

Localidade: Praia do Forte

Município: Macaé

Estado: Rio de Janeiro

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22°22'34.04" S  
Longitude: 41°46'18.04" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura de Macaé, seguir pela Rodovia Estadual RJ-168 até a foz do rio. Virar à direita na Avenida Presidente Sodré. Seguir a sinaliza o até a Praia do Forte.

Restri o de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia grossa

Exposi o: Exposta

Amplitude de maré: 127 cm

Inclina o do substrato: M dia

Largura da praia: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Cost o rochoso Foz de rio Estrutura artificial

Observa es: A porão leste da praia   caracterizada pela presença de costão rochoso, ambiente classificado com ISL 2. A porão oeste da praia   caracterizada pela presença da foz do Rio Macaé, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para prote o. Este rio também possui margens caracterizadas pela presença de muro de conten o, ambiente classificado com ISL 8. A porão central da praia   caracterizada pela presença de costões rochosos classificados com ISL 1.

#### Aspectos Socioecon micos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da  rea: Recreacional Residencial Militar

Observa es: Esta praia   caracterizada pela presença do forte do exército.

####  ndice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 A

Praia de areia grossa

#### Potencial Uso da  rea

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

#### Registro Fotográfico



Acesso   Praia do Forte



Praia do Forte



Praia do Forte



Praia do Forte

**Localidade:** Praia do Forte

**Município:** Macaé

**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 grossa serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Para a limpeza de 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