

Localidade: Praia de Coroa Grande

Município: Itaguaí
Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22°54'12.72" S
Longitude: 43°51'58.83" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura do bairro Coroa Grande (divisa com o município de mangaratiba), acessar a Rua Nelson de Aquino na localidade de Coroa Grande. Após o trilho do trem, virar à esquerda na Avenida Amaral Peixoto, posteriormente, à direita na Rua Professora Maria Paes Ferreira e seguir até a praia.

Restrição de acesso: Não observada
Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média
Exposição: Abrigada
Amplitude de maré: 133 cm
Inclinação do substrato: Baixa
Largura da praia: Estreita
Ecossistema(s) predominante(s): Praia
Fisionomia(s) presente(s): Estrutura artificial Planície de maré
Canal Manguezal

Observações: A praia se caracteriza pela presença de dois ambientes distintos, divididos por um canal urbano. A porção oeste é caracterizada pela formação de uma planície de maré arenosa, ambiente classificado com ISL 9, e portanto, considerada área prioritária para proteção. Na extremidade oeste encontra-se um pier de concreto, utilizado como terminal pesqueiro. A porção leste é caracterizada por uma praia arenosa com a presença de um calçadão de concreto com diversos decks, ambiente classificado com ISL 8 e um canal urbano. Adjacente a esta praia, à leste e a oeste, encontra-se uma área de manguezal, ambiente classificado com ISL 10, e portanto, considerado área prioritária para proteção.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana
Uso da área: Recreacional Residencial Turística
Comercial Pesca
Observações: Esta área é adjacente ao Porto de Itaguaí e à construção do Porto Açú.

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 de Coroa Grande



Praia de Coroa Grande



Praia de Coroa Grande



Praia de Coroa Grande

Localidade: Praia de Coroa Grande

Município: Itaguaí

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.

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 estruturas artificiais abrigadas serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Nas áreas compostas por planície de maré será preferencialmente aplicada técnica de remoção manual, com utilização de materiais absorventes, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

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

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013