

Localidade: Praia do Machado

Município: Angra dos Reis

Estado: Rio de Janeiro

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22°59'54.30" S  
Longitude: 44°15'9.75" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 (Rodovia Rio-Santos), no município de Angra dos Reis, acessar o km 475. Seguir a sinalização 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: Baixa  
Largura da praia: Estreita  
Ecossistema(s) predominante(s): Praia  
Fisionomia(s) presente(s): Canal Rochas Estrutura artificial  
Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental de Tamoios.  
Observações: Ausência de faixa de areia durante a maré alta. Presença de um atracadouro na praia. As extremidades da praia são caracterizadas pela presença de depósito de tálus classificados com ISL 6. Em frente a praia encontra-se o Estaleiro Brasfell. Este trecho possui um canal urbano que tem suas margens fixas por enrocamento classificado com ISL 8.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana  
Uso da área: Recreacional Residencial Comercial

#### 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 do Machado



Praia do Machado



Praia do Machado



Praia do Machado

**Localidade:** Praia do Machado

**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.

OBS: Para o trecho já classificado como área prioritária para proteção adotar a estratégia acima descrita.

#### 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 do atracadouro, enrocamentos e do estaleiro Brasfell abrigados serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Para a limpeza dos depósitos 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