

Localidade: Praia da Barra da Tijuca

Município: Rio de Janeiro

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 23° 0'38.98" S

Longitude: 43°20'23.74" 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, via paralela à 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: Baixa

Largura da praia: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

Costão rochoso

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental da Orla Marítima

Observações: A porção leste é caracterizada pela presença da foz do rio Marapendi, ambiente classificado com ISL 10, e portanto, considerado área prioritária para proteção. Este trecho também possui enrocamento, ambiente classificado com ISL 6.

Adjacente, ao leste, encontra-se um costão rochoso que divide as praias da Barra da Praia da Joatinga.

Na porção oeste encontra-se a Praia da Reserva.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Turística Recreacional Comercial

Residencial

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



Acesso à Praia da Barra



Praia da Barra



Praia da Barra



Foz do rio Marapendi e enrocamento na Praia

Localidade: Praia da Barra da Tijuca

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.

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 Marapendi 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 costões rochosos expostos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013