

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 Angiolete 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