

Localidade: Praia do Ervino

Município: São Francisco do Sul

Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 26°23'58.79" S
Longitude: 48°35'20.01" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-280, na altura do município de Joinville, seguir pela Estrada da Gamboa e em seguida pela Av. Caxambu até a praia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Caminhonete 4x4

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 261 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Intermediária

Ecosistema(s) predominante(s): Praia Restinga

Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Manguezal Canal

Estrutura artificial

Observações: Ao sul, encontram-se o Canal do Linguado e maguezais, ambientes classificados com ISL 10, e, portanto, considerados áreas prioritárias para proteção. Presença de enrocamentos na foz do Canal do Linguado ambiente classificado 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



Acesso à Praia do Ervino



Praia do Ervino



Praia do Ervino



Praia do Ervino

Localidade: Praia do Ervino

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

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

Nas áreas compostas por manguezais será preferencialmente adotada a estratégia de limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013