

Localidade: Praia Vermelha

Município: Penha

Estado: Santa Catarina

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 26°48'13.04" S

Longitude: 48°35'49.05" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101 no município de Penha, seguir pela Rodovia Estadual SC-414 N. Acessar a Rua Tijucas e seguir a sinalização até a 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: 263 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Intermediária

Ecosistema(s) predominante(s): Praia Restinga

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

Observações: Adjacente a esta praia, ao norte, encontram-se a Ponta Cantagalo e a Ponta Varrido, ambientes classificados com ISL 6. Ao sul também são encontrados depósitos de tálus, classificados com ISL 6. Esta região é caracterizada por uma área de aproximadamente 4km que intercala-se praias arenosas e costão rochosos classificados com ISL 2 e depósitos de tálus com ISL 6.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Sem infraestrutura

Uso da área: Indeterminado

#### Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

4 B

Praia intermediária de areia fina a média, exposta

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

#### Registro Fotográfico



Acesso à Praia Vermelha



Acesso à Praia Vermelha



Praia Vermelha



Praia Vermelha

**Localidade:** Praia Vermelha

**Município:** Penha

**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.

**Fonte:** O'Brien's do Brasil, 2013