

**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  
**Ecossistema(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