

Localidade: Praia do Condomínio Cação

Município: Mangaratiba

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22°56'58.17" S

Longitude: 44° 3'54.89" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101(Rio-Santos), no município de Mangaratiba, acessar a saída aproximadamente no km 433. Acesso pelo Condomínio Cação.

Restrição de acesso: Propriedade particular

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Abrigada

Amplitude de maré: 133 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

Observações: A praia se caracteriza pela presença de um muro de contenção ao redor da orla, ambiente classificado com ISL 8.
As porções nordeste e sudoeste são caracterizadas pela presença de enrocamentos, ambiente classificado com ISL 8.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Residencial

Observações: Esta praia se localiza no Condomínio Cação.

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



Praia do Condomínio Cação
(Fonte: www.panoramio.com.br)

Localidade: Praia do Condomínio Cação

Município: Mangaratiba

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.

Nas áreas compostas pelos muros de contenção e enrocamentos serão preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013