

ANEXO B  
MATRIZ DE SINALIZAÇÃO ORIGINAL - MSO

ID	x	y	Tipo	Especificação	Altura (cm)	Largura (cm)	Azimute	Observações	Trilha	Núcleo
1	-47,227774	-24,260391	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Ed. Ambiental/ Descritivo	Trilha da Usina	Itariru
2	-47,224397	-24,251049	Sinalização indicativa	Interpretativa	205	86		Entrada de Trilha	Trilha da Usina	Itariru
3	-47,224392	-24,251109	Sinalização interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed. Ambiental/Descritivo/PESM - Núcleo Itariru - Cachoeira da Usina - Cuidado, pedras escorregadias - Seja consciente, não deixe lixo na trilha	Trilha da Usina	Itariru
4	-47,224274	-24,251319	Sinalização interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed. Ambiental/Descritivo/Casa de máquinas - cuidado, perigo de queda	Trilha da Usina	Itariru
5	-47,223948	-24,25392	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo/Forno de carvão	Trilha da Usina	Itariru
6	-47,223943	-24,254045	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo/Forno de carvão	Trilha da Usina	Itariru
7	-47,223852	-24,254396	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo/Forno de carvão	Trilha da Usina	Itariru
8	-47,222842	-24,255465	Sinalização indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Trilha da Usina	Itariru
9	-47,221644	-24,256996	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Ed. Ambiental/ Descritivo/Forno de carvão - descrição do processo	Trilha da Usina	Itariru
10	-46,743916	-23,98836	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
11	-46,74391	-23,988369	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Mirante	Curucutu
12	-46,743873	-23,989623	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
13	-46,743797	-23,989715	Sinalização Interpretativa	Indicativa	134	53		Capela	Mirante	Curucutu
14	-46,743166	-23,991812	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
15	-46,743163	-23,991815	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Ed. Ambiental/ Descritivo/PESM - Núcleo Curucutu - Mirante - Marco Geodésico - divisa entre os municípios de São Paulo e Itanhaém - seja consciente, não deixe lixo	Mirante	Curucutu
16	-46,742935	-23,985789	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Ponto Notável	Mirante	Curucutu
17	-46,742928	-23,985798	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Ed. Ambiental/ Descritivo/PESM - Núcleo Curucutu - Trilha do Mirante - classificação - Não deixe lixo na trilha	Mirante	Curucutu
18	-46,742927	-23,985798	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
19	-46,74178	-23,990928	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora/Descritivo	Mirante	Curucutu
20	-46,741578	-23,881108	Sinalização indicativa	Indicativa	134	53		Ponto Notável	Mirante	Curucutu
21	-46,741086	-23,988243	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
22	-46,740271	-23,988123	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Mirante	Curucutu
23	-46,734321	-23,969446	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Ponto Notável	Mirante	Curucutu
24	-46,73431	-23,969444	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Ponto Notável	Mirante	Curucutu
25	-46,42227	-23,840021	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
26	-46,421843	-23,840063	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
27	-46,421338	-23,840212	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
28	-46,420768	-23,840846	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
29	-46,420716	-23,840871	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
30	-46,420341	-23,840915	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
31	-46,420262	-23,841119	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
32	-46,419007	-23,84064	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
33	-46,418531	-23,840623	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
34	-46,418523	-23,840618	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
35	-46,41831	-23,840751	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
36	-46,416719	-23,84766	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
37	-46,416613	-23,841644	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
38	-46,41651	-23,847929	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
39	-46,416508	-23,841756	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
40	-46,416398	-23,847252	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
41	-46,416237	-23,847343	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
42	-46,416136	-23,847172	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
43	-46,416128	-23,84581	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
44	-46,415744	-23,846378	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
45	-46,415702	-23,845347	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
46	-46,415638	-23,84166	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
47	-46,415588	-23,841807	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
48	-46,41534	-23,84557	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
49	-46,415104	-23,844483	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
50	-46,414925	-23,844724	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
51	-46,414439	-23,842891	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Cachoeiras do Perequê	NIP
52	-46,414339	-23,842865	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Cachoeiras do Perequê	NIP
53	-45,613994	-23,79474	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS

ANEXO B  
MATRIZ DE SINALIZAÇÃO ORIGINAL - MSO

ID	x	y	Tipo	Especificação	Altura (cm)	Largura (cm)	Azimute	Observações	Trilha	Núcleo
54	-45,613989	-23,79253	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
55	-45,6135	-23,79268	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
56	-45,61341	-23,79569	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
57	-45,61338	-23,79266	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
58	-45,613347	-23,79255	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
59	-45,613336	-23,79588	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
60	-45,61323	-23,7929	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
61	-45,613075	-23,79519	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
62	-45,61296	-23,79513	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
63	-45,61272	-23,795	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
64	-45,61236	-23,79125	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
65	-45,612322	-23,79119	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
66	-45,61226	-23,79558	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
67	-45,612	-23,79638	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
68	-45,61185	-23,79095	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
69	-45,61184	-23,79096	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
70	-45,611725	-23,79768	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
71	-45,611681	-23,79767	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
72	-45,61167	-23,79776	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
73	-45,611422	-23,79749	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
74	-45,611275	-23,79733	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
75	-45,6108	-23,78631	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
76	-45,610775	-23,78673	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
77	-45,610753	-23,7866	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
78	-45,61075	-23,78776	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
79	-45,610725	-23,7866	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
80	-45,61043	-23,79033	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
81	-45,61018	-23,79027	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
82	-45,61003	-23,7902	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
83	-45,61	-23,78783	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
84	-45,609372	-23,78932	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
85	-45,60936	-23,78768	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Praia Brava	NSS
86	-45,60913	-23,789	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
87	-45,60816	-23,78833	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
88	-45,608106	-23,78831	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
89	-45,60809	-23,78831	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Praia Brava	NSS
90	-45,453769	-23,572262	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
91	-45,453191	-23,572186	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
92	-45,452193	-23,571354	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Herpetofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
93	-45,452193	-23,571354	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
94	-45,452143	-23,571434	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
95	-45,452106	-23,570438	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
96	-45,449375	-23,572438	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
97	-45,44872	-23,573083	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Herpetofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
98	-45,44872	-23,573083	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
99	-45,448391	-23,57407	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
100	-45,444185	-23,577667	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
101	-45,443068	-23,582849	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
102	-45,442803	-23,582828	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
103	-45,442656	-23,582959	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
104	-45,442329	-23,582963	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
105	-45,442302	-23,58265	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
106	-45,44191	-23,581112	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
107	-45,441778	-23,579919	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
108	-45,44171	-23,579887	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
109	-45,441632	-23,581848	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
110	-45,441131	-23,579769	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba

ANEXO B  
MATRIZ DE SINALIZAÇÃO ORIGINAL - MSO

ID	x	y	Tipo	Especificação	Altura (cm)	Largura (cm)	Azimute	Observações	Trilha	Núcleo
111	-45,439203	-23,584027	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
112	-45,439198	-23,585033	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
113	-45,439175	-23,584899	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
114	-45,438294	-23,585799	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
115	-45,435886	-23,587277	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
116	-45,435619	-23,587791	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
117	-45,434061	-23,58877	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
118	-45,432059	-23,589641	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
119	-45,430473	-23,590054	Sinalização interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
120	-45,43002	-23,589967	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Cuidado Corredeira - Risco de Afogamento - Evite nadar nesse local	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
121	-45,429987	-23,589767	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
122	-45,429984	-23,589744	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
123	-45,429983	-23,589674	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
124	-45,429847	-23,593303	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
125	-45,429823	-23,590217	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53	260	ATRATIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
126	-45,42982	-23,590246	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		ED AMBIENTAL	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
127	-45,429814	-23,59027	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Cuidado Risco de Afogamento - Evite pular das pedras - Seja consciente, leve seu lixo	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
128	-45,429764	-23,590438	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
129	-45,429764	-23,590448	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Avifauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
130	-45,429758	-23,590388	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53	210	ATRATIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
131	-45,429735	-23,592658	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Mastofauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
132	-45,429528	-23,591094	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Avifauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
133	-45,429482	-23,589935	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
134	-45,429364	-23,590066	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Avifauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
135	-45,429324	-23,590184	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
136	-45,429255	-23,59146	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
137	-45,42909	-23,591774	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
138	-45,429065	-23,590191	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO/FIGUEIRA BRANCA	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
139	-45,428892	-23,590967	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
140	-45,428747	-23,59168	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Placas AER (Flora) - FLORA/ED AMBIENTAL/DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
141	-45,428707	-23,591082	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		FLORA/ED AMBIENTAL/GUAPURUVU	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
142	-45,428499	-23,5923	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Avifauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
143	-45,428454	-23,592501	Sinalização indicativa	Indicativa	134	53	90	ATRATIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
144	-45,428453	-23,592502	Sinalização indicativa	Indicativa	134	53	0	ATRATIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
145	-45,428289	-23,592363	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		PESM - Núcleo Caraguatatuba - Trilha do Jequitibá /Classificação	Trilha do Jequitibá	Caraguatatuba
146	-45,428288	-23,592366	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
147	-45,427596	-23,592219	Sinalização indicativa	Indicativa	134	53	150	Cachoeira do Poço	Trilha do Poço	Caraguatatuba
148	-45,42322	-23,591375	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
149	-45,422529	-23,590991	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Avifauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
150	-45,422205	-23,590989	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Avifauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
151	-45,418853	-23,588569	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
152	-45,418249	-23,587818	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Avifauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
153	-45,418034	-23,587061	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
154	-45,417898	-23,586209	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Avifauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
155	-45,417421	-23,585749	Sinalização indicativa	Indicativa	134	53	0	ATRATIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
156	-45,417066	-23,585413	Sinalização interpretativa	Interpretativa	205	86		Placas AER (Avifauna) - ED AMBIENTAL/ DESCRITIVO	Trilha do Poço	Caraguatatuba
157	-45,41377	-23,581864	Sinalização interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		SEGURANÇA	Trilha do Poço	Caraguatatuba
158	-45,244817	-23,43419	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Corcovado (NSV)	NSV
159	-45,244659	-23,437342	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53	0	Atalho comunitário	Corcovado (NSV)	NSV
160	-45,244592	-23,4374	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo/PESM - Núcleo Picinguaba - base Vargem Grande - trilha do Corcovado - classificação - acesso permitido somente com autorização - seja consciente não jogue lixo na trilha	Corcovado (NSV)	NSV
161	-45,244514	-23,437535	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Ponto Notável	Corcovado (NSV)	NSV
162	-45,244185	-23,437816	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Ponto Notável	Corcovado (NSV)	NSV

