

Localidade: Praia São Lourenço

Município: Bertioga

Estado: São Paulo

Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°48'10.63" S

Longitude: 46° 1'15.24" O

Acesso

A partir de São Paulo o acesso pode ser feito pelas rodovias Estaduais do sistema Anchieta-Imigrantes ou seguir pela Rodovia Estadual SP-070, Rodovia Ayrton Senna, até a Mogi-Bertioga. Seguir a sinalização pela até a Avenida Orla que corre 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: 134 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Arroio Restinga Estrutura artificial
Coqueiral Rochas Costão rochoso

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

Observações: A porção oeste da praia é caracterizada pela presença de enrocamento classificado com ISL 6. Presença de arroios ao longo da praia. Nas extremidades da praia, entre as Praias Indaia, São Lourenço e Itaguapé, encontram-se ambientes de costão rochoso e depósito de tálus, classificados com ISL 2 e 6, respectivamente.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Recreacional Residencial Comercial

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



Acesso à Praia São Lourenço



Praia São Lourenço



Praia São Lourenço



Praia São Lourenço

Localidade: Praia São Lourenço

Município: Bertioga

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.

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 dos depósitos de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual 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 arroios serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013