

Nº de ordem	Linha	Nome	Concelho	Coordenadas	
				Latitude	Longitude
1	1	Bateria do Tejo	Vila Franca de Xira	38° 55' 11.66" N	9° 00' 38.16" W
2	1	Bateria do Conde	Vila Franca de Xira	38° 55' 26.68" N	9° 00' 50.04" W
3	1	Reduto da Boavista	Vila Franca de Xira	38° 55' 31.54" N	9° 00' 54.95" W
4	1	Bateria de S. Fernando	Vila Franca de Xira	38° 55' 34.34" N	9° 00' 54.17" W
5	1	Forte da Serra do Formoso	Vila Franca de Xira	38° 56' 27.91" N	9° 03' 03.70" W
5-A	1	Bateria das Antas	Vila Franca de Xira	38° 56' 58.52" N	9° 03' 09.37" W
5-B	1	Bateria 1ª de Alfarge	Vila Franca de Xira	38° 56' 27.88" N	9° 02' 55.93" W
5-C	1	Bateria 2ª de Alfarge	Vila Franca de Xira	38° 56' 46.97" N	9° 03' 21.74" W
5-D	1	Bateria 1ª do Bulhaco	Arruda dos Vinhos	38° 57' 33.16" N	9° 04' 07.08" W
5-E	1	Bateria 2ª do Bulhaco	Arruda dos Vinhos	38° 57' 23.08" N	9° 03' 50.80" W
5-F	1	Bateria 1ª da Serra do Pinheiro	Arruda dos Vinhos	38° 57' 57.05" N	9° 04' 42.70" W
5-G	1	Bateria 2ª da Serra do Pinheiro	Arruda dos Vinhos	38° 57' 46.76" N	9° 04' 29.94" W
6	1	Bateria dos Melros	Vila Franca de Xira	38° 55' 39.01" N	9° 03' 25.42" W
7	1	Forte do Calhandriz	Vila Franca de Xira	38° 55' 08.05" N	9° 04' 01.54" W
8	1	Forte de Trancoso	Vila Franca de Xira	38° 56' 52.19" N	9° 04' 38.47" W
9	1	Forte do Casal do Cego	Arruda dos Vinhos	38° 58' 09.25" N	9° 05' 08.50" W
10	1	Forte da Carvalha	Arruda dos Vinhos	38° 58' 22.55" N	9° 06' 11.60" W
11	1	Forte do Moinho do Céu	Sobral do Monte Agraço	38° 59' 46.04" N	9° 06' 17.56" W
12	1	Forte do Passo	Arruda dos Vinhos	38° 59' 43.04" N	9° 07' 04.03" W
13	1	Forte da Caneira	Sobral do Monte Agraço	38° 59' 36.65" N	9° 07' 39.07" W
14	1	Forte do Alqueidão	Sobral do Monte Agraço	38° 59' 14.01" N	9° 09' 04.09" W
15	1	Forte do Machado	Sobral do Monte Agraço	38° 58' 56.71" N	9° 09' 16.97" W
16	1	Forte do Trinta	Sobral do Monte Agraço	38° 59' 14.02" N	9° 09' 15.02" W
17	1	Forte do Simplício	Sobral do Monte Agraço	38° 59' 01.97" N	9° 09' 04.63" W
18	2	Forte da Ajuda Grande	Loures	38° 56' 16.56" N	9° 07' 43.08" W
19	2	Forte da Ajuda Pequeno	Loures	38° 56' 23.93" N	9° 07' 49.98" W
20	1	Forte de S. Vicente	Torres Vedras	39° 05' 59.22" N	9° 15' 51.89" W
21	1	Forte de S. Vicente	Torres Vedras	39° 06' 01.88" N	9° 15' 58.78" W
22	1	Forte de S. Vicente	Torres Vedras	39° 06' 05.79" N	9° 15' 57.34" W
23	1	Reduto dos Olheiros	Torres Vedras	39° 06' 11.70" N	9° 16' 13.15" W
24	1	Reduto da Forca	Torres Vedras	39° 05' 56.52" N	9° 15' 26.99" W
25	1	Forte de São João	Torres Vedras	39° 05' 29.57" N	9° 15' 19.72" W
26	1	Forte da Ordasqueira	Torres Vedras	39° 05' 46.95" N	9° 14' 04.21" W
27	1	Castelo de Torres Vedras	Torres Vedras	39° 05' 42.67" N	9° 15' 39.16" W

Nº de ordem	Linha	Nome	Concelho	Coordenadas	
				Latitude	Longitude
28	2	Forte Pequeno da Enxara	Mafra	38° 59' 31.36" N	9° 13' 24.86" W
29	2	Forte Grande da Enxara	Mafra	38° 59' 11.85" N	9° 13' 11.32" W
30	1	Reduto do Grilo	Torres Vedras	39° 05' 11.03" N	9° 19' 21.42" W
