

**Localidade:** Praia Vermelha do Norte

**Município:** Ubatuba

**Estado:** São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

**Latitude:** 23°25'6.46" S

**Longitude:** 45° 2'17.82" O

#### Acesso

A Rodovia Federal BR-101 sul, no município de Ubatuba, a altura do km 41, é paralela a praia.

**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:** Alta

**Largura da praia:** Larga

**Ecossistema(s) predominante(s):** Praia

**Fisionomia(s) presente(s):** Rochas Costão rochoso

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

**Observações:** As porções norte e sul da praia são caracterizadas pela presença de depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6 e costões rochosos classificados com ISL 2.

#### Aspectos Socioeconômicos

**Infraestrutura:** Infraestrutura suburbana

**Uso da área:** Comercial

#### 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.

#### 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.

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

#### Registro Fotográfico



Praia Vermelha do Norte



Praia Vermelha do Norte



Praia Vermelha do Norte



Praia Vermelha do Norte