

Localidade: Praia Maranduba

Município: Ubatuba

Estado: São Paulo

Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°32'25.99" S

Longitude: 45°13'44.49" O

Acesso

A Rodovia Federal BR-101 (Rodovia Estadual SP-055 ou Rodovia Manoel Hypólito Rego) no município de Ubatuba, é paralela à praia. Localizada na altura da via transversal Avenida Expedicionários.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 108 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Estrutura artificial Rochas
Costão rochoso

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

Observações: A porção sul da praia é caracterizada pela presença de enrocamentos classificados com ISL 8 na foz do Rio Maranduba, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção. Presença também de depósito de tálus, classificado com ISL 6. A praia apresenta muro de contenção ao longo da faixa de areia. Em frente a praia, encontra-se a Ilha da Maranduba classificada com ISL 1.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Turística Residencial
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



Acesso à Praia Maranduba



Foz do rio na Praia Maranduba



Praia Maranduba



Praia Maranduba

Localidade: Praia Maranduba

Município: Ubatuba

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.

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.

Para a limpeza de margens de rio serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

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

Para a limpeza de depósito de tálus abrigados serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013