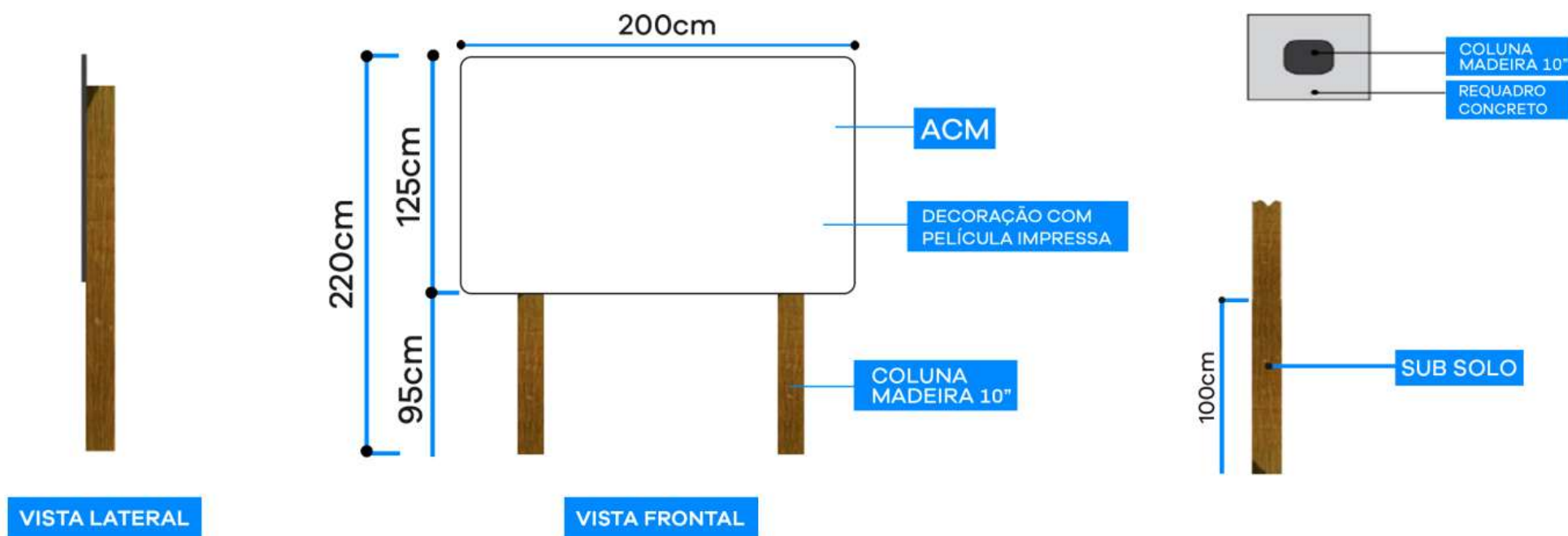


ESCOPO

Este documento apresenta as especificações para a realização dos serviços de confecção, instalação e manutenção de placas, conforme estabelecido pela condicionante formalizada pela Fundação Florestal e instituída pelo IBAMA no âmbito do licenciamento ambiental da etapa 3 do Pré-Sal.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conforme imagem abaixo, segue detalhe técnico da placa e fixação.



