16 9 59	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.	Ascençaõ recta.		Var. ann.	Declinaçaõ.	Var. ann.	
	em tempo.	em grãos.				
γ de Hercules - - -	5	16 <sup>b</sup> 13' 52"	243 <sup>o</sup> 22,99	0,668	19 <sup>o</sup> 36,53 B	0,150
Polar antarctica - -	6	16 14 12	243 32,93	2,567	89 21,15 A	0,173
g de Ophiuco - - *	5	16 14 12	243 33,01	0,892	22 59,80 A	0,150
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
ι - - - - - *	5.6	16 18 40	244 40,04	0,903	24 41,04 A	0,143
φ de Ophiuco - - *	4	16 20 16	245 4,12	0,853	16 11,16 A	0,142
ο de Ophiuco - - *	5.6	16 20 53	245 13,20	0,882	21 2,30 A	0,140
6 do Dragão - - -	3.4	16 21 26	245 21,53	0,195	61 56,87 B	0,140
6 de Hercules - - -	3	16 22 3	245 30,77	0,643	21 54,76 B	0,138
τ de Scorpio - - *	3.4	16 24 4	246 1,00	0,925	27 43,48 A	0,137
ζ de Ophiuco - - -	3	16 26 42	246 40,52	0,820	10 10,24 A	0,133
α do Triang. austr.	3	16 28 40	247 10,02	1,550	68 39,39 A	0,132
nr de Scorpio - - *	5	16 30 55	247 38,86	0,862	17 21,74 A	0,128
ξ de Hercules - - -	3	16 34 8	248 31,88	0,572	31 57,18 l	0,123
η - - - - - *	3	16 36 24	249 5,88	0,516	39 17,45 E	0,120
ε de Scorpio - - -	3	16 37 53	249 28,15	0,975	33 56,02 A	0,118
ι μ - - - - - *	3.4	16 39 1	249 45,21	1,007	37 42,38 A	0,117
2 μ - - - - - *	3.4	16 39 29	249 52,21	1,007	37 40,72 A	0,115
κ de Ophiuco - - -	3.4	16 48 41	252 10,23	0,712	9 40,85 B	0,103
ε de Hercules - - -	3	16 53 1	253 15,23	0,572	31 12,81 B	0,098
η de Ophiuco - - -	2.3	16 59 29	254 52,22	0,855	16 28,69 A	0,088
A - - - - - *	5	17 3 41	255 55,17	0,925	26 18,40 A	0,082
α de Her. Ras. Algeti	3	17 5 59	256 29,75	0,680	14 37,03 B	0,078
ο de Ophiuco - - *	5.6	17 6 26	256 36,40	0,910	24 3,97 A	0,078
δ de Hercules - - -	3.4	17 7 13	256 48,35	0,613	25 4,40 B	0,077
ξ do Dragão - - -	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 E	0,075
ρ de Ophiuco - - *	4	17 9 36	257 24,10	0,890	20 53,67 A	0,073
ο - - - - - *	3	17 10 21	257 35,15	0,915	24 47,77 A	0,073
43 - - - - - *	5	17 11 24	257 51,12	0,938	27 56,71 A	0,072
44 - - - - - *	4.5	17 14 46	258 41,57	0,910	23 59,15 A	0,067
ο de Scorpio - - -	3.4	17 17 51	259 27,80	1,013	37 7,70 A	0,062
51 de Ophiuco - - *	5.6	17 19 50	259 57,40	0,910	23 48,09 A	0,058
λ de Scorpio - - -	3	17 20 42	260 10,58	1,012	36 56,99 A	0,058
α de Ophi. Ras. Alhague	2	17 26 7	261 31,63	0,690	12 42,60 B	0,050
6 do Dragão - - -	2.3	17 26 9	261 32,13	0,335	52 26,83 B	0,050
κ de Scorpio - - -	3	17 29 21	262 20,23	1,032	38 54,97 A	0,045
58 de Ophiuco - - *	5	17 32 3	263 0,71	0,897	21 34,61 A	0,042
6 - - - - - *	3	17 34 5	263 31,25	0,758	4 39,41 B	0,038
3 de Sagittario - *	5	17 35 36	263 53,94	0,938	27 44,63 A	0,037
γ de Ophiuco - - -	3.4	17 38 22	264 35,50	0,748	2 47,44 B	0,033

Letras, nomes, e grandeza das estrelas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
4 de Sagittario - * 5.6	17 48' 11"	267° 2,80	0,912	23° 47,02 A	0,018
ξ do Dragaõ - - 3.4	17 50 16	267 33,93	0,270	56 54,35 B	0,016
7 do Sagittario - * 5.6	17 51 12	267 48,00	0,915	24 16,05 A	0,013
γ do Dragaõ <i>Etanin</i> - 2	17 52 12	268 2,92	0,345	51 31,00 B	0,012
υ 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	34 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	0,925	25 30,75 A	0,023
α da Lyra <i>Wega</i> - 1	18 30 30	277 37,53	0,507	38 36,87 B	0,050
φ de Sagittario - * 4	18 53 45	278 26,60	0,935	27 10,31 A	0,048
δ da Urça menor - 3	18 33 35	278 23,06	4,703	86 34,25 B	0,053
ι υ de Sagittario - * 5	18 42 41	280 40,32	0,905	22 57,90 A	0,060
σ da Lyra - - - 3	18 43 4	280 45,95	0,552	33 9,01 B	0,062
ο de Sagittario - * 2.5	18 43 28	280 52,12	0,928	26 31,09 A	0,062
2 υ - - - - - * 5	18 43 37	280 54,30	0,903	22 53,70 A	0,062
ι 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 20,57 A	0,067
ε da Aguia - - - 3.4	18 50 59	282 44,80	0,680	14 49,30 B	0,073
γ da Lyra - - - 3	18 51 50	282 57,42	0,558	32 26,27 B	0,075
ο de Sagittario - * 4	18 53 17	283 19,26	0,897	22 0,35 A	0,077
ι - - - - - * 4	18 55 4	283 46,02	0,938	27 56,00 A	0,078
λ de Antinoo - - 3	18 56 9	284 2,37	0,795	5 9,32 A	0,080
ζ da Aguia - - - 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
ι ρ - - - - - * 5	19 10 39	287 39,67	0,870	18 11,57 A	0,100
ο - - - - - * 5.6	19 10 50	287 42,41	0,852	16 17,95 A	0,100
δ do Dragaõ - - 3	19 12 23	288 6,98	0,007	67 19,65 B	0,103
ι χ de Sagittario * 5	19 13 42	288 25,41	0,912	24 51,83 A	0,105
δ da Aguia - - - 3.4	19 15 54	288 58,57	0,750	2 44,30 B	0,108
6 do Cysne <i>Albireo</i> - 3	19 23 3	290 45,78	0,602	27 34,15 B	0,118
52 de Sagittario * 4.5	19 25 8	291 16,90	0,913	25 17,42 A	0,120
κ de Antinoo - - 3.4	19 26 39	291 39,86	0,307	7 26,32 A	0,122
54 de Sagittario * 5.6	19 29 49	292 27,37	0,858	16 42,99 A	0,127
γ da Aguia - - - 3	19 37 13	294 18,16	0,707	10 9,61 B	0,137
δ do Cysne - - - 3.4	19 39 1	294 45,37	0,465	44 40,43 B	0,140
57 de Sagittario * 5.6	19 41 9	295 17,14	0,873	19 30,90 A	0,142
α da Aguia <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 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	296 <sup>o</sup> 18,09	0,923	27 <sup>o</sup> 59,64 A	0,147
6 da Agua - - -	3	19 45 58	296 29,55	0,733	5 56,72 B	0,148
a de Sagittario - *	5.6	19 47 21	296 50,32	0,915	26 41,85 A	0,150
1 a de Capricornio	3.4	20 7 6	301 46,50	0,832	13 5,08 A	0,175
2 a - - - - *	3	20 7 30	301 52,43	0,832	13 7,40 A	0,175
σ - - - - *	5.6	20 8 25	302 6,15	0,867	19 42,05 A	0,177
6 - - - - *	3	20 10. 19	302 34,76	0,843	15 22,25 A	0,178
α do Pavaõ - - -	3	20 10 32	302 38,05	1,208	57 19,83 A	0,178
γ do Cysne - - -	5	20 15 24	303 51,07	0,555	39 39,28 L	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 58	307 9,45	0,700	13 56,60 B	0,202
υ de Capricornio *	5	20 29 13	307 18,16	0,857	18 47,84 A	0,202
α do Delphim - -	3	20 30 48	307 42,10	0,693	15 15,04 B	0,203
δ - - - - *	3.4	20 34 35	308 38,70	0,698	14 24,09 E	0,208
α do Cysne Deneb	1.2	20 34 57	308 44,24	0,508	44 36,45 B	0,208
γ do Delphim - -	3.4	20 37 51	309 27,77	0,695	15 26,93 B	0,212
ε do Cysne - - -	3.4	20 38 31	309 37,66	0,597	33 15,91 E	0,212
η de Cepheu - - -	3.4	20 41 24	310 20,95	0,305	61 - 6,00 H	0,215
η de Capricornio *	5	20 53 34	313 23,56	0,857	20 35,78 A	0,228
θ - - - - *	5	20 55 15	313 48,64	0,843	17 58,75 A	0,230
1 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
ζ do Cysne - - -	3	21 4 51	316 12,67	0,635	29 27,27 B	0,240
29 de Capricornio *	5	21 5 12	316 18,06	0,832	15 57,12 A	0,240
γ do Pavaõ - - *	3	21 10 33	317 38,37	1,283	66 13,63 A	0,245
ι de Capric. - - *	5	21 11 39	317 54,65	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. Alderamin	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	0,253
6 de Aquario - -	3	21 21 32	320 23,10	0,790	6 23,94 A	0,257
6 de Cepheu - -	3	21 26 8	321 32,05	0,205	69 43,68 B	0,262
ε de Capric. - *	4.5	21 26 25	321 36,32	0,843	20 18,54 A	0,262
ξ de Aquario - -	5.6	21 27 37	321 54,26	0,797	8 41,90 A	0,262
γ de Capric. - - *	4	21 29 32	322 23,08	0,830	17 30,75 A	0,263
κ - - - - *	5	21 32 2	323 0,39	0,838	19 43,47 A	0,265
ε do Pegaso Enif -	3	21 34 51	323 42,69	0,733	9 - 0,67 E	0,268
λ de Capric. - -	5	21 36 17	324 4,29	0,808	12 14,07 A	0,270
δ - - - - *	5	21 36 32	324 7,95	0,825	16 58,82 A	0,270
γ do Grou - - -	3.4	21 42 22	325 35,58	0,916	38 14,98 A	0,275

Letras, nomes, e grandeza das estrelas.	Ascensão recta.		Var. ann.	Declinação.	Var. ann.
	em tempo.	em grãos.			
u de Capric. - * 5	21 <sup>h</sup> 42' 54"	325 <sup>o</sup> 43,60	0,813	14 <sup>o</sup> 26,32 A	0,275
3o de Aquario - * 5. 6	21 53 16	328 18,95	0,788	7 26,05 A	0,283
α - - - - - 3	21 56 0	329 0,07	0,765	1 14,22 A	0,285
ε de Aquario - * 4. 5	21 56 9	329 2,22	0,810	14 47,05 A	0,285
α do Grou - - - 2	21 56 11	329 2,76	0,958	47 52,30 A	0,285
35 de Aquario - * 5. 6	21 58 32	329 38,03	0,825	19 26,55 A	0,287
ε - - - - - 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	1,063	61 12,06 A	0,292
θ de Aquario - * 4	22 6 47	331 41,82	0,790	8 43,36 A	0,293
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	0,795	11 38,70 A	0,302
6 do Peixe anstr. - 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
χ do Pegaso - - - 3	22 31 59	337 59,74	0,745	9 50,64 B	0,308
η - - - - - 3	22 34 6	338 51,50	0,697	29 13,90 A	0,310
ι de Aquario * 5. 6	22 37 36	339 24,05	0,797	15 3,24 A	0,312
z r - - - - - 5	22 39 31	339 52,73	0,795	14 35,38 A	0,313
λ - - - - - 4	22 42 41	340 40,33	0,782	8 35,15 A	0,315
8 Schvat - - - - 3	22 44 33	341 8,17	0,798	16 49,58 A	0,315
α do P. anstr. Fomalhaut 1	22 47 7	341 46,68	0,830	30 37,47 A	0,317
6 do Pegaso Scheat 2	22 54 34	343 38,40	0,717	27 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	0,325
ι φ - - - - - 5	23 5 55	346 28,68	0,780	10 7,13 A	0,325
χ - - - - - 5. 6	23 6 59	346 44,83	0,777	8 45,57 A	0,325
2 φ - - - - - 5	23 8 1	347 0,19	0,778	10 12,97 A	0,325
3 φ - - - - - 5	23 9 4	347 15,97	0,780	10 38,73 A	0,325
ι κ de Piscis - * 5	23 17 11	349 17,67	0,765	0 13,14 B	0,328
γ de Cepheu - - - 3	23 31 39	352 54,80	0,592	76 34,30 B	0,332
λ de Piscis - - - 5	23 32 21	353 5,15	0,760	0 44,23 B	0,332
ι ρ - - - - - 5	23 36 41	354 10,17	0,763	2 26,08 B	0,332
30 - - - - - 5. 6	23 38 10	354 32,49	0,768	3 48,92 A	0,332
27 - - - - - 5	23 48 56	357 14,03	0,767	4 36,46 A	0,333
α - - - - - 4	23 49 33	357 23,24	0,763	5 48,82 B	0,333
29 - - - - - 5	23 52 4	358 1,11	0,767	4 5,01 A	0,333
50 - - - - - 5	23 52 12	358 3,06	0,767	7 4,08 A	0,333
g da Buleia - - - 3. 4	23 53 59	358 29,84	0,768	18 23,55 A	0,333
33 de Piscis - - - 4. 5	23 55 36	358 53,98	0,767	6 46,16 A	0,333
α de Andromeda 1. 2	23 58 35	359 38,72	0,765	28 2,62 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 principaes 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.	
Aalborg Dinamarca . . . . .	1 <sup>h</sup> 13' 26" Or.	18° 21' 4 Δ	56° 2' 5 N.
Aarhuus idem . . . . .	1 14 35	18 38,8 Δ	56 9,6
Abbeville França . . . . .	0 40 59	10 14,7 Δ	50 7,1
Aberdeen Escocia . . . . .	0 25 13	6 18,3 *	57 9,0
Abo Suecia . . . . .	2 3 0	30 45,0 *	60 27,1
Acapulco Amer. Sept. . . . .	6 5 38 Occ.	91 24,5 ⊙	16 50,3
Agen França . . . . .	0 36 5 Or.	9 1,3 Δ	44 12,4
S. Agost. (Bah.) Madagasc. . . . .	3 26 16	51 34,0 *	23 35,5 S.
Agria Hungria . . . . .	1 55 8	28 47,0 *	47 53,9 N.
Aire França . . . . .	0 32 37	8 9,2 Δ	43 41,9
Aix idem . . . . .	0 55 26	23 51,5 Δ	43 31,8
Ajaccio Corsega . . . . .	1 8 35	17 8,8 Δ	41 55,0
Akerman Turquia . . . . .	2 36 35	39 8,7 *	46 12,0
Alais França . . . . .	0 36 3	9 0,8 Δ	44 7,4
Albano Italia . . . . .	1 24 12	21 3,0 *	41 43,8
Albuquerque Brazil . . . . .	3 17 40 Occ.	49 25,0 *	19 3,0 S.
Alckmaer Hollanda . . . . .	0 52 38 Or.	13 9,5 *	52 38,0 N.
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 16,1 ⊙	36 48,6
Alicante Hespanha . . . . .	0 31 45	7 56,2 *	38 20,7
Altengard Laponia . . . . .	2 5 56	31 29,0 *	69 55,0
Amiens França . . . . .	0 42 52	10 42,9 Δ	49 53,7
Amsterdão Hollanda . . . . .	0 53 12	13 18,1 *	52 22,1
Ancona Italia . . . . .	1 27 36 Or.	21 53,9 Δ	43 37,9 N.
Anegada (Meio) Antilhas . . . . .	3 43 34 Occ.	55 53,5 ⊙	18 46,0
Angers França . . . . .	0 31 27 Or.	7 51,7 Δ	47 28,1
Angoulême idem . . . . .	0 34 16	8 34,0 Δ	45 38,9
Antão Gil (Bahia) Madagasc. . . . .	3 55 13	58 48,2 *	15 27,4 S.
Antibes (Porto) França . . . . .	1 2 9	15 52,3 Δ	43 34,7 N.
Antigue (F. Hamilton) Ant. . . . .	3 34 12 Occ.	53 33,0 ⊙	17 4,5
Auvers França . . . . .	0 51 17 Or.	12 49,2 Δ	51 13,4
Apibay Brazil . . . . .	2 47 48 Occ.	41 57,0 *	24 30,0 S.
Aranda do Douro Hespanha . . . . .	0 18 56 Or.	4 44,1 ⊙	41 40,2 N.
Aranjuez idem . . . . .	0 19 14	4 48,5 ⊙	40 1,9

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Arcangel <i>Russia</i>	3 <sup>h</sup> 16' 33" Or.	49° 8', 3 *	64° 31', 6 N.
Arensbourg I. d'OEsel	2 3 30	30 52, 6 *	58 15, 1
Arica <i>Perú</i>	4 7 25 Occ.	61 51, 3 *	18 26, 7 S.
Arles <i>França</i>	0 52 10 Or.	13 2, 4 Δ	43 40, 5 N.
Arena (Colosso) <i>Italia</i>	1 7 52	16 57, 6 Δ	45 45, 9
Arras <i>França</i>	0 44 43	11 10, 7 Δ	50 17, 6
Arnozes <i>Brazil</i>	2 18 44 Occ.	34 41, 0	5 50, 0 S.
Assis <i>Italia</i>	1 24 1 Or.	21 0, 2 Δ	43 4, 4 N.
Assumpção <i>Brazil</i>	3 19 40 Occ.	49 55, 0	25 12, 0 S.
Astrakan <i>Russia As.</i>	3 45 50 Or.	56 27, 5 *	46 21, 2 N.
Atacama <i>Perú</i>	4 1 0 Occ.	60 15, 0	20 46, 0 S.
Athenas <i>Turquia</i>	2 8 44 Or.	32 11, 0 ⊙	37 58, 0 N.
Auch <i>França</i>	0 36 0	8 59, 9 Δ	43 38, 6
Augsbourg <i>Alemanha</i>	1 17 18	19 19, 5 Δ	48 21, 7
Autun <i>França</i>	0 50 51	12 42, 7 Δ	46 56, 8
Auxerre <i>idem</i>	0 47 56	11 59, 1 Δ	47 47, 9
Aveiro <i>Portugal</i>	0 0 53 Occ.	0 13, 2 *	40 38, 3
Avinhão <i>França</i>	0 52 53 Or.	13 13, 2 Δ	43 57, 8
Avranches <i>idem</i>	0 28 13	7 3, 2 Δ	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 Δ	46 10, 1
Bagdad <i>Turq. As.</i>	3 31 18	52 49, 5 *	33 19, 7
Bahia de Aquino <i>Antilhas</i>	4 19 56 Occ.	64 56, 3 ⊙	18 13, 8
— Botanica <i>Nova Hollanda</i>	10 39 12 Or.	159 48, 0 ⊙	34 0, 0 S.
— de Castries <i>As. Sept.</i>	10 1 36	150 24, 0 ⊙	51 29, 0 N.
— de Estóing <i>idem</i>	10 3 47	150 56, 7 ⊙	48 59, 6
— da Trindade <i>Amer. Sept.</i>	7 41 57 Occ.	115 29, 2 ⊙	41 3, 0
— do Successo <i>Amer. Mer.</i>	3 47 20	56 50, 0 ⊙	54 49, 7 S.
Baradello (forte) <i>Italia</i>	1 10 2 Or.	17 30, 5 Δ	45 47, 2 N.
Barbada <i>Antilhas</i>	3 25 5 Occ.	51 16, 2 *	13 5, 0
Barcelona <i>Hispanha</i>	0 42 19 Or.	10 34, 7 Δ	41 21, 7
Barcelona <i>Terra firme</i>	3 45 19 Occ.	56 19, 8 ⊙	10 6, 9
Barcellos <i>Brazil</i>	5 40 20	55 5, 0	1 0, 0 S.
Barnaould <i>As. Sept.</i>	6 7 27 Or.	91 51, 7 *	53 20, 0 N.
Bartine <i>Turquia As.</i>	2 42 35	40 38, 8 ⊙	41 42, 9
Bâsle ou Basilea <i>Helvecia</i>	1 4 1	16 0, 3 *	47 33, 6
Bassano <i>Italia</i>	1 20 38	20 9, 6 Δ	45 45, 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 Δ	49 16, 6
Bayonna <i>idem</i>	0 27 45	6 56, 3 Δ	43 29, 2

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Bozas <i>idem</i>	0 <sup>h</sup> 32' 49" Or.	8° 12', 2 Δ	44° 25', 9 N.
Beacworth <i>Inglaterra</i>	0 32 40	8 10, 1 ⊙	51 14, 6
Beauvais <i>França</i>	0 41 59	10 29, 7 Δ	49 26, 0
Belle-île <i>idem</i>	0 21 20	5 20, 0 Δ	47 17, 3
Belley <i>idem</i>	0 56 24	14 6, 1 Δ	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
Berlin <i>Prussia</i>	1 27 8	21 47, 1 *	52 31, 8
Berne <i>Helvecia</i>	1 3 24	15 53, 0 *	46 56, 9
Besançon <i>França</i>	0 57 51	14 27, 8 Δ	47 13, 8
Beziers <i>idem</i>	0 46 31	11 37, 8 Δ	43 20, 5
Blenheim (Obs.) <i>Inglaterra</i>	0 28 16	7 3, 9 ⊙	51 50, 5
Elois <i>França</i>	0 39 0	9 45, 0 Δ	47 35, 3
Bolonha (Obs.) <i>Italia</i>	1 19 4	19 46, 0 *	44 30, 2
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>Corsoga</i>	1 10 16	17 34, 0 Δ	41 23, 2
Borba <i>Brazil</i>	3 26 28 <i>Occ.</i>	51 37, 0	4 25, 0 S.
Borchloen <i>França</i>	0 55 1 <i>Or.</i>	13 45, 3 Δ	50 48, 3 N.
Bordeaux <i>idem</i>	0 31 23	7 50, 8 Δ	44 50, 2
Bosten <i>Estados Unidos</i>	4 10 16 <i>Occ.</i>	62 34, 0 *	42 21, 2
Boulogne <i>França</i>	0 40 6 <i>Or.</i>	10 1, 5 Δ	50 43, 6
Bourg do Ain <i>idem</i>	0 54 34	13 38, 4 Δ	46 12, 4
Bourges <i>idem</i>	0 43 15	10 48, 8 Δ	47 5, 0
Bozolo <i>Italia</i>	1 15 38	18 54, 4 Δ	45 6, 1
Brandebourg <i>Prussia</i>	1 25 12	21 18, 0 *	52 27, 0
Braunau <i>Alemanha</i>	1 25 26	21 21, 5 Δ	48 14, 0
Breda <i>Hollanda</i>	0 52 45	13 11, 2 *	51 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 Δ	48 23, 2
Brouage <i>idem</i>	0 29 24	7 21, 0 Δ	45 52, 0
Brocken (Monte) <i>Alemanha</i>	1 16 5	19 1, 3 Δ	51 48, 5
Bruges <i>França</i>	0 46 34	11 38, 5 Δ	51 12, 7
Braun <i>Alemanha</i>	1 40 0	25 0, 1 *	40 11, 3
Branswic <i>idem</i>	1 15 37	18 54, 2 *	52 15, 7
Bruxellas <i>França</i>	0 51 8	12 47, 0 Δ	50 51, 0
Buda <i>Hungria</i>	1 49 49	27 27, 3 *	47 29, 7
Buenos Aires <i>Paraguay</i>	3 20 25 <i>Occ.</i>	50 6, 2 *	34 35, 4 S.

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Bukarest Turquia . . . . .	2 <sup>h</sup> 18' 12" Or.	34° 33',0 *	44° 26',7 N.
Burgos Hespanha . . . . .	0 22 58	5 44,5 ⊖	42 21,0
Cabo de Boa Esperança (Cid.)	1 47 15	26 48,7 *	33 55,2 S.
— de Horn Amer. Merid.	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 Lapônia . . . . .	2 17 42 Or.	34 25,5 *	71 10,0
— de S. Vicente Portugal . . . . .	0 2 20 Occ.	0 34,9 ⊖	37 2,9
Cachoeira Brazil . . . . .	2 10 28	32 37,0	12 32,0 S.
Cadiz (Observat.) Hespanha	0 8 30 Or.	2 7,5 *	36 32,0 N.
Caen França . . . . .	0 32 12	8 3,1 Δ	49 11,2
Cajanebourg Suecia . . . . .	2 24 41	36 10,2 *	64 13,5
Cairo Egypto . . . . .	2 38 54	39 43,5 *	30 2,3
Calais França . . . . .	0 41 4	10 16,0 Δ	50 57,5
Calcutta India . . . . .	6 27 38	96 54,5 *	22 34,7
Calmar Suecia . . . . .	1 39 24	24 51,0 *	56 40,5
Calvi Corsega . . . . .	1 8 40	17 10,0 Δ	42 34,1
Cambray França . . . . .	0 46 34	11 38,5 Δ	50 10,6
Cambridge Inglaterra . . . . .	0 33 57	8 29,3 *	52 12,6
Cambridge Amer. Sept. . . . .	4 10 36 Occ.	62 39,0 *	42 23,5
Campo Maior Brazil . . . . .	2 19 8	34 47,0	4 52,0 S.
Candia I. de Candia . . . . .	2 14 52 Or.	33 43,0 *	35 18,7 N.
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 40 Occ.	58 40,0 ⊖	10 30,7
Carcassona França . . . . .	0 43 3 Or.	10 45,8 Δ	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 28 20 Occ.	67 5,0 *	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 12 0	18 0,1 ⊖	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
Castro Brazil . . . . .	2 52 36 Occ.	43 9,0	24 55,0 S.
Caya Cruz del Padre Antilhas	4 50 36	72 39,0 ⊖	23 14,0 N.
— de Prata idem . . . . .	4 4 31	61 7,8 ⊖	20 31,0
Caycos idem . . . . .	4 12 8	63 2,1 ⊖	21 44,2
Cayenna Guyana . . . . .	2 55 20	43 50,0 *	4 56,2
Cervia Italia . . . . .	1 22 58 Or.	20 44,5 Δ	44 15,5



Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Ceuta Africa . . . . .	0 <sup>h</sup> 12' 54" Or.	3 <sup>o</sup> 8' 6" *	35 <sup>o</sup> 54' 1" N.
Chandernagor India . . . . .	6 27 37	96 54 2 *	22 51 4
Charkow Russia . . . . .	2 59 25	44 51 3 *	49 59 3
Chartres França . . . . .	0 39 36	9 54 1 Δ	48 26 9
Cherbourg idem . . . . .	0 27 11	6 47 7 *	49 38 5
Chiloé (S. Carlos) I. . . . .	4 22 2 Occ.	65 30 5 ⊖	41 53 0 S.
Christiania Noruega . . . . .	1 16 54 Or.	19 13 5 *	59 55 3 N.
Christiansfeld Dinamarca . . . . .	1 11 35	17 53 7 Δ	55 21 6
Chuquisaca Perú . . . . .	3 50 48 Occ.	57 42 0 *	19 32 0 S.
Civitta-Vechia Italia . . . . .	1 20 38 Or.	20 9 5 Δ	42 5 4 N.
Clermont-Ferrand França . . . . .	0 46 0	11 30 0 Δ	45 46 7
Cleves Alemanha . . . . .	0 58 7	14 31 8 Δ	51 47 7
Cobourg idem . . . . .	1 17 51	19 22 7 *	50 16 3
Cochabamba Perú . . . . .	3 53 28 Occ.	58 22 0 *	18 28 0 S.
Coimbra Portugal . . . . .	0 0 0	0 0 0 *	40 12 5 N.
Colonia Franca . . . . .	1 1 20 Or.	15 20 0 Δ	50 55 3
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
Copjipo Chili . . . . .	4 10 42 Occ.	62 40 5 ⊖	27 10 0 S.
Coquimbo idem . . . . .	4 11 38	62 54 5 *	29 54 7
Cordova de Tucuman idem . . . . .	3 45 20	56 20 0 *	31 16 0
Corintho Turquia . . . . .	2 7 33 Or.	31 53 2 ⊖	37 58 4 N.
Corke Irlanda . . . . .	0 0 17 Occ.	0 4 2 *	51 53 9
Coron Turquia . . . . .	2 1 35 Or.	50 23 6 ⊖	36 47 4
Corrientes Paraguay . . . . .	3 22 32 Occ.	50 38 0 *	27 36 0 S.
Courtray França . . . . .	0 46 43 Or.	11 40 8 Δ	50 49 7 N.
Cracovia Polonia . . . . .	1 53 28	28 21 9 *	50 3 6
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
Cuiabá Brazil . . . . .	3 12 32	48 8 0 *	15 39 0 S.
Curitiba idem . . . . .	2 50 28	42 37 0 *	25 30 0
Curugati idem . . . . .	3 13 16	48 19 0 *	24 28 0
Dagelet (I.) As. Sept. . . . .	9 17 28 Or.	139 22 1 *	37 22 3 N.
Damietta Egypto . . . . .	2 40 59	40 14 7 *	31 25 7
Dantzic Polonia . . . . .	1 48 11	27 2 8 *	54 20 8
Darmstad Alemanha . . . . .	1 7 58	16 59 6 *	49 56 4
Dax França . . . . .	0 29 27	7 21 7 Δ	43 42 3
Denderé Egypto . . . . .	2 44 23	41 5 7 *	26 8 4

