

Localidade: Praia Massaguaçu

Município: Caraguatatuba

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°35'3.66" S  
Longitude: 45°19'41.57" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Mogi-Bertioga, Rodovia Estadual SP-98, através de São Sebastião, seguir a sinalização para a Rodovia Manuel Hyppolito Rego. Seguir pela Avenida Marginal que corre paralela a praia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia grossa  
Exposição: Exposta  
Amplitude de maré: 110 cm  
Inclinação do substrato: Alta  
Largura da praia: Larga  
Ecossistema(s) predominante(s): Praia  
Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Restinga  
Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Norte.  
Observações: A porção nordeste, próximo a praia Cocanha, encontra-se a foz do rio Cocanha, ambiente também classificado com ISI 10 e, portanto, considerada área prioritária para proteção.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana  
Uso da área: Turística Residencial Comercial

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

**4 A** Praia de areia grossa

#### Potencial Uso da Área

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

#### Registro Fotográfico



Praia Massaguaçu



Praia Massaguaçu



Praia Massaguaçu



Praia Massaguaçu

**Localidade:** Praia Massaguaçu

**Município:** Caraguatatuba

**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.

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 Cocanha serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

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