

Localidade: Praia do Simão

Município: Ubatuba

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°35'5.00" S  
Longitude: 45°14'16.69" O

#### Acesso

Acesso por barco a partir da Praia da Lagoinha. A partir da Rodovia Federal BR-101 (Rodovia Estadual SP-055 ou Rodovia Manoel Hypólito Rego), no município de Ubatuba, acessar o condomínio Salga para seguir na Avenida Copacabana, que é paralela a Praia da Lagoinha.

Restrição de acesso: Não observada  
Forma de acesso: Transporte marítimo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média  
Exposição: Exposta  
Amplitude de maré: 108 cm  
Inclinação do substrato: Alta  
Largura da praia: Intermediária  
Ecossistema(s) predominante(s): Praia  
Fisionomia(s) presente(s): Arroio Rochas Costão rochoso Restinga  
Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Norte.  
Observações: A porção norte da praia é caracterizada pela presença da foz de um arroio. As porções norte e sul da praia são caracterizadas pela presença de costão rochoso, ambiente classificado com ISL 2.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Sem infraestrutura  
Uso da área: Indeterminado

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

**4 B** Praia intermediária de areia fina a média, exposta

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

#### Registro Fotográfico



Praia do Simão



Praia do Simão



Praia do Simão



Praia do Simão

**Localidade:** Praia do Simão

**Município:** Ubatuba

**Estado:** São Paulo

### Estratégias de Proteção e Limpeza

#### Métodos de Proteção Recomendados:

Se definida como prioritária para proteção: 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.

Se definida como área de coleta: 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.

#### 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 foz do arroio 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 e costões rochosos expostos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

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