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude
	Em tempo.	Em grãos.	ou Alt. do Pólo.
Diarbekir Turquia . . . . .	3 <sup>h</sup> 13' 14" Or.	48° 18,5 *	37° 54,0 N.
Dijon Franca . . . . .	0 53 47	13 26,8 Δ	47 19,4
Dillingen Alemanha . . . . .	1 15 41	18 55,2 Δ	48 34,3
Dixmude Franca . . . . .	0 45 7	11 16,8 Δ	51 2,2
S. Domingos Antilhas . . . . .	4 5 44 Occ.	61 25,9 ⊙	18 28,7
Dominica (Villa) idem . . . . .	3 32 30	53 7,5 ⊙	15 18,4
Dorchester Inglaterra . . . . .	0 23 57 Or.	5 59,3 Δ	50 42,9
Dortrecht Hollanda . . . . .	0 52 18	13 4,5 Δ	51 47,9
Dover (Castello) Inglaterra . . . . .	0 38 56	9 44,1 Δ	51 7,8
Dresda Alemanha . . . . .	1 28 51	22 7,8 *	51 2,9
Drontheim Noruega . . . . .	1 15 13	18 48,2 *	63 26,0
Druja-Russia . . . . .	2 22 34	36 38,5 *	55 47,5
Dublin Irlanda . . . . .	0 8 24	2 6,0 *	56 21,2
Dunkerque Franca . . . . .	0 43 10	10 47,4 Δ	51 2,2
Dusseldorf Alemanha . . . . .	1 0 45	15 11,2 Δ	51 13,7
Ecatherinebourg As. Sept. . . . .	4 36 20	69 5,0 *	56 50,6
Edimburgo Escossia . . . . .	0 20 58	5 14,5 *	55 57,9
Ega Brazil . . . . .	3 50 20 Occ.	57 35,0	3 22,0 S.
Embron Franca . . . . .	0 59 24 Or.	14 50,9 Δ	44 34,1 N.
Engelholm Suecia . . . . .	1 25 8	21 17,0 Δ	56 14,3
Enkuyser Hollanda . . . . .	0 54 50	13 42,4 *	52 42,4
Enos Turquia . . . . .	2 17 34	34 23,5 ⊙	40 42,0
Eregri idem . . . . .	2 59 28	39 52,1 ⊙	41 17,8
Erlord Alemanha . . . . .	1 17 49	19 37,2 Δ	30 59,1
Evaux Franca . . . . .	0 42 24	10 36,0 Δ	46 10,7
Evreux idem . . . . .	0 38 16	9 33,9 Δ	48 55,5
Exeter Inglaterra . . . . .	0 19 22	4 50,5 *	50 44,0
Fairhill Orcades . . . . .	0 26 0	6 30,0 Δ	59 28,0
Falmouth Inglaterra . . . . .	0 13 30	3 22,5 Δ	50 8,0
Faro Brazil . . . . .	3 15 36 Occ.	48 54,0	1 56,0 S.
Fayal (P. S. E.) Açores . . . . .	1 21 8	20 17,1 ⊙	38 30,9 N.
Fernão do Pó Africa I. . . . .	1 8 20 Or.	17 5,0 ⊙	3 28,0
Fernão de Noronha I. . . . .	1 36 52 Occ.	24 15,0 ⊙	3 56,3 S.
Ferrara Italia . . . . .	1 20 5 Or.	20 1,2 Δ	44 49,9 N.
Ferrol Hespanha . . . . .	0 0 37	0 9,2 *	43 29,0
Flessinga Rep. Bat. . . . .	0 47 56	11 59,1 Δ	51 26,6
Florença Italia . . . . .	1 18 42	19 40,5 *	43 46,5
Foktsebany Turquia . . . . .	2 21 50	35 27,5 *	45 58,8
Forte do Príncipe Brazil . . . . .	3 47 20 Occ.	56 50,0	12 28,0 S.
Francfort sobre o Meno Alem. . . . .	1 8 3 Or.	17 0,7 ⊙	50 7,7 N.
Francfort sobre o Oder idem . . . . .	1 31 52	25 58,0 *	52 22,1
Fulda idem . . . . .	1 12 35	18 8,7 ⊙	50 33,9

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Farnes França . . . . .	0 <sup>h</sup> 44' 18" Or.	11° 4' 6 Δ	51° 4' 4 N.
Gabey Nov. Guiné . . . . .	8 59 15	154 48,7 ⊙	0 6,0 S.
Gallego (Rio) Am. Merid. . . . .	4 2 40 Occ.	60 40,0 ⊙	51 40,0
Gallipoli Turquia . . . . .	2 20 9 Or.	35 2,2 ⊙	40 25,5 N.
Ganjam India . . . . .	6 14 52	93 43,0 *	19 22,5
Gand França . . . . .	0 48 34	12 8,6 Δ	51 3,3
Gap idem . . . . .	0 57 59	14 29,8 Δ	44 33,6
Gelnhausen Alemanha . . . . .	1 10 35	17 38,6 ⊙	50 13,4
Genebra França . . . . .	0 58 14	14 33,5 Δ	46 12,0
Genova Italia . . . . .	1 9 32	17 23,0 ⊙	44 25,0
Gibraltar (Ponta da Europa) . . . . .	0 12 21	3 5,2 *	36 6,5
Girgé Egypto . . . . .	2 41 19	40 19,8 *	26 20,0
Glascow Escossia . . . . .	0 16 32	4 8,0 *	55 51,5
Gluchow Russia . . . . .	2 51 0	42 45,0 *	51 40,5
Glukstadt Alemanha . . . . .	1 11 27	17 51,8 Δ	53 47,7
Goa India . . . . .	5 28 40	82 10,0 *	15 31,0
Goréa I. Africa . . . . .	0 36 0 Occ.	9 0,0 *	14 40,2
Gothaab Greenland . . . . .	3 44 10	56 2,5 *	64 9,9
Gotha (Friedenstein) Alem. . . . .	1 16 28 Or.	19 7,0 *	50 57,1
Gotha (Obs. de Seeberg) idem . . . . .	1 16 35	19 8,7 *	50 56,1
Gothembourg Suecia . . . . .	1 21 30	20 22,5 *	57 42,1
Göttinga Alemanha . . . . .	1 13 20	18 20,0 *	51 32,1
Gouda Hol. . . . .	0 52 30	15 7,5 Δ	51 59,8
Gradisca Italia . . . . .	1 27 19	21 49,8 Δ	45 53,5
Grado idem . . . . .	1 27 14	21 48,6 Δ	45 59,9
Granada (F. Real) Antilhas . . . . .	3 33 45 Occ.	53 26,2 ⊙	12 2,9
Gratz Alemanha . . . . .	1 35 28 Or.	23 52,0 *	47 4,1
Greenwich (Obs. R.) Inglat. . . . .	0 33 39	8 24,7 *	51 28,7
Greifswald Alemanha . . . . .	1 27 58	21 59,5 *	54 4,6
Grenoble França . . . . .	0 56 34	14 8,6 Δ	45 11,7
Grodno Polonia . . . . .	2 8 58	32 14,5 *	53 40,5
Guadalupe Antilhas . . . . .	3 33 33 Occ.	53 23,2 ⊙	15 59,5
Guaira Terra firme . . . . .	3 54 48	58 42,0 ⊙	10 36,3
Guastalla Italia . . . . .	1 16 18 Or.	19 4,5 Δ	44 55,0
Guayaquil (C. St. Helen.) A.M. . . . .	4 51 2 Occ.	72 45,5 *	2 11,3
Grief As. Sept. . . . .	4 1 37 Or.	60 24,3 *	47 7,1
Guropá Brazil . . . . .	2 54 32 Occ.	43 38,0	1 30,0 S.
Gydros Turquia . . . . .	2 45 17 Or.	41 19,2 ⊙	41 52,8 N.
Hadersleben Dinamarca . . . . .	1 11 42	17 55,6 Δ	55 15,1
Halifax Acadia . . . . .	3 40 44 Occ.	55 11,0 *	44 44,0
Hamburgo Alemanha . . . . .	1 13 32 Or.	18 23,0 *	53 32,8
Hammerlost Noruega . . . . .	2 8 33	32 8,2 *	70 38,4

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Hanover Alemanha . . . . .	1 <sup>h</sup> 12' 31" Or.	18° 7', 7 * *	52° 22', 3 N.
Harefield Inglaterra . . . . .	0 31 43	7 55, 8 * *	51 36, 2
Harlem Hollanda . . . . .	0 52 12	13 3, 1 Δ	52 22, 9
Havana (Morro) Antilhas . . . . .	4 55 52 Occ.	75 58, 1 ⊙	23 10, 0
Hayra de Graco França . . . . .	0 34 6 Or.	8 51, 4 Δ	49 29, 2
Haya Hollanda . . . . .	0 50 54	12 43, 5 * *	52 4, 8
Heidelberg Alemanha . . . . .	1 8 26	17 6, 4 Δ	49 24, 5
S. Helena Ocean. Atlant. I. . . . .	0 10 24	2 36, 0 * *	15 55, 0 S.
Helseneur Dinamarca . . . . .	1 24 11	21 2, 8 Δ	56 2, 3 N.
Helsingborg Suecia . . . . .	1 24 32	21 8, 0 Δ	56 2, 9
Helsingfors idem . . . . .	2 13 40	33 25, 0 * *	60 10, 0
Heraclea Turquia . . . . .	2 25 17	36 19, 3 ⊙	41 1, 1
Hernosand Suecia . . . . .	1 45 12	26 18, 0 * *	62 38, 0
Hesseloe Dinamarca . . . . .	1 20 19	20 4, 8 Δ	56 11, 8
Highbury-house Inglaterra . . . . .	0 35 17	8 19, 5 * *	51 33, 2
Hioring Dinamarca . . . . .	1 13 41	18 25, 2 Δ	57 27, 7
Hosiagnam China . . . . .	8 28 58	127 14, 5 * *	33 54, 7
Hondschotte França . . . . .	0 44 0	11 0, 1 Δ	50 59, 9
Honfleur idem . . . . .	0 34 36	8 39, 0 Δ	49 26, 2
Hasum Dinamarca . . . . .	1 9 58	17 29, 4 Δ	54 29, 1
Hween idem . . . . .	1 24 26	21 6, 4 Δ	55 54, 6
Jacobina Brazil . . . . .	2 15 0 Occ.	33 45, 0	12 8, 0 S.
Iakutsk As. Sept. . . . .	9 12 29 Or.	138 7, 2 * *	62 1, 8 N.
Jamaica (Porto Real) Antilhas . . . . .	4 33 18 Occ.	68 19, 5 * *	18 0, 0
Jarostawl Russia . . . . .	3 14 20 Or.	48 35, 0 * *	67 37, 5
Jassy Turquia . . . . .	2 23 40	35 55, 0 * *	47 18, 5
Jena Alemanha . . . . .	1 20 8	20 2, 0 ⊙	50 56, 5
Jenikala Grinoia . . . . .	2 59 26	44 51, 5 * *	45 21, 0
Jeniseisk As. Sept. . . . .	6 41 34	100 23, 5 * *	58 27, 3
Jetsey (S. Albino) I. . . . .	0 24 56	6 14, 0 Δ	49 13, 0
Jerusalem Turquia . . . . .	2 55 0	45 45, 0 * *	31 47, 8
Ilha Bouca (P. N.) I. Salomaõ . . . . .	10 51 59	162 59, 7 ⊙	5 0, 5 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 Amor. Sept. . . . .	10 56 24 Occ.	164 6, 0 ⊙	60 17, 0 N.
— de S. Hermogenes idem . . . . .	9 30 46	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 Onnalaschka idem . . . . .	10 32 8	158 2, 0 * *	53 54, 7
— da Palma (Tassac) Canarias . . . . .	0 38 12	9 33, 0 ⊙	28 38, 0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
— de Pico (Pico) Açores . . .	1 <sup>h</sup> 20' 14" Occ.	20° 5', 5 ⊕	38° 27', 0 N.
— da Beuniã Madagascar . . .	4 15 40 Or.	63 55, 0 *	20 51, 7 S.
— de S.Thiago (Praia) Canar. . .	1 0 26 Occ.	15 6, 5 ⊕	14 53, 7 N.
— Taiti I. Ocean. Pacifico . . .	9 24 22	141 5, 5 *	17 29, 3 S.
— Ulitea idem . . . . .	9 32 48	143 12, 0 *	16 45, 6
— Wasgiou (Boni) Nov. Guiné	9 17 47 Or.	139 26, 7 ⊕	0 2, 5
Inglostadt Alemanha . . . . .	1 19 19	19 49, 7 *	48 45, 9 N.
Ingornachoix Terra Nova . . .	3 15 22 Occ.	48 50, 5 ⊕	50 37, 3
Imichi Turquia . . . . .	2 49 25 Or.	42 21, 2 ⊕	42 0, 4
Inspruck Alemanha . . . . .	1 19 14	19 48, 5 Δ	47 16, 1
Irkutak As. Sept. . . . .	7 30 25	112 36, 3 *	52 16, 7
Islamabad India . . . . .	6 40 40	100 10, 0 *	22 20, 0
Istabil 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 4	57 45, 9 *	55 47, 8
Kerson idem . . . . .	2 43 46	40 56, 5 *	46 38, 5
Kew (Observat.) Inglaterra . . .	0 32 36	8 9, 0 *	51 28, 6
Kiam-Cheu China . . . . .	7 59 37	119 54, 2 *	35 37, 0
Kiel Alemanha . . . . .	1 14 12	18 33, 1 Δ	54 19, 7
Kiow Russia . . . . .	2 35 30	38 52, 5 *	50 27, 0
Kiringskoi-Ostrog As. Sept. . . .	7 45 51	116 27, 7 *	57 47, 0
Kirk-Newton Escócia . . . . .	0 19 59	4 59, 7 *	55 54, 5
Kola Laponia Moscovita . . . .	2 45 42	41 25, 5 *	68 52, 5
Konigsberg Prussia . . . . .	1 55 36	28 54, 0 *	54 42, 2
Konswinger Noruega . . . . .	1 21 31	20 22, 7 *	60 12, 2
Kowima inferior As. Sept. . . . .	11 26 52	171 43, 0 *	68 18, 0
— superior idem . . . . .	10 48 0	162 0, 0 *	65 28, 0
Kreuzentzouk Russia . . . . .	2 47 35	41 55, 7 *	49 3, 5
Kursk idem . . . . .	2 59 30	44 52, 5 *	51 43, 5
Ladrona Grande I. China . . . .	8 9 24	122 21, 0 ⊕	22 2, 0
Lagos (Cathedral) Portugal . . .	0 1 4 Occ.	0 16, 0 Δ	37 7, 7
— Turquia . . . . .	2 13 53 Or.	33 28, 3 ⊕	40 58, 7
Lambhuus Islandia . . . . .	0 54 2 Occ.	13 30, 5 *	64 6, 3
Lampsaca Turquia . . . . .	2 20 5 Or.	35 1, 3 ⊕	40 20, 9
Landscroon Succia . . . . .	1 25 3	21 15, 8 Δ	55 52, 4
Langres França . . . . .	0 54 59	13 44, 8 Δ	47 52, 0
Laon idem . . . . .	0 48 9	12 2, 2 Δ	49 33, 9
La Rochelle idem . . . . .	0 29 24	7 16, 0 Δ	46 9, 5

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Lansaua Helvecia . . . . .	1 <sup>h</sup> 0' 41" Or.	15° 10', 2 *	46° 31', 1 N.
L'Ecluse França . . . . .	0 47 12	11 47,9 Δ	51 18,6
Leeds Inglaterra . . . . .	0 27 23	6 50,7 *	53 48,0
Leicester idem . . . . .	0 29 5	7 16,2 *	52 58,0
Leipzig Alemanha . . . . .	1 23 8	20 47,1 *	51 20,3
Le Mans França . . . . .	0 34 27	8 56,8 Δ	48 0,6
Le Puy idem . . . . .	0 49 11	12 17,8 Δ	45 25,0
Lescar idem . . . . .	0 31 56	7 58,9 Δ	43 19,9
Lezard (Cabo) Inglaterra . . . . .	0 12 55	3 13,7 *	49 57,9
Leide Hollanda . . . . .	0 51 28	12 52,0 * Δ	52 9,5
Liege França . . . . .	0 55 46	13 56,5 *	50 59,4
Lilienthal Alemanha . . . . .	1 9 16	17 19,0 *	53 8,4
Limoges França . . . . .	0 38 44	9 40,9 Δ	45 49,7
Limpjada Turquia . . . . .	2 8 34	32 8,5 ⊙	40 56,7
Lionne Italia . . . . .	1 14 46	18 41,5 *	45 33,0
Lipes Perú . . . . .	3 56 52 Occ.	59 13,0 *	21 42,0 S.
Lisboa (Obs. R. da Mar.) Port.	0 2 55	0 43,8 *	38 42,3 N.
Liverpool Inglaterra . . . . .	0 21 54 Or.	5 28,4 *	53 27,0
Lizieux França . . . . .	0 54 54	8 38,5 Δ	49 8,8
Loampitt-Hill Inglaterra . . . . .	0 33 35	8 23,8 *	51 28,1
Lodi Italia . . . . .	1 11 42	17 55,6 Δ	45 18,5
Loheia Arabia . . . . .	3 22 14	50 33,5 *	15 42,1
Londres (S. Paulo) Inglaterra . . . . .	0 33 17	8 19,2 Δ	51 30,8
Lopatka (Cabo) As. Sept. . . . .	11 0 30	165 7,5 ⊙	51 0,2
Loretto Italia . . . . .	1 27 59	21 59,8 Δ	43 27,0
L'orient vid. Oriente . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
Loujsbourg I. Amer. Sept. . . . .	3 26 0 Occ.	51 30,0 *	45 53,7
Lonvain França . . . . .	0 52 26 Or.	13 6,5 Δ	50 53,4
Lubni Russia . . . . .	2 45 54	41 28,5 *	50 0,6
Lucipara I. d'As. Merid. . . . .	7 38 50	114 42,5 ⊙	3 10,7 S.
Luçon França . . . . .	0 29 0	7 15,0 Δ	46 27,2 N.
Lugano Italia . . . . .	1 9 29	17 22,3 Δ	45 59,9
Lunde Noruega . . . . .	1 0 3	15 0,8 *	58 27,2
Luxemburgo França . . . . .	0 58 18	14 34,4 Δ	49 37,9
Lyon idem . . . . .	0 52 57	13 14,3 Δ	45 45,9
Macão China . . . . .	8 8 0	122 0,0 *	22 12,7
Macclesfield (Banco) As. Mer.	8 10 52	122 43,0 ⊙	15 51,0
Madeira (Funchal) I. . . . .	0 34 4 Occ.	8 31,0 *	32 37,7
Madrás (F. S. Jorg.) As. Mer.	5 55 35 Or.	88 53,7 *	13 4,9
Madrid (Praça grande) Hesp.	0 18 51	4 42,7 *	40 25,3
Maastricht França . . . . .	0 56 23	14 5,8 Δ	50 51,1
Magdebourg Alemanha . . . . .	1 20 15	20 3,7 *	52 8,1

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Malaca India . . . . .	7 <sup>h</sup> 22' 0" Or.	110° 30,0 *	2° 12',0 N.
Malaga Hespanha . . . . .	0 16 5	4 0,7 *	36 43,5
Maldonado (Bah.) Paraguay . . . . .	3 5 46 Occ.	46 26,3 ☉	34 56,3 S.
Malines França . . . . .	0 51 36 Or.	12 53,7 Δ	51 1,9 N.
Malta (Cidade) I. . . . .	1 31 42	22 55,5 *	35 53,7
Manheim (Observ.) Alemanha . . . . .	1 7 32	16 53,0 *	49 29,3
Manilla Philippinas . . . . .	8 57 32	129 23,0 *	14 36,1
Mantua Italia . . . . .	1 16 53	19 13,2 Δ	45 9,3
Marburg idem . . . . .	1 36 25	24 6,5 Δ	46 54,7
Marco do Jauru Brazil . . . . .	3 18 44 Occ.	49 41,0 *	16 23,0 S.
Marco de Javari idem . . . . .	4 6 36	61 39,0	4 21,0
Marianna idem . . . . .	2 20 44	35 11,0	20 22,0
S. Maria (Pont. S. E.) Açores . . . . .	1 7 36	16 53,7 ☉	36 56,8 N.
Marikan I. As. Sept. . . . .	10 43 40 Or.	160 55,0 ☉	46 50,0
Marmara Turquia . . . . .	2 23 42	35 55,6 ☉	40 37,1
Marselha (Observ.) França . . . . .	0 55 8	13 47,0 *	45 17,8
S. Martha Terra firme . . . . .	4 22 55 Occ.	65 43,8 ☉	11 19,6
Martinica (F. de França) Ant. . . . .	3 30 44	52 41,0 *	14 35,9
Marvão Brazil . . . . .	2 16 56	34 14,0	5 11,0 S.
Matança (Pico) Cuba . . . . .	4 53 21	73 20,3 ☉	23 1,6 N.
Meaux França . . . . .	0 45 10 Or.	11 17,5 Δ	48 57,7
Melille Berberia . . . . .	0 21 54	5 28,6 ☉	35 18,2
Merguy Syaõ . . . . .	7 6 52	106 43,0 *	12 12,0
Metz França . . . . .	0 58 21	14 35,2 *	49 7,2
Mexico Mexico . . . . .	6 2 42 Occ.	90 40,5 *	19 25,8
Middelbourg Hollanda . . . . .	0 48 9 Or.	12 2,3 *	51 30,1
Milão (Observ.) Italia . . . . .	1 10 26	17 36,2 *	45 28,1
Mirepoix (Observ.) França . . . . .	0 41 9	10 17,2 Δ	43 6,3
Mitaw Courlandia . . . . .	2 8 34	32 8,5 *	56 39,1
Mohilav Polonia . . . . .	2 35 18	38 49,5 *	53 54,0
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 36	13 23,7 Δ	50 58,9 N.
Montauban (Observ.) idem . . . . .	0 39 3	9 45,8 *	44 0,8
Moute Alegre Brazil . . . . .	3 3 4 Occ.	45 46,0	2 4,0
Monte-Lauro Hespanha . . . . .	0 2 10	0 32,6 ☉	42 45,8
Monte-Olimpo Amer. Sept. . . . .	7 40 5	115 1,2 ☉	47 50,0
Monte-Rey idem . . . . .	7 33 46	113 26,4 *	36 35,5
Montpellier (Observ.) França . . . . .	0 49 10 Or.	12 17,4 Δ	43 36,5
Montrose Helvecia . . . . .	1 5 9	16 17,3 Δ	45 55,9
Monte Santo Elias Am. Sept. . . . .	8 48 50 Occ.	132 12,6 ☉	60 21,0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Monserrate (Pont. N. F.) <i>Ant.</i>	3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> <i>Occ.</i>	53° 48', 7 ○	16° 48', 0 <i>N.</i>
Monte-Video <i>Paraguay</i>	3 11 19	47 49, 7 *	34 54, 8 <i>S.</i>
Moscow <i>Russia</i>	3 3 51 <i>Or.</i>	45 57, 7 *	55 45, 7 <i>N.</i>
Mosdok <i>As. Sept.</i>	3 28 56	52 14, 0 *	43 43, 7
Moura <i>Brazil</i>	3 35 40 <i>Occ.</i>	53 55, 0	1 33, 0 <i>S.</i>
Moxillones <i>Perú</i>	4 8 2	62 0, 5 ○	23 5, 0
Muhlheim <i>Alemanha</i>	1 4 10 <i>Or.</i>	16 2, 4 *	47 48, 7 <i>N.</i>
Mulhausen <i>idem</i>	1 15 34	18 53, 5 ○	51 13, 0
Munich <i>idem</i>	1 19 56	19 59, 0 Δ	48 8, 3
Munster <i>idem</i>	1 4 4	16 1, 1 Δ	51 58, 2
Mayden <i>Hollandia</i>	0 53 56	13 29, 0 Δ	52 19, 8
Namur <i>França</i>	0 53 4	13 15, 9 Δ	50 28, 5
Nancy <i>idem</i>	0 58 21	14 35, 3 Δ	48 41, 9
Nangasaki <i>Japão</i>	9 53 8	138 16, 9 *	32 45, 8
Nankin <i>China</i>	8 28 48	127 12, 0 *	32 4, 7
Nantes <i>França</i>	0 27 28	6 52, 0 Δ	47 13, 1
Napoles <i>Italia</i>	1 30 42	22 40, 5 *	40 50, 3
Narbonna <i>França</i>	0 45 40	11 25, 0 Δ	43 11, 4
Natividade <i>Brazil</i>	2 35 52 <i>Occ.</i>	38 28, 0	11 32, 0 <i>S.</i>
Neschin <i>Russia</i>	2 40 58 <i>Or.</i>	40 14, 5 *	51 2, 7 <i>N.</i>
Neustadt <i>Alemanha</i>	1 38 33	24 38, 3 Δ	47 48, 4
Nevers <i>França</i>	0 46 17	11 34, 3 Δ	46 59, 3
Nice <i>idem</i>	1 2 45	15 41, 4 Δ	43 41, 3
Nieuport <i>idem</i>	0 44 40	11 10, 0 Δ	51 7, 9
Nimegue <i>idem</i>	0 57 2	14 15, 4 Δ	51 51, 3
Nimes <i>idem</i>	0 51 4	12 46, 0 Δ	43 50, 2
Nœrdlingen <i>Alemanha</i>	1 15 33	18 53, 2 Δ	48 51, 0
Norriton <i>Estados Unidos</i>	4 28 35 <i>Occ.</i>	67 8, 7 *	40 9, 9
Noto (Cabo) <i>Japão</i>	9 43 59 <i>Or.</i>	145 59, 6 ○	37 39, 2
Norton-Sound <i>Amer. Sept.</i>	10 17 30 <i>Occ.</i>	154 22, 5 ○	64 30, 5
Noutka-Sound <i>idem</i>	7 52 48	118 12, 0 *	49 35, 3
Nova Orleans <i>Luisiana</i>	5 26 15	81 33, 7 *	29 57, 7
Nova-York <i>Estados Unidos</i>	4 22 16	65 34, 0 *	40 40, 0
Nuremberg <i>Alemanha</i>	1 17 56 <i>Or.</i>	19 29, 0 *	49 26, 9
Obidos <i>Brazil</i>	3 11 0 <i>Occ.</i>	47 45, 0	1 52, 0 <i>S.</i>
Ochotsk <i>Siberia</i>	10 6 34 <i>Or.</i>	151 38, 5 *	59 20, 2 <i>N.</i>
O-irás <i>Brazil</i>	2 21 0 <i>Occ.</i>	35 15, 0	7 4, 0 <i>S.</i>
Okdenbourg <i>Alemanha</i>	1 6 37 <i>Or.</i>	16 39, 3 Δ	53 8, 7 <i>N.</i>
Okuda <i>Brazil</i>	1 46 42 <i>Occ.</i>	26 40, 5 ○	8 13, 0 <i>S.</i>
Olonne (Sables d') <i>França</i>	0 26 32 <i>Or.</i>	6 37, 9 Δ	46 29, 9 <i>N.</i>
Orange <i>idem</i>	0 52 53	13 15, 1 Δ	44 8, 2
Orel <i>Russia</i>	2 57 28	44 22, 0 *	52 56, 7



Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Orenbourg <i>As. Sept.</i> . . . . .	4 <sup>h</sup> 15' 58" Or.	63 <sup>o</sup> 29',5 *	51 <sup>o</sup> 46',1 N.
Oriente (Porto) <i>França</i> . . . . .	0 20 15	5 3,7 Δ	47 45,2
Orleans <i>idem</i> . . . . .	0 41 18	10 19,5 Δ	47 54,2
Orsk <i>As. Sept.</i> . . . . .	4 27 43	66 55,7 *	51 12,5
Osnabruck <i>Alemanha</i> . . . . .	1 5 44	16 25,9 *	52 16,2
Ostende <i>França</i> . . . . .	0 45 20	11 19,9 Δ	51 13,9
Osterode <i>Alemanha</i> . . . . .	1 14 47	18 41,6 ⊙	51 44,2
Ostia <i>Italia</i> . . . . .	1 22 45	20 41,3 Δ	41 45,6
Oxford (Observ.) <i>Inglaterra</i> . . . . .	0 28 37	7 9,2 ⊙	51 45,7
Padua (Observat.) <i>Italia</i> . . . . .	1 21 10	20 17,5 *	45 23,7
Paimbeuf <i>França</i> . . . . .	0 25 33	6 23,2 Δ	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 34,1
Pamiers <i>França</i> . . . . .	0 40 5	10 1,3 *	43 6,7
Panama <i>Terra Firme</i> . . . . .	4 44 10 Occ.	71 2,5 *	8 58,8
Pará <i>Rio das Amazonas</i> . . . . .	2 41 0	40 15,0 *	1 28,0 S.
Paranagua <i>Brazil</i> . . . . .	2 29 12	37 18,0	10 8,0
Paranahiba <i>idem</i> . . . . .	2 42 8	40 32,0	23 35,0
Parapanema <i>idem</i> . . . . .	2 45 20	41 20,0	23 36,0
Paris (Observ. Nac.) <i>França</i> . . . . .	0 45 0 Or.	10 45,0 *	48 50,2 N.
— (Obs. do Coll. de Franç.) . . . . .	0 43 2	10 45,5 *	48 51,0
— (Obs. do Coll. Mazarin.) . . . . .	0 43 0	10 45,0 *	48 51,5
— (Observat. 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 26	18 51,5 Δ	44 48,0
Pavia <i>idem</i> . . . . .	1 10 18	17 34,5 *	45 10,8
Pekin (Obs. Imp.) <i>China</i> . . . . .	8 19 30	124 52,5 *	39 54,2
Peniscola <i>Hespanha</i> . . . . .	0 35 37	8 54,2 ⊙	40 22,7
Perinaldo <i>França</i> . . . . .	1 4 35	16 8,7 *	43 53,3
Perouse <i>Italia</i> . . . . .	1 23 8	20 47,0 Δ	43 6,8
Perpinhão <i>França</i> . . . . .	0 45 14	11 18,5 Δ	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 0,3
Petrosawodsk <i>Russia</i> . . . . .	2 51 14	42 48,5 *	61 47,1
Philadelphia <i>Estados Unidos</i> . . . . .	4 27 7	66 46,8 *	39 56,9
Philippeville <i>França</i> . . . . .	0 51 49 Occ.	12 57,3 Δ	50 11,3
Philipsbourg <i>Alemanha</i> . . . . .	1 7 26 Or.	16 51,6 Δ	49 14,0
Pico de Langle <i>As. Sept.</i> . . . . .	10 1 48	150 27,0 ⊙	45 20,0
— Recever <i>idem</i> . . . . .	9 58 20	149 35,0 ⊙	49 33,0
— Tarquinio <i>Antilhas</i> . . . . .	4 33 32 Occ.	68 22,9 ⊙	19 52,9

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude on
	Em tempo.	Em grãos.	Alt. do Pólo.
Piombino Italia . . . . .	1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> Or.	18° 55', 8 Δ	42° 55', 4 N.
Pisa idem . . . . .	1 15 15	18 48, 7 *	43 43, 1
Placencia idem . . . . .	1 12 29	18 7, 5 Δ	45 2, 7
Plymouth Inglaterra . . . . .	0 17 6	4 16, 6 ⊙	50 22, 4
Pollingen Alemanha . . . . .	1 18 15	19 33, 8 *Δ	47 48, 3
Pombal Brazil . . . . .	2 55 36 Occ.	43 54, 0	2 52, 0 S.
Pondichery India . . . . .	5 53 6 Or.	88 16, 5 *	11 55, 7 N.
Ponta-Rica Terra Nova . . . . .	3 15 52 Occ.	48 58, 0 ⊙	50 40, 2
Poole Inglaterra . . . . .	0 25 44 Or.	6 26, 1 Δ	50 42, 8
Porto (Barra) Portugal . . . . .	0 0 50 Occ.	0 12, 4 Δ	41 8, 9
— Bello Terra firme . . . . .	4 44 42	71 10, 5 *	9 33, 1
— Chatham Amer. Sept. . . . .	9 30 5	142 31, 2 ⊙	59 14, 0
— Conclusão idem . . . . .	8 23 55	125 58, 7 ⊙	56 15, 0
— Ferrão Italia . . . . .	1 14 57 Or.	18 44, 3 Δ	42 49, 1
— dos Francezes Am. Sept. . . . .	8 34 53 Occ.	128 43, 2 ⊙	58 37, 0
— de Grays idem . . . . .	7 41 53	115 28, 2 ⊙	47 0, 0
Port Jackson Nova Hollanda . . . . .	10 38 58 Or.	159 44, 5 *	33 52, 5 S.
Porto Louis França . . . . .	0 20 15	5 3, 8 *	47 42, 8 N.
— de Mós Brazil . . . . .	2 55 32 Occ.	43 53, 0	1 46, 0 S.
— Protecção Amer. Sept. . . . .	8 20 1	125 0, 2 ⊙	56 20, 5 N.
— de Los Remedios idem . . . . .	8 28 21	127 5, 2 ⊙	57 21, 0
— Rico I. (no Morro) idem . . . . .	3 51 14	57 48, 6 ⊙	18 29, 2
— S. Diogo Amer. Sept. . . . .	7 13 40	108 25, 0 ⊙	32 42, 5
— S. Francisco idem . . . . .	7 34 53	113 43, 2 ⊙	37 48, 5
— da Soledade I. Malouin. . . . .	3 18 50	49 42, 5 ⊙	51 32, 5 S.
Portsmouth Estados Unidos . . . . .	4 9 13	62 18, 2 *	43 4, 2 N.
— Inglaterra . . . . .	0 29 16 Or.	7 19, 0 Δ	50 48, 0
Praga Alemanha . . . . .	1 31 19.	22 49, 7 *	50 5, 3
Presbourg Hungria . . . . .	1 42 22	25 35, 5 *	48 8, 1
Príncipe I. (Porto) Africa . . . . .	1 4 20.	16 5, 0 ⊙	1 37, 0
Providencia Estados Unidos . . . . .	4 11 40 Occ.	62 55, 0 *	41 50, 7
Quebec Canada . . . . .	4 11 0	62 46, 0 *	46 47, 5
Quito Perú . . . . .	4 41 23	70 20, 5 *	0 13, 3 S.
Ratisbonna Alemanha . . . . .	1 21 57 Or.	20 29, 3 Δ	49 0, 9 N.
Ravenna Italia . . . . .	1 22 22	20 35, 6 Δ	44 25, 1
Reims França . . . . .	0 49 50	12 27, 5 Δ	49 14, 7
Rennes idem . . . . .	0 26 56	6 44, 0 Δ	48 6, 8
Revel Russia . . . . .	2 12 0	33 0, 0 *	59 26, 5
Richmond Inglaterra . . . . .	0 32 25	8 6, 3 *	51 28, 1
Riga Russia . . . . .	2 10 10	32 32, 5 *	56 56, 5
Rimini Italia . . . . .	1 23 50	20 57, 6 Δ	44 3, 7
Rio de Janeiro Brazil . . . . .	2 19 32	34 53, 0 *	22 54, 2

