

Localidade: Praia da Barra

Município: Macaé

Estado: Rio de Janeiro

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22°21'48.42" S
Longitude: 41°46'24.10" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura de Macaé, seguir pela Rodovia Estadual RJ-168 até a Rodovia Amaral Peixoto, após a entrada de Macaé, sentido norte. Seguir por aproximadamente 14 km, por via de terra batida, em direção ao litoral. A Praia da Barra está localizada 8,5 km ao sul de Lagomar.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia grossa

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 127 cm

Inclinação do substrato: Média

Largura da praia: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Restinga Foz de rio Estrutura artificial

Observações: A porção sul da praia é caracterizada pela presença da foz do Rio Macaé, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção. Este rio também possui margens caracterizadas pela presença de muro de contenção, ambiente classificado com ISL 8.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Residencial Comercial

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 A

Praia de areia grossa

Potencial Uso da Área

Uso a ser definido - área de coleta / área de apoio.

Registro Fotográfico



Acesso à Praia da Barra



Praia da Barra



Praia da Barra



Praia da Barra

Localidade: Praia da Barra

Município: Macaé

Estado: Rio de Janeiro

Estratégias de Proteção e Limpeza

Métodos de Proteção Recomendados:

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. O direcionamento do óleo para a praia deverá ser feito até a arrebentação, deixando que a própria espuma das ondas encaminhe o óleo para a areia.

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

Métodos de Limpeza Recomendados:

Nas áreas compostas por areia grossa serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Para a limpeza de barras e margens de rio serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

Para a limpeza de estruturas artificiais abrigadas serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013