

Localidade: Praia da Mombaça

Município: Angra dos Reis

Estado: Rio de Janeiro

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 23° 0'57.69" S

Longitude: 44°17'11.03" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 (Rodovia Rio-Santos), no município de Angra dos Reis, seguir pelo km 476 e seguir até a praia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Misto

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 210 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental de Tamoios.

Observações: A praia é caracterizada pela presença de um atracadouro na porção central e outro na porção nordeste, classificados com ISL 8.

Adjacente ao nordeste, há três faixas estreitas de areia com presença de atracadouros e paredões marítimos, ambientes classificados com ISL 8.

As extremidades da praia são caracterizadas pela presença de depósito de tálus classificados com ISL 6. Em frente a praia encontra-se a Ilha de Cataguases. Esta é uma ilha turística composta por praia arenosa, depósito de tálus e um atracadouro.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Residencial

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

5 A

Praia mista de areia e cascalho, ou conchas e fragmentos de corais

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

#### Registro Fotográfico



Acesso à Praia da Mombaça



Praia da Mombaça



Atracadouro na Praia da Mombaça



Praia da Mombaça

**Localidade:** Praia da Mombaça

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

Para a limpeza dos atracadouros, píer e muros de contenção abrigados serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Para a limpeza de depósito de tálus abrigados serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

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