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Rioja <i>Chili</i> . . . . .	6 <sup>h</sup> 3' 20" <i>Occ.</i>	60° 50', 0	29° 16', 0 <i>S.</i>
Rochefort <i>França</i> . . . . .	0 29 49 <i>Or.</i>	7 27, 2 Δ	45 56, 2 <i>N.</i>
Rodosto <i>Turquia</i> . . . . .	2 23 21	55 50, 3 ⊖	40 58, 6
Roma (S. Pedro) . . . . .	1 23 30	20 52, 5 *	41 55, 9
Rosetta <i>Egypto</i> . . . . .	2 35 34	38 53, 6 *	31 24, 6
Rot <i>Alemanha</i> . . . . .	1 22 14	20 33, 5 *	47 59, 2
Rotterdaõ <i>Hollanda</i> . . . . .	0 51 36	12 53, 9 Δ	51 55, 4
Ruaõ <i>França</i> . . . . .	0 38 3	9 30, 7 Δ	49 26, 4
Rübe, ou Rybe <i>Dinamarca</i> . . . . .	1 8 48	17 12, 1 Δ	55 19, 9
Sabarã <i>Brazil</i> . . . . .	2 21 56 <i>Occ.</i>	55 29, 0	19 50, 0 <i>S.</i>
S. Florencio <i>Corsega</i> . . . . .	1 10 50 <i>Or.</i>	17 42, 5 Δ	42 41, 0 <i>N.</i>
Saint-Flour <i>França</i> . . . . .	0 46 2	11 50, 4 Δ	45 1, 9
— Pol de Leaõ <i>idem</i> . . . . .	0 17 46	4 26, 4 Δ	48 41, 4
Salonica <i>Turquia</i> . . . . .	2 5 22	31 20, 5 *	40 38, 1
Salta <i>Perú</i> . . . . .	3 49 8 <i>Occ.</i>	57 17, 0	24 30, 0 <i>S.</i>
Saltzbourg <i>Alemanha</i> . . . . .	1 25 45 <i>Or.</i>	21 26, 1 *	47 48, 2 <i>N.</i>
Samana (Pont. d'Oest) <i>Antilh.</i>	4 21 59 <i>Occ.</i>	65 29, 7 ⊖	25 9, 2
Samara <i>Russia</i> . . . . .	2 55 0 <i>Or.</i>	43 45, 0 *	48 29, 6
Santa Barbara <i>Amer. Sept.</i> . . . . .	7 22 49 <i>Occ.</i>	110 42, 2 ⊖	34 24, 0
Santa Fé <i>Paraguay</i> . . . . .	3 31 4	52 46, 0	31 41, 0 <i>S.</i>
Santa Izabel <i>Russia</i> . . . . .	2 43 30 <i>Or.</i>	40 52, 5 *	48 30, 3 <i>N.</i>
Santarem <i>Brazil</i> . . . . .	3 6 24 <i>Occ.</i>	46 56, 0	2 52, 0 <i>S.</i>
S. Agostinho (Forte) <i>idem</i> . . . . .	4 1 20	60 20, 0	2 20, 0 <i>N.</i>
S. Felis <i>idem</i> . . . . .	2 37 8	59 17, 0	12 50, 0 <i>S.</i>
S. Francisco das Chagas <i>idem</i> . . . . .	2 24 52	56 13, 0	11 19, 0
S. Gabriel (Forte) <i>idem</i> . . . . .	3 59 8	59 47, 0	0 0, 0
S. Joaquim (Forte) <i>idem</i> . . . . .	3 31 8	52 47, 0	5 2, 0 <i>N.</i>
S. Joaõ da Tibaya <i>idem</i> . . . . .	2 37 36	39 24, 0	23 4, 0 <i>S.</i>
S. Joaõ d'ElRey <i>idem</i> . . . . .	2 23 36	35 54, 0	21 6, 0
S. José de Javary <i>idem</i> . . . . .	4 5 32	61 23, 0	4 19, 0
S. Joseph <i>California</i> . . . . .	6 45 10	101 17, 5 *	23 3, 7 <i>N.</i>
S. Paulo <i>Brazil</i> . . . . .	2 37 24	39 21, 0	23 52, 0 <i>S.</i>
S. Sebastião <i>Hespanha</i> . . . . .	0 25 47 <i>Or.</i>	6 26, 7 *	43 19, 5 <i>N.</i>
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 Δ	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 Δ	49 12, 5
Serpa <i>Brazil</i> . . . . .	3 22 28 <i>Occ.</i>	50 37, 0	3 8, 0 <i>S.</i>
Serro de Potosi <i>Perú</i> . . . . .	3 54 8	58 32, 0	19 51, 0
Siaõ <i>India</i> . . . . .	7 17 0 <i>Or.</i>	109 15, 0 *	14 20, 7 <i>N.</i>
Sienné <i>Italia</i> . . . . .	1 18 20	19 35, 0 *	43 22, 0

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em graus.	
Silves <i>Brazil</i> . . . . .	3 <sup>h</sup> 22' 4 <sup>o</sup> <i>Occ.</i>	50° 31', 0	2° 36', 0 S.
Sin-ghan-fu <i>China</i> . . . . .	7 49 27 <i>Or.</i>	117 21, 7 *	34 16, 7 N.
Sinope <i>Turquia</i> . . . . .	2 52 24	43 6, 0 ⊙	42 2, 3
Siout <i>Egypto</i> . . . . .	2 38 36	39 39, 0 *	27 13, 2
Slough (Obs. de Herchel) <i>Ingl.</i>	0 31 15	7 48, 8 *	51 30, 3
Smeinagorsk <i>As. Sept.</i> . . . . .	6 2 18	99 34, 5 *	51 9, 4
Snyrna <i>Turquia</i> . . . . .	2 22 6	35 31, 5 *	38 28, 1
Soissons <i>França</i> . . . . .	0 46 57	11 44, 3 Δ	49 22, 9
Sombrero (Meio) <i>Antilhas</i>	3 40 24 <i>Occ.</i>	55 6, 0 ⊙	18 38, 1
Sondershausen <i>Alemanha</i> . . . . .	1 17 0 <i>Or.</i>	19 15, 1 ⊙	51 23, 5
Sooloo (Tulyan) <i>I. As. Merid.</i>	8 38 42	129 49, 5 *	5 57, 0
Spira <i>Alemanha</i> . . . . .	1 7 24	16 51, 0 Δ	49 18, 8
Stade <i>idem</i> . . . . .	1 11 33	17 53, 0 *	53 36, 1
Stiekusen <i>idem</i> . . . . .	1 4 8	16 1, 9 Δ	55 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 56, 0
Strasbourg <i>França</i> . . . . .	1 4 38	16 9, 6 Δ	48 34, 9
Stuttgart <i>Alemanha</i> . . . . .	1 10 23	17 35, 7 Δ	48 46, 2
Suez <i>Egypto</i> . . . . .	2 44 2	41 0, 6 *	29 59, 1
Surate <i>India</i> . . . . .	5 23 0	80 45, 0 *	21 10, 0
Syena <i>Egypto</i> . . . . .	2 45 19	41 19, 8 *	24 5, 4
Syfran <i>As. Sept.</i> . . . . .	3 47 19	56 49, 7 *	53 9, 9
Tabago (P. d'Aréa) <i>Antilhas</i>	3 29 36 <i>Occ.</i>	52 24, 0 ⊙	11 6, 0
Taganrok (Fortaleza) <i>Russia</i> . . . . .	3 8 15 <i>Or.</i>	47 3, 7 *	47 12, 7
Talcaguana <i>Chili</i> . . . . .	4 20 58 <i>Occ.</i>	65 14, 5 ⊙	36 42, 3 S.
Tambow <i>Russia</i> . . . . .	3 20 40 <i>Or.</i>	50 10, 0 *	52 43, 7 N.
Tapion du petit Goave <i>I. S. D.</i>	4 18 12 <i>Occ.</i>	64 32, 9 ⊙	18 26, 8
Tarapia <i>Turquia</i> . . . . .	2 29 42 <i>Or.</i>	37 25, 5 *	41 8, 4
Tarragona <i>Hespanha</i> . . . . .	0 38 41	9 40, 2 ⊙	41 8, 8
Tasse (I.) <i>Turquia</i> . . . . .	2 12 16	33 3, 9 ⊙	40 46, 7
Tchukoskoi-Nos <i>As. Sept.</i>	11 33 36 <i>Occ.</i>	173 24, 0 ⊙	64 14, 5
Teneriffe (Pico) <i>I. Canarias</i>	0 33 0	8 15, 0 Δ	28 17, 0
Terceira (M. Brazil) <i>Agores</i>	1 15 12	18 47, 9 ⊙	38 38, 2
Terracina <i>Italia</i> . . . . .	1 26 32 <i>Or.</i>	21 38, 1 Δ	41 18, 6
Thebas (Ruinas) <i>Egypto</i> . . . . .	2 44 12	41 3, 1 *	25 43, 4
Thomar <i>Brazil</i> . . . . .	3 44 28 <i>Occ.</i>	56 7, 0	0 21, 0 S.
Timor (C. S. O.) <i>I. As. Mer.</i>	8 49 36 <i>Or.</i>	132 24, 0 ⊙	10 23, 0
Tinian <i>I. Mar da India</i> . . . . .	10 17 4	154 16, 0 ⊙	14 58, 0 N.
Tomsk <i>As. Sept.</i> . . . . .	6 14 18	93 34, 6 *	56 29, 6
Tondern <i>Dinamarca</i> . . . . .	1 9 14	17 18, 6 Δ	54 56, 5
Tortona <i>Italia</i> . . . . .	1 9 25	17 21, 3 Δ	44 53, 4
Toulon <i>França</i> . . . . .	0 57 23	14 20, 4 Δ	43 7, 3

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Toulouse <i>idem</i> . . . . .	0 <sup>h</sup> 39' 25" Or.	9° 51' 5 Δ	43° 35' 8 N.
Tournay <i>idem</i> . . . . .	0 47 12	11 48,0 Δ	50 36,5
Tours <i>idem</i> . . . . .	0 36 26	9 6,5 Δ	47 25,8
Triebzonda <i>As. Merid.</i> . . . . .	3 11 31	47 52,8 *	41 2,7
Tregnier <i>França</i> . . . . .	0 20 45	6 11,2 Δ	48 46,9
Trindade (Port. Hesp.) <i>Antilh.</i>	3 32 53 <i>Occ.</i>	53 13,5 ⊙	10 38,7
Trinquimale <i>Ceylaõ</i> . . . . .	5 58 28 <i>Or.</i>	89 37,0 *	8 32,0
Tripoli de Berberia <i>Africa</i> . . . . .	1 27 4	24 46,1 *	32 53,7
Troyes <i>França</i> . . . . .	0 49 58	12 29,6 Δ	48 18,1
Tso-Choui <i>Corea</i> . . . . .	9 10 43	157 40,9 ⊙	35 30,0
Tubingen <i>Alemanha</i> . . . . .	1 9 56	17 28,7 *	48 31,1
Tulles <i>França</i> . . . . .	0 40 44	10 11,0 Δ	46 16,0
Torin (Praça do Castel.) <i>Italia</i>	1 4 20	16 5,0 *	45 4,2
Tzetskask <i>Russia</i> . . . . .	3 13 0	48 15,0 *	47 13,6
Typa <i>China</i> . . . . .	8 8 35	122 3,7 *	22 9,3
Tyrnaw <i>Hungria</i> . . . . .	1 44 0	26 0,0 *	48 23,5
Ulm <i>Alemanha</i> . . . . .	1 15 35	18 23,8 Δ	48 23,3
Unst I. <i>Shetland</i> . . . . .	0 30 36	7 39,0 ⊙	60 44,0
Upsal <i>Suecia</i> . . . . .	1 44 15	26 3,7 *	59 51,8
Urealsk <i>As. Sept.</i> . . . . .	4 0 1	60 0,2 *	51 11,0
Uranibourg <i>Dinamarca</i> . . . . .	1 24 31	21 7,7 Δ	51 54,6
Urbino <i>Italia</i> . . . . .	1 24 7	21 1,8 Δ	43 43,6
Ust-Kamenorsk <i>As. Sept.</i> . . . . .	6 4 20	91 5,0 *	49 56,7
Utrecht <i>Hollanda</i> . . . . .	0 54 8	13 32,0 *	52 5,5
Valdivia <i>Chili</i> . . . . .	4 20 6 <i>Occ.</i>	65 1,5 ⊙	39 51,0 S.
Valença <i>Brazil</i> . . . . .	2 18 12	34 33,0	6 38,0
----- <i>França</i> . . . . .	0 53 13 <i>Or.</i>	13 18,2 Δ	44 56,0 N.
Valparaizo <i>Chili</i> . . . . .	4 12 54 <i>Occ.</i>	63 13,5 *	33 0,5 S.
Varsovia <i>Polonia</i> . . . . .	1 57 49	29 27,2 *	52 14,5 N.
Vence <i>França</i> . . . . .	1 2 6	15 31,5 Δ	43 43,2
Veneza (S. Marcos) <i>Italia</i> . . . . .	1 23 3	20 45,7 *	45 25,6
Venloo <i>França</i> . . . . .	0 58 21	14 35,3 Δ	51 22,3
Vera-Cruz <i>Mexico</i> . . . . .	5 50 56 <i>Occ.</i>	87 44,0 *	19 11,9
Verona (Observat.) <i>Italia</i> . . . . .	1 17 44 <i>Or.</i>	19 26,0 *	45 26,1
Versailles <i>França</i> . . . . .	0 42 8	10 32,1 Δ	48 48,3
Vienna <i>Alemanha</i> . . . . .	1 39 10	24 47,5 *	48 12,5
----- (Observ. de Marinoni)	1 39 7	24 46,8 *	48 12,8
----- (Observ. dos Jesuitas)	1 39 10	24 47,5 *	48 12,6
----- <i>França</i> . . . . .	0 53 10	13 17,4 Δ	45 33,0
Vigevano <i>Italia</i> . . . . .	1 9 7	17 16,8 Δ	45 18,9
Vigo <i>Hespanha</i> . . . . .	0 0 35 <i>Occ.</i>	0 8,7 *	42 13,3
Villa Boa <i>Brazil</i> . . . . .	2 40 12	40 3,0	16 19,0 S.

Nomes dos Lugares.	Longitude.		Latitude ou Alt. do Pólo.
	Em tempo.	Em grãos.	
Villa Bella <i>idem</i> . . . . .	3 <sup>h</sup> 27' 40" <i>Occ.</i>	51° 55', 0	15° 3', 0 <i>S.</i>
— do Principe <i>idem</i> . . . . .	2 18 40	34 40, 0	18 36, 0
— Rica <i>idem</i> . . . . .	3 15 56	48 59, 0	25 50, 0
Villefranche França . . . . .	1 2 57 <i>Or.</i>	15 44, 2 Δ	43 40, 5 <i>N.</i>
Vilna Polonia . . . . .	2 14 49	33 42, 2 *	54 41, 0
Viviers França . . . . .	0 52 24	13 5 9 *	44 29, 2
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
Wardhuus Laponia . . . . .	2 58 7	30 31, 7 *	70 22, 6
Wasinghton Est. Un. . . . .	4 34 16	68 34, 0 *	38 55, 0
Weimar Laponia . . . . .	1 19 3	19 45, 7 ⊙	50 59, 2
West-Eiude I. Java (P. O.)	7 34 0	113 30, 0 ⊙	6 48, 0 <i>S.</i>
Wittenberg Alemanha . . . . .	1 24 42	21 10, 5 *	51 52, 5 <i>N.</i>
Woreester Inglaterra . . . . .	0 25 39	6 24, 7 *	52 9, 5
Woronech Russia . . . . .	3 11 3	47 45, 8 *	51 40, 5
Wartzbourg Alemanha . . . . .	1 13 21	18 20, 2 *	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 45	16 56, 3 *	47 22, 6
Ylo Perú . . . . .	4 11 0 <i>Occ.</i>	62 45, 0 *	17 36, 2 <i>S.</i>
York Inglaterra . . . . .	0 29 15 <i>Or.</i>	7 18, 6 *	53 57, 7 <i>N.</i>
Ypres França . . . . .	0 45 11	11 17, 8 Δ	50 51, 2
Ytapeba ou Faxina Brazil . . . . .	2 49 4 <i>Occ.</i>	42 16, 0	24 4, 0 <i>S.</i>
Ytapitininga <i>idem</i> . . . . .	2 44 56	41 14, 0	23 36, 0

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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em graus.	Em tempo.
<i>I. Costa de Noruega, e Suecia até o Cabo Falsterbo com as Ilh. Adjacentes.</i>			
Wardhaus I. . . . .	70° 22',6 N.	39° 31',8 Or.	2 <sup>h</sup> 38' 7" *
Porsanger . . . . .	70 37,0	34 49,0	2 19 16
Cabo Norte . . . . .	71 10,0	34 25,5	2 17 42 *
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 22,0	1 41 28 *
Waage I. . . . .	67 47,0	22 34,0	1 30 16
Mahlstrom . . . . .	67 50,0	20 14,8	1 20 59
Vigten I. . . . .	65 2,0	17 19,0	1 9 16
Drontheim . . . . .	63 26,0	18 48,2	1 15 13 *
Vaugsoe . . . . .	62 5,0	13 51,0	0 55 24
Bergen . . . . .	60 12,0	14 48,0	0 59 12
Stavanger . . . . .	58 56,0	15 12,0	1 0 48
Lunde . . . . .	57 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
Stroustad . . . . .	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
Gothembourg . . . . .	57 42,1	20 22,5	1 21 30 *
Wingoe . . . . .	57 38,2	20 2,8	1 20 11 *
Kongbukke . . . . .	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.
Banstad . . . . .	56° 26', 0 N.	21° 16', 7 Or.	1 <sup>h</sup> 25' 7"
Hallands-Wadero (P. N.) I.	56 28,0	20 57,7	1 23 51
Engelholm . . . . .	56 14,3	21 17,0	1 25 8 *
Koll (C. farol) . . . . .	56 18,1	20 52,5	1 23 30 *
Helsingborg . . . . .	56 24,9	21 8,0	1 24 32 *
Landscroon . . . . .	55 52,5	21 15,8	1 25 3 *
Lunde (Forte) . . . . .	55 42,4	21 37,4	1 26 30 *
Saltholm (meio) I. . . . .	55 41,0	21 12,4	1 24 50
Malmoe . . . . .	55 36,6	21 26,1	1 25 44 *
Falsterbo (farol) . . . . .	55 24,0	21 16,4	1 25 6
II. Costa Occidental do Baltico.			
Ystad . . . . .	55 26,7	22 19,0	1 29 16
Rodno I. Bornholm . . . . .	55 12,0	23 32,0	1 33 28
Cimbrishamn . . . . .	55 33,0	22 50,0	1 31 20
Ahus . . . . .	55 53,0	22 38,8	1 30 35
Carlsroon . . . . .	56 6,9	23 57,8	1 35 51 *
Christianopol . . . . .	56 18,0	24 21,8	1 37 27
Oland (C. S.) I. . . . .	56 12,7	24 49,3	1 39 17 *
Idem Borgholm . . . . .	56 53,0	25 9,0	1 40 36
Idem (C. N.) . . . . .	57 22,3	25 51,3	1 42 5 *
Galmar . . . . .	56 40,5	24 51,0	1 39 24 *
C. Hogborg I. Gothl. . . . .	56 56,0	26 55,8	1 46 25 *
Wisbi idem . . . . .	57 43,0	27 9,3	1 48 37
Faro (C. S. O.) I. . . . .	57 56,0	27 57,3	1 51 49 *
Westerwik . . . . .	57 46,0	25 5,3	1 40 21
Haradskar (farol) . . . . .	58 8,5	25 23,8	1 41 35 *
Norkoping . . . . .	58 35,0	24 19,8	1 37 19
Hafringen (farol) . . . . .	58 35,7	25 23,3	1 41 33 *
Landsorbe (farol) . . . . .	58 43,9	26 16,8	1 45 7 *
Nykoping . . . . .	58 46,0	25 26,8	1 41 47
Grönskar, 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. Åland. . . . .	59 58,0	28 24,3	1 53 37
Orskar (farol) I. Craus. . . . .	60 32,0	26 48,8	1 47 15
Gesse . . . . .	60 43,0	25 34,8	1 42 19
Hernosand . . . . .	62 38,0	26 18,0	1 45 12 *
Lulhea . . . . .	65 38,0	30 41,0	2 2 44
Tornea . . . . .	65 50,8	32 37,0	2 10 28 *



Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
<b>III. Costa Oriental, e Meridional do Baltico.</b>			
Ulea . . . . .	65° 3',0 N.	33° 58',0 Or.	2 <sup>h</sup> 14' 32"
Vasa . . . . .	63 4,0	31 2,0	2 4 8
Biornborg . . . . .	61 45,0	30 55,0	2 2 20
Abó . . . . .	60 27,2	30 45,0	2 3 0 *
Hango (farol) . . . . .	59 46,5	31 22,5	2 5 30 *
Raseborg . . . . .	60 25,0	30 58,0	2 3 52
Helsingfors . . . . .	60 10,0	33 25,0	2 13 40 *
Hogland (farol) I. . . . .	60 5,0	35 29,0	2 21 56
Fredrichsbamn . . . . .	60 32,0	35 52,0	2 23 28
Laven-Skar (P. N.) . . . . .	60 0,0	56 21,0	2 25 24
Wyburg . . . . .	60 45,0	37 24,0	2 29 36
Cronstadt . . . . .	59 59,0	38 13,0	2 52 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 0,0	2 12 0 *
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 54,0	2 2 16 *
Hapsal . . . . .	58 55,0	31 49,0	2 7 16
Arensbourg I. d'Osel . . . . .	58 15,2	30 52,6	2 3 30 *
Pernow . . . . .	58 17,2	32 37,6	2 10 30
Riga . . . . .	56 56,5	32 32,5	2 10 10 *
Domoes (farol) C. . . . .	58 36,0	30 51,6	2 3 26
Libaw . . . . .	56 33,0	29 42,0	1 58 48
Memel . . . . .	55 55,0	29 43,0	1 58 52
Bruster-Ort C. . . . .	54 56,2	28 14,0	1 52 56
Konigsberg . . . . .	54 42,2	28 54,0	1 55 36 *
Elbing . . . . .	54 9,0	27 45,0	1 51 0
Danzig . . . . .	54 20,8	27 2,8	1 48 11 *
Colberg . . . . .	54 6,0	24 21,8	1 37 27
Cammin . . . . .	53 50,0	23 8,0	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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Polo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
IV. Costa Oriental, e Occidental de Dinamarca.				
Kiel . . . . .	54° 19', 7 N.	18° 33', 1 Or.	1 <sup>h</sup> 14' 12" *	
Flansbourg . . . . .	54 47, 5	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 53, 7	1 11 35 *	
Hadersleben . . . . .	55 15, 1	17 55, 6	1 11 42 *	
Odensee I. <i>Fionia</i> . . . . .	55 31, 1	18 26, 3	1 13 45 *	
Kallandborg I. <i>Seeland</i> . . . . .	55 40, 9	19 31, 3	1 18 5 *	
Nicopen, ou Nykioping <i>idem</i> . . . . .	55 55, 0	20 4, 4	1 20 18 *	
Fridericsund <i>idem</i> . . . . .	55 50, 5	20 28, 0	1 21 52 *	
Helseneur <i>idem</i> . . . . .	56 2, 3	21 2, 8	1 24 11 *	
Hwen (Uranibourg) I. . . . .	55 54, 6	21 6, 4	1 24 26 *	
Copenhague . . . . .	55 41, 1	21 0, 5	1 24 2 *	
Ringeberg I. <i>Samsøe</i> . . . . .	55 51, 6	19 4, 0	1 16 16 *	
Sciæroe . . . . .	55 52, 9	19 35, 2	1 18 21 *	
Hesseløe I. . . . .	56 11, 8	20 4, 8	1 20 19 *	
Aars, ou Aarliuus . . . . .	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. . . . .	56 44, 3	20 5, 1	1 20 20 *	
Hales, ou Aalborg . . . . .	57 2, 5	18 21, 4	1 13 26 *	
Lessou (R.N.E., ou Trindelen) I. . . . .	57 27, 0	19 34, 4	1 18 18 *	
<i>Idem</i> (Rest. N. O.) . . . . .	57 17, 0	18 57, 4	1 15 50 *	
Sæby . . . . .	57 20, 0	18 57, 9	1 15 52 *	
Flastrand . . . . .	57 27, 1	18 58, 3	1 15 53 *	
Skaw (farol) . . . . .	57 43, 7	19 2, 6	1 16 10 *	
Robsmout . . . . .	57 50, 0	18 5, 0	1 12 20 *	
Boevenbergen . . . . .	56 29, 0	16 18, 0	1 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 *	
Tønningen . . . . .	54 17, 0	17 25, 5	1 9 34 *	
Fredrichstadt . . . . .	54 20, 0	17 32, 5	1 10 10 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
V. Costa d'Alemanha, e Hollanda.			
Heilgeland (farol)	54° 12', 0 N.	16° 22', 0 Or.	1 <sup>h</sup> 5' 28 <sup>u</sup>
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
Neuwerk I.	53 55,3	16 56,2	1 7 45 *
Bremen	53 4,8	17 12,8	1 8 51 *
Wanger-Oeg (farol)	53 45,0	16 18,0	1 5 12
Norderney	53 37,0	15 35,0	1 2 30
Emden	53 17,3	15 34,0	1 2 16
Delfzil	53 14,0	15 14,0	1 0 56
Borkum	53 30,5	14 56,6	0 59 44
Groningen	53 4,0	14 52,0	0 59 28
Dockum	53 13,0	14 15,0	0 57 0
Schelling (C. S. farol) I.	53 12,0	13 27,0	0 53 48
Harlingen	53 2,0	13 43,0	0 54 52
Worcum	52 54,0	13 44,0	0 54 56
Staveren	52 50,0	15 42,0	0 54 48
Texel (Forte) I.	52 57,0	15 15,0	0 53 0
Muiden	52 20,0	13 25,0	0 53 40
Amsterdam	52 22,1	13 18,1	0 53 12 *
Edam	52 30,0	13 24,0	0 53 36
Hoorn	52 39,0	13 26,8	0 53 47
Enkuyzen	52 42,4	13 42,4	0 54 50 *
Medenblik	52 45,9	13 30,0	0 54 0
Helder	52 57,0	13 12,0	0 52 48
Alckmaer	52 38,0	13 9,5	0 52 38 *
Harlem	52 22,9	13 3,1	0 52 12 *
Leyde	52 8,4	12 52,0	0 51 28
Haya	52 4,8	12 43,5	0 50 54 *
Delft	51 58,6	12 45,0	0 51 0
Ulaardingem	51 54,0	12 46,0	0 51 4
Rotterdam	51 55,4	12 53,9	0 51 36 *
Dortrecht	51 47,9	13 4,5	0 52 18 *
Villemstadt	51 43,3	12 51,8	0 51 27
Briel I. <i>Usorn</i>	51 53,0	12 39,0	0 50 36
Hellevoetsluis <i>idem</i>	51 48,8	12 36,0	0 50 24
Goeree	51 48,0	12 31,0	0 50 4
Bommene I. <i>Schouwen</i>	51 43,0	12 52,0	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 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Middelbourg . . . . .	51° 30', 1 N.	12° 2', 5 Or.	0° 48' 9" *	
Flessinga . . . . .	51 26,6	11 59,2	0 47 57 *	
II. Costa Oriental, e Meridional da Graõ Bretanha com as Ilhas Adjac.				
Troshaven I. Farol . . . . .	61 52,0	1 38,8	0 6 35	
Sumbøe, ou Monge <i>idem</i> . . . . .	61 17,8	1 37,8	0 6 31	
I. de Shetland {	Unst . . . . .	60 44,0	7 39,0	0 30 36
	Out Skerries . . . . .	60 28,0	8 7,0	0 32 28
	Papa Stour . . . . .	60 15,0	6 11,0	0 24 44
	Vallei-Sound (Entrada) . . . . .	60 5,0	6 28,0	0 25 52
	Lerwick . . . . .	60 5,0	7 24,0	0 29 36
	Scalloway . . . . .	60 3,0	7 8,0	0 28 52
I. Orcadas {	Foul I. . . . .	60 0,0	5 36,0	0 22 24
	C. Fitfill Bah. <i>Quendal</i> . . . . .	59 46,0	6 51,0	0 27 24
	Fairhill . . . . .	59 28,0	6 30,0	0 26 0
	N. Ronaldsha (Twingness) . . . . .	59 19,0	5 41,0	0 22 44
	C. Noup I. <i>Westra</i> . . . . .	59 16,0	5 4,7	0 20 19
	C. Start I. <i>Sanda</i> . . . . .	59 15,0	5 45,0	0 25 0
I. Orcadas {	Fers-Ness I. <i>Edu</i> . . . . .	59 9,0	6 3,0	0 24 12
	C. Rousholm I. <i>Stronsa</i> . . . . .	59 3,0	5 54,0	0 25 36
	Kirkwall I. <i>Pomona</i> . . . . .	58 58,0	5 13,7	0 20 55
	Stromness <i>idem</i> . . . . .	58 56,0	4 53,7	0 19 35 *
	C. Cantick I. <i>Hoy-Walls</i> . . . . .	58 46,0	5 2,7	0 20 11
	C. Grimness I. <i>S. Ronaldsha</i> . . . . .	58 48,0	5 18,7	0 21 15
Duncansby C. . . . .	58 40,0	5 11,0	0 20 44	
Noss C. Bah. <i>Sinclair's</i> . . . . .	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
	Frasneburgh (C. <i>Kinnairds</i> ) . . . . .	57 41,0	6 28,0	0 25 52
	Buchan C. . . . .	57 31,3	6 43,0	0 26 52
	Aberdeen . . . . .	57 9,0	6 18,3	0 25 13 *
Stonehaven . . . . .	Stonehaven . . . . .	56 56,0	6 11,0	0 24 44
	Montrose . . . . .	56 40,0	5 54,0	0 23 36
	Button (C. <i>farol</i> ) . . . . .	56 26,0	5 35,0	0 22 20
	Dundee . . . . .	56 25,0	5 22,5	0 21 30 *
	S. Andrews . . . . .	56 18,3	6 33,3	0 22 13
	Fife C. . . . .	56 15,2	5 46,3	0 23 6

