

Localidade: Praia Vermelha

Município: Angra dos Reis

Estado: Rio de Janeiro

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 23° 1'27.75" S

Longitude: 44°29'53.97" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 (Rodovia Rio-Santos), no município de Angra dos Reis, virar no km 524 e seguir a sinalização até o Condomínio Quintas das Palmeiras. Seguir por trilha até a praia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: A pé

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 210 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Arroio Costão rochoso Estrutura artificial

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental de Tamoios.

Observações: As porções leste e oeste da praia são caracterizadas pela presença de costão rochoso classificado com ISL 8. A porção oeste da praia é caracterizada pela presença de muro de concreto e um arroio. Adjacente, ao leste, encontra-se um praia arenosa classificada com ISL 4. Esta é uma praia particular localizada no condomínio Barlavento e tem seu acesso restrito.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Residencial

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

4 C

Praia de areia fina a média, abrigada

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

#### Registro Fotográfico



Acesso à Praia Vermelha



Praia Vermelha



Praia Vermelha



Praia Vermelha

**Localidade:** Praia Vermelha

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

Para a limpeza do muro de concreto serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

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

Para a limpeza do arroio serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

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