LOCAIS DE INSTALAÇÃO

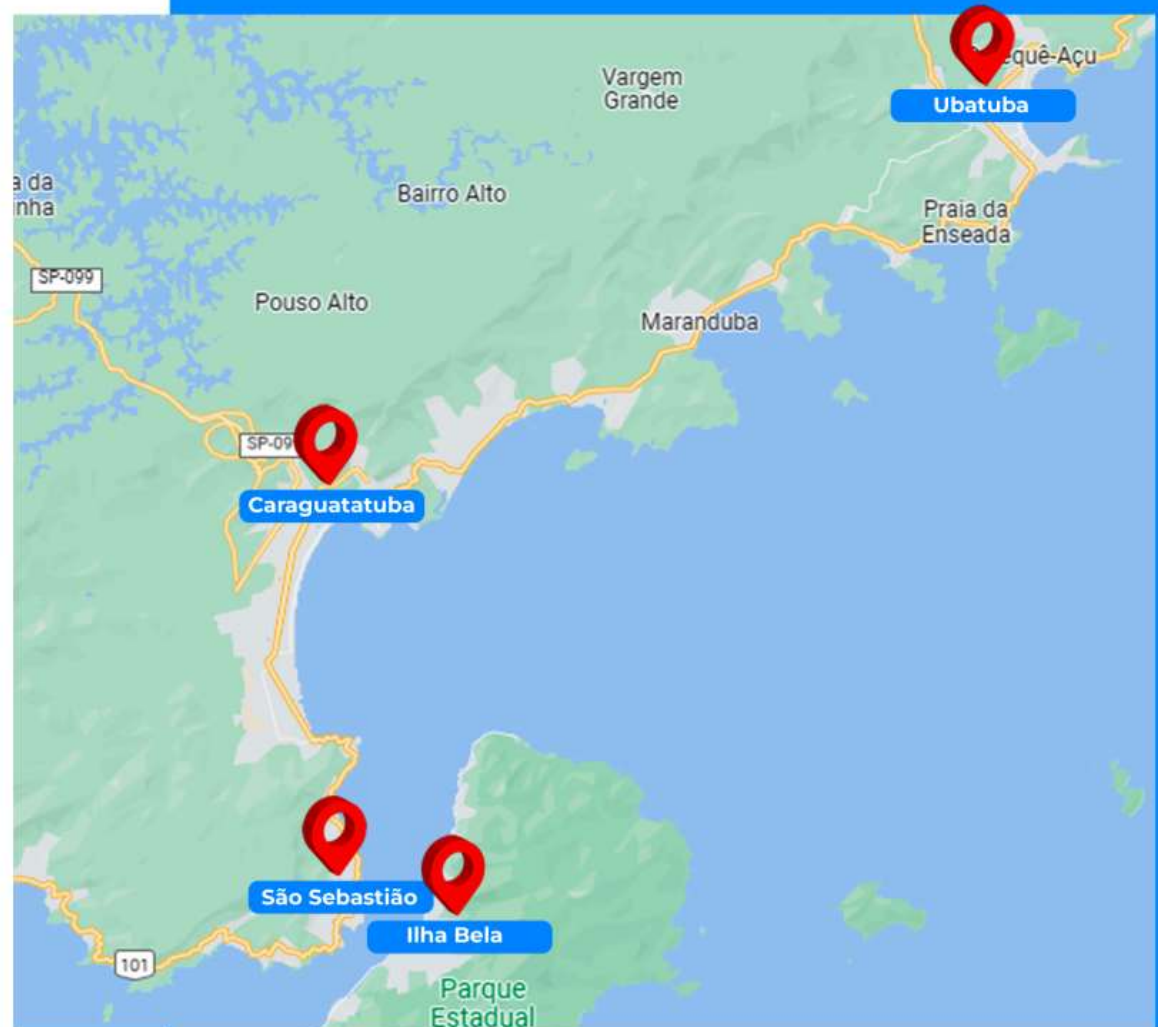
Os serviços objetos dessa contratação serão realizados nos municípios ao lado:

Região	Município	Quantidade de Placas
Litoral Norte	Ubatuba	2
	Caraguatatuba	2
	Ilhabela	2
	São Sebastião	2
Litoral Centro Baixada Santista	Bertioga	2
	Guarujá	2
	São Vicente	2
	Praia Grande	2
	Mongaguá	2
	Itanhaém	1
	Peruíbe	2
Litoral Sul	Iguape	1
	Ilha Comprida	3
	Cananéia	1
TOTAL		26 Placas

LITORAL NORTE

CIDADES:

- 📍 Ubatuba
- 📍 Caraguatatuba
- 📍 Ilhabela
- 📍 São Sebastião





UBATUBA

Local 01



Av. Leovigildo Dias Vieira, 38 - Barra da Lagoa - Ubatuba (No Centro a Praça da Baleia)



Coordenadas da instalação: -23.4474294
-45.0676155



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



UBATUBA

Local 02



Placa na orla da praia do Perequê-açu,
Entre a escola de Surf e o Quiosque Girassol



Coordenadas da instalação: -23.4227324
-45.0636395



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



CARAGUATATUBA

Local 01



ARUÃ – Av. Geraldo Nogueira da Silva



Coordenadas da instalação: 23°39'22.1"S
45°25'42.6"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



CARAGUATATUBA

Local 02



Rua Sebastião Izidoro (ao lado do Mirantes da Orla)



Coordenadas da instalação: 23°37'30.1"S
45°23'52.9"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



ILHABELA

Local 01



Sul na Orla de Praia Grande



Coordenadas da instalação: -23.858510
-45.416572



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Arenoso



ILHABELA

Local 02



Norte no Mirante da Praia dos Barreiros



Coordenadas da instalação: -23.767703
-45.351779



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



SÃO SEBASTIÃO

Local 01



Mirante da Praia de Boiçucanga (Entrada do Mirante) - PERTO DO LETREIRO



Coordenadas da instalação: 23°46'58.8"S
45°37'56.7"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso