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Anstruther . . . . .	56° 12' 6 N.	5° 29' 8 Or.	0 <sup>h</sup> 22' 39
Mayisland ( farol ) . . . . .	56 9,7	5 48,1	0 23 12
Elie C. . . . .	56 10,0	5 35,0	0 22 20
Kinghorn C. . . . .	56 3,0	5 16,2	0 21 5
Inverkeithing . . . . .	56 1,0	5 5,0	0 20 20
Edimburgo . . . . .	55 58,0	5 14,5	0 20 58
Leith . . . . .	56 0,0	5 15,5	0 21 2
Dunbar . . . . .	56 2,0	5 51,0	0 23 24
S. Abbas C. . . . .	56 56,0	6 21,7	0 25 27
Berwick . . . . .	55 46,0	6 29,8	0 25 59
Holy-Island ( forte ) . . . . .	55 40,4	6 41,5	0 26 46
Tinmouth ( forte , farol ) . . . . .	55 2,6	7 10,6	0 28 42
Newcastle . . . . .	55 0,0	6 57,7	0 27 51
Hartlepool . . . . .	54 44,8	7 17,5	0 29 10
Stockton . . . . .	54 57,0	7 9,2	0 28 37
Flamborough C. . . . .	54 16,8	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
Braceaster Bah. . . . .	53 0,0	9 9,7	0 36 39
Foul (C. farol) . . . . .	52 59,3	9 41,0	0 38 44
Winterton (C. farol) . . . . .	52 48,9	10 1,9	0 40 8
Yarmouth ( forte ) . . . . .	52 38,0	10 6,0	0 40 24
Leostoff . . . . .	52 33,0	10 9,0	0 40 56
Dunwich . . . . .	52 19,1	10 2,4	0 40 10
Orford C. . . . .	52 7,0	10 1,0	0 40 4
Ipswich . . . . .	52 3,3	9 36,1	0 38 24
Harwich . . . . .	51 56,3	9 43,2	0 38 53
C. Naze ( Torre ) . . . . .	51 51,0	9 43,2	0 38 53
Londres . . . . .	51 30,8	8 19,2	0 33 17
Rochester . . . . .	51 23,8	8 55,1	0 35 40
Margate . . . . .	51 23,5	9 48,0	0 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 13,0	9 47,7	0 39 11
South-Foreland . . . . .	51 8,4	9 47,1	0 39 8
Dover . . . . .	51 7,8	9 44,1	0 38 56
Folkestone . . . . .	51 5,0	9 35,2	0 38 21

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Dunge C. . . . .	50° 52', 3 N.	9° 22', 8 Or.	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 36 1 *
Beachy, ou Bevesiers . . . . .	50 44, 4	8 40, 2	0 34 41 *
Newhaven . . . . .	50 48, 5	8 29, 0	0 33 56
Brighthelmstons . . . . .	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, 5	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 34, 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 *
Dannose <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
Portland ( farol ) . . . . .	50 31, 4	5 58, 2	0 23 53 *
Bridport ( Porto ) . . . . .	50 43, 0	5 37, 0	0 22 28
Exmouth . . . . .	50 38, 0	4 57, 5	0 19 50
Exeter . . . . .	50 44, 0	4 50, 5	0 19 22 *
Torbay ( C. Berry ) . . . . .	50 25, 5	4 55, 0	0 20 40
Dartmouth . . . . .	50 23, 0	4 49, 0	0 19 16
C. Start . . . . .	50 13, 4	4 46, 6	0 19 6 *
Plymouth . . . . .	50 22, 4	4 16, 6	0 17 6 *
Eddystone . . . . .	50 10, 9	4 10, 0	0 16 40 *
Drak I. . . . .	50 21, 5	4 11, 5	0 16 46 *
Fowey . . . . .	50 23, 0	3 45, 0	0 15 0
Falmouth . . . . .	50 8, 0	3 22, 5	0 13 30
C. Lizherd, ou Lezard . . . . .	49 57, 9	3 15, 7	0 12 55 *
VII. Costa Occidental da Graõ Bretanha.			
Marazion ( Monte S. Miguel ) . . . . .	50 7, 0	2 59, 0	0 11 56
C. Lands-end . . . . .	50 4, 1	2 43, 5	0 10 54 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
S. Iñez (farol) <i>I. Scilly</i>	49° 53' 6 N.	2° 5' 6 Or.	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 05 0	3 54 0	0 15 36
Bideford	51 03 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>I.</i>	51 27 0	5 17 0	0 21 8
Swanley (Barra)	51 40 0	4 25 0	0 17 40
Carmarthen (Porto)	51 44 0	3 54 0	0 15 36
Tenby (forte)	51 30 0	3 41 0	0 14 44
Milford (farol de S. Anna)	51 38 0	3 11 0	0 12 44
S. Brides-Bay (I. Ramsey)	51 48 0	3 2 5	0 12 10
Cardigan	52 2 8	3 46 0	0 15 4
C. Brachy-Pwl	52 47 0	3 38 0	0 14 32
Caernarvon	53 6 8	4 8 0	0 16 32
Holy-Head <i>I. Anglesea</i>	53 18 0	3 45 0	0 15 0
Skerries (farol) <i>I. Anglesea</i>	53 24 5	3 45 0	0 15 0
Beaumaris	53 15 0	4 16 0	0 17 4
Chester (farol da Barra)	53 24 0	5 6 0	0 20 24
Liverpool	53 27 0	5 28 4	0 21 54
Lancaster	54 2 5	5 35 5	0 22 22
Ramsey <i>I. de Man.</i>	54 18 0	3 57 0	0 15 48
Whitehaven	54 52 0	4 48 0	0 19 12
Annan	55 1 0	5 8 0	0 20 32
Kirkcudbrigh	54 51 0	4 18 9	0 17 16
Wigton-Bay (C. Barrow)	54 41 0	5 50 0	0 15 20
C. Galloway <i>Bah. Gtenucer</i>	54 38 0	3 28 0	0 13 52
Stranrauer	54 56 8	5 17 0	0 13 8
Air	55 25 0	5 39 0	0 14 36
Lamlash <i>I. de Arran</i>	55 30 0	5 11 0	0 12 44
R. Clyde (farol da Barra)	55 41 0	5 24 0	0 13 56
Glasgow	55 51 5	4 8 0	0 16 32
Dumbarton	55 56 0	3 47 0	0 15 8
Cambletown <i>I. Cantire</i>	55 22 0	2 41 0	0 10 44
Oe (C. S.) <i>I. Ha</i>	55 32 0	1 59 0	0 7 56
Risau-vick-faden <i>I.</i>	55 59 0	2 30 0	0 10 0
Dorrit (C. S. O.) <i>I. Mull</i>	56 7 0	1 51 0	0 7 24
Tiri (P. S.) <i>I.</i>	56 16 0	1 22 0	0 5 28
Fort-William	56 36 3	2 53 0	0 11 32
C. Ardnamurchan	56 33 0	2 0 0	0 8 0

	Nomes dos Lugares. ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em graus.	Em tempo.	
Ilha-Faada	Slate (P. S.) I. Ski . . . . .	56° 55', 0 N.	2° 31', 0 Or.	0 8' 12"
	C. Dunvegan idem . . . . .	57 26, 0	1 22, 0	0 5 28
	I. Rona (P. S.) . . . . .	57 20, 0	2 7, 0	0 8 28
	C. Bara . . . . .	56 34, 0	0 34, 0	0 2 16
	Eynort I. South-Uist	57 26, 0	0 47, 0	0 3 18
	Namaddy I. North-Uist	57 50, 0	0 50, 0	0 3 20
	Boreray I. . . . .	57 40, 0	0 36, 0	0 2 24
	Harris (P. S.) . . . . .	57 40, 0	1 1, 0	0 4 4
	Scalpa, ou Ilanglash I.	57 54, 0	1 22, 0	0 5 28
	Shiant (meio) I. . . . .	57 54, 0	1 41, 0	0 6 44
	Stornawa I. Lewis . . . . .	58 12, 7	1 40, 5	0 6 42
	C. N. idem . . . . .	58 29, 0	1 49, 0	0 7 16
	C. Gallan idem . . . . .	58 12, 5	1 53, 0	0 4 12
	Gerloch I. Longa . . . . .	57 39, 0	2 18, 0	0 9 12
	C. Rea . . . . .	57 52, 0	2 20, 2	0 9 39
Ponta Stoir, ou Assynt	58 14, 0	2 43, 0	0 10 52	
C. Wrath . . . . .	58 34, 8	3 5, 0	0 12 20	
Eribol . . . . .	58 31, 8	3 30, 0	0 14 0	
C. Strathy . . . . .	58 39, 0	4 7, 0	0 16 28	
Thurso . . . . .	58 37, 3	4 38, 0	0 18 52	
C. Windi, ou Duunet	58 41, 8	4 46, 0	0 19 4	
Stroma I. . . . .	58 42, 0	5 4, 0	0 20 16	
VIII. Costa Oriental, e Occidental da Irlanda.				
Raughlan (Church-Bay) I.	55 20, 0	2 11, 0	0 8 44	
C. Fair . . . . .	55 14, 7	2 15, 0	0 8 52	
Glenarua . . . . .	54 58, 0	2 27, 0	0 9 48	
Larn . . . . .	54 51, 0	2 37, 0	0 10 28	
Belfast . . . . .	54 54, 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	
Drundum . . . . .	54 13, 0	2 28, 0	0 9 52	
Newri . . . . .	54 6, 0	2 5, 9	0 8 24	
Carlingford M. . . . .	54 0, 0	2 9, 0	0 8 36	
Dundalk . . . . .	53 58, 7	2 0, 9	0 8 4	
Lambay I. . . . .	53 30, 0	2 22, 1	0 9 20	
Dublin . . . . .	53 21, 2	2 6, 0	0 8 24	
Wicklow . . . . .	53 0, 3	2 21, 0	0 9 24	
Wexford . . . . .	52 24, 0	1 52, 0	0 8 52	
C. Carnsore . . . . .	52 11, 3	2 4, 3	0 8 17	



Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Bannow . . . . .	52° 11', 5 N.	1° 33', 0 Or.	0 <sup>h</sup> 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
Baliccotten I. . . . .	51 43, 0	0 27, 0	0 1 48
Corke . . . . .	51 53, 9	0 4 3 Occ.	0 0 17 *
C. Kinsale (farol) . . . . .	51 31, 0	0 3, 8	0 0 15
Baltimore . . . . .	51 21, 0	1 4, 0	0 4 16
Capeclear (C. S.) I. . . . .	51 16, 1	1 14, 0	0 4 56
Glengaraff Bah. Bantris . . . . .	51 40, 0	1 16, 0	0 5 4
Bear-Haven (Entr. do S.) . . . . .	51 29, 0	1 45, 0	0 7 0
Dursey (C. S. O.) I. . . . .	51 27, 0	2 6, 0	0 8 24
Valentia (C. Bray) I. . . . .	51 47, 0	2 23, 0	0 9 32
Dingle . . . . .	52 1, 0	2 14, 0	0 8 26
Great-Blasket (P. S. O.) I. . . . .	51 57, 0	2 31, 0	0 10 4
Limerick . . . . .	52 30, 0	0 44, 7	0 2 59
C. Loop . . . . .	52 23, 0	1 53, 8	0 7 35
North-Attran (Torre) I. . . . .	53 5, 0	1 35, 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 5, 0	0 0 12
C. Tillen . . . . .	54 38, 0	0 51, 0	0 3 24
Arramore, (meio) I. . . . .	54 53, 0	0 23, 0	0 1 32
Cheep-Haven (C. Horn) . . . . .	55 12, 0	0 4, 8 Or.	0 0 19
Bahia Swilly (C. Dunaff) . . . . .	55 16, 0	0 34, 0	0 2 16
C. Malin . . . . .	55 22, 0	0 41, 0	0 2 44
C. Inishoan . . . . .	55 13, 0	1 16, 0	0 5 4
Londonderri . . . . .	54 59, 0	0 51, 0	0 3 24

IX. Costa de França.

Anvers . . . . .	51 13, 4	12 49, 1	0 51 16 *
L'eclose . . . . .	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 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Calais . . . . .	50°57',5 N.	10°16',0 Or.	0 <sup>h</sup> 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 59 9	
Dieppe . . . . .	49 55,6	9 29,5	0 37 58 *	
S. Valeri . . . . .	49 52,2	9 7,8	0 36 31	
Fecamp . . . . .	49 45,4	8 47,8	0 35 11 *	
C. Heve (farol) . . . . .	49 30,7	8 29,0	0 33 56 *	
Havre de Grace . . . . .	49 29,2	8 31,4	0 34 6 *	
Ruão . . . . .	49 26,5	9 30,7	0 38 3 *	
Honfleur . . . . .	49 25,2	8 39,0	0 34 56 *	
Caen . . . . .	49 11,2	8 3,1	0 32 12 *	
Isigny . . . . .	49 19,0	7 19,0	0 29 16	
S. Marcou I. . . . .	49 29,8	7 18,1	0 29 12 *	
Barfleur . . . . .	49 40,4	7 9,4	0 28 38 *	
Cherbourg . . . . .	49 38,5	6 47,7	0 27 11 *	
C. Hague . . . . .	49 43,4	6 29,5	0 25 58	
Jersey e vizinhanças	Aurigni, ou Alderney . . . . .	49 43,5	6 10,0	0 24 40
	Guernsey (S. Pedro) . . . . .	49 29,3	5 50,7	0 23 23
	Sarck, 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. Frehel (farol) . . . . .	48 41,2	6 6,0	0 24 24 *	
S. Briec . . . . .	48 31,0	5 40,8	0 22 43 *	
Tregnier . . . . .	48 46,9	5 11,2	0 20 45 *	
Morlaix . . . . .	48 35,0	4 35,4	0 18 22	
S. Pol-de Leon . . . . .	48 41,4	4 26,4	0 17 46 *	
Ouessant (farol) I. . . . .	48 28,1	3 21,7	0 15 27 *	
S. Mathieu (farol) . . . . .	48 19,6	3 39,1	0 14 36 *	
Brest . . . . .	48 23,2	3 56,0	0 15 44 *	
Quimper . . . . .	47 58,5	4 19,0	0 17 16 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
L'Orient . . . . .	47° 45', 2 N.	5° 3', 7 Or.	0 <sup>h</sup> 20' 15" *
Port-Louis . . . . .	47 42, 8	5 3, 8	0 20 15 *
Grouais I. . . . .	47 38, 1	4 58, 6	0 19 54 *
Belle-île . . . . .	47 17, 3	5 20, 0	0 21 20 *
Hedic (forte) I. . . . .	47 20, 8	5 33, 5	0 22 14 *
Quiberon (P. S. E.) . . . . .	47 26, 0	5 21, 0	0 21 24 *
Vannes . . . . .	47 39, 4	5 39, 7	0 22 39 *
Nantes . . . . .	47 13, 1	6 52, 0	0 27 28 *
Paimbeuf . . . . .	47 17, 3	6 23, 2	0 25 33 *
Pilier (forte) . . . . .	47 2, 5	6 3, 7	0 24 15 *
Noirmoutier I. . . . .	47 0, 1	6 10, 6	0 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 28 59 *
Bayonna . . . . .	43 29, 3	6 56, 3	0 27 45 *
X. Costa d'Hispanha, e Portugal até Gibraltar.			
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 *
Bilbao . . . . .	43 14, 1	5 39, 1	0 22 36 *
Portogalete . . . . .	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 *

Nomes das Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
C. Vidio . . . . .	43° 37', 3 N.	2° 13', 7 Or.	0 <sup>h</sup> 8' 55"
Rivadeo . . . . .	43 35,5	1 26,3	0 5 45
S. Cypriano . . . . .	43 42,7	1 2,8	0 4 11
Vivero . . . . .	43 40,2	0 53,8	0 3 35
Barquero (P. da Estaca) . . . . .	43 47,4	0 50,3	0 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 32
Sisarga I. . . . .	43 22,4	0 18,0 Occ.	0 1 12
Corne . . . . .	43 17,8	0 25,0	0 1 40
Laxe . . . . .	43 15,0	0 27,0	0 1 48
C. Villano . . . . .	43 11,3	0 41,0	0 2 44
Camarinas . . . . .	43 9,8	0 40,0	0 2 40
C. Thorinhana . . . . .	42 5,7	0 48,0	0 3 12
C. Finisterra . . . . .	42 54,0	0 51,3	0 3 25 *
Corcubion . . . . .	42 0,8	0 41,0	0 2 44
Monte-Lauro . . . . .	42 45,8	0 32,6	0 2 10
Muros . . . . .	42 48,0	0 31,8	0 2 7
Noya . . . . .	42 50,0	0 25,3	0 1 41
C. Corrovedo . . . . .	42 34,3	0 33,0	0 2 12
Ilha-Ons (meio) . . . . .	42 25,1	0 25,0	0 1 40
Pontevedra . . . . .	42 26,6	0 7,0	0 0 28
I. Cies, ou Bayonas (P. S. E.) . . . . .	42 12,0	0 21,0	0 1 24
Vigo . . . . .	42 15,3	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 31,4	0 15,6	0 1 2
Povoa . . . . .	41 22,8	0 12,5	0 0 50
Villa de Conde . . . . .	41 21,3	0 11,2	0 0 49 *
Pedras de Leixoeis a mais S. . . . .	41 11,4	0 14,2	0 0 57
Porto (Barra) . . . . .	41 8,9	0 12,4	0 0 50 *
Aveiro (Barra Nova) . . . . .	40 38,6	0 18,4	0 1 14
—— (Cidade) . . . . .	40 38,4	0 13,2	0 0 54 *
—— (Barra Velha) . . . . .	40 30,0	0 21,2	0 1 25
Piço do Caramulo . . . . .	40 32,3	0 12,1 Or.	0 0 48
Bussaco (o Ponto mais alto da Serra) . . . . .	40 22,0	0 5,4	0 0 14

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Serra da Estrella (o mais alto dos Cantaros Sinal)	40° 19', 5 N.	0° 46', 0	0 3' 4 <sup>u</sup>	
C. Mondego	40 12, 1	0 29, 4	0 1 58 *	
Figueira	40 9, 5	0 27, 1	0 1 48	
Nazareth (Igreja)	39 36, 6	0 40, 3	0 2 41 *	
Familhaõ Grande (meio)	39 29, 3	0 19, 0	0 1 16	
Berlenga (Vigia)	39 25, 1	1 6, 2	0 4 25 *	
Peniche (C. Carvoeiro)	39 21, 8	1 0, 2	0 4 1 *	
Monte Junto (Serra. Sinal)	39 10, 0	0 58, 7	0 2 35	
Ericeira	38 57, 4	1 0, 4	0 4 2	
Mafra (Igreja)	38 55, 9	0 55, 3	0 3 42	
C. da Roca (farol)	38 46, 5	1 5, 7	0 4 25 *	
Lisboa (Obs. R. da Mariinha)	38 42, 3	0 45, 8	0 2 55 *	
Palmella (Sinal)	38 33, 9	0 29, 9	0 2 0	
C. Espichel	38 24, 9	0 48, 8	0 3 15 *	
Setubal (Torre de Outaõ)	38 29, 4	0 52, 0	0 2 8	
Santiago de Cacem	38 1, 0	0 17, 9	0 1 12	
Sines (Castello)	37 57, 5	0 28, 0	0 1 52 *	
Pessgueiro (Alhote)	37 49, 0	0 23, 0	0 1 52	
Odemira (Barra)	37 40, 7	0 23, 8	0 1 35	
Serra de Monchique (Pico de Foya)	37 20, 0	0 11, 0	0 0 44 *	
C. de S. Vicente	37 2, 9	0 34, 9	0 2 20 *	
Ponta de Sagres	37 1, 0	0 32, 8	0 2 11	
Ponta da Piedade	37 5, 4	0 16, 2	0 1 5 *	
Lagos (Cathedral de)	37 7, 7	0 16, 0	0 1 4 *	
Villa Nova de Portimãõ (Barra)	37 9, 0	0 3, 3	0 0 15	
Ponta de Albufeira	37 6, 3	0 12, 5	0 0 50	
Faro (S. Antonio do Alto)	36 59, 2	0 33, 9	0 2 16 *	
C. de S. Maria	36 55, 4	0 35, 2	0 2 21	
Monte Figo	37 9, 7	0 43, 6	0 2 54 *	
Tavira	37 6, 3	0 53, 8	0 3 55	
Castro Marim (P. de S. Antonio)	37 9, 0	1 7, 6	0 4 30 *	
Ilhas dos Açores	Corvo (P. N.)	39 43, 5	22 45, 5	1 51 2 *
	Flores (P. N.)	39 33, 0	22 52, 5	1 51 30 *
	Graciosa (S. Cruz)	39 5, 3	19 46, 4	1 19 6
	Terceira (Praia)	38 44, 5	18 47, 7	1 15 11
	Açora (M. do Brazil) <i>idem</i>	38 38, 2	18 47, 9	1 15 12 *
	S. Jorge (P. N. O.)	38 44, 0	20 7, 8	1 20 31
	Idem (P. S. E.)	38 30, 8	19 36, 9	1 18 28 *
Fayal (P. S. E.)	38 30, 9	20 17, 1	1 21 8 *	
Pico (no Pico)	38 27, 0	20 3, 5	1 20 14 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Ilhas dos Açores	{ S. Miguel (P. E.) . . . . .	37° 48', 2 N.	16° 57', 4 Occ.	1 <sup>h</sup> 7' 50" *
	{ Idem (P. O.) . . . . .	37 54, 3	17 40, 2	1 10 42 *
	{ S. Maria (P. S. E.) . . . . .	36 56, 8	16 55, 8	1 7 35 *
Ayamonte . . . . .	37 11, 5	1 8, 0 Or.	0 4 32	
S. Lucar . . . . .	36 45, 5	2 5, 0	0 8 20	
P. Chipiona . . . . .	36 44, 3	2 0, 8	0 8 3	
Rota . . . . .	36 36, 3	2 4, 0	0 8 16	
Porto de S. Maria . . . . .	36 35, 0	2 11, 0	0 8 41	
Capix (Observat.) . . . . .	36 32, 0	2 7, 5	0 8 30 *	
C. Trafalgar . . . . .	36 10, 3	2 24, 8	0 9 39	
Tariffa I. . . . .	36 0, 5	2 49, 5	0 11 18	
Algeciras . . . . .	36 8, 7	2 59, 7	0 11 59	
Gibraltar (P. da Europa) . . . . .	36 6, 5	3 5, 2	0 12 21	
XI. Costa Oriental d' Hespanha.				
Fangerola . . . . .	36 32, 7	3 48, 8	0 15 15	
Torre de Molinos . . . . .	36 37, 3	3 56, 3	0 15 45	
Melaga . . . . .	36 43, 5	4 0, 8	0 16 3 *	
Velez-Malaga . . . . .	36 47, 2	4 15, 8	0 17 3	
Almunhecar . . . . .	36 44, 3	4 39, 7	0 18 39	
C. Sacatril. . . . .	36 41, 0	4 57, 8	0 19 51	
Alboran Ilhoete . . . . .	36 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. Tinbozo . . . . .	37 31, 3	7 16, 2	0 29 5	
Carthagena . . . . .	37 35, 8	7 24, 8	0 29 39 *	
C. Palos . . . . .	37 37, 3	7 43, 8	0 30 55	
Ilha Plana. Baixo . . . . .	38 9, 5	7 59, 0	0 31 56	
Alicante . . . . .	38 20, 7	7 56, 2	0 31 45 *	
Altea . . . . .	38 36, 5	8 21, 6	0 33 26	
C. da Não . . . . .	38 44, 7	8 35, 9	0 34 24	
Ilhas Balleares	{ Formentera (C. Anguila) . . . . .	38 40, 3	9 53, 3	0 39 33
	{ Espalmador (Torre) . . . . .	38 47, 5	9 53, 8	0 39 35
	{ Iviça (Castello) . . . . .	38 53, 3	9 53, 9	0 39 36 *
	{ Tagomago I. . . . .	39 0, 5	10 5, 4	0 40 22
	{ Idem (C. de S. Miguel) . . . . .	39 5, 3	9 54, 8	0 39 39
	{ Cabrera . . . . .	39 7, 5	10 4, 9	0 40 30
	{ Mallorca (C. Branco) . . . . .	39 21, 0	11 15, 3	0 45 1
	{ Idem Palma . . . . .	39 34, 1	11 5, 3	0 44 21

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Ilhas Baleares	Idem (C. Lebeche) . . . . .	39° 33', 2 N.	10° 45', 3 Or.	0° 43' 1"
	Idem (C. Formenton) . . . . .	39 57, 3	11 43, 3	0 46 53
	Idem (C. de Pera) . . . . .	39 42, 2	11 56, 4	0 47 46
	Menorca, Porto Mahon (C. da Mola) . . . . .	39 51, 2	12 50, 2	0 51 21
	Idem Porto de Fornells . . . . .	40 1, 9	12 38, 7	0 50 35
	Idem (C. Bajoli) . . . . .	40 2, 8	12 16, 8	0 49 7
	C. de S. Antonio . . . . .	38 49, 8	8 34, 3	0 34 17
Denia . . . . .	38 52, 0	8 29, 3	0 53 57	
C. de Cullera . . . . .	39 9, 0	8 14, 1	0 32 56	
Valencia . . . . .	39 26, 7	8 3, 5	0 32 14	
Colambrettes Ilhote . . . . .	39 56, 0	9 9, 8	0 39 56	
C. Oropeza . . . . .	40 5, 6	8 35, 2	0 34 13	
Peniscola . . . . .	40 22, 7	8 54, 3	0 55 37	
Alfaques (Porto) . . . . .	40 35, 8	9 2, 9	0 36 13	
C. Tortoza . . . . .	40 43, 9	9 21, 3	0 37 25	
Balaguer . . . . .	40 59, 5	9 24, 0	0 37 36	
C. Salou . . . . .	41 4, 5	9 56, 6	0 38 41	
Tarragona . . . . .	41 8, 8	9 40, 2	0 38 57	
Barcelona . . . . .	41 21, 7	10 34, 7	0 42 19 *	
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 das Rosas (Praça) . . . . .	42 17, 6	11 31, 8	0 46 7	
C. de Creux . . . . .	42 19, 6	11 41, 9	0 46 48	
XII. Costa Meridional de França, e Occidental d'Italia com as Ilhas de Corsega, Sardenha, Sicilia, e Malta.				
Collionre . . . . .	42 31, 5	11 30, 0	0 46 0 *	
Perpiuaõ . . . . .	42 41, 9	11 18, 6	0 45 14 *	
C. Leucate . . . . .	42 56, 0	11 29, 0	0 45 56	
Narbonna . . . . .	43 11, 0	11 25, 0	0 45 40 *	
Beziers . . . . .	43 20, 4	11 37, 8	0 46 31 *	
Agde . . . . .	43 18, 7	11 52, 9	0 47 32 *	
Brescou (forte) . . . . .	43 15, 6	11 54, 9	0 47 40 *	
Cette (farol) . . . . .	43 23, 7	12 6, 8	0 48 27 *	
Montpellier . . . . .	43 36, 5	12 17, 4	0 49 10 *	
Aignesmortes . . . . .	43 34, 1	12 35, 2	0 50 21	
Bouc Torre . . . . .	43 23, 5	13 23, 9	0 53 36 *	
S. Genest (forte) . . . . .	43 22, 2	13 4, 0	0 52 16 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Marselha . . . . .	43° 17' 8 N.	13° 47' 0 Or.	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 53,0	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 52,0	15 22,5	1 1 30 *
Antibes (Porto) . . . . .	43 54,7	15 32,5	1 2 9 *
Nice . . . . .	43 41,8	15 41,4	1 2 46 *
Villefranche . . . . .	43 40,3	15 44,3	1 2 57 *
Vintimiglia . . . . .	43 52,0	16 7,0	1 4 28 *
Oneglia . . . . .	43 56,0	16 51,9	1 6 8 *
Genova . . . . .	44 25,0	17 23,0	1 9 32 *
C. Venere . . . . .	44 2,0	18 7,0	1 12 28 *
Spezzia . . . . .	44 7,0	18 10,5	1 12 42 *
Piza . . . . .	43 43,1	18 48,8	1 15 15 *
Liorne . . . . .	43 53,0	18 41,5	1 14 46 *
Gorgona I. . . . .	43 26,8	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 *
Bastia . . . . .	42 41,6	17 51,5	1 11 26 *
Porto Vecchio . . . . .	41 55,5	17 41,4	1 10 46 *
S. Menza . . . . .	41 25,0	17 39,9	1 10 40 *
Bonifacio . . . . .	41 23,2	17 34,0	1 10 16 *
Ajaccio . . . . .	41 55,0	17 8,8	1 8 35 *
Calvi . . . . .	42 34,1	17 10,0	1 8 40 *
S. Florencio . . . . .	44 41,0	17 42,5	1 10 50 *
S. Reparata . . . . .	41 14,1	17 33,4	1 10 14 *
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 *



Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Sardenha	C. Taular . . . . .	38° 51', 0 N.	17° 0', 0 Or.	1 <sup>h</sup> 31' 0"
	Oristane . . . . .	39 49,3	17 5,7	1 3 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 38,2	1 26 32 *	
Gaeta . . . . .	41 14,0	21 58,5	1 27 54	
Isquia (meio) I. . . . .	40 43,8	22 16,0	1 29 4	
Napoles . . . . .	40 50,3	22 40,5	1 30 42 *	
Salerno . . . . .	40 42,6	23 6,6	1 32 26	
Policastro . . . . .	40 4,0	24 5,8	1 36 23	
C. Vaticano . . . . .	38 36,0	24 27,5	1 37 50	
Regio . . . . .	38 5,0	24 18,5	1 37 14	
Messina	Messina . . . . .	38 9,0	24 11,0	1 36 44
	Melazzo (C. Branco) . . . . .	38 14,0	23 48,5	1 35 14
Sicilia, e vizinhas	Stromboli I. . . . .	38 49,0	23 49,5	1 35 18
	Lipari (Vulcano) I. . . . .	38 25,0	23 32,5	1 34 10
	Aloudi 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
Sicilia	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 59,0	23 38,5	1 34 34
	Syracusa . . . . .	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	
Squillase . . . . .	38 43,8	25 14,7	1 40 59	
C. Columna . . . . .	39 2,2	25 58,5	1 43 54	
Tarento . . . . .	40 20,0	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	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
Brindisi . . . . .	40° 41', 0 N.	26° 42', 5 Or.	1 <sup>h</sup> 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>Ilhote</i> . . . . .	42 28,0	24 47,5	1 39 10
Ortona . . . . .	42 15,0	22 53,4	1 31 34
Ripatransone . . . . .	43 0,4	22 9,5	1 28 33 *
Fermo . . . . .	43 10,3	22 6,4	1 28 26 *
Loretto . . . . .	43 27,0	21 59,8	1 27 59 *
Aneona . . . . .	43 37,9	21 53,9	1 27 36 *
Sinigaglia . . . . .	43 45,3	21 36,5	1 26 26 *
Pesaro . . . . .	43 55,0	21 18,4	1 25 14 *
Rimini . . . . .	44 3,7	20 57,6	1 25 50 *
Ravenna . . . . .	44 25,1	20 35,6	1 22 22 *
Commachio . . . . .	44 40,5	20 54,8	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>I.</i> . . . . .	45 15,8	22 44,5	1 30 58
Sansego (meio) <i>I.</i> . . . . .	44 35,0	22 47,5	1 31 10
Melada (Porto) <i>I.</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>I.</i> . . . . .	42 40,0	25 19,5	1 41 18
Meleda (Porto) <i>I.</i> . . . . .	42 38,0	25 50,5	1 43 22
Ragusa . . . . .	42 37,0	26 35,0	1 46 20
Castel-Nuovo (forte) . . . . .	42 27,0	27 22,0	1 49 28
Cattaro (Entr. do golfo) . . . . .	42 19,0	27 13,0	1 48 52
Dulsigno . . . . .	41 46,0	28 18,0	1 53 12
Scutari . . . . .	41 50,0	28 42,0	1 54 48
Durazzo . . . . .	41 24,0	28 27,0	1 53 48
Valona . . . . .	40 28,0	28 35,5	1 54 22
Fano <i>I.</i> . . . . .	39 52,0	27 55,5	1 54 42
Corfu (Porto) <i>I.</i> . . . . .	39 35,0	28 39,8	1 54 39
Paxo (C. N.) . . . . .	39 11,5	28 50,5	1 55 22
Preveza . . . . .	39 1,0	29 38,5	1 58 34
I.S. Maura, ou Lefkada (P.S.O.) . . . . .	38 27,0	29 23,5	1 57 34
Cefalonia (Porto Argostoli) . . . . .	38 10,0	29 17,5	1 57 10
C. Papa Golfo de Lepanto . . . . .	37 56,0	30 10,6	2 0 42
Zante (C. N. E.) <i>I.</i> . . . . .	37 45,0	29 27,6	1 57 50
Navarin . . . . .	36 57,0	30 7,6	2 0 30

