

Localidade: Praia da Macumba

Município: Rio de Janeiro

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 23° 1'53.82" S
Longitude: 43°28'45.14" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 (Avenida Brasil) no município do Rio de Janeiro, acessar a Linha Amarela. Continuar pela Avenida Ayrton Senna, no bairro da Barra da Tijuca, e seguir até o litoral. Seguir pela Avenida Lúcio Costa, em direção ao oeste, e sua continuação Estrada do Pontal. Seguir por esta via até a praia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média
Exposição: Exposta
Amplitude de maré: 144 cm
Inclinação do substrato: Média
Largura da praia: Intermediária
Ecosistema(s) predominante(s): Praia
Fisionomia(s) presente(s): Costão rochoso Foz de rio Rochas
Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental da Paisagem e do Areal da Praia do Pontal

Observações: A porção central é caracterizada pela presença de depósitos de tálus, ambiente classificado com ISL 6. A porção sudoeste é caracterizada pela presença da foz do Rio Morto, ambiente classificado com ISL 10, e portanto, considerado área prioritária para proteção. A porção nordeste é caracterizada pela presença de costão rochoso classificado com ISL 1.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana
Uso da área: Residencial Recreacional Comercial Turística
Observações: Pesca recreacional.

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 B Praia intermediária de areia fina a média, exposta

Potencial Uso da Área

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

Registro Fotográfico



Praia da Macumba



Praia da Macumba



Foz do Rio Morto na Praia da Macumba



Rio Morto

Localidade: Praia da Macumba

Município: Rio de Janeiro

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. 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 costões rochosos e depósito de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Para a limpeza da foz do Rio Morto 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