SÃO SEBASTIÃO

Local 02



Pier da Figueira (São Francisco)



Coordenadas da instalação: -23.7508823
-45.4118288



Método de Fixação: Padrão

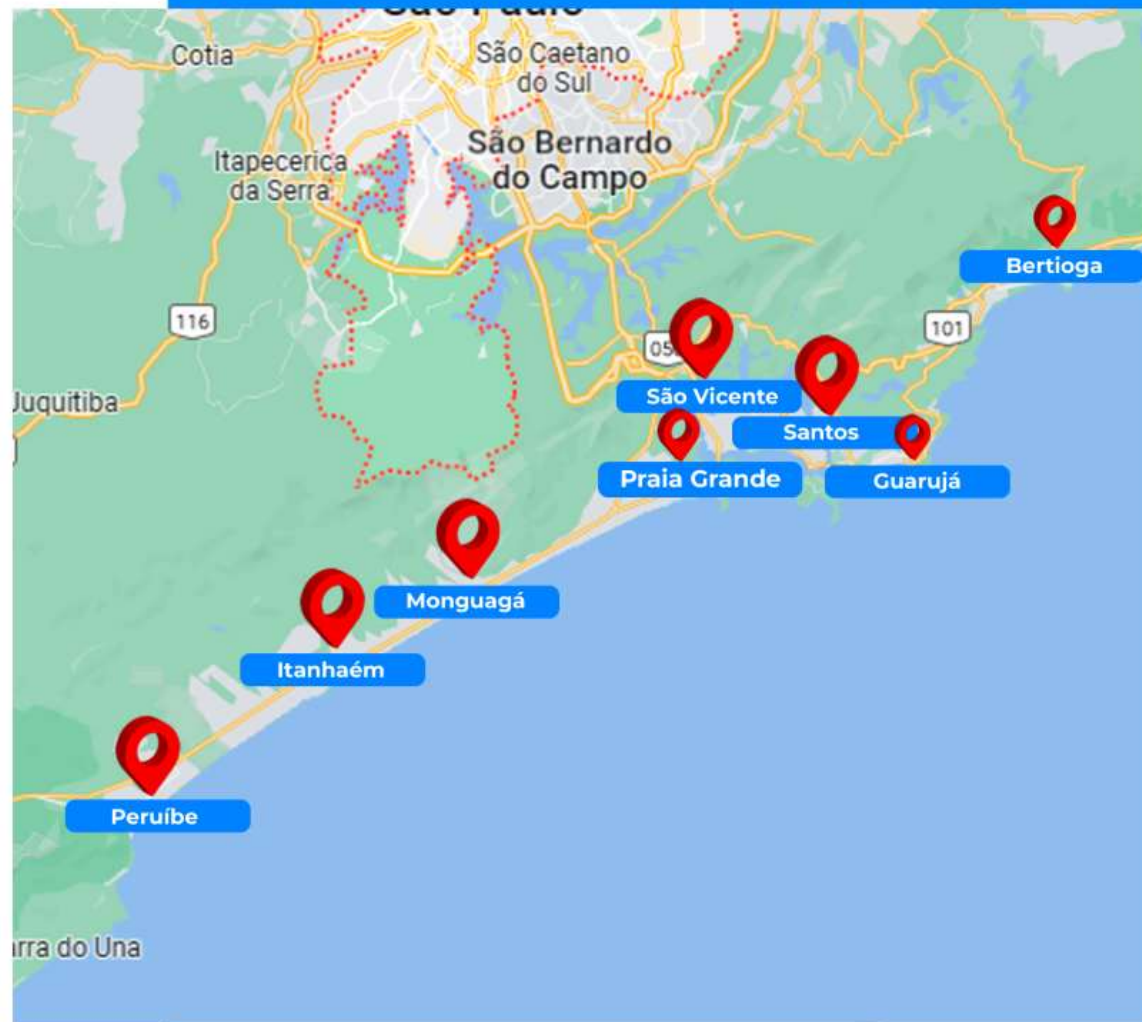


Terreno: Argiloso

LITORAL CENTRO

CIDADES:

- 📍 Bertioga
- 📍 Guarujá
- 📍 São Vicente
- 📍 Praia Grande
- 📍 Monguagá
- 📍 Itanhaém
- 📍 Peruíbe





