

Localidade: Praia das Pitangueiras

Município: São Sebastião

Estado: São Paulo

Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°49'29.32" S

Longitude: 45°25'14.87" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, em São Sebastião, seguir pela via de terra batida Rua Porto Grande até o litoral.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia grossa

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 110 cm

Inclinação do substrato: Alta

Largura da praia: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Foz de lago/ lagoa Rochas Costão rochoso

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

Observações:

A porção leste da praia é caracterizada pela presença de foz de uma pequena lagoa, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerada área prioritária para proteção. Adjacente, a leste e a sudoeste, encontram-se ambientes de costão rochoso com depósito de tálus classificados com ISL 8 e 6.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Residencial

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 A

Praia de areia grossa

Potencial Uso da Área

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

Registro Fotográfico



Acesso à Praia das Pitangueiras



Praia das Pitangueiras



Praia das Pitangueiras



Praia das Pitangueiras

Localidade: Praia das Pitangueiras

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.

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 grossa 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 da lagoa 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