

Localidade: Praia do Hotel Porto Bello

Município: Mangaratiba

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22°57'5.27" S

Longitude: 44° 4'23.71" O

Acesso

Seguir pela Rodovia Federal BR-101(Rio-Santos) (Rodovia Rio-Santos) até o município de Mangaratiba e acessar a saída do km 434.

Restrição de acesso: Propriedade particular

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 133 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

Estrutura artificial

Observações: A porção sudoeste é caracterizada por uma foz de rio em cada extremidade, classificada com ISL 10, portanto, considerada área prioritária para proteção, e com as margens fixas por enrocamentos, classificado com ISL 8. A porção nordeste é caracterizada pela presença de enrocamento, classificado com ISL 8.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Turística

Observações: Esta praia se localiza no Hotel Porto Bello, sendo próximo ao centro urbano de Mangaratiba.

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 do Hotel Porto Bello



Acesso à Praia do Hotel Porto Bello



Praia do Hotel Porto Bello



Praia do Hotel Porto Bello

Localidade: Praia do Hotel Porto Bello

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.

OBS: Para os trechos já classificados como área prioritária para proteção adotar a estratégia acima descrita.

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