

Localidade: Praia do Segredo

Município: São Sebastião

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°49'37.33" S

Longitude: 45°25'19.34" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, em São Sebastião, o acesso é através da entrada do CEBIMAR. Seguir por trilha até o litoral.

Restrição de acesso: Propriedade particular

Forma de acesso: A pé

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 110 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Rochas Costão rochoso

Unidade de Conservação: Área de Relevante Interesse Ecológico de São Sebastião e Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Norte.

Observações: Adjacente, a leste e a sudoeste, encontram-se ambientes de costão rochoso com depósito de tálus classificados com ISL 6.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Sem infraestrutura

Uso da área: Pesquisa

Observações: Local de pesquisa do Centro de Biologia Marinha da Universidade de São Paulo - CEBIMar/USP.

#### Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 C

Praia de areia fina a média, abrigada

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

#### Registro Fotográfico



Acesso à Praia do Segredo



Praia do Segredo



Praia do Segredo



Praia do Segredo

**Localidade:** Praia do Segredo

**Município:** São Sebastião

**Estado:** São Paulo

### Estratégias de Proteção e Limpeza

#### Métodos de Proteção Recomendados:

Se definida como prioritária para proteção: deflexão da mancha de óleo, através da utilização de barreiras de contenção, com o objetivo de evitar o toque na localidade em questão e, posteriormente, recolher o óleo no mar ou em área menos sensível da costa.

Se definida como área de coleta: direcionamento da mancha de óleo para a localidade em questão, através da utilização de barreiras de contenção, com o objetivo de recolhimento posterior em terra. Pode ser necessário o uso de materiais absorventes para amenizar o contato do óleo com o ambiente.

#### Métodos de Limpeza Recomendados:

Nas áreas compostas por areia fina a média serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Para a limpeza dos costões rochosos e depósito de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

**Fonte:** O'Brien's do Brasil, 2013