

Localidade: Praia do Baixio

Município: Porto Belo

Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 27° 9'4.54" S

Longitude: 48°32'21.65" 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, ao lado da Praia Porto Belo, em frente da Ilha 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: Estreita

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Estrutura artificial Rochas

Observações: A porção sudoeste da praia é caracterizada pela presença da Foz do Rio Rabelo, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção. A foz do rio são fixas por enrocamentos, ambiente classificado com ISL 8.

A porção nordeste da praia é caracterizada pela presença de piers de madeira, classificados com ISL 8.

Adjacente a esta praia, a nordeste, encontra-se uma pequena marina, ambiente classificado com ISL 8. Contígua a esta marina, encontra-se um ambiente de depósito de tálus que se estende até a Praia de Araçá.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Turística Comercial

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 do Baixio
(Fonte: <http://www.sctur.com.br>)



Praia do Baixio
(Fonte: <http://www.sctur.com.br>)



Praia do Baixio
(Fonte: <http://www.sctur.com.br>)

Localidade: Praia do Baixio

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 das estruturas artificiais 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