ANEXO B  
MATRIZ DE SINALIZAÇÃO ORIGINAL - MSO

ID	x	y	Tipo	Especificação	Altura (cm)	Largura (cm)	Azimute	Observações	Trilha	Núcleo
163	-45,241495	-23,434417	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Corcovado (NSV)	NSV
164	-45,24104	-23,434881	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Corcovado (NSV)	NSV
165	-45,240157	-23,435608	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
166	-45,239852	-23,4374	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
167	-45,239813	-23,435629	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo/Poço do Lageado - Atenção: pedras escorregadias. Seja consciente, leve seu lixo de volta.	Corcovado (NSV)	NSV
168	-45,238625	-23,43747	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Corcovado (NSV)	NSV
169	-45,238023	-23,437383	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
170	-45,237898	-23,437339	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
171	-45,233162	-23,436543	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora	Corcovado (NSV)	NSV
172	-45,232997	-23,436798	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Propriedade	Corcovado (NSV)	NSV
173	-45,225275	-23,434412	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora	Corcovado (NSV)	NSV
174	-45,224489	-23,434347	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora	Corcovado (NSV)	NSV
175	-45,224314	-23,43438	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
176	-45,217241	-23,433149	Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora	Corcovado (NSV)	NSV
177	-45,213768	-23,434964	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
178	-45,210222	-23,432867	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
179	-45,205505	-23,43721	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
180	-45,20538	-23,437175	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo/Cachoeira do Calçado - Atenção: pedras escorregadias. Seja consciente, leve seu lixo de volta.	Corcovado (NSV)	NSV
181	-45,203903	-23,440352	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
182	-45,203903	-23,440365	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo	Corcovado (NSV)	NSV
183	-45,203035	-23,442197	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
184	-45,20244	-23,36203	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Corcovado (NSV)	NSV
185	-45,202382	-23,362018	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Corcovado (NSV)	NSV
186	-45,198525	-23,464704	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo/PESM - Núcleo Picinguaba - Poço. Cuidado: pedras escorregadias.	Corcovado (Ubatuba)	Picinguaba
187	-45,196184	-23,47546	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo/PESM - Núcleo Picinguaba - Trilha do Corcovado - Classificação Seja consciente, leve seu lixo de volta	Corcovado (NSV)	NSV
188	-45,195991	-23,460943	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo/PESM - Núcleo Picinguaba - Mirante da Pedra - Cuidado: perigo de queda. Seja consciente, leve seu lixo de volta	Corcovado (Ubatuba)	Picinguaba
189	-45,195609	-23,479376	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
190	-45,194775	-23,473425	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53	100	Atrativo/Atalho comunitário	Corcovado (NSV)	NSV
191	-45,19381	-23,446614	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
192	-45,193549	-23,449392	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo/PESM - Núcleo Picinguaba/Santa Virgínia - Pico do Corcovado - Altitude - Seja consciente, leve seu lixo de volta. Cuidado: perigo de queda.	Corcovado (Ubatuba)	Picinguaba
193	-45,192747	-23,44849	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo/PESM - Núcleo Picinguaba/Santa Virgínia - Pico do Corcovado - Área de acampamento - Proibido fazer fogueiras. Seja consciente, leve seu lixo de volta. Cuidado: perigo de queda.	Corcovado (Ubatuba)	Picinguaba
194	-45,192542	-23,446499	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53	260	Atrativo	Corcovado (NSV)	NSV
195	-45,157081	-23,349615	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Ed. Ambiental/Descritivo/PESM/ Núcleo Santa Virgínia/Foz do Rio Ipiranga/Ponto de Junção do Rio Ipiranga ao Rio Paraibuna	Pirapitinga	NSV
196	-45,157013	-23,349521	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Pirapitinga	NSV
197	-45,155784	-23,343455	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed. Ambiental/ Descritivo/PESM/Núcleo Santa Virgínia/Poço do Salto Grande/Atenção corredeira /Não pule das pedras/Seja consciente não deixe lixo na trilha	Pirapitinga	NSV
198	-45,154392	-23,348854	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Pirapitinga	NSV
199	-45,153441	-23,350939	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed. Ambiental/ Descritivo/PESM/Núcleo Santa Virgínia/Poço do Peixe Grande/Atenção corredeira /Não pule das pedras/Seja consciente não deixe lixo na trilha	Pirapitinga	NSV
200	-45,1533	-23,350959	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Pirapitinga	NSV
201	-45,152816	-23,337699	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Pirapitinga	NSV
202	-45,152622	-23,337493	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Ed. Ambiental/ Descritivo/PESM/ Núcleo Santa Virgínia/Forno de carvão/ Descrição do processo de fabricação	Pirapitinga	NSV
203	-45,151062	-23,337983	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed. Ambiental/ Descritivo/PESM/Núcleo Santa Virgínia/Cachoeira do Saltinho/Atenção corredeira /Não pule das pedras/Seja consciente não deixe lixo na trilha	Pirapitinga	NSV
204	-45,148395	-23,338679	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Pirapitinga	NSV
205	-45,148237	-23,343046	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo/PESM/ Núcleo Santa Virgínia/Mirante da Pedra	Pirapitinga	NSV

