

Localidade: Praia de Itamambuca

Município: Ubatuba

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°24'2.92" S

Longitude: 45° 0'3.55" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 sul, no município de Ubatuba, aproximadamente no km 36,5, seguir para a Avenida Itamambuca e acessar a praia a partir da Rua Seis.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 108 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

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 Itamambuca composto por manguezal, ambiente classificado com ISL 10 e portanto, considerado área prioritária para proteção.

As porções leste e oeste da praia são caracterizadas pela presença de depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6.

A porção leste da praia é caracterizada pela presença de arroios e adjacente ao leste apresenta uma estreita faixa de areia dentre os depósitos de tálus.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Turística Residencial

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

4 B

Praia intermediária de areia fina a média, exposta

#### Potencial Uso da Área

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

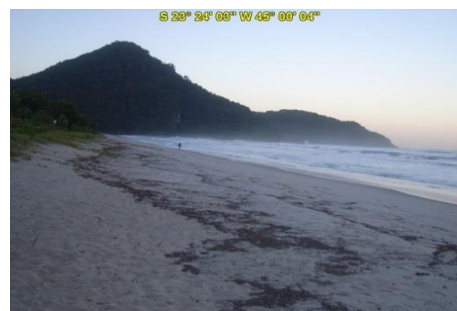
#### Registro Fotográfico



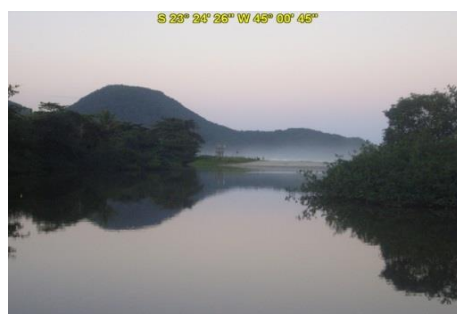
Acesso à Praia de Itamambuca



Acesso à Praia de Itamambuca



Praia de Itamambuca



Foz do Rio Itamambuca

**Localidade:** Praia de Itamambuca

**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 Itamambuca e dos arroios 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 depósito de tálus expostos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Nas áreas compostas por manguezais será preferencialmente adotada a estratégia de limpeza natural.

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