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Modon ( farol ) . . . . .	36° 49', 0 N.	30 7° 6 Or.	2 <sup>h</sup> 0' 50"
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 *
C. Matapan . . . . .	36 23, 3	30 54, 2	2 3 37 *
Colokythia . . . . .	36 34, 3	31 0, 0	2 4 0
Cervi ( P. S. ) . . . . .	36 27, 2	31 13, 3	2 4 53
Cerigo ( S. Nicolau ) I. . . . .	36 15, 5	31 29, 7	2 5 59
C. de S. Angelo . . . . .	36 27, 0	31 37, 0	2 6 28
Candia ( C. da Espada ) I. . . . .	35 47, 0	32 21, 5	2 9 26
Idem Canéa . . . . .	35 28, 8	32 37, 5	2 10 30 *
Idem Retimo . . . . .	35 21, 0	33 8, 5	2 12 34
Idem Stan-Dia Ilhote . . . . .	35 26, 0	32 39, 5	2 10 38
Idem Candia . . . . .	35 18, 8	33 43, 0	2 14 52 *
Idem C. Sidero, ou Sunio . . . . .	35 9, 0	33 49, 0	2 15 16
Idem Gozzo ( S. Zorzi ) I. . . . .	34 58, 0	32 30, 5	2 10 2
Scarpanto ( P. N. ) . . . . .	35 52, 0	34 21, 0	2 17 24
Rhodes ( Cidade ) . . . . .	36 24, 0	36 24, 0	2 25 36
Stancho ( forte ) . . . . .	36 48, 0	35 37, 0	2 22 28
Calamina . . . . .	36 53, 0	35 23, 0	2 21 32
Stapalia . . . . .	36 34, 0	34 28, 0	2 17 52
Satorin ( meio ) . . . . .	36 22, 0	35 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 55, 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 5
Falcoeira . . . . .	36 52, 0	32 17, 3	2 9 9
Belopoulo . . . . .	36 57, 3	32 51, 3	2 11 25
Paros ( Porto de Nausse ) . . . . .	37 9, 4	33 42, 6	2 14 50
Naxia ( Cidade ) . . . . .	37 6, 0	33 50, 6	2 15 22
Sterpho ( Porto ) . . . . .	37 10, 0	33 56, 0	2 11 44
Delos ( P. S. O. ) . . . . .	37 22, 0	33 39, 0	2 14 36
Myceni . . . . .	37 27, 0	33 45, 0	2 15 0
Tino ( S. Nicolau ) . . . . .	37 32, 0	33 53, 0	2 14 12
Zea ( P. S. ) . . . . .	37 31, 0	32 41, 0	2 10 44
Andros ( P. N. O. ) . . . . .	37 57, 0	33 7, 5	2 12 30
Pathmos . . . . .	37 27, 0	34 51, 0	2 19 24
Nicaria ( Porto ) . . . . .	37 42, 0	34 46, 0	2 19 4
Samos ( P. O. ) . . . . .	37 45, 0	35 1, 0	2 20 4
Scio . . . . .	38 21, 0	34 18, 3	2 17 14
Sbyro ( S. Jorge ) . . . . .	38 46, 0	32 51, 5	2 11 26

Archipelago

Nome dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
Archipelago (Mitilena . . . . .)	39° 13', 0 N.	34° 51', 0 Or.	2 <sup>h</sup> 19' 24 <sup>u</sup>
Tenedos (Pico) . . . . .	39 55, 0	34 15, 5	2 17 2
(Lemnos (P. S. E.) . . . . .)	39 56, 0	33 43, 5	2 14 54
Napolis de Romania . . . . .	37 35, 8	31 12, 0	2 4 48
Caretone <i>Ithaca</i> . . . . .	37 32, 2	31 13, 8	2 4 56
Spezie (meio) . . . . .	37 15, 4	31 34, 4	2 6 18
Egina (meio) . . . . .	37 41, 7	31 56, 1	2 7 44
Corintho . . . . .	37 58, 4	31 53, 2	2 7 33 *
Athenas . . . . .	37 58, 0	32 11, 0	2 8 44 *
C. Columna . . . . .	37 38, 8	32 26, 7	2 9 47
Mundry (Monte) . . . . .	37 44, 3	32 38, 5	2 9 54
Maerouisi (P. S.) . . . . .	37 58, 5	32 51, 5	2 10 6
Negroponto . . . . .	38 42, 0	32 7, 0	2 8 28
G. Doro (no Baixo) . . . . .	38 10, 0	33 2, 1	2 12 8
Salonica . . . . .	40 33, 1	31 20, 5	2 5 22 *
Monte Athos (C. E.) . . . . .	40 17, 0	32 40, 0	2 10 40
Limpjada . . . . .	40 56, 7	32 8, 5	2 8 34 *
Cavalle . . . . .	41 0, 7	32 50, 0	2 11 20
Tasso I. . . . .	40 46, 7	33 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 25, 5	2 17 34 *
Gallipoli . . . . .	40 25, 6	35 2, 3	2 20 9 *
Rodosto . . . . .	40 58, 6	35 50, 3	2 23 21 *
Heraclea . . . . .	41 1, 1	36 19, 3	2 25 17 *
Selivria . . . . .	41 4, 6	36 35, 8	2 26 33 *
Constantinopla . . . . .	41 1, 5	37 20, 0	2 29 20 *
XIV. Costa do Mar Negro, Natolia, e Syria.			
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 *
Taganrok (forte) . . . . .	47 12, 7	47 3, 8	3 8 15 *
Tzorkask . . . . .	47 13, 6	48 15, 0	3 13 0 *
Asow . . . . .	47 3, 0	47 51, 0	3 11 36
Trebizonda . . . . .	41 2, 7	47 52, 8	3 11 31 *
Vona . . . . .	41 7, 0	46 11, 5	3 4 46 *
Sinope . . . . .	42 2, 3	43 6, 0	2 52 24 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Inichi . . . . .	42° 0',4 N.	42° 21',3 Or.	2 <sup>h</sup> 49' 25" *
C. Carenpi . . . . .	41 41,5	41 37,0	2 46 28 *
Gydros . . . . .	41 52,8	41 19,3	2 45 17 *
Amassero . . . . .	41 46,1	40 49,2	2 43 17 *
Nicomedia, ou Isnikmid . . . . .	40 46,5	38 10,0	2 32 40 *
Eregri . . . . .	41 17,9	39 52,1	2 39 28 *
Marmara (farol) I. . . . .	40 37,1	35 55,6	2 23 42 *
Lampsaca . . . . .	40 20,9	35 1,3	2 20 5 *
Bourgas . . . . .	40 14,5	34 51,9	2 19 28 *
Castello de Asia <i>Dardanellos</i> . . . . .	41 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. Buffa I. de Chipre . . . . .	35 0,0	40 33,0	2 42 12
Famangusta <i>idem</i> . . . . .	35 13,0	42 18,0	2 49 12
Tripoli . . . . .	34 32,0	43 54,0	2 55 36
Sidon . . . . .	33 27,0	45 59,0	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
Guza . . . . .	31 30,0	42 55,0	2 51 40

XV. *Costa do Egypto, e Berberia.*

Damieta . . . . .	31 25,7	40 14,8	2 40 59 *
Rosetta . . . . .	31 24,6	38 55,6	2 35 34 *
Alexandria . . . . .	31 15,1	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 23,5	1 17 54
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
Gahita 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 *
C. Matifou . . . . .	36 51,2	11 37,3	0 46 29 *
Argel (farol) . . . . .	36 48,6	11 26,1	0 45 44 *
C. Tenez . . . . .	36 33,0	9 56,3	0 39 45
Oran (S. Cruz) . . . . .	36 44,5	7 45,4	0 31 2 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Melille . . . . .	35° 18', 5 N.	5° 28', 6 Or.	0 <sup>h</sup> 21' 54" *
C. das Tres Forcas . . . . .	35 27,9	5 28,6	0 21 54 *
Tetuan (Castello) . . . . .	35 38,0	3 6,5	0 12 26
Genta . . . . .	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
Lavrachio . . . . .	35 10,6	2 19,3	0 9 17
Salé . . . . .	34 5,0	1 42,0	0 6 48 *
M <sup>te</sup> de S. Paulo } de S. Paulo } de S. Paulo }	Porto Santo (Cid.) I.	33 5,0	7 52,5 Occ.
	Funchal	32 37,7	8 31,0
Mozagaõ . . . . .	33 18,8	0 2,5	0 0 10
C. Cantim . . . . .	32 33,0	0 48,0	0 5 12
Salfim . . . . .	32 30,0	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	Aleganza . . . . .	29 25,5	5 6,5
	Lancerota (P. E.) . . . . .	29 14,0	5 1,0
	Palma . . . . .	28 38,0	9 33,0
	Teneriffe (S. Cruz) . . . . .	28 28,5	7 51,0
	Idem Orotava . . . . .	28 25,0	8 10,0
	Idem Pico . . . . .	28 17,0	8 15,0
	Fortaventura (C. O.) . . . . .	28 4,0	6 6,5
Gomera (Porto) . . . . .	28 5,7	8 43,0	
Grande Canaria (Palma) . . . . .	28 7,0	7 2,5	
Ferro (P. O.) . . . . .	27 45,0	9 45,0	
C. Naõ . . . . .	28 38,5	2 49,5	
Barra do Rio de Naõ . . . . .	28 17,0	3 6,0	
C. Bojador . . . . .	26 12,5	6 2,0	
Rio do Ouro (P. S. E.) . . . . .	23 41,0	7 34,5	
C. das Barbas . . . . .	22 16,5	8 15,5	
C. Branco . . . . .	20 55,5	8 45,0	
Arguin (Meio) I. . . . .	20 30,7	8 4,5	
Portendick . . . . .	18 8,0	7 42,3	
Senegal (I. de S. Luis) . . . . .	16 3,5	8 4,0	

Nomes dos Lugares,	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Ponta de Berberia <i>idem</i> . . . . .	15° 53', 0 N.	8° 6', 5 Occ.	0 <sup>b</sup> 32' 26" *	
Ilhas de Cabo Verde	S. Antonio (Porto) . . . . .	17 2, 0	16 39, 5	1 6 38
	S. Vicente (Porto) . . . . .	16 52, 0	16 30, 0	1 6 0
	Ilha do Sal (C. N.) . . . . .	16 47, 0	14 54, 5	0 58 18
	S. Nicolão (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. Thiago (Praia) . . . . .	14 53, 7	15 6, 5	1 0 26 *
	Ilha do Fogo (Pico) . . . . .	14 56, 0	15 57, 0	1 3 48
	Ilha Brava . . . . .	14 51, 0	16 17, 8	1 5 11
	C. Verde . . . . .	14 43, 8	9 5, 8	0 36 23 *
Gorée I. . . . .	14 40, 2	9 0, 0	0 36 0 *	
C. de S. Maria Rio Gambia . . . . .	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 Leoa) . . . . .	8 33, 0	4 0, 0	0 16 0	
C. de S. Anna . . . . .	7 10, 0	5 36, 0	0 14 24	
C. Mesurado . . . . .	6 12, 0	1 26, 0	0 5 44	
Rio dos Cestos (P. Formosa) . . . . .	5 30, 0	0 13, 0	0 0 52	
Sanguin . . . . .	5 25, 0	0 4, 0 Or.	0 0 16	
Grão Sette . . . . .	4 42, 0	1 19, 0	0 5 16	
C. das Palmas . . . . .	4 20, 0	1 54, 0	0 7 36	
Droin . . . . .	5 3, 0	5 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 52	
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 Porto d'Ardea . . . . .	6 15, 0	11 34, 0	0 46 16	
Rio de Beain . . . . .	6 20, 0	13 31, 0	0 54 4	
C. Formozo . . . . .	4 38, 0	14 37, 0	0 58 28	
Rio Real, ou de Calabar . . . . .	4 36, 0	15 40, 0	1 2 40	
Rio dos Camarões . . . . .	5 23, 0	17 47, 0	1 11 8	
Fernão 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	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
Rio de Mexias . . . . .	1° 16', 0 S.	17° 20', 0 Or.	1 <sup>h</sup> 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 20
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 45, 0	21 18, 0	1 25 12
Rio do Congo (P. N.) . . . . .	6 8, 0	21 8, 0	1 24 52
<i>Idem</i> P. S., ou da Mouta Seca . . . . .	6 20, 0	21 8, 0	1 24 52
Rio dos Ambres . . . . .	7 20, 0	21 55, 0	1 27 40
Rio Dando . . . . .	8 28, 0	22 10, 0	1 28 40
Rio Bengo . . . . .	8 38, 0	22 10, 0	1 28 40
Loanda (S. Paulo) . . . . .	8 48, 0	22 10, 0	1 28 40
P. da Palmeirinha . . . . .	9 0, 0	21 45, 0	1 26 52
Rio Coanza . . . . .	9 14, 0	21 50, 0	1 27 20
C. Ledo . . . . .	9 40, 0	21 54, 0	1 27 36
C. de S. Braz . . . . .	10 0, 0	22 5, 0	1 28 20
Benguela Velha . . . . .	10 40, 0	22 12, 0	1 28 48
Benguela Nova . . . . .	12 15, 0	21 36, 0	1 26 24
Bahia Farta . . . . .	12 20, 0	21 19, 0	1 25 16
Salina . . . . .	12 38, 0	20 56, 0	1 23 44
As Mezas . . . . .	14 5, 0	20 14, 0	1 20 56
C. Negro . . . . .	16 0, 0	19 55, 0	1 19 32
C. de Rui Pires . . . . .	18 15, 0	20 50, 0	1 23 20
Bahia Walwich . . . . .	23 0, 0	21 58, 0	1 27 52
Angra Pequena . . . . .	26 25, 0	23 11, 0	1 32 44
C. das Voltas . . . . .	29 10, 0	24 28, 0 Or.	1 37 52
C. S. Martinh. (Bah. S. Helen.) . . . . .	32 40, 0	26 16, 0 Occ.	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
XVII. <i>Ilhas dispersas do Oceano Atlantico pela ordem das Latitudes.</i>			
Islandia vid. Tit. 39. . . . .	0, 0		
Açores vid. Tit. 10. . . . .	0, 0		
Madeira e Canar. vid. Tit. 16. . . . .	0, 0		
Bermudas vid. Tit. 36. . . . .	0, 0		
Ilhas da C. Verde vid. Tit. 16. . . . .	0, 0		



Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Baixo do Neto . . . . .	1° 0',0 N.	27° 29',8 Occ.	1 <sup>h</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 I. d'Aréa . . . . .	0 25,0 S.	10 12,0	0 40 48	
S. Matheus . . . . .	2 0,0	0 40,0 Or.	0 2 40	
Vigia das Cartas Antigas . . . . .	2 0,0	29 46,8 Occ.	1 59 7	
Baixo a O. de Fernaldo de Noronha	3 48,0	25 3,0	1 40 12	
Fernaldo de Noronha . . . . .	3 56,3	24 13,0	1 36 52 *	
Ascensão . . . . .	7 57,0	5 34,0	0 22 16 *	
S. Helena . . . . .	15 55,0	2 36,0 Or.	0 10 24 *	
Vigia do Antunes . . . . .	17 0,0	20 26,8 Occ.	1 21 47	
Ascensão . . . . .	20 25,0	20 40,0	1 22 40	
Martim Vaz . . . . .	20 30,6	19 45,0	1 19 0 *	
Trindade . . . . .	20 31,0	20 12,0	1 20 48 *	
Vigia . . . . .	27 22,0	30 0,0	2 0 0	
Rocha, ou Vigia Saxemburgo	31 0,0	10 43,0	0 42 52	
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 55,0	0 19 32	
Diogo Alvares . . . . .	38 53,0	2 15,0	0 9 0	
Gough . . . . .	40 19,0	6 30,0 Or.	0 26 0	
Marseveen . . . . .	40 32,0	29 7,0	1 56 28	
Denia (P. N.) . . . . .	41 0,0	29 15,0	1 57 0	
I. de Jason (a mais N. O.)	51 4,0	53 2,0 Occ.	3 32 8	
Ilhas Malouinas	Paõ de Açucar . . . . .	51 19,0	52 50,0	3 30 0
	C. Percivall . . . . .	51 47,0	52 47,5	3 31 10 *
	Beauchenes (P. N.) . . . . .	52 56,0	50 29,0	3 21 56
	C. Pembroke . . . . .	51 52,0	49 13,0	3 16 52
	Porto da Soledade . . . . .	51 32,5	49 42,5	3 18 50 *
Porto Egmont . . . . .	51 25,0	51 34,5	3 26 18 *	
I. Auroras (a mais N.) . . . . .	52 40,0	38 50,0	2 35 20	
Idem (a mais S.) . . . . .	53 18,0	38 38,0	2 34 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 *	
T. de Sand- wick	Candelaria (meio) I. . . . .	57 10,0	18 43,0	1 15 12 *
	Saunders (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 *

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.			
	ou Alt. do Pólo.	Em graos.	Em tempo.		
XVIII. <i>Costa Oriental d' Africa.</i>					
C. do Infante . . . . .	34° 25', 0 S.	29° 16', 0 Or.	1 <sup>h</sup> 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		
Bahia da Lagôa (C. do Recife)	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	43 58, 0	2 55 52		
Sofala . . . . .	20 28, 0	43 20, 2	2 53 21		
Quilimane (Barra) . . . . .	18 12, 0	45 38, 0	3 2 52		
Ilha do Fogo . . . . .	17 18, 0	46 36, 0	3 6 24		
Angoxa (Ilha do Caldeira)	16 57, 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	5 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. Moñia . . . . .	7 40, 0	49 8, 0	3 16 32		
I. Zanzibar (P. S.) . . . . .	6 29, 0	49 14, 0	3 16 56		
I. Pemba . . . . .	5 6, 0	50 16, 0	3 21 4		
Mombaça . . . . .	3 50, 0	49 56, 0	3 19 44		
Melinda . . . . .	3 9, 0	50 29, 0	3 21 56		
Pate . . . . .	1 57, 0	51 24, 0	3 25 36		
Brava . . . . .	1 0, 0 N.	53 16, 0	5 33 4		
Magadaxó . . . . .	2 20, 0	54 28, 0	3 37 52		
C. das Baixas . . . . .	4 50, 0	56 42, 0	3 46 48		
C. Guardalu . . . . .	11 53, 0	59 50, 0	3 59 20		
Ilha Socotora (C. E.) . . . . .	12 20, 0	62 58, 0	4 11 52		
Idem (P. N. O.) . . . . .	12 47, 0	61 38, 0	4 6 32		
Zeyla . . . . .	11 12, 0	52 10, 0	3 28 40		
XIX. <i>Ilhas e Baixos do Mar da India por ordem das Latitudes.</i>					
I. de Ker- guelen	{	Solitaria . . . . .	49 49, 0 S.	76 30, 0	5 6 0
		Bahia d'Andierne (C. Delphiu) . . . . .	49 28, 0	77 38, 0	5 10 32

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
L. de Ker pâtion	C. Jorge . . . . .	49° 54', 5 S.	78° 37', 0 Or.	5 14' 28" *
	Porto Palliser . . . . .	49 3 0	77 59 0	5 11 56
	Porto do Natal . . . . .	48 41 2	77 27 0	5 9 48 *
	C. Bligh . . . . .	48 29 5	77 3 7	5 8 15 *
	Ilha do Príncipe Eduardo (meio)	46 46 0	46 19 7	5 5 19 *
	I. Marion, e Crozets (a mais S.)	47 54 0	57 18 0	5 49 12 *
	Idem (a mais N. O.) . . . . .	46 0 0	54 18 0	5 37 12 *
	I. d'Amsterdam . . . . .	57 48 5	85 44 8	5 42 59 *
Madagascar	I. de S. Paulo . . . . .	36 35 0	85 4 8	5 40 19 7
	Baixo do Tryal (meio) . . . . .	20 30 0	115 0 0	7 40 0 3
	C. de S. Maria . . . . .	25 40 0	53 10 0	5 32 49 *
	Forte Delphino . . . . .	25 5 0	55 38 0	5 42 52 *
	Bahia de S. Luzia . . . . .	24 27 0	56 14 0	5 44 56 *
	Bahia Matatanes . . . . .	21 15 0	57 4 0	5 48 16 *
	Foulpointe . . . . .	17 40 2	58 18 0	5 55 12 *
	I. de S. Maria . . . . .	17 0 0	59 14 0	5 56 56 *
	Bahia d'Antão Gil . . . . .	15 27 4	58 48 2	5 55 13 *
	C. E., ou C. Bona . . . . .	15 15 0	60 33 0	4 2 12
C. Natal, ou Ambro . . . . .	12 0 0	59 54 0	5 59 36 *	
Massalagem Nova (Porto)	16 10 0	55 27 0	5 41 48 *	
C. de S. André . . . . .	16 16 0	53 52 0	5 34 8 *	
Matunbagh . . . . .	17 40 0	52 30 0	5 30 0	
Morondava . . . . .	20 22 0	52 52 0	5 31 28 *	
S. Felix (Porto) . . . . .	22 20 0	51 21 0	5 25 24 *	
Baixo de S. Agostinho . . . . .	23 35 5	51 54 0	5 26 16 *	
Baixo da Judia . . . . .	22 15 0	49 11 0	5 16 44 *	
Baixo da Europa . . . . .	21 31 0	47 53 0	5 11 32 *	
I. da Reunião, ou Mascarenhas	20 51 7	63 53 0	4 15 40 *	
Baixo de S. Christovão . . . . .	17 20 0	50 50 0	5 23 20 *	
I. de França . . . . .	20 9 7	65 53 2	4 23 33 *	
I. de Rodrigues . . . . .	19 40 7	71 36 5	4 46 26 *	
Brandaõ Baixo . . . . .	16 38 0	71 5 0	4 44 20 *	
Cargados, ou Garajacs Baixo	16 29 0	68 23 0	4 35 32 *	
I. Sable . . . . .	15 50 0	65 43 0	4 14 52 *	
Muyottô (Pico) . . . . .	12 53 0	63 19 0	5 33 16 *	
Mohilla (P. N. O.) . . . . .	12 18 0	51 56 0	5 27 44 *	
Joanna (P. N. E.) . . . . .	12 8 0	52 41 0	5 30 44 *	
Comoro Grande (P. N. E.) . . . . .	11 11 0	51 36 0	5 26 24 *	
I. dos Coeos (meio) . . . . .	12 11 0	104 48 0	6 59 12 *	
Roque Pires (a do S.) . . . . .	10 20 0	75 3 0	4 52 12 *	
Saia de Malha (meio) Baixo	10 45 0	70 3 0	4 40 12 *	
Galega . . . . .	9 36 0	64 50 0	4 19 20 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pôlo.	Em grãos.	Em tempo.
Joaõ da Nova . . . . .	10° 10', 0 S.	61° 20', 0 Or.	4 <sup>h</sup> 5' 20"
Cosmoledo Baixo . . . . .	9 30, 0	56 31, 0	3 46 4
Aldabra . . . . .	9 35, 0	54 49, 0	3 39 16
Natal . . . . .	8 8, 0	55 19, 0	3 41 16
Polvoreira . . . . .	9 42, 0	87 10, 0	5 48 40
S. Miguel Baixo . . . . .	8 20, 0	68 53, 0	4 35 32
Chiagas (meio) Baixo . . . . .	6 25, 0	80 13, 0	5 20 52
Diogo Garcia . . . . .	7 20, 0	79 10, 0	5 16 40
Wood . . . . .	5 39, 0	61 52, 8	4 7 31
Praslin . . . . .	4 17, 0	64 11, 8	4 16 47
Mahé, ou Seichelles . . . . .	4 38, 8	64 0, 0	4 16 0
Baixo do Patraõ . . . . .	4 45, 0	56 12, 0	3 44 48
Candu . . . . .	5 50, 0	85 18, 0	5 41 12
Adu . . . . .	5 20, 0	85 0, 0	5 40 0
Gama . . . . .	2 10, 0	84 40, 0	5 38 40
Diogo dos Reis . . . . .	0 35, 0	77 50, 0	5 11 20
Maldivas { Atrol do S. . . . .	1 0, 0	84 10, 0	5 36 40
Maldivas { Sua-Diva . . . . .	1 20, 0 N.	83 50, 0	5 35 20
Maldivas { Maldiva, ou I. do Rei . . . . .	4 12, 0	83 0, 0	5 32 0
Maldivas { Sindal, ou Kelay . . . . .	7 30, 0	81 30, 0	5 26 0
Maldivas { Melique, ou Malek . . . . .	8 40, 0	81 10, 0	5 24 40
Lake-divas { Seuhelipar (P. S. O.) . . . . .	9 49, 0	79 55, 0	5 19 40
Lake-divas { Kalipini . . . . .	9 58, 0	81 45, 0	5 27 0
Lake-divas { Baixo de Achar-Bunean . . . . .	15 10, 0	78 20, 0	5 13 20
Ilha de Ceylaõ vid. Tit. 22.			
<b>XX. Costa do Mar Vermelho, Arabia, e Persia.]</b>			
Babelmandel (P. S.) I. . . . .	12 35, 0	51 50, 0	3 27 20
C. Assab . . . . .	13 9, 0	50 49, 0	3 23 16
Beilul . . . . .	13 30, 0	50 19, 0	3 21 16
Gebel-Zekir (C. N.) I. . . . .	14 3, 0	50 50, 0	3 25 20
L. de Sarbo . . . . .	15 6, 0	48 28, 0	3 15 52
Dah-lak (P. S. E.) . . . . .	15 30, 0	48 21, 0	3 13 24
Arkeeko (I. Maçua) . . . . .	15 45, 0	47 37, 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
Suaquem . . . . .	19 20, 0	46 6, 0	3 4 24
Dadrate (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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Arequa ( Porto ) . . . . .	20° 30', 0 N.	45° 37', 0 Or.	3 <sup>h</sup> 2' 28 <sup>v</sup>
C. Calmez, ou Ras-el-Doaer . . . . .	21 36, 0	45 27, 0	3 1 48
Quilfit . . . . .	21 44, 0	45 20, 0	3 1 20
Ras-el-Igidid . . . . .	22 6, 0	45 12, 0	3 0 48
Porto de Somol . . . . .	22 30, 0	44 31, 0	2 58 4
C. Ras-el-Enf . . . . .	24 0, 0	44 19, 0	2 57 16
Bahia Guadenahui . . . . .	24 38, 0	43 52, 0	2 54 8
C. Gualibo . . . . .	25 38, 0	43 13, 0	2 52 52
Alcozer, ou Kossir . . . . .	26 15, 0	42 30, 0	2 50 0
I. Safange-el Bahar . . . . .	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
Bouder-Tor, ou Toro . . . . .	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 53 40
Naaman (meio) I. . . . .	26 0, 0	44 29, 0	2 57 56
Harama I. . . . .	25 16, 0	45 1, 0	3 0 4
Yambo . . . . .	24 3, 0	46 26, 0	3 5 44
Gidda, ou Juda . . . . .	21 32, 0	47 45, 0	3 11 0
Camfida . . . . .	19 8, 0	48 58, 0	3 15 52
Loheia . . . . .	15 42, 1	50 33, 5	3 22 14 *
Gebel-Tor ( C. S. ) . . . . .	15 34, 0	49 48, 0	3 19 12
Hodeida . . . . .	14 39, 0	51 18, 0	3 25 12
Moca . . . . .	13 16, 0	51 35, 0	3 26 20
Adem . . . . .	12 45, 0	53 45, 0	3 35 0
C. Kisseem . . . . .	15 20, 0	57 8, 0	3 48 32
C. Fartaque . . . . .	15 34, 0	58 18, 0	3 53 12
Dofar . . . . .	17 0, 0	60 39, 0	4 2 36
C. Morebat . . . . .	17 1, 0	61 2, 0	4 4 8
Halabi ( C. S. ) I. . . . .	17 42, 0	63 5, 0	4 12 20
Deriaby I. . . . .	17 41, 0	63 30, 0	4 14 0
C. Matraca . . . . .	19 0, 0	64 0, 0	4 16 0
I. Maccira (meio) . . . . .	20 38, 0	67 30, 0	4 30 0
C. Ras-al-Gate . . . . .	22 30, 0	67 50, 0	4 31 20
Calayate . . . . .	23 5, 0	66 52, 0	4 27 28
C. Curiate . . . . .	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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Orfacão . . . . .	24° 55', 0 N.	64° 26', 0 Or.	4 <sup>h</sup> 17' 44"
C. Monçadão . . . . .	26 20, 0	64 26, 0	4 17 44
Seer . . . . .	25 4, 0	62 38, 0	4 10 32
I. Baharem (P. E.) . . . . .	26 40, 0	57 31, 0	3 50 4
Katif . . . . .	27 13, 0	56 16, 0	3 45 4
Kadhma (Bahia) . . . . .	28 21, 0	55 48, 0	3 43 12
Bassora (Barra) . . . . .	30 3, 0	57 0, 0	3 48 0
Gaban (Baixo na Barra de) . . . . .	30 30, 0	58 10, 0	3 52 40
Karek I. . . . .	29 20, 0	58 38, 0	3 54 32
Bender-Reegk . . . . .	29 30, 0	59 6, 0	3 56 24
Bushier . . . . .	29 2, 0	59 17, 0	3 57 8
C. Berdistan . . . . .	27 58, 0	59 29, 0	3 57 56
Bassadore (I. de Kismis) . . . . .	26 40, 0	63 30, 0	4 14 0
Ormus . . . . .	27 3, 0	64 25, 0	4 17 40
C. 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. Mouza . . . . .	24 54, 0	74 51, 0	4 59 24
XXI. Costa Occidental do Indostão, e Ilhas Adjacentes.			
Scinda . . . . .	24 21, 0	75 27, 0	5 1 48
C. Gigat, ou Jaquete . . . . .	22 30, 0	76 57, 0	5 7 48
Mangalor de Guzarate . . . . .	21 38, 0	78 3, 0	5 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 *
Damao . . . . .	20 0, 0	80 50, 0	5 23 20
C. de S. Joao . . . . .	19 38, 0	80 25, 0	5 21 40
Bacain . . . . .	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

Nomes dos Lugaras.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
Cifardão . . . . .	17° 56',0 N.	81° 16',0 Or.	5 <sup>h</sup> 25' 4"
Quelecim . . . . .	17 51,0	81 18,0	5 25 12
Dahul . . . . .	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
Gôa . . . . .	15 31,0	82 10,0	5 28 40 *
Anchodivas 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 45,0	5 34 52
Mahe . . . . .	11 41,0	83 46,0	5 35 4
Calecut . . . . .	11 21,0	83 56,0	5 35 44
Cranganor . . . . .	10 16,0	84 36,0	5 38 24
Cochim . . . . .	9 58,0	84 46,0	5 39 4
Porcá . . . . .	9 33,0	85 7,0	5 40 28
Coulam . . . . .	8 54,0	85 22,0	5 41 28
Mampolim . . . . .	8 40,0	85 32,0	5 42 8
Angeja . . . . .	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 *

