

Localidade: Praia de Castelhanos

Município: Ilhabela

Estado: São Paulo

Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°51'16.41" S

Longitude: 45°17'17.67" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, no município de São Sebastião, acessar a Avenida Antônio Januário do Nascimento e seguir até a balsa que dá acesso ao município de Ilhabela. Seguir para a via principal de Ilhabela (Rodovia Estadual SP-131) sentido norte por aproximadamente 6,5 km até a praia de Santa Teresa. A partir daí, o acesso é realizado por barco até a praia de Castelhanos.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Transporte marítimo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 46 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

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

Observações: A porção norte desta praia é caracterizada pela presença de uma foz de rio, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção. Adjacente a esta praia, ao sul e a leste, encontram-se ambientes de costão rochoso e depósito de tálus classificados com ISL 6. Ao sul, este ambiente se estende até a praia Mansa e, ao leste, se estende até a praia do Gato.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Residencial Comercial

Maricultura

Observações: Praticada a pesca de cerco na região.

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 B

Praia intermediária de areia fina a média, exposta

Potencial Uso da Área

Área prioritária para proteção.

Registro Fotográfico



Praia de Castelhanos



Praia de Castelhanos



Rio na Praia de Castelhanos



Foz de rio na Praia de Castelhanos

Localidade: Praia de Castelhanos

Município: Ilhabela

Estado: São Paulo

Estratégias de Proteção e Limpeza

Métodos de Proteção Recomendados:

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 da foz do rio 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 e depósitos de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013