

Localidade: Ponta da Praia

Município: Santos

Estado: São Paulo

Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°59'12.73" S

Longitude: 46°18'30.97" O

Acesso

A partir da Rodovia Estadual SP-150, Rodovia Anchieta, seguir até o centro de Santos e acessar a Avenida Presidente Wilson, rua que corre paralela à praia.

A praia está localizada entre o canal 7 e o canal do Porto de Santos.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 134 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Canal Estrutura artificial Manguezal

Observações: As porções noroeste e sudoeste são caracterizadas pela presença do canal 7 e do canal do Porto de Santos, respectivamente. Ao longo do Canal do Porto encontram-se fozes de rios e o estuário de Santos, ambos com trechos de manguezal, ambientes classificados com ISL 10 e, portanto, considerados áreas prioritárias para proteção.

A porção sudeste da praia é caracterizada pela presença de enrocamento, ambiente que percorre o litoral até o canal de Santos e é classificado com ISL 6.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Recreacional Turística Residencial
Comercial

Observações: Presença de atividade de pesca recreativa.

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

3 A

Praia dissipativa de areia média a fina, exposta

Potencial Uso da Área

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

Registro Fotográfico



Canal do Porto de Santos



Canal do Porto de Santos



Ponta da Praia



Ponta da Praia

Localidade: Ponta da Praia

Município: Santos

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.

Nas áreas compostas por enrocamentos será preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

Para a limpeza dos canais 7 e do Canal de Santos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

Nas áreas compostas por manguezais será preferencialmente adotada a estratégia de 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