

Localidade: Caieiras

Município: Angra dos Reis

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22°57'25.13" S
Longitude: 44°18'32.79" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 (Rodovia Rio-Santos), no município de Angra dos Reis, virar no km 486 no acesso para a Ponta dos Ubás. Seguir a sinalização até o estaleiro particular de Caieiras.

Restrição de acesso: Propriedade particular

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: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s):

Fisionomia(s) presente(s): Praia Planície de maré Estrutura artificial
Manguezal

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental de Tamoios.

Observações: A localidade é caracterizada pela presença de enrocamentos, rampas de acesso à embarcações além de píers e paredão marítimo em toda sua extensão, classificados com ISL 8.

Adjacente a esta praia, ao leste, encontra-se um ambiente de planície de maré e manguezal classificados com ISL 9 e 10, respectivamente e, portanto, considerados áreas prioritárias para proteção.

Ao sul da área de manguezal e planície, encontra-se o bairro Praia da Ribeira, composto por estruturas artificiais (atracadouros e enrocamentos) classificados com ISL 8. Em frente ao estaleiro encontra-se um conjunto de três ilhotas compostas por depósito de tálus classificados com ISL 6, estreitas faixas de areia e pequenos conjuntos residenciais com píers.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Industrial Residencial

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

8 D

Enrocamentos ("rip-rap" e outras estruturas artificiais não lisas) abrigados

Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

Registro Fotográfico



Acesso à Caieiras



Caieiras



Caieiras



Caieiras

Localidade: Caieiras

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

Nas áreas compostas por planície de maré será preferencialmente aplicada técnica de remoção manual, com utilização de materiais absorventes, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013