31	1	Reduto da Alquiteira	Torres Vedras	39° 05' 04.67" N	9° 20' 54.00" W
32	1	Forte do Formigal	Torres Vedras	39° 04' 34.77" N	9° 22' 21.79" W
33	2	Forte do Salgado	Vila Franca de Xira	38° 52' 07.35" N	9° 02' 43.35" W
34	2	Forte do Curral	Vila Franca de Xira	38° 52' 30.81" N	9° 03' 11.08" W
35	2	Reduto da Quintela Pequeno	Vila Franca de Xira	38° 52' 46.22" N	9° 03' 11.97" W
36	2	Reduto da Quintela Grande	Vila Franca de Xira	38° 52' 51.90" N	9° 03' 13.50" W
37	2	Forte da Abrunheira	Vila Franca de Xira	38° 52' 13.45" N	9° 03' 09.15" W
38	2	Forte da Casa	Vila Franca de Xira	38° 52' 27.80" N	9° 03' 23.77" W
39	2	Forte da Quintela Reentrante	Vila Franca de Xira	38° 52' 38.75" N	9° 03' 31.10" W
40	2	Forte da Agueira	Vila Franca de Xira	38° 54' 04.42" N	9° 04' 16.35" W
41	2	Reduto da Portela Grande	Vila Franca de Xira	38° 53' 59.50" N	9° 04' 19.00" W
42	2	Reduto da Portela Pequeno	Vila Franca de Xira	38° 53' 55.46" N	9° 04' 14.21" W
43	2	Bateria do Vizo	Loures	38° 53' 24.35" N	9° 06' 50.47" W
44	2	Bateria da Cachada	Loures	38° 53' 17.02" N	9° 07' 10.71" W
45	2	Bateria do Penedo	Loures	38° 52' 50.95" N	9° 07' 26.04" W
46	2	Bateria da Oliveira	Loures	38° 53' 34.99" N	9° 08' 10.46" W
47	2	Bateria dos Galvões	Loures	38° 53' 22.27" N	9° 07' 47.87" W
48	2	Forte do Tojal	Loures	38° 52' 12.20" N	9° 07' 59.35" W
49	2	Forte do Picoto	Loures	38° 54' 01.49" N	9° 09' 00.73" W
50	2	Reduto do Quadrado	Loures	38° 53' 47.14" N	9° 09' 02.77" W
51	2	Forte do Freixial	Loures	38° 53' 43.67" N	9° 09' 42.09" W
52	2	Forte do Capitão	Mafra	38° 55' 13.59" N	9° 11' 48.31" W
53	2	Forte da Presinheira	Mafra	38° 55' 11.54" N	9° 11' 38.65" W
54	2	Forte do Moinho	Loures	38° 54' 08.04" N	9° 11' 19.70" W
55	2	Forte do Vale	Loures	38° 54' 19.87" N	9° 11' 07.26" W
56	2	Forte do Permouro	Mafra	38° 54' 30.69" N	9° 11' 04.35" W
57	2	Forte do Mosqueiro	Loures	38° 53' 55.55" N	9° 10' 56.48" W
58	2	Forte do Carrascal	Mafra	38° 55' 03.28" N	9° 11' 52.76" W
59	2	Forte do Moinho da Carambela	Mafra	38° 54' 18.97" N	9° 11' 33.77" W
60	2	Reduto da Achada 1	Loures	38° 54' 26.18" N	9° 12' 04.72" W
61	2	Reduto da Achada 2	Loures	38° 54' 19.38" N	9° 12' 04.87" W
62	2	Forte do Alto do Cheira	Mafra	38° 57' 40.07" N	9° 16' 01.78" W

Nº de ordem	Linha	Nome	Concelho	Coordenadas	
				Latitude	Longitude
63	2	Forte do Casal da Serra	Mafra	38° 57' 21.00" N	9° 15' 44.17" W
64	2	Forte do Canto do Muro da Tapada	Mafra	38° 56' 48.31" N	9° 15' 55.79" W
65	2	Forte de Santa Maria	Mafra	38° 56' 28.63" N	9° 15' 29.04" W
66	2	Forte da Feira	Mafra	38° 56' 08.62" N	9° 15' 17.28" W
67	2	Forte do Cabeço Gordo	Mafra	38° 56' 12.70" N	9° 14' 48.98" W
68	2	Forte do Matoutinho	Mafra	38° 56' 03.50" N	9° 14' 28.60" W
69	2	Forte da Quinta do Fidalgo	Mafra	38° 55' 47.19" N	9° 14' 07.63" W
70	2	Forte da Quinta do Estrangeiro	Mafra	38° 55' 37.51" N	9° 13' 48.04" W
71	2	Forte da Portela	Mafra	38° 54' 57.38" N	9° 13' 18.71" W
72	2	Forte da Estrada	Mafra	38° 54' 52.33" N	9° 12' 46.24" W
