

Localidade: Praia do Saco de Mangaratiba

Município: Mangaratiba

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22°56'56.50" S
Longitude: 44° 2'24.14" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101(Rio-Santos), no município de Mangaratiba, acessar a saída do km 433.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 133 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Estrutura artificial Foz de rio

Unidade de Conservação: Reservas Particulares do Patrimônio Natural da Fazenda Santa Izabel

Observações: A porção noroeste é caracterizada por uma foz de rio, ambiente classificado com ISL 10, portanto, considerado área prioritária para proteção, e com as margens fixas por enrocamentos, classificado com ISL 8. A porção sudeste é caracterizada pela presença de enrocamento, classificado com ISL 8.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Recreacional Residencial
Turística Comercial

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 C

Praia de areia fina a média, abrigada

Potencial Uso da Área

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

Registro Fotográfico



Praia do Saco de Mangaratiba



Praia do Saco de Mangaratiba



Praia do Saco de Mangaratiba



Praia do Saco de Mangaratiba

Localidade: Praia do Saco de Mangaratiba

Município: Mangaratiba

Estado: Rio de Janeiro

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 fina a média serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Nas áreas compostas por enrocamentos será preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

Para a limpeza da foz do rio 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