

Localidade: Barra de Guaratiba

Município: Rio de Janeiro

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 23° 4'2.41" S

Longitude: 43°34'4.13" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 no município do Rio de Janeiro, acessar a saída para o bairro de Santa Cruz. Seguir pela Rua Felipe Cardoso, Estrada da Pedra, Avenida das Américas e acessar a Estrada Burle Marx (são vias sequenciais de acesso à região de Barra de Guaratiba). Seguir esta via até o litoral.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 144 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental da Orla Marítima da Baía de Sepetiba

Observações: Adjacente à esta praia, ao norte, encontra-se a foz do rio com presença de manguezal, ambiente classificado com ISL 10, e portanto, considerado área prioritária para proteção.

As porções norte e sul são caracterizadas pela presença de costão rochoso classificado com ISL 8.

Este ambiente se estende até a praia do Perigoso.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Comercial Recreacional Residencial Turística

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 Barra de Guaratiba



Acesso à Barra de Guaratiba



Foz do Rio na Praia da Barra de Guaratiba



Acesso à Barra de Guaratiba

Localidade: Barra de Guaratiba

Município: Rio de Janeiro

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.

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

Nas áreas compostas por manguezais será preferencialmente adotada a estratégia de limpeza natural.

Para a limpeza da foz do Rio será 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