73	2	Forte da Coutada	Mafra	38° 54' 53.12" N	9° 12' 23.88" W
74	2	Forte do Casal da Pedra	Mafra	38° 56' 19.27" N	9° 17' 08.72" W
75	2	Forte da Milhariça	Mafra	38° 56' 38.17" N	9° 17' 17.15" W
76	2	Forte do Sonível	Mafra	38° 56' 45.88" N	9° 17' 40.05" W
77	2	Forte do Juncal	Mafra	38° 56' 25.10" N	9° 18' 34.74" W
78	2	Forte do Telhadouro	Mafra	38° 58' 42.46" N	9° 17' 21.66" W
79	2	Forte do Gio	Mafra	38° 58' 39.70" N	9° 17' 28.31" W
80	2	Forte da Quinta da Boa Viagem	Mafra	38° 58' 40.23" N	9° 17' 39.40" W
81	2	Forte da Serra de Chipre	Mafra	38° 58' 29.40" N	9° 17' 51.59" W
82	2	Forte da Patarata	Mafra	38° 57' 56.48" N	9° 19' 16.39" W
83	2	Forte do Meio	Mafra	38° 57' 49.15" N	9° 19' 22.05" W
84	2	Forte do Curral do Linho	Mafra	38° 57' 27.98" N	9° 19' 39.29" W
85	2	Forte do Areeiro	Mafra	38° 57' 17.70" N	9° 20' 15.65" W
86	2	Forte de Nossa Senhora da Paz	Mafra	38° 57' 00.74" N	9° 19' 43.42" W
87	2	Forte do Pinheiro	Mafra	38° 56' 44.29" N	9° 19' 58.30" W
88	2	Forte do Cabeço do Neto	Mafra	38° 58' 57.54" N	9° 20' 06.98" W
89	2	Forte do Moxarro	Mafra	39° 00' 17.75" N	9° 21' 35.60" W
90	2	Forte de Penegache	Mafra	39° 00' 22.69" N	9° 22' 20.12" W
91	2	Forte da Alagoa	Mafra	39° 00' 39.97" N	9° 23' 22.45" W
92	2	Forte do Picoto	Mafra	39° 00' 40.72" N	9° 24' 22.41" W
93	2	Forte de Marvão	Mafra	39° 00' 27.30" N	9° 24' 46.65" W
94	2	Forte de Ribamar	Mafra	39° 00' 26.17" N	9° 24' 55.19" W
95	2	Forte do Zambujal	Mafra	38° 56' 57.39" N	9° 23' 21.71" W
96	2	Forte da Carvoeira	Mafra	38° 56' 25.32" N	9° 23' 54.47" W
97	2	Forte de São Julião	Mafra	38° 56' 13.73" N	9° 24' 47.91" W

Nº de ordem	Linha	Nome	Concelho	Coordenadas	
				Latitude	Longitude
98	3	?	Oeiras	?	?
99	3	?	Oeiras	?	?
100	3	?	Oeiras	?	?
101	3	?	Oeiras	?	?
102	3	?	Oeiras	?	?
103	3	?	Oeiras	?	?
104	3	?	Oeiras	?	?
105	3	?	Oeiras	?	?
106	3	?	Oeiras	?	?
107	3	?	Oeiras	?	?
108	3	?	Oeiras	?	?
109	3	?	Oeiras	?	?
110	3	?	Oeiras	?	?
111	1	Forte do Passo	Torres Vedras	39° 05' 39.44" N	9° 22' 45.05" W
112	1	Forte das Gentias	Torres Vedras	39° 05' 58.77" N	9° 23' 36.69" W
113	1	Bateria da Foz	Torres Vedras	39° 06' 04.33" N	9° 24' 08.83" W
114	1	Forte 1º de Subserra	Vila Franca de Xira	38° 55' 32.28" N	9° 01' 22.16" W
114-A	1	Bateria Nova de Subserra	Vila Franca de Xira	38° 55' 35.51" N	9° 01' 33.36" W
115	1	Forte 2º de Subserra	Vila Franca de Xira	38° 55' 54.84" N	9° 02' 15.83" W
116	1	Forte 3º de Subserra	Vila Franca de Xira	38° 56' 02.21" N	9° 02' 25.20" W
116-A	1	Bateria do Casal da Entrega	Vila Franca de Xira	38° 56' 32.92" N	9° 01' 36.61" W
117	1	Reduto Novo da Costa da Freiria	Vila Franca de Xira	38° 56' 14.45" N	9° 02' 35.06" W
117-A	1	Forte 4º de Subserra	Vila Franca de Xira	38° 56' 12.61" N	9° 02' 31.43" W
118	1	Forte dos Sinais	Vila Franca de Xira	38° 56' 08.44" N	9° 02' 42.69" W
119	1	Reduto dos Dois Moinhos	Vila Franca de Xira	38° 55' 58.43" N	9° 03' 09.29" W
119-A	1	?	Vila Franca de Xira	38° 55' 41.55" N	9° 01' 06.96" W
119-B	1	Forte da Subida da Serra	Vila Franca de Xira	?	?
