

Localidade: Praia Vermelha do Sul

Município: Ubatuba

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°30'38.79" S

Longitude: 45°10'24.09" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 (Rodovia Estadual SP-055 ou Rodovia Manoel Hypólito Rego), no município de Ubatuba, acessar a Estrada Municipal da Fortaleza e seguir pela trilha que dá acesso a praia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: A pé

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 108 cm

Inclinação do substrato: Alta

Largura da praia: Estreita

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 central da praia é caracterizada pela presença da foz de arroio.  
A porção sul da praia é caracterizada pela presença de depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6. Na porção norte encontra-se ambiente de costão rochoso classificado com ISL 2

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

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.

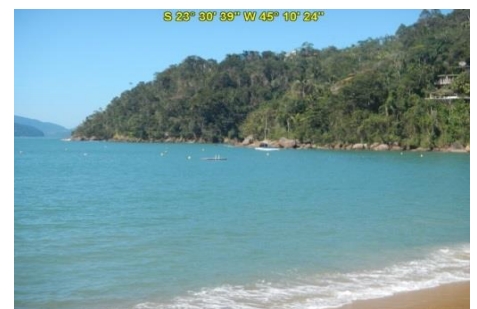
#### Registro Fotográfico



Acesso à Praia Vermelha do Sul



Praia Vermelha do Sul



Praia Vermelha do Sul



Arroio - Praia Vermelha do Sul

**Localidade:** Praia Vermelha do Sul

**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.

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

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