XXII. Costa Oriental do Indostaõ.

Tutocorin . . . . .	8 52,0	86 45,0	5 47 0
Ramanacor . . . . .	9 20,0	87 32,0	5 50 8
P. das Pedras . . . . .	9 47,0	88 38,0	5 54 52
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
Columbo . . . . .	6 58,0	87 57,0	5 51 48
I. Ceylaõ			
Ponte de Gale . . . . .	5 59,0	88 26,0	5 53 44
Batecalo . . . . .	7 38,0	88 43,0	5 54 52
Trinquinamale . . . . .	8 32,0	89 37,0	5 58 28 *
PontaCalminera, 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

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
Porto Novo . . . . .	11° 30', 0 N.	88° 6', 0 Or.	5 <sup>h</sup> 52' 24 <sup>v</sup>
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
Armegon (Baixo) . . . . .	14 15,0	89 6,0	5 56 24
C. Divi . . . . .	16 4,0	89 49,0	5 59 16
Masulipataõ . . . . .	16 20,0	89 47,0	5 59 8
Narzapor (Barra) . . . . .	16 23,0	90 24,0	6 1 36
P. de Gudoverim . . . . .	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 45,0	95 31,0	6 22 4
Balasar (Barra) . . . . .	21 28,0	95 33,0	6 22 12
Pipylí (Barra) . . . . .	21 35,0	95 53,5	6 23 34
Hoogly (Banco O., P. S. E.) Rio . . . . .	20 59,0	96 40,0	6 26 40
Idem (Banco E., P. S.) . . . . .	20 57,0	96 52,0	6 27 28
Calcutta . . . . .	22 34,7	96 54,5	6 27 58 *
Chandernagor . . . . .	22 51,4	96 54,2	6 27 37 *
Ponta Mude . . . . .	21 56,0	96 39,7	6 26 39
Porto Novo . . . . .	21 55,0	96 48,0	6 27 12
P. do Farol Canal de Lacam . . . . .	21 28,0	96 52,0	6 27 28
Rabnabad (P. S.) I. . . . .	21 52,5	98 49,0	6 35 16
Luckypour . . . . .	22 57,0	99 16,0	6 37 4
Sundiva (P. S.) I. . . . .	22 18,0	99 59,0	6 39 56 *
XXIII. Costa de Arracaõ, Malaca, e Cochinchina.			
Islambad, ou Chatigaõ . . . . .	22 20,0	100 10,0	6 40 40 *
Red Crab I. . . . .	21 29,0	100 17,0	6 41 8
Arracaõ (Barra) . . . . .	20 10,0	101 8,0	6 44 32
Chedube (P. N.) I. . . . .	19 0,0	101 13,0	6 44 52
C. de Negraes . . . . .	16 5,0	101 36,0	6 46 24
Diamante Barra de Persaim . . . . .	15 42,0	101 54,0	6 47 36
Dalla (Barra) . . . . .	16 3,0	104 15,0	6 57 0
Seriaõ (Barra) . . . . .	16 24,0	105 5,0	7 0 20
Martavaõ (Barra principal) . . . . .	16 17,0	106 0,0	7 4 0



Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
C. Tavai . . . . .	13° 40',0 N.	106° 13',0 Or.	7 <sup>h</sup> 4' 52"
Properaes . . . . .	14 52,0	101 13,0	6 44 52
Cocos (meio) . . . . .	14 5,0	100 58,0	6 43 52
Andamaõ 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
Andamaõ 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
I. Andamaõ, e Nicobar			
Noncowri, ou Nicavari (Porto) . . . . .	8 2,0	101 35,0	6 46 20
Nicobar Grande (P.N.E.)	7 13,0	101 45,0	6 47 0
Merguim, ou Mergny . . .	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 13 52
Pulo Pera . . . . .	5 51,0	106 53,0	7 7 32
Pulo Pinaõ (C. N. O.) . . .	5 30,0	107 54,0	7 11 36
Pulo Sambitaõ (meio) . . .	4 0,0	108 43,0	7 14 52
Pulo Jarra . . . . .	3 58,0	108 12,0	7 12 48
Salangor . . . . .	3 34,0	109 28,0	7 17 52
Monte Parcellar . . . . .	2 57,0	109 36,0	7 18 24
C. Rachado . . . . .	2 26,0	110 2,0	7 20 8
Malaca . . . . .	2 12,0	110 30,0	7 22 0 *
Rio Muar . . . . .	1 56,0	110 50,0	7 23 20
Pulo Pisang . . . . .	1 20,0	111 30,0	7 26 0
C. Tanjan-Baro . . . . .	1 12,0	111 50,0	7 27 20
Sincapura (I. de S. Joaõ) . .	1 2,0	112 35,0	7 30 20
Ponta Romania . . . . .	1 6,0	112 55,0	7 31 40
Pedra Branca . . . . .	1 0,0	112 1,0	7 28 4
Pulo Aor . . . . .	2 42,0	113 5,0	7 32 20 *
Pulo Timaõ (P. N. E.) . . .	3 15,0	112 58,0	7 31 52
Paham . . . . .	3 41,0	112 6,0	7 28 24
Pulo Capaz . . . . .	4 58,0	112 12,0	7 28 48
Ihas Redong (C. N. E.) . . .	6 8,0	111 35,0	7 26 20
Calantaõ . . . . .	6 3,0	110 46,0	7 23 4
C. Patane . . . . .	7 3,0	109 51,0	7 19 24
C. Ligor . . . . .	8 29,0	108 43,0	7 14 52
Ponta de Cini, ou dos Pentes	11 56,0	108 55,0	7 15 40
Siam (Barra) . . . . .	13 30,0	110 6,0	7 20 24 *
C. Liant . . . . .	12 37,0	110 24,0	7 21 36
Cancar, ou Ponthiamas (Barra)	10 33,0	112 45,0	7 31 0
Pulo Panjam . . . . .	9 18,0	112 22,0	7 29 28
Pulo Uby . . . . .	8 35,0	113 14,0	7 32 56

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Pulo Condor . . . . .	8° 40', 0 N.	114° 56', 6 Or.	7 <sup>h</sup> 39' 46" *	
Baixo d'Audrade . . . . .	9 48,0	118 41,0	7 54 44	
Pulo Sapata . . . . .	10 4,5	117 38,0	7 50 32 *	
Pulo Cecir do Mar . . . . .	10 36,0	117 2,0	7 48 8	
Douglas I. . . . .	10 48,0	121 44,0	8 6 56	
Pulo Cecir da Terra . . . . .	11 27,0	116 44,0	7 46 56	
Parcel (P. S.) . . . . .	11 54,0	118 8,0	7 52 32	
Idem (P. N. E.) . . . . .	16 36,0	119 14,0	7 56 56	
C. Varela . . . . .	13 7,0	117 25,0	7 49 40	
Pulo Cambim da Terra . . . . .	13 36,0	117 26,0	7 49 44	
Pulo Cataõ . . . . .	15 35,0	117 16,0	7 49 4	
Macclesfield Banco . . . . .	15 51,0	122 43,0	8 10 52 *	
Amphitrite Baixo . . . . .	16 53,0	120 14,0	8 0 56	
Pulo Champeilõ Verdadeiro . . . . .	16 15,0	116 45,0	7 47 0	
C. Turaõ . . . . .	16 30,0	116 49,0	7 47 16	
Sinhõa . . . . .	17 20,0	115 14,0	7 40 56	
XXIV. Ilhas da Sunda.				
Sumatra, Banka, 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
	C. Diamante . . . . .	4 56,0	106 2,0	7 4 8
	Pulo Varela . . . . .	3 43,0	107 6,0	7 8 24
	Pulo Arú . . . . .	2 54,0	108 33,0	7 14 12
	Bancalis . . . . .	1 21,0	110 13,0	7 20 52
	Carimon Pequeno I. . . . .	0 52,0	111 49,0	7 26 40
	Sabon (P. S. O.) . . . . .	0 25,0	111 42,0	7 26 48
	Durion o Grande (P. N. O.) I. . . . .	0 31,0	112 0,0	7 28 0
	Pulo Bintaõ Rhio . . . . .	0 55,0	112 55,0	7 31 40
	Pulo Pinjam (P. E.) . . . . .	0 46,0	113 24,0	7 33 36
	Pulo Lingan (Pico) . . . . .	0 7,0 S.	113 5,0	7 32 20
	Pulo Taya (P. E.) . . . . .	0 50,0	113 27,0	7 35 48
	Palinbam (Barra) . . . . .	2 17,0	113 39,0	7 34 36
	Banka (Monte Monopin) . . . . .	2 3,0	113 47,5	7 35 10 *
	Idem Monte Pormisang . . . . .	2 41,0	114 26,0	7 37 44
	Idem (P. S.) . . . . .	3 3,0	115 5,0	7 40 20
	Peninsula do Sal (P.N.E.) . . . . .	2 54,0	115 19,0	7 41 16
	Iha do Meio . . . . .	2 49,0	115 27,0	7 41 48
P. E. de Banka . . . . .	2 35,0	115 15,0	7 41 0	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Ilha Gaspar . . . . .	2° 21', 0 S.	115° 30', 0 Or.	7 <sup>h</sup> 42' 0 <sup>v</sup>
P.N., ou Pesant <i>I. de Banka</i>	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 43, 0	7 46 52
Lucipara <i>Ilhoté</i> . . . . .	3 10, 7	114 42, 5	7 38 50 *
Dous Irmãos (P. S.) <i>I.</i>	5 0, 0	114 28, 0	7 37 52
C. Hoges . . . . .	5 50, 0	114 18, 0	7 37 12
Cracatoa <i>I.</i> . . . . .	6 6, 0	114 1, 0	7 36 4 *
Bahia de Heyser (P. O.)	5 58, 0	113 29, 0	7 33 56
Bencoonat . . . . .	5 33, 0	112 53, 0	7 31 32
L. do Engano (P. N.) . . . . .	5 25, 0	110 24, 0	7 21 36
Pulo Pisang . . . . .	5 9, 0	112 28, 0	7 29 52
Cawoor, ou Sambat . . . . .	4 51, 0	112 5, 0	7 28 20
Bencoolen . . . . .	3 49, 3	110 35, 5	7 22 22 *
I. de Nassau (Porto S. E.)	3 3, 0	108 29, 0	7 13 56
P. Indrapore . . . . .	2 10, 0	109 13, 0	7 16 52
Boa Fortuna (P. S. E.) <i>I.</i>	2 25, 0	107 57, 0	7 11 48
<i>Idem</i> Bahia Harlock . . . . .	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
Tico . . . . .	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
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 Samgiang, ou I. do Meio (P. S.) . . . . .	5 52, 0	113 59, 0	7 35 56
I. do Principe . . . . .	6 36, 2	113 40, 0	7 34 40 *
Mew . . . . .	6 38, 0	113 35, 0	7 34 20
West-Einde, ou C. O. de Java	6 48, 0	113 30, 0	7 34 0 *
Jonculam . . . . .	7 12, 0	114 40, 0	7 38 40
C. Winerow . . . . .	7 28, 0	114 31, 0	7 38 4
Bahia Mauricia . . . . .	7 45, 0	117 28, 0	7 49 52

Sumatra, Banka, e visinhas

Java, Timor, e visinhas

Nomes dos Lugares,	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
Noessa-Combang (P. E.) I.	7° 46', 0 S.	117° 54', 0 Or.	7 <sup>h</sup> 51' 36 <sup>o</sup>	
Patietan Bahia	8 9, 0	119 59, 0	7 59 56	
Noessa-Baron (P. S. E.)	8 40, 0	121 42, 0	8 6 48	
C. E. de Java	8 40, 0	123 17, 0	8 13 8	
P. de Gounongikan	8 23, 0	123 5, 0	8 12 20	
C. Sandana	7 42, 0	123 13, 0	8 12 52	
I. Madura (P. E.)	6 54, 0	122 56, 0	8 11 44	
Idem P.S.O., ou de Camal	7 6, 0	121 31, 0	8 6 4	
C. Panka	6 50, 0	121 21, 0	8 5 24	
I. de Lubeck (P. S.)	5 44, 0	121 26, 0	8 5 44	
Pulo Mandalique	6 22, 0	120 0, 0	8 0 0	
Jepará	6 40, 0	119 50, 0	7 59 20	
Carimón Java	5 44, 0	119 36, 0	7 58 24	
Samarão	6 51, 0	119 25, 0	7 57 40	
Cheribun	6 45, 0	117 45, 0	7 51 0	
Pulo Rachit	6 0, 0	117 24, 0	7 49 36	
Batavia	6 12, 0	115 18, 0	7 41 15 *	
Pulo Bavi (P. E.)	5 44, 0	114 33, 0	7 38 12	
Bantaõ	6 4, 0	114 23, 0	7 37 32	
Ilha de Bali (P. S.)	8 50, 0	123 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	128 11, 0	8 32 44	
Sumba (P. O.)	9 33, 0	127 59, 0	8 31 56	
Idem (P. S.)	10 20, 0	129 19, 0	8 37 16	
Flores (P. S. O.)	8 42, 0	128 30, 0	8 34 0	
Rusalage	8 10, 0	130 42, 0	8 42 48	
Kalatoa	7 18, 0	130 39, 0	8 42 36	
Larantaca (P. E. de Flores)	8 10, 0	131 42, 0	8 46 48	
C. do Ferro Ilha das Flores	7 50, 0	131 28, 0	8 45 52	
Solor (P. S.)	8 42, 0	131 54, 0	8 47 36	
Sava	10 24, 0	130 54, 0	8 43 36	
Rotes (P. O.)	11 0, 0	131 35, 0	8 46 20	
Simao (P. N.)	9 59, 0	132 16, 0	8 49 4	
Timor (P. S. O.)	10 23, 0	132 24, 0	8 49 36 *	
Idem Amarrasse	10 25, 0	133 13, 0	8 52 52	
Idem Amanubaõ	10 0, 0	134 3, 0	8 56 12	
Idem Boiro	9 30, 0	134 53, 0	8 59 32	
Idem Ceimule	9 12, 0	135 17, 0	9 1 8	
Idem Lifão	9 12, 0	135 53, 0	8 55 32	

Java, Timor, e vizinhas

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
Java, Timor, e visin- has	<i>Idem</i> Babao . . .	10° 10', 0 S.	132° 38', 0 Or.	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 Baixo . .	6 10, 0	123 53, 0	8 15 32
	Pulo Teega . . . . .	5 41, 0	123 41, 0	8 14 44
	Laboan (P. N. E.) . . .	5 24, 0	123 37, 0	8 14 28
	Borneo . . . . .	4 56, 0	123 18, 0	8 13 12
Ilha Borneo, e visinhas	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
	Direcção . . . . .	0 19, 0	116 56, 0	7 47 44
	S. Barbara . . . . .	0 12, 0	115 56, 0	7 45 44
	Succadana . . . . .	1 10, 0 S.	118 11, 0	7 52 44
	Caremata . . . . .	1 30, 0	116 58, 0	7 47 52
	C. Sambaar . . . . .	2 49, 0	118 8, 0	7 52 32
	Ponta Chata . . . . .	3 33, 0	120 29, 0	8 1 56
	Benjar-Massen (Barra)	3 25, 0	122 52, 0	8 11 28
C. Salataõ (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. Kanneoongan . . . .	1 2, 0	127 15, 0	8 29 0	
Maratua (P. S.) I. . . .	3 20, 0 N.	127 11, 0	8 28 44	
Sibootoo (meio) . . . .	4 58, 0	128 1, 0	8 32 4	
C. Unsang . . . . .	5 22, 0	127 49, 0	8 31 16	
Leebarran I. . . . .	6 1, 1	126 41, 0	8 26 44	
Mallawalle (P. S.) I. . .	6 59, 0	125 57, 0	8 23 48	
XXV. Ilhas Molluccas, e Philippinas.				
Timor Lant (P. S.) . . . .	8 8, 0 S.	140 15, 0	9 21 0	
Banda (P. S.) . . . . .	4 44, 0	159 10, 0	9 16 40	
Ceram (P. S. E.) . . . . .	3 50, 0	159 22, 0	9 17 28	
<i>Idem</i> Sawag . . . . .	2 58, 0	157 57, 0	9 11 48	
<i>Idem</i> P. S. O. . . . .	3 57, 0	156 34, 0	9 6 16	
Amboyna (P. Allang, ou S. O.)	3 50, 0	156 36, 0	9 6 24	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Boro (P. O.) . . . . .	3° 14', 0 S.	134° 59', 0 Or.	8 <sup>h</sup> 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-Taljabu (P. S.) . . . . .	2 3, 0	133 11, 0	8 52 44	
P. S. de Gilolo . . . . .	0 45, 0	136 50, 0	9 7 20	
Gilolo, e vizinhanças	Kooke <i>idem</i> . . . . .	0 46, 0 N.	137 7, 0	9 8 28
	P. E., ou Patany <i>idem</i> . . . . .	0 24, 0	137 55, 0	9 11 40
	P. N. E. <i>idem</i> . . . . .	1 30, 0	137 13, 0	9 8 52
	Morlay ou Morotay (C. N. I.) . . . . .	2 40, 0	137 7, 0	9 8 28
	Ternate . . . . .	0 44, 0	135 56, 0	9 3 44
	Tidore . . . . .	0 36, 0	136 0, 0	9 4 0
	Pulo Cavali . . . . .	0 28, 0	135 59, 0	9 3 56
	Gilolo (Cid.) . . . . .	0 42, 0	136 7, 0	9 4 28
	Motir, ou Timor . . . . .	0 24, 0	136 1, 0	9 4 4
	Machian . . . . .	0 14, 0	135 51, 0	9 3 24
Celebes, e vizinhanças	Tawaly (P. O.) . . . . .	0 13, 0 S.	135 29, 0	9 1 56
	Batyang, ou Bachian (P. S. O.) . . . . .	0 48, 0	136 14, 0	9 4 56
	P. N. E.) . . . . .	1 50, 0 N.	133 56, 0	8 55 44
	Bahia Castricon (P. N.) . . . . .	0 45, 0	133 38, 0	8 54 32
	C. Talabo . . . . .	0 52, 0 S.	132 42, 0	8 50 48
	Amboco Bah. Tolo . . . . .	2 6, 0	130 12, 0	8 40 48
	Bouton (P. N.) . . . . .	4 30, 0	131 48, 0	8 47 12
	<i>Idem</i> (P. S. E.) . . . . .	5 45, 0	131 56, 0	8 47 44
	Tookang-Bessy (P. S. E.) . . . . .			
	<i>Baixas</i>	6 24, 0	133 1, 0	8 52 4
Salayr, ou Zaleyar (P. N.) . . . . .	5 49, 0	129 52, 0	8 38 8	
Calauro I. (a mais S. O.) . . . . .	7 12, 0	129 38, 0	8 38 32	
Bonthain-Bay . . . . .	5 34, 0	129 12, 0	8 36 48	
Tanaqueque . . . . .	5 38, 0	128 22, 0	8 33 28	
Macassar . . . . .	5 11, 0	128 36, 0	8 34 24	
Amsterdam <i>Ilhote</i> . . . . .	4 58, 0	127 17, 0	8 29 8	
P. Mandaar . . . . .	3 36, 0	127 55, 0	8 31 40	
C. William . . . . .	2 32, 0	127 31, 0	8 30 4	
Mamoojo . . . . .	2 35, 0	127 47, 0	8 31 8	
Palos (P. S.) <i>Bahia</i> . . . . .	0 45, 0	128 2, 0	8 32 8	
C. Rivers . . . . .	1 22, 0	129 52, 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 36	
Meangis I. (meio) . . . . .	4 58, 0	135 19, 0	9 1 16	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Archip. Sooloo	Beca (P. S. O.) . . . . .	5° 13',0 N.	128° 12',0 Or.	8 52' 48"
	Saeassee (meio) . . . . .	5 29,0	129 15,0	8 36 52
	Tahow (meio) Baixo . . . . .	5 48,0	128 14,0	8 52 56
	Sooloo . . . . .	5 59,0	129 25,0	8 37 32
	I. de Tulyan . . . . .	5 57,0	129 40,5	8 38 42 *
	Basseelam (P. S.) . . . . .	6 23,0	130 17,0	8 41 8
	Cagayan Sooloo (meio) . . . . .	7 0,0	127 19,0	8 29 16
	Cavali . . . . .	9 0,0	129 11,0	8 56 44
	Cagayan Baixo . . . . .	9 36,0	129 53,0	8 39 32
Mindanao, e vizinhos	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
	Bongo (P. S.) I. . . . .	6 26,0	132 41,0	8 50 44
	Mindanao . . . . .	6 20,0	132 59,0	8 51 56
	Sirangani (P. N.) I. . . . .	5 45,0	133 27,0	8 53 48
	C. de S. Agostinho . . . . .	6 33,0	135 31,0	9 2 4
	Bahia da Ressurreiçãõ (P.N.) . . . . .	7 0,0	135 23,0	9 1 28
	P. Cavite . . . . .	8 55,0	135 4,0	9 0 16
	Siargao, ou S. Joãõ (P.E.) I. . . . .	9 14,0	135 15,0	9 1 0
	C. Banajao, ou Surigao . . . . .	9 24,0	134 32,0	8 58 8
	Butuan . . . . .	8 39,0	134 15,0	8 57 0
	Camiguem (P. N.) . . . . .	8 58,0	133 24,0	8 53 36
Cagayan . . . . .	8 30,0	133 31,0	8 54 4	
Yligan . . . . .	7 52,0	133 0,0	8 52 0	
Mysamis Bah. de Panguil . . . . .	7 52,0	132 15,0	8 49 0	
P. Layauan . . . . .	8 29,0	132 4,0	8 48 16	
Paraguá	Dapiten . . . . .	8 7,0	131 27,0	8 45 48
	Porto de Santa Maria . . . . .	7 55,0	130 17,0	8 41 8
	Balabão (P. S.) I. . . . .	7 50,0	125 39,0	8 22 36
	P. Hammock . . . . .	9 12,0	126 27,0	8 25 48
	Ilha dos Tres Picos . . . . .	10 14,0	127 19,0	8 29 16
	Hoboangan Bahiã Malampaya . . . . .	10 52,0	127 52,0	8 31 28
	P. N. . . . .	11 30,0	127 57,0	8 51 48
	Calamianes (P. S. E.) I. . . . .	11 45,0	128 49,0	8 35 16
	Idem P. N. . . . .	12 50,0	128 25,0	8 33 40
	Taytay . . . . .	10 55,0	127 32,0	8 30 8
Dunaran . . . . .	10 52,0	128 20,0	8 33 20	
Fuegos (P. S.) . . . . .	9 4,0	132 11,0	8 48 44	
Buglas (P. S.) . . . . .	9 9,0	131 35,0	8 46 20	
Davis (P. S. O.) . . . . .	9 32,0	132 28,0	8 49 52	
Bobol (Tinali) . . . . .	9 48,0	133 16,0	8 53 4	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Zebu (P. S.) . . . . .	9° 43', 0 N.	131° 52', 0 Or.	8 47' 28"
Idem Porto Zebu . . . . .	10 52, 0	132 24, 0	8 49 36
Malaga I. de Leyte . . . . .	10 50, 0	134 15, 0	8 57 0
Estr. de S. Jnanico (Bocad S.E.)	11 20, 0	133 52, 0	8 55 28
Panamao (P. N. O.) . . . . .	11 50, 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. PotoI idem . . . . .	11 46, 0	130 35, 0	8 42 20
Cuyo . . . . .	10 37, 0	129 43, 0	8 38 52
Guiguan I. de Samar . . . . .	11 15, 0	134 52, 0	8 59 28
C. do Espirito S. idem . . . . .	12 53, 0	134 26, 0	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. de Mindoro . . . . .	13 32, 0	129 40, 0	8 38 40
Ponta calavite idem . . . . .	13 23, 0	128 55, 0	8 34 20
Gate . . . . .	12 44, 0	132 39, 0	8 50 36
Macoto . . . . .	15 10, 0	131 55, 0	8 47 40
Saboncobon . . . . .	15 27, 0	131 15, 0	8 45 0
Marinduque (P. S.) I. . . . .	15 12, 0	130 30, 0	8 42 0
Idem (S. Cruz) . . . . .	15 54, 0	130 34, 0	8 42 16
Bacabas . . . . .	15 53, 0	129 27, 0	8 37 48
Ponta de S. Thiago . . . . .	15 52, 0	128 57, 0	8 55 48
Luban (meio) . . . . .	15 49, 0	128 53, 0	8 54 12
Mariveles (P. S. O.) I. . . . .	14 28, 0	128 49, 0	8 55 16
Manilha . . . . .	14 56, 1	129 23, 0	8 37 32 *
Subec . . . . .	15 4, 0	128 25, 0	8 35 40
Ponta Capones . . . . .	14 48, 0	128 18, 0	8 33 12
Scarboro Baixo . . . . .	15 3, 0	126 15, 0	8 25 0
Marsingola (P. S. E.) Baixo . . . . .	15 6, 0	127 30, 0	8 30 0
Idem P. N. . . . .	15 25, 0	127 20, 0	8 28 40
Bolinao (P. S.) Baixo . . . . .	16 16, 0	127 0, 0	8 23 0
C. Balinao . . . . .	16 36, 0	128 11, 0	8 32 44
Solosolot . . . . .	17 51, 0	129 5, 0	8 36 20
C. Boxeador . . . . .	18 43, 0	129 3, 0	8 36 12
Monte Caravalo . . . . .	19 0, 0	129 33, 0	8 38 12
Nova Segovia . . . . .	18 20, 0	130 5, 0	8 40 20
Ilhas Bashees (Grafton). C. do Engano, ou Pa- liguan . . . . .	21 4, 0	129 25, 0	8 37 40 *
	18 44, 0	130 50, 0	8 43 20



Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Luçon, e visinhas	Polo (P. S.) I. . . . .	15° 0', 0 N.	130° 57', 0 Or.	8 <sup>b</sup> 43' 48 <sup>m</sup>
	Bahia de Naga (Entrada)	14 24, 0	132 10, 0	8 48 40
	Sisirán . . . . .	14 12, 0	132 57, 0	8 50 28
	Catanduanes (P. N.) I.	14 17, 0	133 4, 0	8 52 16
	Idem (P. S.) . . . . .	13 35, 0	133 11, 0	8 52 44
	P. Montufar . . . . .	13 11, 0	133 4, 0	8 52 16

XXVI. Nova Guiné, Nova Hollanda, e Ilhas visinhas.

Nova Guiné, e visinhas	C. da Boa Esperança . . . . .	0 19, 4 S.	141 3, 2	9 24 15 *
	Bahia Geeluink . . . . .	0 10, 0	142 32, 0	9 30 8
	Dory (P. Boomptige) . . . . .	0 20, 0	143 6, 0	9 33 24
	P. Muscase . . . . .	1 42, 0	143 18, 0	9 33 12
	Hump (P. O.) I. . . . .	1 12, 0	144 23, 0	9 37 32
	Niugeri, ou Nisory (P. E.) I.	0 54, 0	145 30, 0	9 42 0
	Negery . . . . .	1 43, 0	146 28, 0	9 45 52
	Mattys I. . . . .	1 45, 0	151 25, 0	10 5 40
	C. Williams . . . . .	6 35, 0	157 28, 0	10 29 52
	Ilhas Marray (P. N.) . . . . .	9 47, 0	152 13, 0	10 8 52
	Ilha Ducan . . . . .	9 30, 0	149 17, 0	9 57 8
	C. Walsh . . . . .	8 22, 0	145 31, 0	9 43 4
Aroo (P. S.) I. . . . .	7 0, 0	145 18, 0	9 33 12	
Vogeli I. . . . .	4 24, 0	142 8, 0	9 28 52	
Subuda (na Entr. de Cluer) I.	2 39, 0	140 17, 0	9 21 8	
Sallywatty (P. S.) . . . . .	1 40, 0	139 21, 0	9 17 24	
Battenta (P. O.) I. . . . .	1 0, 0	139 5, 0	9 16 20	
Idem P. E. . . . .	0 42, 0	139 40, 0	9 18 40	
Waigiou (em Boni) I. . . . .	0 2, 5	139 26, 7	9 17 47 *	
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 Anchoretas . . . . .	1 0, 0	153 49, 8	10 15 19 *	
Ilha do Almirantado (C. O.) . . . . .	2 11, 7	154 36, 8	10 18 27 *	
Ilha de S. Mathias (P. N.) . . . . .	1 3, 0	156 29, 0	10 25 56	
Nova Hanover (P. S. O.) I. . . . .	2 28, 0	157 41, 0	10 30 44	
I. de Saudwich, ou do Príncipe de Galles (P. N.) . . . . .	2 46, 0	158 32, 0	10 34 8	
Porto Carteret Nova Irlanda . . . . .	4 44, 0	161 19, 0	10 45 16	
C. de S. Jorge idem . . . . .	4 53, 5	161 33, 7	10 46 15 *	
Porto Pruslin idem . . . . .	4 49, 4	161 31, 5	10 46 6 *	
Ilha Hardy (P. S.) idem . . . . .	4 54, 0	162 54, 0	10 51 36	
Ilha Ger Dennis (P. S.) idem . . . . .	3 0, 0	160 49, 0	10 43 16	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
C. Palisser Nova Bretanha . . . . .	4° 21',0 S.	160° 42',0 Or.	10 <sup>b</sup> 42' 48"
C. Orford <i>idem</i> . . . . .	5 37,0	160 54,0	10 43 36
Posto Mantagu (P. E.) <i>idem</i> . . . . .	6 17,0	159 39,0	10 38 36
C. Anna <i>idem</i> . . . . .	6 24,0	157 51,0	10 31 24
C. Gloucester <i>idem</i> . . . . .	5 55,0	157 39,0	10 30 36
Bouca (P. N.) . . . . .	5 0,5	162 59,7	10 51 59 *
Bougainville (P. N. E.) . . . . .	5 32,0	163 7,0	10 52 28
<i>Idem</i> P. S. E. . . . .	6 58,0	163 58,0	10 55 52
Choiseul (P. N.) . . . . .	6 35,0	164 30,0	10 58 0
Thesouraria (meio) . . . . .	7 24,0	163 46,7	10 55 7 *
Eddystone . . . . .	8 18,3	164 46,7	10 59 7 *
C. Deception . . . . .	8 32,5	165 27,2	11 1 49 *
C. Nepean . . . . .	8 48,0	166 2,0	11 4 8
Cartaret . . . . .	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 Cartieret (P. S.) . . . . .	8 0,0	168 19,0	11 13 16
Porto Prasin . . . . .	7 25,0	166 16,0	11 5 4
Baixos da Candelaria (meio) . . . . .	6 46,0	169 32,0	11 18 8
Lewison I. de L. Howe . . . . .	5 28,0	167 49,0	11 11 16
Louisiade (C. Delivrance) . . . . .	11 41,0	163 1,0	10 52 4
<i>Idem</i> Orangerie . . . . .	10 12,0	158 30,0	10 34 0
<i>Idem</i> C. Rodney . . . . .	10 0,0	156 18,0	10 25 12
Ilha da Possessaõ . . . . .	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 *
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 30 4
C. Barren I. de Furneaux . . . . .	40 27,0	156 36,0	10 26 24
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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Porto de la Recherche . . . . .	43° 32' 4 S.	155° 31' 0 Or.	10 <sup>h</sup> 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 Kangnuz . . . . .	35 43,5	146 32,0	9 46 8	
Bahia dos Santos . . . . .	32 10,8	142 19,0	9 29 16	
Ilha da Terminação . . . . .	34 31,0	130 33,0	8 42 12	
Porto da Esperança . . . . .	33 55,2	130 20,6	8 41 22 *	
Nova Hollanda	Ponta Hood . . . . .	34 23,0	138 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 27,0	123 27,6	8 13 50
	C. Lewin . . . . .	34 25,7	123 25,5	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	