120	1	Forte Novo do Formoso	Vila Franca de Xira	38° 56' 27.38" N	9° 03' 00.70" W
121	1	Forte 1º do Calhandriz	Vila Franca de Xira	38° 55' 49.93" N	9° 04' 33.36" W
122	1	Forte 2º do Calhandriz	Vila Franca de Xira	38° 55' 37.65" N	9° 04' 34.28" W
123	1	Forte 3º do Calhandriz	Vila Franca de Xira	38° 55' 33.02" N	9° 04' 50.61" W
123-A	1	Bateria do Calhandriz	Loures	38° 55' 33.71" N	9° 05' 05.80" W
124	1	Forte 4º do Calhandriz	Loures	38° 55' 31.93" N	9° 04' 56.74" W
125	1	Forte da Serra de Arpim	Loures	38° 54' 43.57" N	9° 04' 55.50" W
126	2	Forte Novo do Cabo	Vila Franca de Xira	38° 52' 40.65" N	9° 03' 45.45" W

Nº de ordem	Linha	Nome	Concelho	Coordenadas	
				Latitude	Longitude
127	2	Forte do Moinho	Vila Franca de Xira	38° 53' 05.78" N	9° 03' 53.36" W
128	1	Forte da Archeira	Torres Vedras	39° 02' 05.16" N	9° 13' 04.56" W
129	1	Forte da Feiteira	Torres Vedras	39° 02' 39.82" N	9° 13' 55.11" W
130	1	Forte do Catefica	Torres Vedras	39° 03' 28.22" N	9° 14' 08.19" W
131	1	Bateria da Cruz	Torres Vedras	39° 05' 14.03" N	9° 17' 13.00" W
132	1	Bateria dos Palheiros	Torres Vedras	39° 05' 15.63" N	9° 17' 26.69" W
133	1	Bateria dos Pedrulhos	Torres Vedras	39° 04' 46.54" N	9° 17' 28.30" W
134	1	Bateria do Outeiro da Prata	Torres Vedras	39° 04' 41.08" N	9° 18' 01.74" W
135	1	Bateria da Carrasqueira	Torres Vedras	39° 04' 35.35" N	9° 18' 13.96" W
136	1	Bateria da Milharosa	Torres Vedras	39° 04' 39.02" N	9° 18' 29.20" W
137	1	Bateria do Outeiro da França	Torres Vedras	39° 04' 52.53" N	9° 18' 42.29" W
138	1	Bateria do Pombal	Torres Vedras	39° 04' 59.06" N	9° 19' 16.83" W
139	1	Bateria da Bordinheira	Torres Vedras	39° 04' 50.55" N	9° 19' 42.51" W
140	1	Bateria do Outeiro do Monte	Torres Vedras	39° 05' 00.29" N	9° 20' 23.92" W
141	1	Bateria do Mogo	Torres Vedras	39° 04' 51.36" N	9° 20' 56.96" W
142	1	Bateria do Bonabal	Torres Vedras	39° 04' 29.18" N	9° 21' 00.94" W
143	1	Forte da Galpeira	Torres Vedras	39° 03' 57.79" N	9° 21' 18.44" W
144	1	Bateria das Mouguelas	Torres Vedras	39° 04' 04.54" N	9° 21' 56.94" W
145	1	Forte de Belmonte	Torres Vedras	39° 04' 52.78" N	9° 22' 53.60" W
146	1	Forte de Bececarias	Torres Vedras	39° 05' 36.70" N	9° 23' 03.80" W
147	1	Bateria da Ponte do Rol I	Torres Vedras	39° 04' 58.89" N	9° 18' 55.10" W
148	1	Bateria da Ponte do Rol II	Torres Vedras	39° 05' 06.11" N	9° 19' 04.55" W
149	1	Forte Novo da Ordasqueira	Torres Vedras	39° 05' 43.98" N	9° 13' 50.52" W
150	1	Bateria da Ribaldeira	Torres Vedras	39° 01' 47.57" N	9° 11' 54.43" W
151	1	Reduto da Patameira	Sobral do Monte Agraço	39° 00' 24.81" N	9° 11' 28.30" W
152	1	Forte Novo	Sobral do Monte Agraço	38° 59' 34.63" N	9° 08' 46.58" W