

Localidade: Praia do Laboratório

Município: Angra dos Reis

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 23° 0'38.23" S

Longitude: 44°26'42.17" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 (Rodovia Rio-Santos), no município de Angra dos Reis, virar no km 515 e seguir pela Estrada do Laboratório 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): Rochas Costão rochoso Estrutura artificial

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental de Tamoios.

Observações: A porção sul da praia é caracterizada pela presença de costão rochoso e enrocamento, ambientes classificados com ISL 8. As porções norte e sul apresentam depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6. Adjacente a esta praia, ao sul, encontra-se uma praia arenosa em meio a uma extensa área de depósito de tálus que se estende até a Praia do Velho.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Sem infraestrutura

Uso da área: Indeterminado

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 Laboratório



Praia do Laboratório



Enrocamento na Praia do Laboratório



Arroio na Praia do Laboratório

Localidade: Praia do Laboratório

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 enrocamento abrigado serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Para a limpeza dos costões rochosos e 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