

Localidade: Praia da Solidão

Município: Florianópolis

Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 27°47'40.13" S

Longitude: 48°32'1.96" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-282, na altura do município de Florianópolis, seguir para a Rodovia Estadual SC-405 para então seguir na SC-406 até a Praia Pântano do Sul. Neste ponto, acessar a Estrada João Belarmino da Silva, em seguida à esquerda na Rua Lauro Mendes e então à direita na Estrada do Saquinho, via que dá acesso à 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: 103 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Rochas Costão rochoso Foz de rio

Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental da Baleia Franca

Observações: A porção sul da praia é caracterizada pela presença da foz do Rio das Pacas, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção. A porção norte e adjacente, ao sul, encontram-se depósitos de tálus, ambientes classificados com ISL 6.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Residencial

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 B

Praia intermediária de areia fina a média, exposta

Potencial Uso da Área

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

Registro Fotográfico



Praia da Solidão



Praia da Solidão



Praia da Solidão



Praia da Solidão

Localidade: Praia da Solidão

Município: Florianópolis

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 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 fina a média serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Para a limpeza de rochas e costões rochosos expostos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual 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.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013