

Localidade: Praia de Guaratuba

Município: Bertioga

Estado: São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

Latitude: 23°46'19.14" S

Longitude: 45°56'6.76" O

#### Acesso

A partir de São Paulo o acesso pode ser feito pelas rodovias Estaduais do sistema Anchieta-Imigrantes ou seguir pela Rodovia Estadual SP-070, Rodovia Ayrton Senna, até a Mogi-Bertioga. Seguir a sinalização pela Rodovia Estadual SP-055, Rodovia Hypolito Rego, até o Condomínio GH que dá acesso à 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: 134 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Restinga Costão rochoso

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Centro.

#### Observações:

A porção leste da praia é caracterizada pela presença da foz do Rio Guaratuba, enquanto que a porção oeste é caracterizada pela foz do Rio Itaguapé, ambientes classificados com ISL 10 e, portanto, consideradas áreas prioritária para proteção.

A porção leste, nas margens do Rio Guaratuba e separando as Praias de Guaratuba e Boracéia, encontra-se um ambiente de costão rochoso e depósito de tálus classificado com ISL 2 e 6, respectivamente.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Residencial

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

3 A

Praia dissipativa de areia média a fina, exposta

#### Potencial Uso da Área

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

#### Registro Fotográfico



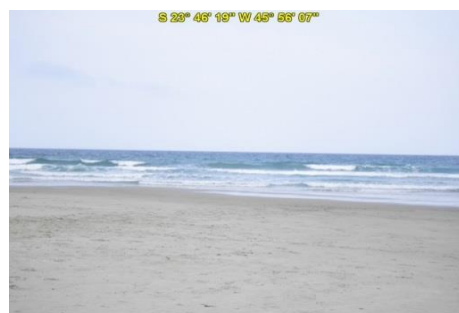
Acesso à Praia de Guaratuba



Praia de Guaratuba



Praia de Guaratuba



Praia de Guaratuba

**Localidade:** Praia de Guaratuba

**Município:** Bertioga

**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. 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.

OBS: Para os trechos já classificados como áreas prioritárias 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 das fozes dos rios Itaguapé e Guaratuba 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 serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

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