ANEXO B  
MATRIZ DE SINALIZAÇÃO ORIGINAL - MSO

ID	x	y	Tipo	Especificação	Altura (cm)	Largura (cm)	Azimute	Observações	Trilha	Núcleo
206	-45,147349	-23,347578	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed. Ambiental/ Descritivo/PESM/Núcleo Santa Virgínia/Cachoeira das Andorinhas/Atenção corredeira /Não pule das pedras/Seja consciente não deixe lixo na trilha	Pirapitinga	NSV
207	-45,147321	-23,347201	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Pirapitinga	NSV
208	-45,147313	-23,347196	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Cachoeira das Andorinhas	Pirapitinga	NSV
209	-45,146864	-23,343141	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Mirante da pedra	Pirapitinga	NSV
210	-45,02054	-23,235738	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Espigão	Cunha
211	-45,016847	-23,241857	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Espigão	Cunha
212	-45,015706	-23,238606	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Espigão	Cunha
213	-45,015587	-23,238623	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Espigão	Cunha
214	-45,006755	-23,247789	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Espigão	Cunha
215	-45,005264	-23,242738	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Espigão	Cunha
216	-44,940882	-23,334575	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo/Retorno	Lago Cambucá	Picinguaba
217	-44,940104	-23,330859	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Risco de afogamento. Seja cauteloso, use colete salva-vidas.	Lago Cambucá	Picinguaba
218	-44,939912	-23,331192	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Lago Cambucá	Picinguaba
219	-44,93966	-23,330338	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Lago Cambucá	Picinguaba
220	-44,939024	-23,329659	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Ed.Ambiental/Descritivo	Lago Cambucá	Picinguaba
221	-44,939023	-23,329658	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Lago Cambucá	Picinguaba
222	-44,938587	-23,329573	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53			Lago Cambucá	Picinguaba
223	-44,936807	-23,329717	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Lago Cambucá	Picinguaba
224	-44,922325	-23,331666	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Lago Cambucá	Picinguaba
225	-44,853954	-23,352419	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Camping com Estrutura	Jatobá	Picinguaba
226	-44,83775	-23,341093	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Jatobá	Picinguaba
227	-44,837654	-23,340932	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Núcleo Picinguaba/ Trilha do Jatobá/ Seja consciente, leve seu lixo de volta	Jatobá	Picinguaba
228	-44,837486	-23,339888	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Jatobá	Picinguaba
229	-44,83714	-23,338355	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo/Indicando o poço para banho	Jatobá	Picinguaba
230	-44,836769	-23,338397	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança/Descritivo/Poço para banho /Atenção pedras escorregadias, não pule das pedras	Jatobá	Picinguaba
231	-44,833981	-23,335915	Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Flora/Ed. Ambiental/Descritivo/ PESM - Núcleo Picinguaba/ Trilha do Jatobá/ Seja consciente, leve seu lixo de volta	Jatobá	Picinguaba
232	-44,833852	-23,335944	Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo/Indicando o Jatobá	Jatobá	Picinguaba
233	-44,825733	-23,365541	Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Jatobá	Picinguaba
234			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
235			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
236			Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora	Pirapitinga	NSV
237			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
238			Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora	Pirapitinga	NSV
239			Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança	Pirapitinga	NSV
240			Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora	Pirapitinga	NSV
241			Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora	Pirapitinga	NSV
242			Sinalização Interpretativa	Espécie	30	10		Flora	Pirapitinga	NSV
243			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
244			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
245			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
246			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
247			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
248			Sinalização Interpretativa	Advertência/mensagem de preservação	137	91		Segurança	Pirapitinga	NSV
249			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
250			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
251			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Pirapitinga	NSV
252			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
253			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu

ANEXO B  
 MATRIZ DE SINALIZAÇÃO ORIGINAL - MSO

ID	x	y	Tipo	Especificação	Altura (cm)	Largura (cm)	Azimute	Observações	Trilha	Núcleo
254			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
255			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
256			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
257			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
258			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86		Descritivo	Mirante	Curucutu
259			Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Mirante	Curucutu
260			Sinalização Indicativa	Indicativa	134	53		Atrativo	Mirante	Curucutu
261			Sinalização Interpretativa	Interpretativa	205	86			Mirante	Curucutu

ANEXO II  
MATRIZ DE SINALIZAÇÃO ORIGINAL - MSO

<b>Sinalização por trilha</b>														
Descrição	Trilha do Poção	Trilha do Jequitibá	Espigão	Mirante	Bica (Adaptada)	Trilha da Usina	Cachoeiras do Perequê	Praia Brava	Pirapitinga	Corcovado (NSV)	Corcovado (Ubatuba)	Lago Cambucá	Jatobá	Total
Interpretativa	24	6	3	16	-	6	18	16	14	9	-	5	3	120
Indicativa	4	2	3	6	-	1	10	21	8	16	-	2	3	76
Advertência/mensagem de preservação	1	2	-	2	-	2	-	-	6	4	4	2	3	26
Espécie	17	12	-	1	-	-	-	-	5	4	-	-	-	39
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>261</b>

<b>Sinalização por núcleo</b>									
Descrição	Caraguatatuba	Picinguaba	NSV	Itariru	NIP	NSS	Cunha	Curucutu	Total
Interpretativa	30	8	23	6	18	16	3	16	120
Indicativa	6	5	24	1	10	21	3	6	76
Advertência/mensagem de preservação	3	9	10	2	-	-	-	2	26
Espécie	29	-	9	-	-	-	-	1	39
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>22</b>	<b>66</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>261</b>