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

Rica de Prata . . . . .	33 48,0 N.	169 5,0	11 16 20	
Rica de Ouro . . . . .	29 55,0	165 28,0	11 1 52	
Todos os Santos . . . . .	30 1,0	149 41,0	9 58 44	
Guadalupe . . . . .	28 18,0	154 47,0	10 19 8	
Malabrigo I. (a mais S.) . . . . .	26 0,0	154 34,0	10 18 16	
Ilhas do Enxofre (a do meio)	24 48,0	149 45,0	9 59 0 *	
Ilhas dos Lobos (Vulcano) . . . . .	24 35,0	155 33,0	10 23 12	
Ilhas do Sand- wich, e vizinhas	D. Maria Lajara (P. S.)	27 25,0	149 11,0 Ore.	9 56 44
	Necker . . . . .	23 34,0	156 7,0	10 24 28 *
	Bird . . . . .	23 6,0	153 27,2	10 13 49 *
	Atouji 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 *
Wouabou . . . . .	21 40,5	149 36,5	9 58 26 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.			
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.		
Ilhas de Sande with, e viz.	(Morotai (P. O.) . . . . .)	21° 10', 0 N.	148° 52', 0 Occ.	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 Bahía Kerakekona Jardines de Marshal (P. N. O.) . . . . .)	19 28, 0	147 35, 2	9 50 21 *	
	(Baixo de Duglas . . . . .)	21 43, 0	159 51, 0 Or.	10 39 24	
	(Urracas . . . . .)	20 25, 0	145 0, 0	9 40 0	
	(Urracas . . . . .)	20 55, 0	155 36, 0	10 22 24	
	Ilhas Marianas, Carol., e vizinhas	Assouzon, ou Assumpsão	19 45, 0	155 33, 0	10 22 12
		Agrigan (P. S.) . . . . .	19 2, 0	155 0, 0	10 30 0
		Anatajan . . . . .	17 20, 0	154 56, 0	10 19 44
Saypan (P. N.) . . . . .		15 32, 0	154 16, 0	10 17 4	
Tinian Boa-Vista . . . . .		14 58, 0	154 16, 0	10 17 4 *	
Guan (P. S. E.) . . . . .		15 10, 0	153 36, 0	10 14 24	
Yap (P. S.) . . . . .		9 28, 0	146 55, 0	9 47 40	
I. Pelew (em Oronlong) . . . . .		7 18, 0	115 15, 0	9 33 0 *	
Ilhas Marianas, Carol., e vizinhas		Haweis . . . . .	7 32, 0	154 56, 0	10 19 44
		Torres (P. S., ou Hogolen)	8 40, 0	166 51, 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 57 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	
	Ilhas do Natal	Ilha do Natal . . . . .	1 57, 7 N.	149 10, 0	9 56 40 *
		Cocos . . . . .	5 35, 3	78 30, 0	5 14 0
Albemarle Gallapagos . . . . .		0 2, 0	83 5, 2	5 32 21 *	
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 Marquet		Robert (P. S.) . . . . .	8 0, 0	132 7, 0	8 48 28
		Henrique Martins . . . . .	9 0, 0	131 17, 0	8 45 8
Ilhas Marquet		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	

Nomes das Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
Wallis . . . . .	13° 18', 0 S.	168° 57', 0 Occ.	11 <sup>h</sup> 15' 48" *
Menino Perdido . . . . .	14 13, 0	169 52, 0	11 19 28
Disapointment . . . . .	14 10, 0	132 41, 0	8 50 44 *
Tiookea Ilhas de Jorge . . . . .	14 28, 0	136 31, 2	9 6 5
Principe de Galles . . . . .	15 0, 0	139 41, 0	9 18 44 *
L. Palliser (meio) . . . . .	15 36, 0	138 5, 2	9 12 21
Maurua . . . . .	16 25, 0	143 43, 2	9 34 53
Bolabola . . . . .	16 32, 5	143 26, 8	9 33 47 *
Huaheine, ou Owbarre . . . . .	16 42, 7	142 45, 0	9 31 0 *
Ulietea . . . . .	16 45, 6	143 12, 0	9 32 48 *
Scilly (meio) . . . . .	16 28, 0	147 7, 2	9 48 29
How . . . . .	16 46, 0	149 43, 2	9 42 53
Tapoamanu, ou Saunders . . . . .	17 28, 0	142 14, 0	9 28 56
Taiti, ou Otaheite (P. Venus) . . . . .	17 29, 3	141 5, 1	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
Fourneaux . . . . .	17 5, 0	134 51, 0	8 59 24
Davido sa . . . . .	17 20, 0	133 13, 0	8 52 52
Resolucão . . . . .	17 24, 0	133 14, 0	8 52 56
Bird . . . . .	17 48, 0	135 10, 0	9 0 40
Two-Groups . . . . .	18 3, 0	134 22, 0	8 57 28
Bow . . . . .	18 23, 0	132 47, 0	8 51 8
Lagoon . . . . .	18 47, 0	131 3, 0	8 44 12
Princ. Guilherme Henrique . . . . .	19 0, 0	132 41, 0	8 50 44
Gloucester . . . . .	19 11, 0	131 41, 0	8 46 44
Cumberland . . . . .	19 18, 0	132 9, 0	8 48 36
Rainha Carlota . . . . .	19 18, 0	129 59, 0	8 38 36
Egmont . . . . .	19 20, 0	130 5, 0	8 40 20
Pentecostes . . . . .	19 26, 0	129 28, 0	8 37 52 *
I. Gloucester . . . . .	20 36, 0	137 43, 0	9 10 52
Mangea . . . . .	21 56, 7	149 38, 0	9 58 32 *
Osnabourg . . . . .	22 0, 0	133 9, 0	8 52 36
Oheteroa . . . . .	22 27, 0	142 22, 0	9 29 28 *
Toobouai . . . . .	23 25, 0	140 55, 5	9 23 42 *
Pitcairn . . . . .	25 22, 0	124 56, 0	8 19 44 *
{ 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 *
{ Oponn . . . . .	14 10, 5	160 41, 0	10 42 44 *
{ Mahouna . . . . .	14 20, 7	161 51, 8	10 47 27 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Ilhas dos Amigos	Forlorn Hope . . . . .	14° 18',0 S.	168° 17',0 Occ.	11 <sup>h</sup> 13' 8" *
	Boskaven, e Keppal . . . . .	15 53,0	167 10,0	11 8 40 *
	Príncipe Guilherme . . . . .	17 19,0	170 49,0	11 23 16 *
	Vavão . . . . .	18 33,9	165 35,0	11 2 20 *
	Savage . . . . .	19 1,0	161 12,0	10 44 48 *
	Turtle . . . . .	19 48,0	169 37,0	11 18 28 *
	Roterdam (Annamooka) . . . . .	20 15,0	166 27,0	11 5 48 *
	Amsterdam, ou Tongataboo . . . . .	21 8,4	163 43,5	11 6 54 *
	Pylstaarts . . . . .	22 23,0	167 36,5	11 10 26 *
	Palmerston . . . . .	18 4,0	154 45,0	10 19 0
Hervei . . . . .	19 17,0	150 23,0	10 1 32 *	
Wateoo . . . . .	20 1,0	149 50,0	9 59 20 *	
Mangea . . . . .	21 56,7	149 38,0	9 58 32 *	
Archip. do Esp. S., ou Novus Hebrides	Pico da Estrella . . . . .	14 29,0	176 34,0 Or.	11 46 16 *
	Esp. S. (C. Cumberland) . . . . .	14 39,5	175 12,0	11 40 48 *
	Aurora . . . . .	15 8,0	176 42,0	11 46 48 *
	Ambrim . . . . .	16 9,0	176 37,5	11 46 30 *
	Mallicolo (meio) . . . . .	16 15,5	176 4,2	11 44 17 *
	Idem (Porto Sandwich) . . . . .	16 25,3	176 18,0	11 45 12 *
	Maskelyne (meio) . . . . .	16 32,0	176 24,2	11 45 37 *
	Erromanga . . . . .	18 46,5	177 43,5	11 50 54 *
	Tanna (Porto da Resoluc.) . . . . .	19 32,4	178 6,1	11 52 24 *
	Annatam . . . . .	20 3,0	178 50,0	11 54 0 *
Recife (o mais N. O.) . . . . .	17 57,4	171 1,6	11 24 6 *	
Nova Caledonia	Balabeia . . . . .	20 7,0	172 47,0	11 31 8 *
	Pudyoua (H. de Balabeia) . . . . .	20 18,0	173 6,2	11 32 25 *
	C. Colonet . . . . .	20 30,0	173 21,0	11 33 24 *
	C. da R. Carlota . . . . .	22 15,0	175 57,7	11 42 31 *
	Pines . . . . .	22 18,0	176 3,0	11 44 12 *
	Vasques . . . . .	25 42,0	186 37,0 Occ.	11 6 28
	Ilha Norfolk . . . . .	29 1,7	176 35,0 Or.	11 46 20 *
	Curtis (a maior) . . . . .	30 10,0	170 39,0 Occ.	11 22 36
	Oparo . . . . .	27 36,0	135 46,2	9 3 5 *
	Ilha da Pascoa . . . . .	27 8,5	101 26,5	6 45 46 *
Ilhas de S. Felix (a mais O.) . . . . .	36 14,0	71 55,0	4 47 40	
Mas afuera . . . . .	33 45,5	71 57,0	4 47 48 *	
Joaõ Fernandes . . . . .	34 20,0	70 33,0	4 42 12 *	
Nova Zel- landia	Ilhas dos Tres Reis (a mais E.) . . . . .	34 15,2	179 50,0	11 59 20 *
	C. Norte . . . . .	34 22,0	179 0,0	11 56 0 *
	Bahia das Ilhas . . . . .	35 12,0	177 5,2	11 48 21 *
	Bahia de Mercurio . . . . .	36 50,0	175 58,2	11 42 33 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
C. E. . . . .	57° 42' 5 S.	173° 5', 0 Occ.	11 52' 20" *
Bahia de Tolaga . . . . .	38 22, 0	172 49, 2	11 51 17 *
C. Palliser . . . . .	41 34, 0	176 6, 0	11 44 24 *
Porto da R. Carlota . . . . .	41 6, 0	177 10, 0	11 48 40 *
Ilha de Banks (P. S. E.) . . . . .	43 55, 0	178 47, 0	11 55 8 *
C. S. . . . .	47 19, 0	175 33, 0 Or.	11 42 12 *
Ilha Snares . . . . .	48 3, 0	174 44, 7	11 38 59 *
<hr/>			
C. O. . . . .	45 57, 0	174 25, 0	11 37 40 *
Porto Pickersgill . . . . .	45 47, 4	174 43, 2	11 38 53 *
Ilha d'Anchora (Porto) . . . . .	45 45, 6	174 40, 7	11 38 45 *
Porto Facil . . . . .	45 40, 0	174 42, 7	11 38 51 *
Anse du Vaisseau . . . . .	41 6, 0	177 21, 5 Occ.	11 49 26 *
C. Farewel . . . . .	40 55, 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.

Keboa . . . . .	19 24, 0 N.	114 20, 0 Or.	7 37 20
Lien-Chen . . . . .	21 50, 0	117 52, 0	7 51 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
<hr/>			
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, 5	122 8, 7	8 8 35 *
Ladrona Grande . . . . .	22 2, 0	122 21, 0	8 9 24 *
Ilha de Mendonça (meio) . . . . .	22 38, 0	123 32, 0	8 14 8
Pedra Branca . . . . .	22 27, 0	123 49, 0	8 15 16
Baixo da Prata (Estr. S. O.) . . . . .	20 42, 0	125 5, 0	8 20 20
<hr/>			
Extremidade N. E. . . . .	20 57, 5	125 22, 5	8 21 50 *
Chocheou . . . . .	23 42, 0	125 28, 0	8 21 52
Chincho . . . . .	24 54, 0	127 39, 0	8 30 36
Ilha Formosa (C. S.) . . . . .	21 50, 0	120 25, 0	8 37 40
Tay-Ouan (forte) <i>idem</i> . . . . .	22 35, 0	123 55, 0	8 35 40
I. Sisou, ou dos Pescad. (P. S. O.) . . . . .	23 37, 0	128 6, 0	8 52 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 *

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
Hay-tan (P. E.) I. . . . .	25° 28', 0 N.	128° 17', 0 Or.	8° 33' 8"	
Foutcheou (Barra) . . . . .	25 58, 0	128 5, 0	8 32 20	
Patulima (P. S.) . . . . .	23 40, 0	132 52, 0	8 51 28	
Ilhas de Lekeyo {	Kumi (meio) . . . . .	24 33, 2	131 11, 5	8 44 46 *
	Koapinsa . . . . .	25 49, 6	131 4, 7	8 44 19 *
	Tchin-pi <i>Lekeyo grande</i> . . . . .	25 42, 0	136 28, 0	9 5 52
	Napakian <i>idem</i> . . . . .	26 0, 0	136 15, 0	9 4 52
	P. N. <i>idem</i> . . . . .	27 58, 0	136 32, 0	9 6 8
Ilhas de Lekeyo {	Yeouloun (P. S. O.) . . . . .	27 47, 0	138 8, 0	9 12 32
	Azevedo (meio) . . . . .	28 8, 0	142 38, 0	9 30 32
	Ufa-Sima (P. N. O.) . . . . .	29 28, 0	139 18, 0	9 17 12
	Lekeyo Pequeno (P. S. O.) . . . . .	30 31, 0	137 28, 0	9 9 52
	Ningpo, ou Liampo . . . . .	29 57, 7	128 43, 0	8 34 52 *
Xam-hay . . . . .	31 16, 0	129 66, 7	8 39 47 *	
Caminin I. . . . .	31 40, 0	130 5, 7	8 40 23 *	
Hoiagnam . . . . .	33 34, 7	127 14, 5	8 28 58 *	
Kiáo . . . . .	36 20, 0	127 42, 0	8 30 48	
C. Shan-Tung . . . . .	37 24, 0	130 16, 0	8 41 4	
Ki-san-sen . . . . .	37 28, 0	128 58, 0	8 35 52	
Ton-tchoo-Foo . . . . .	37 46, 0	128 10, 0	8 32 40	
Paylo (Fundeadouro) . . . . .	39 0, 0	125 25, 0	8 21 40	
Rio Yalo . . . . .	39 50, 0	131 48, 0	8 47 12	
Tsinhoa I. . . . .	37 21, 0	132 38, 0	8 50 32	
Fongma (P. S. O.) I. . . . .	33 50, 0	131 25, 0	8 45 32	
Quelpaert I. . . . .	33 7, 8	134 43, 7	8 58 55 *	
Tso-Choui (forte) . . . . .	35 30, 0	137 40, 9	9 10 45 *	
C. Clonard . . . . .	36 4, 0	138 21, 0	9 13 24	
Ilhas do Japão {	Takuxima (P. S. O.) I. . . . .	31 0, 0	140 30, 0	9 22 0
	Ilhas Gotto (P. S.) . . . . .	31 48, 0	136 25, 0	9 5 40
	Nangasaki . . . . .	32 45, 8	138 16, 9	9 53 8 *
	Finoura . . . . .	33 20, 0	137 25, 0	9 9 32
	Awadsi (P. S. E.) I. . . . .	33 23, 0	143 4, 0	9 32 16
	Osaka I. de Niphon . . . . .	34 2, 0	145 36, 0	9 34 24
	Tinomisaki <i>idem</i> . . . . .	33 8, 0	144 5, 0	9 36 12
	Jedo (Barra) <i>idem</i> . . . . .	35 34, 0	147 35, 0	9 50 20
	I. do Sal ( <i>idem</i> ) . . . . .	32 48, 0	147 38, 0	9 50 32
	C. Bosho I. de Niphon . . . . .	34 8, 0	148 1, 0	9 52 4
Ponta Sanddown <i>idem</i> . . . . .	35 40, 0	149 20, 0	9 57 20	
Ponta Baixa <i>idem</i> . . . . .	36 45, 0	150 4, 0	10 0 16	
Gissima <i>idem</i> . . . . .	37 0, 0	149 9, 0	9 56 36	
Mat-Sima (P. E.) I. <i>idem</i> . . . . .	33 33, 0	150 32, 0	10 2 8	
C. Nambu <i>idem</i> . . . . .	39 49, 8	150 57, 0	10 3 48	



Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
Ilhas do Japão	(Ponta do Norte <i>idem</i> . . . . .)	40° 57', 0 N.	150° 8', 0 Or.	10 <sup>h</sup> 0' 52"
	{ C. Sangar <i>idem</i> . . . . .	40 50, 0	149 12, 0	9 56 48
	{ C. Noto <i>idem</i> . . . . .	37 30, 2	149 59, 6	9 43 59
	{ Ilhas Oki (P. N.) . . . . .	36 17, 0	141 49, 6	9 27 16
	{ Ilhas Tsus (P. N.) . . . . .	34 41, 0	138 10, 0	9 12 40
	Ilha Dagelet . . . . .	37 22, 5	139 22, 1	9 17 28
	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 . . . . .	46 13, 0	145 54, 0	9 43 56 *	
Bahia de Soffren . . . . .	47 53, 0	148 5, 0	9 52 20 *	
Ilha Prise (meio) . . . . .	48 57, 0	149 48, 0	9 59 12 *	
Pico Receveur . . . . .	49 53, 0	149 55, 0	9 58 20 *	
C. Monty . . . . .	50 30, 0	150 18, 0	10 1 12 *	
Bahia de Castries . . . . .	51 29, 0	150 24, 0	10 1 36 *	
Ponta Vanjans . . . . .	52 12, 0	151 15, 0	10 5 0 *	
Ilha Chicha (C. S.) . . . . .	42 5, 0	151 45, 0	10 7 0	
Ilhas de Jesu, ou Chichas	<i>Idem</i> C. Canal . . . . .	44 12, 0	155 41, 0	10 22 44
	<i>Idem</i> Pico Antonio . . . . .	44 34, 0	156 3, 0	10 20 12
	<i>Idem</i> Pico de Langle . . . . .	45 20, 0	150 27, 0	10 1 48 *
	<i>Idem</i> C. Guibert . . . . .	45 36, 0	150 28, 0	10 1 52 *
	Ilha dos Estados (P. S.) . . . . .	44 30, 0	155 52, 0	10 23 28
	<i>Idem</i> C. Uries . . . . .	45 58, 0	157 45, 0	10 31 0
	Ilha da Companhia (P. S.) . . . . .	45 30, 0	159 28, 0	10 37 52
	<i>Idem</i> C. Castricum . . . . .	46 23, 0	159 46, 0	10 39 4
	Ilha Marikan (C. Rolin) . . . . .	46 50, 0	160 55, 0	10 43 40 *
	Raschoua I. Kuril. (P. S.) . . . . .	48 6, 0	161 44, 0	10 46 56
	Poroluschir (P. S.) <i>idem</i> . . . . .	49 48, 0	164 2, 0	10 56 8
	I. de Tchoka (C. Crillon) . . . . .	45 54, 0	151 20, 0	10 5 20 *
	<i>Idem</i> C. Aniwa . . . . .	46 4, 0	152 50, 0	10 11 20 *
<i>Idem</i> C. Paciencia . . . . .	48 25, 0	155 23, 0	10 21 52	
<i>Idem</i> Era . . . . .	53 44, 0	155 22, 0	10 21 28	
<i>Idem</i> P. Boutin . . . . .	51 52, 0	151 15, 0	10 5 0 *	
<i>Idem</i> Pico la Martiniers . . . . .	50 12, 0	151 45, 0	10 7 0	
<i>Idem</i> Bahia d'Estaing . . . . .	48 59, 6	150 56, 7	10 3 47 *	
<i>Idem</i> Pico Lemanon . . . . .	47 45, 0	151 15, 0	10 5 0 *	
<i>Idem</i> Bahia de Langle . . . . .	47 48, 6	150 42, 9	10 2 52 *	
Ilha Meneron . . . . .	46 20, 0	150 33, 0	10 2 12	
Giskoune (P. S. E.) I. . . . .	53 48, 0	152 43, 0	10 10 52	
Okhotsk . . . . .	59 20, 2	151 38, 5	10 6 34 *	
Yamskoi . . . . .	60 41, 0	163 0, 0	10 52 0	
Ginginsk . . . . .	65 38, 0	167 44, 7	11 10 59	
C. Ouskochkoi . . . . .	57 52, 0	165 58, 0	11 3 52	

Nome dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Bolsheretz . . . . .	52° 54' 5 N.	165° 15' 0 Or.	11 1' 0 *.
C. Loparka . . . . .	51 0 2	165 7 5	11 0 30 *
Bahia Awatscha . . . . .	52 51 7	167 11 5	11 3 46 *
Petropaulowskoi-Ost . . . . .	53 1 3	167 13 2	11 8 53 *
Ponta Kronotzkoi . . . . .	54 46 0	170 40 2	11 22 41
Ilha de Bhering . . . . .	55 36 0	176 11 0	11 44 44 *
C. Kamtchatska . . . . .	56 0 0	171 40 2	10 26 41
C. S. Thadeo . . . . .	62 50 0	172 30 0 Occ.	11 30 0 *
Ilha Anderson (P. S. E.) . . . . .	63 5 0	159 12 0	10 36 48
Ilha de Clerk (P. N. O.) . . . . .	63 15 0	161 15 0	10 45 0 *
Rio de Anadir (Barra) . . . . .	64 58 0	172 35 0	11 30 20
C. Tchukotskoi . . . . .	64 14 5	173 24 0	11 33 36 *
Bahia de S. Lourenço . . . . .	65 37 0	162 22 0	10 49 28
C. E. d'Asia . . . . .	66 6 0	161 5 0	10 44 20

## XXIX. Costa Occidental d'America Septentrional.

C. do Príncipe de Galles . . . . .	65 45 5 N.	159 52 5	10 39 30 *
Norton-Sund (C. N. O.) . . . . .	64 30 5	154 22 5	10 17 30 *
C. Stephens (P. N. O.) . . . . .	63 33 7	153 52 0	10 15 28 *
Ilha Gore (C. N. O.) . . . . .	60 17 0	164 6 0	10 56 24 *
C. Newham . . . . .	58 41 5	153 51 5	10 15 38 *
Rio de Bristol (C. N. O.) . . . . .	58 28 0	149 38 0	9 58 32 *
Ilha Oonalaschka (C. N. O.) . . . . .	53 54 7	158 2 0	10 32 8 *
Ilha Tschirikow . . . . .	55 49 0	146 31 2	9 46 5 *
C. Barnabé I. Kodiak . . . . .	57 10 0	143 50 2	9 35 21 *
Ilha de S. Hermogènes . . . . .	58 14 0	142 41 2	9 30 45 *
C. Douglas . . . . .	58 52 0	144 15 0	9 37 0
C. North-Foreland . . . . .	61 4 0	141 59 0	9 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 Montagn (P. S. O.) . . . . .	59 46 0	138 53 0	9 15 32
Porto Chalmers <i>idem</i> . . . . .	60 16 0	138 13 2	9 12 53 *
C. Hinchinbrook . . . . .	60 16 0	157 39 7	9 10 39 *
C. Hamond . . . . .	59 47 0	155 46 0	9 3 4 *
Monte S. Elias . . . . .	60 21 0	152 12 6	8 48 50 *
Ponta Manby . . . . .	59 42 7	121 31 2	8 6 5 *
C. Phipps . . . . .	59 32 0	151 7 0	8 44 28
C. Fairweather . . . . .	58 50 7	129 12 2	8 36 49 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Porto dos Francezes . . . . .	58° 37', 0 N.	128° 43', 2 Occ.	8 <sup>h</sup> 34' 55" *
Cross-Sund (Entrada) . . . . .	58 12, 0	127 40, 2	8 30 41 *
Bahia Berniers (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. da Jorge III. . . . .	57 21, 0	127 5, 2	8 28 21 *
Idem C. Edegecombe . . . . .	57 2, 0	128 1, 5	8 32 6 *
Idem C. Omaney . . . . .	56 9, 7	125 57, 7	8 23 51 *
Idem 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 idem . . . . .	55 12, 2	125 0, 6	8 20 2 *
C. Muzon idem . . . . .	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 idem . . . . .	50 5, 7	119 18, 2	7 57 13 *
Noutka-Sound . . . . .	49 35, 3	118 12, 0	7 52 48 *
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 56, 2	7 42 25 *
Porto de Gray . . . . .	47 0, 0	115 28, 2	7 41 53 *
Barra de Columbia . . . . .	46 19, 0	115 29, 2	7 41 57 *
C. Foulweather . . . . .	44 49, 0	115 51, 2	7 42 5 *
C. Gregory . . . . .	43 23, 5	115 45, 2	7 43 1 *
C. Orford . . . . .	42 52, 0	116 0, 2	7 44 1 *
Bahia da Trindade . . . . .	41 3, 0	115 29, 2	7 41 57 *
C. Mendoncino . . . . .	40 28, 7	115 45, 2	7 43 1 *
Ponta de Barros d'Areia . . . . .	38 56, 0	114 51, 2	7 39 25 *
Ponta de los Reys . . . . .	38 0, 0	114 12, 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 26, 4	7 33 46 *
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 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.		Longitude.	
			Em grãos.	Em tempo.
C. Colnett . . . . .	30° 58', 0 N.		107° 37', 2 Occ.	7 <sup>h</sup> 10' 29" *
Bahia de S. Francisco (Ponta Mondraíns) . . . . .	30 23, 0		107 16, 0	7 9 4
Guadalupe I. . . . .	34 0, 0		109 37, 0	7 18 28
Morro Formoso . . . . .	27 30, 0		106 17, 0	7 5 8
P. de Anno Novo . . . . .	25 50, 0		104 19, 0	6 57 16
Porto de Magdalena . . . . .	25 0, 0		103 33, 0	6 54 12
C. de S. Lucas . . . . .	22 52, 0		101 19, 2	6 45 17 *
S. Joseph de California . . . . .	23 3, 7		101 17, 5	6 45 10 *
S. Braz . . . . .	21 30, 0		96 30, 0	6 26 0
Ilhas Marias (a mais N.) . . . . .	21 43, 0		98 6, 2	6 32 25 *
C. Correntes . . . . .	20 22, 0		96 55, 2	6 27 41 *
Roca Partida <i>Ilhote</i> . . . . .	19 0, 0		102 39, 0	6 50 36
Socorro (P. S. E.) I. . . . .	18 37, 0		101 27, 0	6 45 48
Paixão <i>Ilhote</i> . . . . .	16 33, 0		100 39, 0	6 42 36
Acapulco . . . . .	16 50, 3		91 24, 6	6 5 38 *
Aguatulco . . . . .	15 53, 0		87 50, 0	5 51 20
Tecuan-tepeque . . . . .	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) . . . . .	15 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
C. Branco . . . . .	9 29, 0		76 16, 0	5 05 4
Nicoya . . . . .	9 42, 0		76 30, 0	5 6 0
Golfo Dulce . . . . .	8 23, 0		74 53, 0	4 59 32
I. de Quibo (P. S. E.) . . . . .	7 20, 0		73 13, 0	4 52 52
P. Mala . . . . .	7 24, 0		71 46, 0	4 47 4
Panama . . . . .	8 58, 8		71 2, 5	4 44 10
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 Chill.				
C. Correntes . . . . .	5 34, 0		69 11, 0	4 56 44
P. de Chirambira . . . . .	4 13, 0		69 10, 0	4 36 40
B. de S. Boaveitura . . . . .	3 50, 0		68 50, 0	4 55 20
I. Gorgona . . . . .	2 53, 0		69 43, 0	4 38 52
P. de Gaascama . . . . .	2 29, 0		69 59, 0	4 39 56

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
I. del Gallo . . . . .	1° 57',0 N.	70° 6',0 Occ.	4 <sup>h</sup> 40' 24"
P. de Mangles R. Mira . . . . .	1 36,0	70 26,0	4 41 44
Rio de S. Tiago (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 11,0	72 24,0	4 49 36
I. Puna (P. S. O.) . . . . .	3 4,0	71 43,0	4 46 52
Guayaquil . . . . .	2 12,0	71 17,0	4 45 8
C. Branco . . . . .	4 19,0	72 43,0	4 50 52
P. de Payta . . . . .	5 3,0	72 39,0	4 50 36
P. de Aguja . . . . .	5 59,0	72 41,0	4 50 44
I. dos Lobos (P. N.) . . . . .	6 22,0	72 22,0	4 49 28
Guanchaco . . . . .	8 4,0	70 35,0	4 42 20
Baixo do Hercules . . . . .	10 48,0	70 24,0	4 41 36
Hormigas Ilheos . . . . .	11 57,0	69 23,0	4 37 32
Callao Porto de Lima . . . . .	12 5,0	68 39,0	4 34 36
Pisco (Fundeadouro) . . . . .	13 45,0	67 48,0	4 31 12
Ylo . . . . .	17 36,2	62 45,0	4 11 0 *
Arica . . . . .	18 26,7	61 51,3	4 7 25 *
I. de Iquique . . . . .	20 12,0	61 50,0	4 7 20
Moxillones . . . . .	23 5,0	62 0,5	4 8 2 *
B. de N. Senhora (P. N.) . . . . .	25 13,0	62 23,0	4 9 32
Copiapo . . . . .	27 10,0	62 40,5	4 10 42 *
Huasco . . . . .	28 27,0	62 49,0	4 11 16
Coquimbo . . . . .	29 54,7	62 54,6	4 11 38 *
Valparaíso . . . . .	33 0,5	63 13,5	4 12 54 *
Topocalma . . . . .	34 0,0	63 28,0	4 13 52
Talcaguana . . . . .	36 42,3	65 14,5	4 20 58 *
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 23 52
S. Carlos I. Chiloe . . . . .	41 53,0	65 30,5	4 22 2 *
Monte Cúcao idem . . . . .	42 45,0	65 41,5	4 22 46 *
P. Quilan idem . . . . .	43 41,0	65 56,0	4 23 44

