

Localidade: Prainha do Matarazzo

Município: Ubatuba

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°25'52.13" S

Longitude: 45° 3'54.42" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 sul, no município de Ubatuba, seguir para a Avenida Professor Thomás Galhardo para acessar a Avenida Iperoig. Seguir para a via de acesso a praia na altura da ponte sobre o Rio Grande.

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: Baixa

Largura da praia: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

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

Observações: A praia apresenta rochas e muro de contenção ao longo da faixa de areia. A porção oeste da praia é caracterizada pela presença de depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6. A porção leste é caracterizada pela presença de paredão marítimo classificado com ISL 8. Adjacente ao sul apresenta a foz do Rio Grande de Ubatuba, com presença de enrocamento, classificado com ISL 8 e manguezal, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Residencial

#### 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



Acesso à Prainha do Matarazzo



Prainha do Matarazzo



Prainha do Matarazzo



Prainha do Matarazzo

**Localidade:** Prainha do Matarazzo

**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 de estruturas artificiais abrigadas serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Para a limpeza de depósito de tálus abrigados serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Para a limpeza de margens de rio 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.

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