

Localidade: Praia do Gravatá

Município: Navegantes
Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 26°49'38.52" S
Longitude: 48°37'23.75" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura do município de Penha, acessar Rodovia Estadual SC-414 para então seguir na rotatória para Gravatá e virar na Rua Vicente Bento. Em seguida, virar na Rua Angioleto João de Freitas. Seguir em frente até o litoral.

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

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média
Exposição: Exposta
Amplitude de maré: 264 cm
Inclinação do substrato: Baixa
Largura da praia: Estreita
Ecossistema(s) predominante(s): Praia
Fisionomia(s) presente(s): Estrutura artificial Foz de rio Costão rochoso
Observações: A praia é caracterizada pela presença de enrocamento paralelo à costa, voltado para contenção de erosão costeira, ambiente classificado com ISL 6. A porção norte da praia é caracterizada pela presença da Foz do Rio Gravatá, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerada área prioritária para proteção. Adjacente a esta praia, ao norte, encontra-se um costão rochoso, ambiente classificado com ISL 1.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana
Uso da área: Recreacional Turística Residencial
Observações: Presença de hotéis e pousadas nas imediações. Prática de esportes náuticos como surfe.

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

3 A

Praia dissipativa de areia média a fina, exposta

Potencial Uso da Área

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

Registro Fotográfico



Praia do Gravatá



Praia do Gravatá



Praia do Gravatá



Praia do Gravatá

Localidade: Praia do Gravatá

Município: Navegantes

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.

Nas áreas compostas por enrocamentos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de alta pressão e utilização de materiais absorventes. Para a limpeza da Foz do Rio Gravatá serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013