

Localidade: Praia da Cocanha

Município: Caraguatatuba

Estado: São Paulo

Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°34'42.16" S

Longitude: 45°19'5.86" O

Acesso

A partir da Rodovia Mogi-Bertioga, Rodovia Estadual SP-98, através de São Sebastião, seguir a sinalização para a Rodovia Manuel Hyppolito Rego. Seguir pela Avenida João Gonçalves Santana que corre paralela a praia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia grossa

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 110 cm

Inclinação do substrato: Alta

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Norte.

Observações: As extremidades da praia são caracterizadas pela presença de fozes de rios, ambientes classificados com ISL 10 e, portanto, consideradas áreas prioritárias para proteção.

A porção leste da praia, entre as praias da Cocanha e da Mococa, encontra-se um ambiente de depósito de tálus classificado com ISL 2 e 6.

Em frente a esta praia encontra-se a Ilha da Cocanha composta por costão rochoso e depósito de tálus e classificada com ISL 1 e 6.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Recreacional Residencial Comercial

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 A

Praia de areia grossa

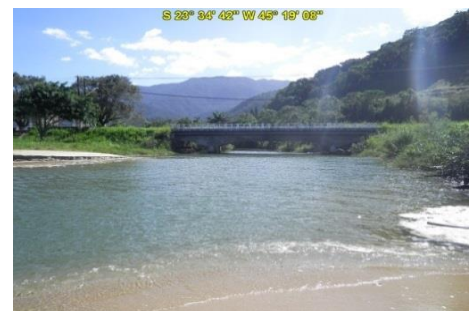
Potencial Uso da Área

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

Registro Fotográfico



Foz do Rio Cocanha



Foz do Rio Cocanha



Praia da Cocanha



Praia da Cocanha

Localidade: Praia da Cocanha

Município: Caraguatatuba

Estado: São Paulo

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 dos depósitos de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Para a limpeza das fozes de rios 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