

Localidade: Praia Morro dos Conventos

Município: Araranguá
Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 28° 56' 42.77" S
Longitude: 49° 21' 52.65" O

Acesso

A praia do Morro dos Conventos tem seu acesso a partir de Florianópolis. Seguir na direção Noroeste pela Rodovia BR 101. Continuar pela ARA 227 em direção a Lagoa Vermelha, virar à direita na Rua Caxias e à direita novamente na Rua Um. Virar à esquerda na Rua Beira Mar até chegar na praia.

Restrição de acesso: Não observada
Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média
Exposição: Exposta
Amplitude de maré: 44 cm
Inclinação do substrato: Baixa
Largura da praia: Larga
Ecossistema(s) predominante(s): Praia
Fisionomia(s) presente(s): Arroio Dunas Estrutura artificial
Foz de rio

Observações: Presença de arroios ao longo da praia e de um atracadouro, classificado com ISL 1. A porção norte apresenta a foz do Rio Araranguá, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana
Uso da área: Residencial
Observações: Presença de atracadouro na porção sudoeste da praia.

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

3 A Praia dissipativa de areia média a fina, exposta

Potencial Uso da Área

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

Registro Fotográfico



Praia Morro dos Conventos



Praia Morro dos Conventos



Praia Morro dos Conventos



Atracadouro na Praia Morro dos Conventos

Localidade: Praia Morro dos Conventos

Município: Araranguá

Estado: Santa Catarina

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 os trechos já classificados como áreas prioritárias 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 fina a média serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

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

Para a limpeza do atracadouro será preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

Para a limpeza da foz do Rio Araranguá serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013