

Localidade: Praia da Freira

Município: Caraguatatuba

Estado: São Paulo

Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°37'47.20" S

Longitude: 45°23'43.37" O

Acesso

A partir da Rodovia Mogi-Bertioga, Rodovia Estadual SP-98, através de São Sebastião, seguir pela Rua Tatuapé até a Avenida Arthur Costa Filho. Seguir por trilha até a praia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo A pé

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 110 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Rochas Estrutura artificial

Observações: As extremidades da praia são caracterizadas pela presença de depósito de tálus classificado com ISL 6. A praia apresenta paredão marítimo em toda sua extensão classificado com ISL 1.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: 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.

Registro Fotográfico



Acesso à Praia da Freira



Praia da Freira



Praia da Freira



Praia da Freira

Localidade: Praia da Freira

Município: Caraguatatuba

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. 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 do paredão marítimo será preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

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

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013