

Localidade: Praia da Areia

Município: Angra dos Reis

Estado: Rio de Janeiro

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 23° 2'18.94" S

Longitude: 44°11'54.87" O

#### Acesso

A partir de São Paulo seguir pela Rodovia Federal BR-116 (Via Dutra). Na altura de Barra Mansa acessar à direita na estrada RJ-155, que passa por Rio Claro e Lídice. Seguir Barra Mansa até o entroncamento da RJ-155 com a Rio-Santos são 80 km. Entrando na rodovia Rio-Santos seguir a direção Rio de Janeiro, e serão cerca de 45 km. até Portugal. O acesso à praia é restrito apenas para pedestres.

Restrição de acesso: Propriedade particular

Forma de acesso: A pé

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia grossa

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 210 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Canal Estrutura artificial

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental de Tamoios.

Observações: A porção oeste apresenta um canal com margens fixas por enrocamento, classificado com ISL 8.  
A porção leste apresenta ambientes de paredão marítimo e atracadouros classificados com ISL 8.  
Adjacente, ao leste, encontra-se uma estreita faixa de areia com atracadouros, classificados com ISL 8.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Residencial

Observações: Praia localizada no condomínio Portugal.

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

4 A

Praia de areia grossa

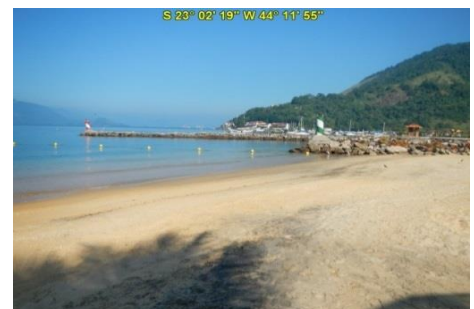
#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

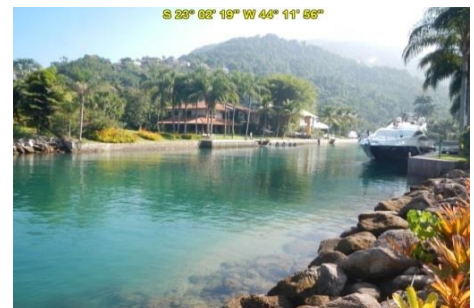
#### Registro Fotográfico



Guarita do condomínio Portugal



Praia da Areia



Canal na Praia da Areia



Enrocamento na Praia da Areia

**Localidade:** Praia da Areia

**Município:** Angra dos Reis

**Estado:** Rio de Janeiro

### 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.

#### 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 dos paredões marítimos, enrocamentos e atracadouros abrigados serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Para a limpeza do canal serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

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