BERTIOGA

Local 01



Praia de Itaguare



Coordenadas da instalação: -23.7964973°
-45.9944151°



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Arenoso

Praia do Centro, local de duchas, de saída da praia e banheiros públicos (Av. Tomé de Souza, 207)



• Coordenadas de instalação: 23°51'07.8"S
46°08'04.2"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Arenoso





GUARUJÁ

Local 01

 Praia do Tombo, no posto de bombeiros ao lado do chuveiro de saída da praia (Av. Prestes Maia, 296)

 Coordenadas de instalação: 23°.46'45.6"S
45°.58'09.1"W

 Método de Fixação: Padrão

 Terreno: Arenoso



GUARUJÁ

Local 02



Rod. Ariovaldo de Almeida de Viana, 2174
Balneário Praia do Perequê



Coordenadas de instalação: -23.9412493
-46.1763911



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Arenoso



SÃO VICENTE

Local 01



Milionários, próximo ao acesso à praia por turistas/Subida Ilha do Porchat (Av. Manoel de Nóbrega, 1835)



Coordenadas de instalação: -23.9752683
-46.3712797



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



SÃO VICENTE

Local 02



Quebra-Mar – Em frente aos banheiros públicos do local (Av. Pres. Wilson, 1202)



Coordenadas de instalação: -23.9687947
-46.3589415



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



PRAIA GRANDE

Local 01



Próximo ao espaço Kids de frente para a praia do canto forte (Av. Pres. Castelo Branco, 22401)



Coordenadas de instalação: 24°00'53.2"S
46°24'19.6"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



PRAIA GRANDE

Local 02



Av. Presidente Castelo Branco, em frente 550
Esquerda do Posto 1 dos Bombeiros
(Canto do Forte)



Coordenadas de instalação: 24°00'53.9"S
46°24'17.9"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso

MONGAGUÁ

Local 01



Plataforma de Pesca (Av. Gov. Mário Covas Júnior, 10139)



Coordenadas de instalação: 23°58'07.1"S
46°21'23.1"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso

MONGAGUÁ

Local 02



Praça Dudu Samba, em frente ao
Corpo de Bombeiros - Guarda Vidas



Coordenadas de instalação: 24°05'50.3"S
46°37'18.8"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Arenoso



ITANHAÉM



Rua Cunha Moreira, 239-241, Centro (Próximo a Prefeitura "Canteiro Central")



Coordenadas de instalação: 24°11'09.7"S
46°47'17.7"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso

PERUÍBE

Local 01



Mário Covas Júnior, 235



Coordenadas de instalação: 24°11'06.3"S
46°47'09.1"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



PERUÍBE

Local 02



Mercado de Peixe Municipal, próximo
ao Rio Peruíbe (Rua Dalmar Costa, 85)