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.		
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.	
XXXI. Costa Terra de Magalhaens, e da Terra do Fogo.				
P. Taitaohaouon . . . . .	45° 51', 0 S.	67° 4', 0 Occ.	4 <sup>h</sup> 28' 16"	
C. Tres Montes . . . . .	46 58, 0	67 2, 0	4 28 8	
I. da Madre de Deos (P. N.)	49 45, 0	67 22, 5	4 29 30 *	
C. de S. Luzia . . . . .	51 26, 0	67 6, 0	4 28 24	
C. da Victoria . . . . .	52 24, 0	66 32, 0	4 26 8	
Ilhas Evangelistas . . . . .	52 34, 0	66 40, 5	4 26 42 *	
Westminster Hall I. . . . .	52 34, 0	66 7, 0	4 24 28	
C. Tamar . . . . .	52 51, 0	65 47, 0	4 25 8	
C. Providencia . . . . .	52 58, 0	65 32, 0	4 22 8	
C. Quad . . . . .	53 41, 0	64 30, 0	4 18 0	
Porto Galante (C. O.) . . . . .	53 45, 0	63 6, 0	4 12 24	
C. Froward . . . . .	53 54, 0	62 42, 5	4 10 50 *	
Porto Famine (C. de S. Anna)	53 40, 0	62 14, 0	4 8 56	
Ilha 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 *	
C. do Espirito Santo . . . . .	52 41, 0	60 0, 5	4 0 2 *	
C. de S. Sebastião . . . . .	53 25, 0	59 31, 0	3 58 4	
C. de S. Ignez . . . . .	54 8, 0	58 32, 7	3 54 11 *	
C. de S. Diogo . . . . .	54 36, 5	56 38, 5	3 46 34 *	
Bahia do Bom Sucesso . . . . .	54 49, 7	56 50, 0	3 47 20 *	
C. do Bom Sucesso . . . . .	55 1, 0	56 52, 5	3 47 30 *	
Ilha dos Estados (Porto do Anno Novo) . . . . .	54 48, 9	55 34, 5	3 42 18 *	
Terra do Fogo	Idem C. de S. Joaõ . . . . .	54 47, 2	55 17, 5	3 41 10 *
	Ilha Evouts . . . . .	55 32, 2	58 22, 5	3 53 30 *
	Ilha Barnevelt (meio) . . . . .	55 49, 0	58 24, 5	3 53 38 *
	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 30 *
	Porto do Natal . . . . .	55 21, 9	61 22, 5	4 5 30 *
	C. Negro . . . . .	54 31, 5	64 51, 5	4 19 26 *
	C. Deseado . . . . .	53 4, 2	66 6, 0	4 24 24 *
	C. Pilar . . . . .	52 46, 0	66 29, 5	4 25 58
C. de S. 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. Juliaõ . . . . .	49 8, 0	59 18, 5	3 57 14 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em graus.	Em tempo.
C. de los Desvelos . . . . .	48° 21', 0 S.	57° 42', 0 Occ.	3 <sup>h</sup> 50' 48 <sup>s</sup>
Porto Deseado . . . . .	47 45, 0	57 38, 5	3 50 34 *
C. Branco, ou de S. Jorge . . . . .	47 16, 0	57 34, 5	3 50 18 *
Porto de Cordova . . . . .	45 45, 0	59 2, 5	3 56 10 *
Porto Malespina . . . . .	45 11, 2	58 15, 0	3 53 0 *
Porto de S. Antonio . . . . .	45 2, 5	57 24, 0	3 49 36 *
Porto de S. Helena . . . . .	44 32, 0	57 4, 7	3 48 19 *
Porto Valdez . . . . .	42 30, 0	55 15, 5	3 41 2 *
Porto de S. Antonio . . . . .	40 56, 0	56 14, 0	3 44 56
Rio Negro (Barra) . . . . .	40 57, 0	54 30, 0	3 38 0
C. de S. André . . . . .	38 17, 0	49 35, 0	3 18 20
C. de S. Antonio . . . . .	36 52, 5	48 22, 5	3 13 30 *
Ponta das Pedras . . . . .	35 33, 0	48 45, 0	3 15 0
Buenos Aires . . . . .	34 35, 4	50 6, 2	3 20 25 *
Colonia do Sacramento . . . . .	34 25, 0	49 32, 0	3 18 8
Banco d'Ortiz (Extr. N. O.) . . . . .	34 31, 0	49 5, 0	3 16 20
Idem Extr. S. E. . . . .	35 7, 0	48 35, 0	3 14 20
Monte Video . . . . .	34 54, 8	47 49, 7	3 11 19 *
Baixo das Carretas (P. S. E.) . . . . .	34 55, 0	47 38, 0	3 10 32
Ilha das Flores (P. S. O.) . . . . .	34 58, 0	47 32, 0	3 10 8
Baixo do Inglez (P. N.) . . . . .	35 10, 0	47 30, 0	3 10 0
Idem P. S. O. . . . .	35 14, 0	47 53, 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
C. de S. Maria . . . . .	34 40, 0	45 41, 7	3 2 47
I. de Castilhos . . . . .	34 31, 0	45 16, 0	3 1 4
<b>XXXII. Costa do Brazil.</b>			
R. Grande de S. Pedro . . . . .	32 1, 7	44 23, 7	2 57 35
Taramandahy (Barra) . . . . .	29 58, 0	42 3, 0	2 48 12
Mantipubá R. . . . .	29 12, 0	41 43, 0	2 46 52
Araranguá R. . . . .	28 57, 0	41 24, 0	2 45 36
Barra da Alagoa . . . . .	28 29, 0	40 58, 0	2 43 52
Vigia Baixo . . . . .	27 25, 0	30 14, 0	2 0 56
Ilha de S. Catharina Villa do Desterro . . . . .	27 38, 0	40 55, 0	2 43 40
Idem (P. N.) . . . . .	27 22, 0	40 47, 0	2 43 8
Enseada de Garoupas (P. S.) . . . . .	27 0, 0	40 55, 0	2 43 32
Ponta de Tapocoroia . . . . .	26 45, 0	40 59, 0	2 43 56
R. de S. Francisco (Barra do N.) . . . . .	26 0, 0	41 3, 0	2 44 12

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Pedra a flor d'agoa Baixo . . . . .	25° 45',0 S.	55° 44',0 Occ.	2 <sup>h</sup> 22' 56"
Guaratuba . . . . .	25 50,0	40 53,0	2 43 32
Paranaguá (Barra do S.) . . . . .	25 57,0	40 59,0	2 42 36
Ilha na Barra de Cananea . . . . .	25 4,0	40 15,0	2 41 0
Iguape . . . . .	24 40,0	40 1,0	2 40 4
I. Queimada . . . . .	24 33,0	39 5,0	2 36 20
Alciraizes Ilheos . . . . .	24 12,0	38 5,0	2 32 20
Itanhaem . . . . .	24 7,0	39 25,0	2 37 40
Santos (I. do Moella) . . . . .	24 6,0	38 55,0	2 35 40
Monte de Trigo I. . . . .	23 56,0	38 14,0	2 32 56
I. de S. Sebastião (P. S. E.) . . . . .	23 52,0	36 50,0	2 27 20
I. dos Buzios . . . . .	23 36,0	36 48,0	2 27 12
Ubatuba . . . . .	23 19,0	36 42,0	2 26 48
Parati . . . . .	23 15,0	36 21,0	2 25 24
I. Grande (P. S. E.) . . . . .	23 16,0	35 51,0	2 23 24
Bahia de Guaratiba . . . . .	23 8,0	35 18,0	2 21 12
R. de Janeiro (Cast. da Cidade)	22 54,2	34 52,8	2 19 31 *
Ponta Negra . . . . .	22 57,0	34 31,0	2 18 4
C. Frio . . . . .	22 54,0	33 59,0	2 15 56
Bahia Formosa (R. de S. João)	22 22,0	34 5,0	2 16 20
Ilhas de S. Anna (a do meio)	22 19,0	33 40,0	2 14 40
C. de S. Thomé . . . . .	21 56,0	32 58,0	2 11 52
Parahiba do Sul (Barra) . . . . .	21 52,0	33 0,0	2 12 0
Espirito Santo (Barra) . . . . .	20 21,0	32 59,0	2 11 56
Ponta do Tubarão . . . . .	20 3,0	32 52,0	2 11 28
Rio Doce . . . . .	19 12,0	33 7,0	2 12 28
Rio das Caravellas . . . . .	18 18,0	32 56,0	2 11 44
Paredes dos Abrolhos (P. S.) . . . . .	18 22,0	32 28,0	2 9 52
S. Barbara dos Abrolhos I. . . . .	18 9,0	32 27,0	2 9 48
Porto Seguro . . . . .	17 0,0	32 45,0	2 11 0
Porto de Santa Cruz . . . . .	16 28,0	32 43,0	2 10 52
Rio Grande do Sul . . . . .	16 0,0	32 29,0	2 9 56
Rio dos Ilheos (S. Jorge) . . . . .	15 2,0	32 35,0	2 10 20
Barra de Camamu . . . . .	14 10,0	32 31,0	2 10 4
Morro de S. Paulo . . . . .	13 40,0	32 30,0	2 10 0
B. de Todos os Santos (Forte de S. Antonio) . . . . .	13 12,0	31 36,0	2 6 24
Torre de Garcia d'Avila . . . . .	12 50,0	30 50,0	2 2 0
Itapicurú (Barra) . . . . .	12 22,0	30 17,0	2 1 8
Rio Real (Barra) . . . . .	12 2,0	29 58,0	1 59 52
Serecipe d'El-Rei (Barra) . . . . .	11 43,0	29 47,0	1 59 8
R. de S. Francisco (Barra) . . . . .	11 9,0	29 15,0	1 57 0



Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
Curuipe . . . . .	10° 42', 0 S.	28° 46', 0 Occ.	1 <sup>h</sup> 55' 4 <sup>u</sup>
Barra das Alagoas . . . . .	9 58, 0	28 20, 0	1 55 20
S. Antonio Merim . . . . .	9 38, 0	28 12, 0	1 52 48
Porto Calvo . . . . .	9 19, 0	28 0, 0	1 52 0
Tamandaré . . . . .	9 11, 0	27 50, 0	1 51 20
Ilha de S. Aleixo . . . . .	9 5, 0	27 42, 0	1 50 48
C. de S. Agostinho . . . . .	9 2, 0	27 40, 0	1 50 40
Recife de Pernambuco (Barra do Picaõ) . . . . .	8 30, 0	27 40, 0	1 50 40
<i>Idem</i> (Barra do Recife) . . . . .	8 20, 0	27 41, 0	1 50 44
Olinda . . . . .	8 14, 0	27 50, 0	1 50 20
Tamaracá I. (P. S. E.) . . . . .	7 52, 0	27 46, 0	1 51 4
R. Capibaribé ou Guyana (Barra)	7 27, 0	27 47, 0	1 51 8
Porto dos Francezes . . . . .	7 9, 0	27 50, 0	1 51 20
C. Branco . . . . .	6 55, 0	27 49, 0	1 51 16
Parahiba do N. (P. do Cabedello)	6 41, 0	27 54, 0	1 51 36
Bahia da Traição . . . . .	6 8, 0	27 59, 0	1 51 56
Ponta da Pipa . . . . .	5 41, 0	28 3, 0	1 52 12
Rio Grande do N. (Forte dos Magos) . . . . .	5 29, 0	28 9, 0	1 52 36
C. de S. Roque . . . . .	5 8, 0	28 55, 0	1 55 40
Baixos de S. Roque (o mais N. E.)	4 43, 0	28 52, 0	1 55 28
Petinga . . . . .	5 6, 0	29 9, 0	1 56 36
Baixo das Urcas (P. N.) . . . . .	4 46, 0	29 57, 0	1 59 48
R. Guamaré (Barra) . . . . .	5 0, 0	30 19, 0	2 1 16
R. Upanema (Barra) . . . . .	4 22, 0	30 53, 0	2 5 32
Iguape . . . . .	3 30, 0	31 59, 0	2 7 56
Seará . . . . .	3 12, 0	32 24, 0	2 9 36
Jericoacoará . . . . .	2 45, 0	34 1, 0	2 16 4
R. Parnahiba (Barra) . . . . .	2 43, 0	34 58, 0	2 19 52
Ilha de S. Anna . . . . .	2 20, 0	36 37, 0	2 26 28
Maranhão . . . . .	2 29, 0	37 6, 0	2 28 24
Bahia de Cumá (P. S.) . . . . .	2 0, 0	37 7, 0	2 28 28
I. de S. João (P. N.) . . . . .	0 50, 0	37 40, 0	2 30 40
Bahia de Caeté . . . . .	0 40, 0	39 11, 0	2 36 44
Ponta de Tijoca . . . . .	0 52, 0	39 45, 0	2 39 0
Baixo da Tijoca (P. N.) . . . . .	0 0, 0	40 4, 0	2 40 16
<i>Idem</i> (P. E.) . . . . .	0 20, 0	39 37, 0	2 38 28
Porto Salvo (Vigia de) . . . . .	0 42, 0	40 12, 0	2 40 48
Pará . . . . .	1 28, 0	40 25, 0	2 41 40
Baixo do Magueri (o mais N.)	0 10, 0 N.	40 19, 0	2 41 16
Ilha de Caviunna (P. N.) . . . . .	0 40, 0	42 22, 0	2 49 28

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
Macapá (forte) . . . . .	0° 4',0 N.	43° 8',0 Occ.	2 <sup>h</sup> 52' 32"
I. Mamintubá . . . . .	0 57,0	42 17,0	2 49 8
Rio Araguari (Barra) . . . . .	1 17,0	42 10,0	2 48 40
I. Jacaretuba (P. N. E.) . . . . .	1 9,0	41 51,0	2 47 24
XXXIII. Costa da Guyana, e da Terra Firme.			
I. Maracaçu (C. N.) . . . . .	1 57,0	41 42,0	2 46 48
Maicari, ou B. de Pentecostas	2 22,0	42 27,0	2 49 48
Cassipur . . . . .	3 50,0	42 45,0	2 50 52
C. d'Orange . . . . .	4 17,0	42 52,0	2 51 28
Rio de Vicente Pinson, ou de Oyapok (S. Luiz) . . . . .	3 57,0	43 12,0	2 52 48
Rio Aperwaque, ou dos La- gartos (P. E.) . . . . .	4 36,0	43 17,0	2 53 8
Cayenna . . . . .	4 56,2	43 50,0	2 55 20
Rio Sinnamari . . . . .	5 23,0	44 26,0	2 57 44
Rio Marone, ou Marawine . . . . .	5 53,0	45 28,0	3 1 52
R. Surinam (P. Brames) . . . . .	5 56,0	46 49,0	3 7 16
Paramaribo . . . . .	5 49,0	46 48,5	3 7 48
R. Conrantin (Barra) . . . . .	6 13,0	48 3,0	3 12 12
Barra de Berbice . . . . .	6 20,0	48 44,0	3 14 56
R. Demerari (P. Corrobana)	6 48,0	49 34,0	3 18 16
Barra de Essequibo (forte) . . . . .	6 44,0	50 4,0	3 20 16
Rio Pomoron (C. Nassau) . . . . .	7 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
C. Malapasqua . . . . .	10 42,0	54 39,0	3 38 36
P. de Araya . . . . .	10 39,0	55 57,0	3 43 48
Tetas de Cariaco . . . . .	10 36,0	55 33,0	3 42 12
Camaná . . . . .	10 27,6	55 49,0	3 43 16
Cumanagote, ou Barcelona . . . . .	10 6,9	56 19,8	3 45 19 *
C. Codera . . . . .	10 35,9	57 34,4	3 50 18 *
Caracas . . . . .	10 30,7	58 40,0	3 54 40 *
Guaira . . . . .	10 36,3	58 42,0	3 54 48 *
Porto Cabello . . . . .	10 50,8	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

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
C. Chichibacoa . . . . .	12° 17',0 N.	62° 50',0 Occ.	4 <sup>h</sup> 11' 20"
C. da Vela . . . . .	12. 10 ,0	63 48 ,0	4 15 12
Rio de la Hachra . . . . .	11 52 ,0	64 31 ,0	4 18 4
S. Martha . . . . .	11 19 ,6	65 43 ,8	4 22 55 *
Rio Grande da Magdalena	11 3 ,0	66 28 ,0	4 25 52
Charthragena . . . . .	10 25 ,3	67 5 ,0	4 28 20 *
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 10 ,5	4 44 42 *

XXXIV. Ilhas Antilhas, ou Archipelago d'America.

Ilhas Charibecas	Trindade (Port. d'Hesp.)	10 58 ,7	53 13 ,3	3 32 55 *
	Idem P. de Yeacos . . . . .	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'ElRey) . . . . .	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
	Curazao (P. N.) . . . . .	12 24 ,0	60 48 ,0	4 3 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 França)	14 35 ,9	52 41 ,0	3 30 44 *
	Dominica (Roseaux) . . . . .	15 18 ,4	53 7 ,5	3 32 30 *
	Aves . . . . .	15 50 ,3	55 13 ,3	3 40 53 *
	Los Santos (Terra de Bai- xo P. O.) . . . . .	15 52 ,0	53 14 ,8	3 32 59 *
	Idem (Terra de cima P. E.)	15 52 ,8	53 8 ,6	3 32 34 *
	Mari Galaute (P. do For- te do S.) . . . . .	15 51 ,3	52 49 ,8	3 31 19 *
Idem C. N. . . . .	16 1 ,5	52 48 ,8	3 31 15 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Guadalupe ( P. do Forte Velho . . . . .	15° 57', 0 N.	53° 18', 0 Occ.	3 33' 12" *
Idem Basse Terre . . . . .	15 59,5	53 23,5	3 33 33 *
Idem Gros Morne . . . . .	16 13,8	53 24,1	3 33 36 *
Idem P. Antigua . . . . .	16 29,2	53 6,8	3 32 27 *
Idem 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 36 46 *
Antigua ( P. E. ) . . . . .	17 3,8	53 15,3	3 33 1 *
Idem P. Keyerson . . . . .	17 10,0	53 25,3	3 33 43 *
Idem 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 56
Idem Basse Terre . . . . .	17 19,5	54 27,5	3 37 50 *
Idem P. N. , ou Hoguete . . . . .	17 24,8	54 23,8	3 37 35 *
S. Estaquio ( P. N. O. ) . . . . .	17 31,5	54 35,1	3 38 20 *
Idem 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 *
Idem P. N. . . . .	17 43,8	53 25,3	3 33 41 *
S. Bartholomeu ( P. E. ) . . . . .	17 54,0	54 22,8	3 37 31 *
Idem P. O. . . . .	17 55,0	54 27,4	3 37 50 *
Pescado Ilhote . . . . .	17 56,7	54 32,3	3 38 9 *
Mesa del Diablo . . . . .	17 58,0	54 30,9	3 38 4 *
Tintamarra Ilhote . . . . .	18 7,0	54 34,3	3 38 17 *
S. Martinho ( P. O. ) . . . . .	18 3,7	54 44,8	3 38 59 *
Idem ( P. N. ) . . . . .	18 7,3	54 36,9	3 38 28 *
Anguila ( P. S. E. ) . . . . .	18 11,0	54 37,4	3 38 50 *
Idem P. O. . . . .	18 11,1	54 47,5	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 56 *
Sombrero . . . . .	18 38,1	55 6,0	3 40 24 *
S. Cruz ( P. S. O. ) . . . . .	17 40,1	56 35,0	3 46 20 *
Idem P. E. . . . .	17 45,0	56 16,0	3 45 4 *
Idem 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 *
Idem P. E. . . . .	18 10,0	56 49,5	3 47 18 *
Bergantín Ilhote . . . . .	18 18,2	56 59,8	3 46 59 *
S. Juan ( P. del Carnero ) . . . . .	18 19,2	56 15,4	3 45 2 *

Ilhas Charibéus

Ilhas Virgens

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Ala do Pólo.	Em grãos.	Em tempo.
<i>Idem</i> P. O. . . . .	18° 20', 0 N.	56° 21', 5 Occ.	3 45' 25" *
<i>Idem</i> Thatch <i>Ilhote</i> . . . . .	18 24, 2	56 17, 6	3 45 10 *
Normand . . . . .	18 19, 7	56 10, 3	3 44 41 *
Tortóla (Porto P. O.) . . . . .	18 22, 7	56 9, 3	3 44 37 *
S. Thomaz (P. E.) . . . . .	18 20, 7	56 23, 4	3 45 34 *
S. Thomaz Chico . . . . .	18 22, 8	56 57, 3	3 46 29 *
Culebrita (P. E.) . . . . .	18 21, 0	56 49, 3	3 47 17 *
Colebra (P. N. O.) . . . . .	18 21, 8	56 57, 4	3 47 50 *
<i>Ilhas Virgens</i> Virgem Gorda (P. S.) . . . . .	18 26, 3	55 59, 3	3 43 57 *
<i>Idem</i> P. E. . . . .	18 30, 5	55 59, 1	3 43 56 *
Tayago 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 *
<i>Porto Rico</i> 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 *
Zucheo, ou Desecheo . . . . .	18 23, 5	58 59, 8	3 55 59 *
P. d'Aguada, ou C. N. O. . . . .	18 27, 3	58 40, 1	3 54 40 *
<i>Ilhas de S. Domingos, e vizinhanças</i> Quebrada de los Cedros . . . . .	18 31, 0	58 37, 3	3 54 29 *
Castillo del Morro . . . . .	18 29, 0	57 48, 6	3 51 14 *
Cabeza de S. Juan . . . . .	18 24, 5	57 9, 5	3 48 37 *
C. Engano . . . . .	18 34, 7	59 54, 1	3 59 36 *
C. Espada . . . . .	18 19, 3	60 2, 7	4 0 11 *
Ilha Suona (P. S. E.) . . . . .	18 11, 5	60 5, 3	4 0 21 *
I. S. Catharina (P. O.) . . . . .	18 17, 8	60 34, 4	4 2 18 *
S. Domingos (Torre da Homenagem) . . . . .	18 28, 7	61 25, 3	4 5 41 *
<i>Ilhas de S. Domingos, e vizinhanças</i> Porto das Salinas . . . . .	18 12, 7	62 12, 5	4 8 50 *
Alta Vela I. . . . .	17 28, 2	63 14, 0	4 12 56 *
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 51 *
Cayos (na Cidade) . . . . .	18 11, 2	65 18, 8	4 21 15 *
Ilha da Vaca (P. E.) . . . . .	18 4, 0	65 7, 7	4 20 31 *
P. de Gravois . . . . .	18 0, 9	65 30, 6	4 22 2 *
C. Tibaron . . . . .	18 19, 4	66 2, 5	4 24 10 *
Naveza (meio) I. . . . .	18 20, 0	66 38, 5	4 26 34 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Ilhas de S. Domingos, e vizinhas	C. de D. Maria . . . . .	18° 34', 5 N.	66° 1', 0 Occ.	4 24' 4" *
	C. Jeremias . . . . .	18 40, 5	65 42, 1	4 22 48 *
	Tapion du Petit Goave . . . . .	18 26, 8	64 32, 9	4 18 12 *
	Port Republicain . . . . .	18 33, 7	63 55, 9	4 15 44 *
	Gonave (P. N. E.) I. . . . .	18 48, 6	64 24, 8	4 17 39 *
	C. S. Marcos . . . . .	19 2, 3	64 23, 3	4 17 35 *
	Mole S. Nicolas . . . . .	19 49, 3	64 58, 1	4 19 52 *
	Port à l'Ecu (P. E.) . . . . .	19 55, 1	64 39, 3	4 18 37 *
	Port à Piment . . . . .	19 35, 0	64 32, 3	4 18 9 *
	Tortue (P. O.) I. . . . .	20 5, 3	64 29, 9	4 18 0 *
	Idem P. E. . . . .	20 0, 9	64 10, 9	4 16 44 *
	Port-Paix (P. Carenage)	19 56, 0	64 20, 6	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 *	
C. Francez o Velho . . . . .	19 40, 5	61 30, 3	4 6 1 *	
Ilhas Caycas	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 7, 8	4 4 31 *
	Idem Rest. P. O. . . . .	20 30, 0	61 32, 8	4 6 11 *
	Abrolhos, ou Lenço Quadrado (P. S. O.) . . . . .	20 53, 0	62 30, 7	4 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 Pequ. P. S. O.	21 36, 3	64 1, 3	4 16 5 *
Idem Cayco d'Aréa . . . . .	21 18, 8	63 40, 7	4 14 43 *	
Inagua Grande (P. O.) . . . . .	21 0, 0	65 15, 8	4 21 3 *	
Inagua Pequena (P. E.) . . . . .	21 29, 0	64 30, 3	4 18 1 *	
Hogstics 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 *	
Jamaica	Parcel da Vibora (I. Solá) . . . . .	17 9, 0	69 9, 0	4 36 36
	Idem P. S. . . . .	16 45, 0	69 52, 0	4 39 28
	Idem o Cascavel, ou P. N. O.	17 26, 0	70 50, 0	4 43 20
	As Rans, ou Baixo Morant . . . . .	17 25, 0	67 29, 0	4 29 56
	P. Morant, ou C. E. . . . .	17 58, 5	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
Saranna la Mar . . . . .	18 13, 0	69 59, 0	4 39 56	

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.		
		Em grãos.	Em tempo.	
Jamaica	C. Negril do Sul . . .	18° 15', 0 N.	70° 11', 0 Occ.	4 <sup>h</sup> 40' 44 <sup>u</sup>
	Bahia Montego . . .	18 30, 0	69 42, 0	4 38 48
	Bahia Anatta . . .	18 20, 0	68 27, 0	4 33 48
	C. Maisy . . .	20 16, 7	65 39, 0	4 22 36 *
	Ponta de Mulas . . .	21 9, 0	67 14, 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 43 12
	Idem P. N. . . .	24 0, 6	71 19, 0	4 45 16
Ilha de Cuba e visinhas	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 14, 0	72 39, 0	4 50 56 *
	P. de Hicacos . . .	23 8, 5	72 45, 5	4 51 2 *
	Matança (S. Carlos) . .	23 1, 6	73 20, 3	4 53 21 *
	Havana (no Morro) . . .	23 9, 4	73 51, 9	4 55 28 *
	Guaisabon (Pico de S.) .	22 47, 8	74 57, 5	4 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
Ilhas Incrayas ou Bahamas	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 52
	Cayman Grande (P. E.) .	19 18, 0	72 13, 0	4 48 52
	Caymans Peq. (P. S. O.) .	19 36, 0	71 40, 0	4 46 40
	Idem P. E. . . . .	19 43, 0	71 8, 0	4 44 32
	Triidade . . . . .	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
Ilhas Incrayas ou Bahamas	C. da Cruz . . . . .	19 47, 3	69 14, 5	4 36 58 *
	Pico de Tarquinio . . .	19 53, 0	68 22, 9	3 33 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	65 52, 8	4 23 31 *
	Mira por vós Ilheo . . .	22 8, 5	66 5, 0	4 24 20 *
	Castillo Ilhoie . . . .	22 7, 0	65 53, 0	4 23 32
	Krooked (P. N. O.) . . .	22 48, 8	65 54, 0	4 23 36 *
	Mariguana (P. N. O.) .	22 29, 0	64 44, 0	4 18 56
	Sumana, ou Atwood P. O.	23 9, 2	65 29, 7	4 21 59 *
Wateling (P. N. E.) . .	23 56, 0	66 10, 9	4 24 44 *	

Nomes dos Lugares.	Latitude	Longitude.	
	ou Alt. do Pôlo.	Em grãos.	Em tempo.
S. Salvador ( P. N. ) . .	24° 38', 0 N.	67° 24', 0 Occ.	4 <sup>h</sup> 29' 36"
Idem Porto de Colombo	24 15, 0	67 7, 0	4 28 28
Banco Gr. de Baham. (I.			
Larga ( P. N. ) . . . .	23 30, 0	66 43, 0	4 26 52
Idem I. Verde ( P. S. E. )	21 59, 0	66 58, 0	4 26 32
Idem Cayo S. Domingos .	21 44, 0	67 20, 0	4 29 20
Idem Cayo do Sal ( P. S. )	22 10, 0	67 17, 0	4 29 8
Idem las Mucaras ( P. S. )	22 10, 0	68 47, 0	4 35 8
Idem Cayo de Lobos . .	22 24, 0	69 6, 0	4 56 24
Idem Cayo de Guinchos	22 49, 0	69 33, 3	4 58 13 *
Idem os Roquillos ( P. O )	24 36, 0	70 48, 0	4 43 12
Idem. Ilhas Beminis ( P. N. )	25 37, 0	70 54, 0	4 43 36
Idem Isaac Grande ( P. N. )	26 4, 0	70 37, 0	4 42 28
Idem Ilhas Berris ( P. N. )	25 52, 0	69 34, 0	4 38 16
Idem Provid. ( F. Nassau )	25 5, 0	68 56, 0	4 35 40
Idem Ilha do Porto ( P. E. )	25 30, 0	68 22, 0	4 33 28
Id. I. Hetera ( P. Palmeto )	25 12, 0	68 0, 0	4 32 0
Idem P. Powel . . . .	24 58, 0	67 46, 0	4 31 44
Banco Peq. de Bahama			
I. Abacu ( P. S. ) . . . .	25 50, 0	68 49, 0	4 35 16
Idem P. N. E. . . . .	26 30, 0	68 33, 0	4 34 12
Idem C. del Codo . . . .	26 44, 0	68 39, 0	4 34 56
Idem Navio de Guerra ( P. N. E. ) I. . . . .	26 53, 0	68 53, 0	4 35 32
Idem Canal da Baleia . .	27 0, 0	69 34, 0	4 58 16
Idem C. Sello . . . . .	27 31, 0	70 15, 0	4 41 0
Idem Rest. de Matanilla ( P. N. ) . . . . .	27 49, 0	70 33, 0	4 42 12
Idem Pedra da Memoria	27 4, 0	70 24, 0	4 41 36
Id. Bahama Gr. ( P. N. O. )	26 48, 0	70 32, 0	4 42 8
XXXV. Costa Oriental do Mexico , Luisiana , e Florida.			
Rio de Chagre . . . . .	9 18, 0	71 37, 0	4 46 28
Escudo de Veragua ( P. N. ) .	9 14, 0	72 33, 0	4 50 12
Boca de Chiriqui ( P. Valenc. )	9 12, 0	73 10, 0	4 52 40
Boca del Toro . . . . .	9 23, 0	73 31, 0	4 54 4
Rio Caravaca . . . . .	9 48, 0	74 11, 0	4 56 44
Porto de Chartago , ou Matina	9 58, 0	74 9, 0	4 56 36
Rio de S. Jôão ( P. d'Arenas )	10 39, 0	74 26, 0	4 57 44



Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Blewfields (Boca princip.) . . . . .	11° 51', 0 N.	74° 30', 0 Occ.	4 <sup>h</sup> 58' 0 <sup>m</sup>
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 54, 0	4 50 16
Provid., ou S. Cathar. I. . . . .	13 25, 0	72 14, 0	4 48 56
P. Bracma . . . . .	13 48, 0	74 26, 0	4 57 44
Cayos Thomaz (P. S.) . . . . .	14 14, 0	74 0, 0	4 56 0
Quita el Sueno (P. S. da Rest.) . . . . .	13 59, 0	72 13, 0	4 48 52
<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 13, 0	74 39, 0	4 58 36
Serranilla (meio) . . . . .	16 6, 0	71 45, 0	4 47 0
Santanilla (P. S. O.) I. . . . .	17 20, 0	75 40, 0	5 2 40
Rio Tiuto . . . . .	15 56, 0	76 34, 0	5 6 16
C. Camaraõ . . . . .	16 2, 0	76 45, 0	5 7 0
Bonaca, ou Guanaja (P. N. E.) I. . . . .	16 31, 0	77 42, 0	5 10 48
C. Honduras, ou P. Castilla . . . . .	16 0, 0	77 46, 0	5 11 4
Troxillo . . . . .	15 52, 0	77 40, 0	5 10 40
Ruatan (Porto Real) I. . . . .	16 23, 0	78 11, 0	5 12 44
Utilla (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 53, 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 25 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
Gozacoalco (Barra) . . . . .	18 7, 0	85 46, 0	5 43 4
Roca partida . . . . .	18 40, 0	86 34, 0	5 46 16
Rio d'Alvarado (Barra) . . . . .	18 44, 0	87 13, 0	5 48 52
Vera Cruz a Nova . . . . .	19 11, 9	87 44, 0	5 50 56 *

Nomes dos Lugares.	Latitude ou Alt. do Pólo.	Longitude.	
		Em grãos.	Em tempo.
Ponta Delgada . . . . .	19° 52', 0 N.	87° 55', 0 Occ.	5 <sup>h</sup> 51' 40 <sup>o</sup>
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 50, 0	5 50 0
P. do R. Sabina . . . . .	29 40, 0	86 33, 0	5 46 12
L. 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
Porto de Barataria . . . . .	29 20, 0	81 44, 0	5 26 56
C. de Lodo R. Mississippi . . . . .	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 53, 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 15 8
B. de S. André (entrada) . . . . .	30 2, 0	77 26, 0	5 9 44
C. de S. Braz . . . . .	29 35, 0	76 49, 0	5 7 16
S. Marcos d'Apalache . . . . .	30 9, 0	75 37, 0	5 2 28
Ponta dos Pinheiros . . . . .	29 36, 0	75 4, 9	5 0 20
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 Tampá . . . . .	27 39, 0	74 19, 0	4 57 16
Porto Carlota (Boca grande) . . . . .	26 41, 0	73 44, 0	4 54 56
P. Larga, ou C. Romano . . . . .	26 0, 0	73 17, 0	4 53 8
P. Ancha, ou Prom. da Florida . . . . .	24 50, 0	72 43, 0	4 50 52
Cayos Martyres	(Tartarugas (P. E.) . . . . .	24 34, 0	4 57 32
	Banco do Marquez (Boca grande) . . . . .	24 50, 0	4 54 52
	Newcastle (P. N.) I. . . . .	24 40, 0	4 52 40
	Cayo Largo (P. S. E.) . . . . .	24 52, 0	4 48 28
C. Florida . . . . .	25 44, 0	71 43, 0	4 46 52
Monte Crooper, ou Foneleiro . . . . .	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