

**Localidade:** Praia da Freira

**Município:** Caraguatatuba

**Estado:** São Paulo

**Localização (Datum: SIRGAS 2000)**

**Latitude:** 23°37'47.20" S

**Longitude:** 45°23'43.37" O

**Acesso**

A partir da Rodovia Mogi-Bertioga, Rodovia Estadual SP-98, através de São Sebastião, seguir pela Rua Tatuapé até a Avenida Arthur Costa Filho. Seguir por trilha até a praia.

**Restrição de acesso:** Não observada

**Forma de acesso:** Qualquer veículo A pé

**Aspectos Físicos e Bióticos**

**Substrato:** Areia fina a média

**Exposição:** Exposta

**Amplitude de maré:** 110 cm

**Inclinação do substrato:** Média

**Largura da praia:** Estreita

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

**Fisionomia(s) presente(s):** Rochas Estrutura artificial

**Observações:** As extremidades da praia são caracterizadas pela presença de depósito de tálus classificado com ISL 6. A praia apresenta paredão marítimo em toda sua extensão classificado com ISL 1.

**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.

**Registro Fotográfico**



Acesso à Praia da Freira



Praia da Freira



Praia da Freira



Praia da Freira

**Localidade:** Praia da Freira

**Município:** Caraguatatuba

**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 do paredão marítimo será preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

Para a limpeza dos depósitos de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

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