Coordenadas de instalação: 24°19'49.4"S
47°00'09.0"W



Método de Fixação: Padrão

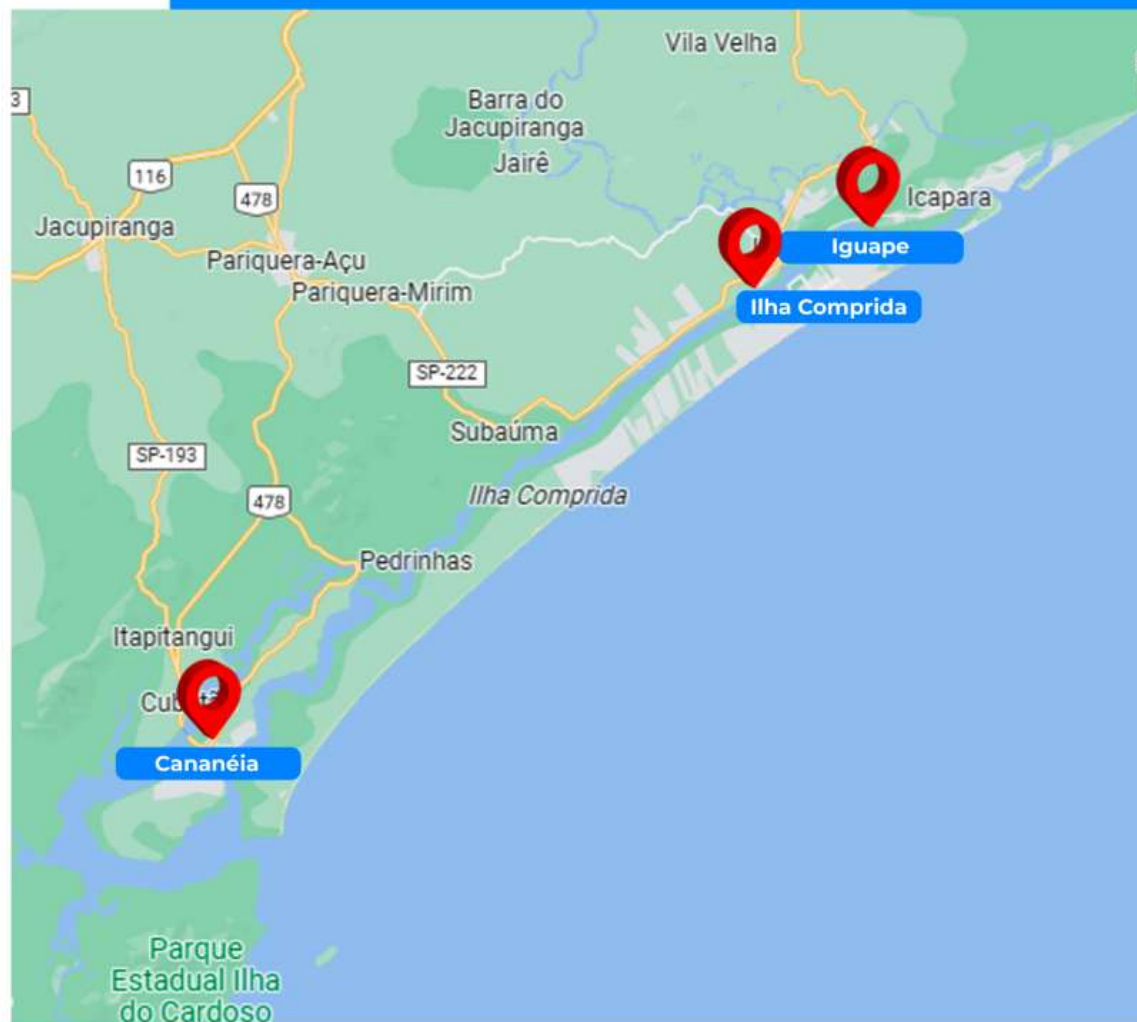


Terreno: Argiloso

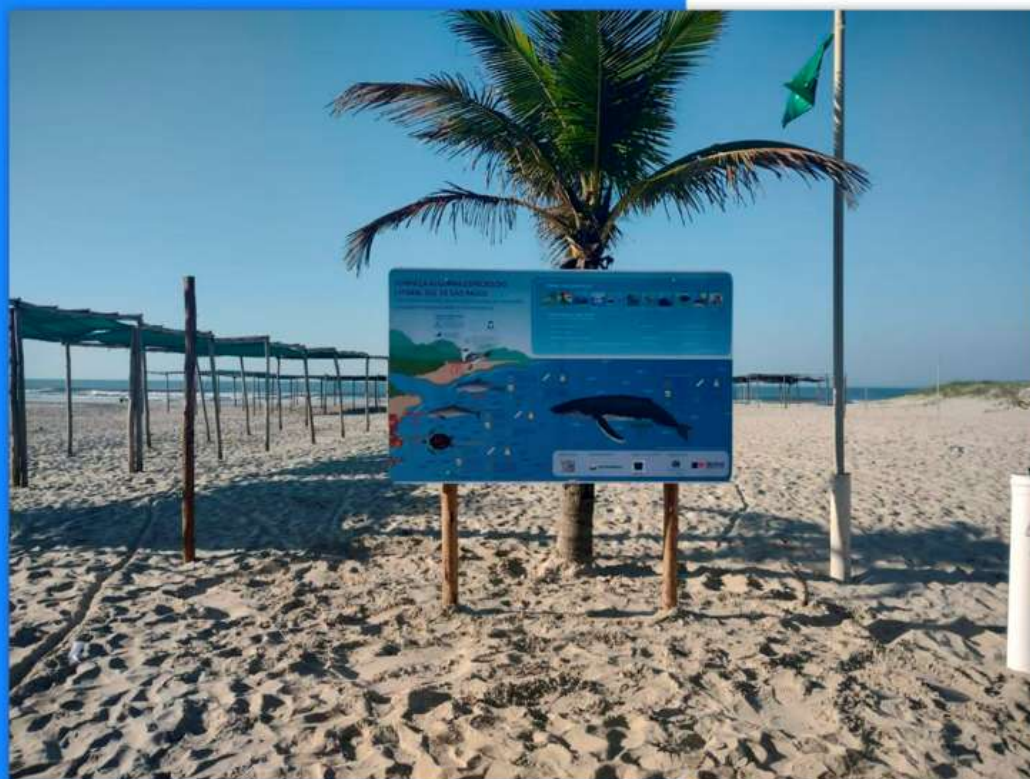
LITORAL SUL

CIDADES:

- 📍 Iguape
- 📍 Ilha Comprida
- 📍 Cananéia



IGUAPE



Praia da Barra do Ribeira – acesso principal à praia



Coordenadas de instalação: 24°39'13.7"S
47°23'03.1"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Arenoso



ILHA COMPRIDA

Local 01



Antigo porto de desembarque da Balsa Iguape-Ilha Comprida



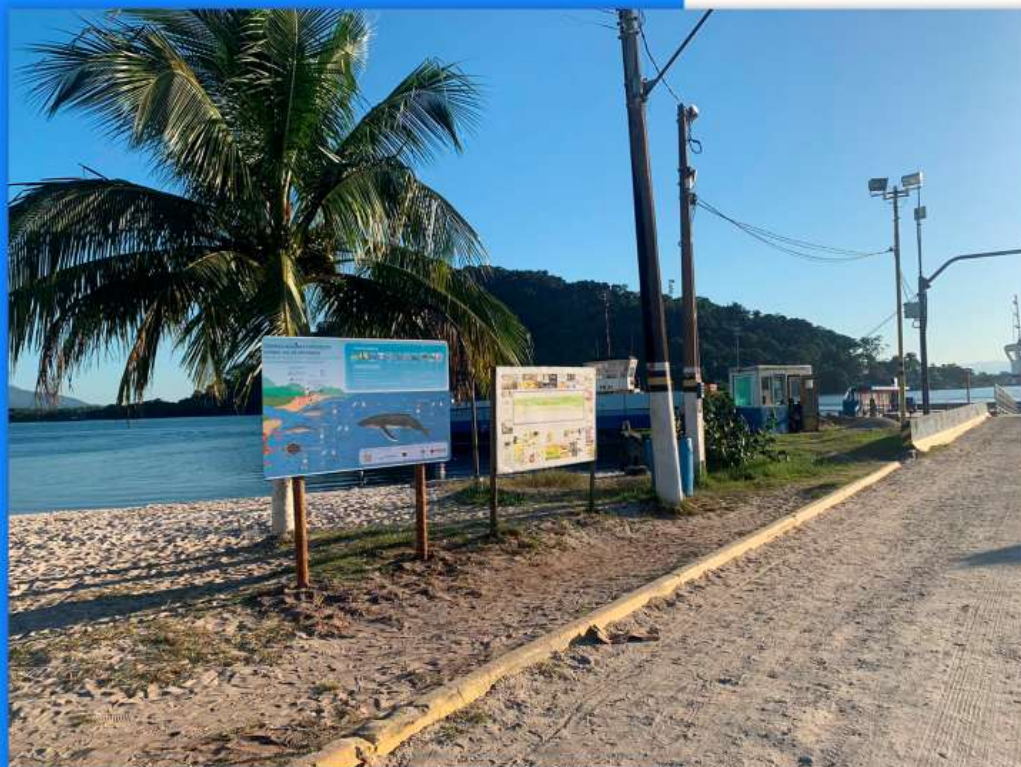
Coordenadas de instalação: 24°43'18.5"S
47°33'04.0"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso



ILHA COMPRIDA

Local 02



Desembarque da Balsa Cananeia – Ilha Comprida



Coordenadas de instalação: 25°01'14.2"S
47°55'04.1"W



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Arenoso

ILHA COMPRIDA

Local 03



Parque Recreativo Boqueirão Sul



Coordenadas de instalação: -25.0281273
-47.8836352



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Argiloso

CANANÉIA



Praia do Itaguraçá (Parerinha), Ilha do Cardoso



Coordenadas de instalação: -25.0658417
-47.9169727



Método de Fixação: Padrão



Terreno: Arenoso

STATUS E QUANTIDADE DE PLACAS

Ubatuba 2	Caraguatatuba 2	Ilhabela 2	São Sebastião 2	Bertioga 2
Guarujá 2	São Vicente 2	Praia Grande 2	Monguagá 2	Itanhaém 1
Peruíbe 2	Iguape 1	Ilha Comprida 2	Cananéia 1	

● *Instalação concluída*