

Localidade: Praia Grossa

Município: Itapema

Estado: Santa Catarina

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 27° 5' 12.83" S

Longitude: 48° 35' 46.51" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura do município de Itapema, acessar a saída do km 147, próximo ao Plaza Itapema Hotel. A Praia Grossa fica a cerca de 2 km ao norte da Praia de Itapema, através de via não pavimentada.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia grossa

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 Rochas Estrutura artificial  
Depósito de tálus

Observações: A porção norte da praia é caracterizada pela presença de uma foz de rio, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção. Além disso, esse trecho também apresenta uma encosta rochosa e enrocamentos formando uma pequena marina, ambientes classificados com ISL 6. As porções norte e sul da praia são caracterizadas pela presença de depósitos de tálus, ambiente classificado com ISL 6.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Sem infraestrutura

Uso da área: Indeterminado

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

4 A

Praia de areia grossa

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

#### Registro Fotográfico



Praia Grossa



Praia Grossa



Praia Grossa

**Localidade:** Praia Grossa

**Município:** Itapema

**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.

OBS: Para o trecho já classificado como área prioritária para proteção adotar a estratégia acima descrita.

#### Métodos de Limpeza Recomendados:

Nas áreas compostas por areia grossa serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Para a limpeza da foz de rio 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 de rochas abrigadas serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

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

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