

**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

Pesca / 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