

Localidade: Praia de Santo Antônio

Município: Mangaratiba

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22°58'39.46" S

Longitude: 44° 1'57.09" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101(Rio-Santos), próximo ao centro do município de Mangaratiba, seguir pela Estrada de Junqueira. Acessar a Avenida Litorânea, via paralela à praia. O acesso à praia é restrito para pedestre devido a linha ferroviária que costeia a orla.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo A pé

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 133 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

Observações: A praia se caracteriza pela presença de rochas na faixa de areia.

As extremidades da praia são caracterizadas pela presença de depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6.

Nas imediações desta praia encontram-se áreas residenciais e adjacente a esta, ao sul, a ponte ferroviária para o terminal da Ilha da Guaíba.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Residencial

Observações:

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 C

Praia de areia fina a média, abrigada

Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

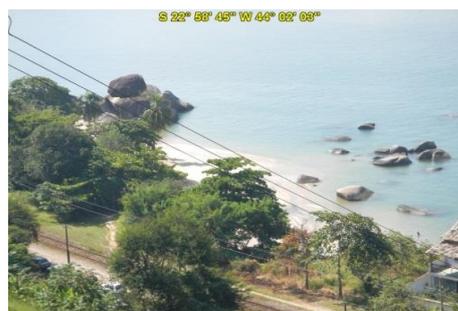
Registro Fotográfico



Acesso à Praia de Santo Antônio



Praia de Santo Antônio



Praia de Santo Antônio

Localidade: Praia de Santo Antônio

Município: Mangaratiba

Estado: Rio de Janeiro

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 de rochas abrigadas e depósito de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

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

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013