

Localidade: Praia Barra Seca

Município: Ubatuba

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°25'1.51" S

Longitude: 45° 2'59.31" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 sul, no município de Ubatuba, aproximadamente no km 43,5, seguir para a Rua Jocelino Monteiro, que dá acesso à praia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 108 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Manguezal Rochas

Costão rochoso

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

Observações: A porção oeste da praia é caracterizada pela presença da foz do Rio Indaiá composto por manguezal, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção.

A porção leste da praia é caracterizada pela presença de manguezal, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção.

Adjacente a leste apresenta costão rochoso e depósito de tálus, classificado com ISL 6.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Residencial Comercial Pesca

#### Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 C

Praia de areia fina a média, abrigada

#### Potencial Uso da Área

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

#### Registro Fotográfico



Praia Barra Seca



Praia Barra Seca



Praia Barra Seca



Praia Barra Seca

**Localidade:** Praia Barra Seca

**Município:** Ubatuba

**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.

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 da foz do Rio Indaiá 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 de depósito de tálus e costões rochosos abrigados serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

**Fonte:** O'Brien's do Brasil, 2013