

Localidade: Praia do Forte

Município: São Francisco do Sul

Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 26° 9'57.51" S
Longitude: 48°32'9.02" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-280, na altura no município de São Francisco do Sul, seguir sentido litoral. Virar à esquerda na Rua Dr. Francisco Mascarenhas (SC-301). Virar à esquerda na Estrada do Forte. Seguir até a praia.

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

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média
Exposição: Abrigada
Amplitude de maré: 261 cm
Inclinação do substrato: Baixa
Largura da praia: Larga
Ecossistema(s) predominante(s): Praia
Fisionomia(s) presente(s): Baía Costão rochoso
Observações: Ao oeste, encontra-se a Baía de Babitonga (ISL 10), considerada área prioritária para proteção. Na porção leste há um costão rochoso, ambiente classificado com ISL 6.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana
Uso da área: Residencial Turística
Observações: Nesta praia se localiza o Forte Marechal Luz, atualmente ponto turístico da região.

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 do Forte



Praia do Forte



Praia do Forte



Praia do Forte

Localidade: Praia do Forte

Município: São Francisco do Sul

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 costões rochosos expostos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Para a limpeza da Baía da Babitonga 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