

**Localidade:** Praia do Itaguapé

**Município:** Bertioga

**Estado:** São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

**Latitude:** 23°47'9.41" S

**Longitude:** 45°58'41.48" 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 Hypolito Rego até 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:** 134 cm

**Inclinação do substrato:** Baixa

**Largura da praia:** Larga

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

**Fisionomia(s) presente(s):** Foz de rio Restinga Rochas

Costão rochoso Planície de maré

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

#### Observações:

A porção central da praia é caracterizada pela presença da foz do Rio Itaguapé e planície de maré classificada com ISL 9 e 10 e, portanto, considerada área prioritária para proteção.

A porção oeste da praia, entre as praias de São Lourenço e Itaguapé, encontra-se um ambiente de costão rochoso e depósito de tálus, classificado com ISL 6.

#### Aspectos Socioeconômicos

**Infraestrutura:** Sem infraestrutura

**Uso da área:** Indeterminado

#### 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 do Itaguapé



Praia do Itaguapé



Praia do Itaguapé



Praia do Itaguapé

**Localidade:** Praia do Itaguapé

**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 da foz do Rio Itaguapé 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 dos depósitos de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Nas áreas compostas por planície de maré será preferencialmente aplicada técnica de remoção manual, com utilização de materiais absorventes, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

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