

Localidade: Praia Santiago

Município: São Sebastião

Estado: São Paulo

Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°48'37.35" S

Longitude: 45°32'30.04" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, em São Sebastião, acessar a Travessa Fartura e seguir até o litoral.

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): Arroio Rochas Costão rochoso

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

Observações: Adjacente, a noroeste, encontram-se ambientes de costão rochoso e depósito de tálus classificados com ISL 1 e 6. Adjacente, a sudoeste, encontra-se costão rochoso classificado com ISL 2. A porção central da praia é caracterizada pela presença de um arroio.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Residencial

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 Santiago



Praia Santiago



Praia Santiago



Praia Santiago

Localidade: Praia Santiago

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.

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 do arroio serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013