

Localidade: Praia de Maresias

Município: São Sebastião

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°47'28.52" S

Longitude: 45°33'59.66" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, em São Sebastião, acessar a localidade de Maresias (a rodovia se encontra paralela à praia).

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 110 cm

Inclinação do substrato: Alta

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Rochas Costão rochoso Restinga

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Norte.

Observações: A porção leste da praia é caracterizada pela presença de depósito de tálus classificados com ISL 6. A porção oeste é caracterizada pela presença de costão rochoso classificado com ISL 1. A oeste, o ambiente se estende até a praia de Brava.

A porção leste da praia é caracterizada pela presença da foz do Rio Maresias, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Recreacional Turística Residencial Comercial

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

4 B

Praia intermediária de areia fina a média, exposta

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido - área de coleta / área de apoio.

#### Registro Fotográfico



Acesso à Praia de Maresias



Praia de Maresias



Praia de Maresias



Praia de Maresias

**Localidade:** Praia de Maresias

**Município:** São Sebastião

**Estado:** São Paulo

### Estratégias de Proteção e Limpeza

#### Métodos de Proteção Recomendados:

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. O direcionamento do óleo para a praia deverá ser feito até a arrebentação, deixando que a própria espuma das ondas encaminhe o óleo para a areia.

OBS: Para o trecho já classificado como área prioritária para proteção adotar a estratégia de 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.

#### 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.

Para a limpeza da foz do Rio Maresias serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

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