

Localidade: Praia de Porto Belo

Município: Porto Belo  
Estado: Santa Catarina

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 27° 9'14.33" S  
Longitude: 48°32'39.22" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura do município de Porto Belo, seguir pela Rodovia Estadual SC-412, acessar a saída para Porto Belo. Seguir nessa via por aproximadamente 7 km. A Praia está localizada no centro de Porto Belo.

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

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média  
Exposição: Abrigada  
Amplitude de maré: 265 cm  
Inclinação do substrato: Baixa  
Largura da praia: Intermediária  
Ecossistema(s) predominante(s): Praia  
Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Estrutura artificial Rochas  
Observações: A porção nordeste da praia é caracterizada pela presença da Foz do Rio Rabelo, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção. Este trecho também possui um atracadouro, ambiente classificado com ISL 8.  
A porção sudoeste da praia é caracterizada pela presença de depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana  
Uso da área: Turística Residencial  
Observações: Presença de hotéis e pousadas nas imediações.

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

4 C Praia de areia fina a média, abrigada

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido - área de coleta / área de apoio.

#### Registro Fotográfico



Praia de Porto Belo



Praia de Porto Belo



Praia de Porto Belo



Praia de Porto Belo

**Localidade:** Praia de Porto Belo

**Município:** Porto Belo

**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.

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 Rio Rabelo serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

Para a limpeza dos enrocamentos e dos atracadouros serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Para a limpeza de depósito de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

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