

Localidade: Praia do Molhe

Município: São Francisco do Sul

Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)
Latitude: 26°13'7.29" S

Longitude: 48°29'54.47" O

Registro Fotográfico

Não foram encontradas fotos para esta localidade.

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-280, na altura no município de São Francisco do Sul, seguir sentido litoral. Virar à direita na Rua Dr. Francisco Mascarenhas (SC-301). Seguir por aproximadamente 10 km. Virar à direita na Av. Duque de Caxias e seguir pela Rua Atlântica até o terminal. O acesso é restrito por ser o Terminal Marítimo da Petrobras.

Restrição de acesso: Propriedade particular

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos
Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 261 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Intermediária

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

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

Observações: A porção leste da praia é caracterizada pela presença de depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6. Ao oeste encontra-se enrocamento, também classificado com ISL 6. Presença de um trapiche, classificado com ISL 1.

Aspectos Socioeconômicos
Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Industrial

Observações: Presença do Terminal Marítimo da Petrobras.

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)
4 B

Praia intermediária de areia fina a média, exposta

Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

Localidade: Praia do Molhe

Município: São Francisco do Sul

Estado: Santa Catarina

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. 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.

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.

Nas áreas compostas por estruturas artificiais será preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013