

**Localidade:** Praia do Cemitério (Boca da Barra)

**Município:** Rio das Ostras

**Estado:** Rio de Janeiro

**Localização (Datum: SIRGAS2000)**

**Latitude:** 22°31'53.94" S

**Longitude:** 41°56'24.26" O

**Acesso**

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura de Casimiro de Abreu, seguir pela Rodovia Serramar até o centro de Rio das Ostras. A partir do trevo entre a Rodovia Serramar e Amaral Peixoto (paralela à costa), seguir, sentido norte, por aproximadamente 4,0 km, por via de terra batida. A praia está localizada na margem direita do Rio das Ostras.

**Restrição de acesso:** Não observada

**Forma de acesso:** Qualquer veículo

**Aspectos Físicos e Bióticos**

**Substrato:** Areia fina a média

**Exposição:** Exposta

**Amplitude de maré:** 120 cm

**Inclinação do substrato:** Baixa

**Largura da praia:** Estreita

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

**Fisionomia(s) presente(s):** Rochas Foz de rio Estrutura artificial

**Observações:** A porção leste da praia é caracterizada pela presença da foz do rio Rio das Ostras, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, área prioritária para proteção. Margens deste rio também são caracterizadas pela presença de muro de contenção, ambiente classificado com ISL 8. A porção leste da praia também é caracterizada pela presença de um pier. Adjacente a esta praia, ao leste, encontra-se uma faixa de mangue, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção.

**Registro Fotográfico**



Praia do Cemitério



Praia do Cemitério



Praia do Cemitério

**Aspectos Socioeconômicos**

**Infraestrutura:** Infraestrutura suburbana

**Uso da área:** Recreacional Residencial 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.

**Localidade:** Praia do Cemitério (Boca da Barra)

**Município:** Rio das Ostras

**Estado:** Rio de Janeiro

### **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 o trecho já classificado como área prioritária 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 de rochas e costões rochosos expostos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Para a limpeza de barras e margens de rio 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 estruturas artificiais abrigadas serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

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