

Localidade: Praia de Itapema

Município: Itapema
Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 27° 5'52.18" S
Longitude: 48°36'48.60" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura do município de Itapema, acessar a Avenida Nereu Ramos e, a partir desta, acessar qualquer rua transversal em direção ao 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: 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
Observações: A porção central da praia é caracterizada pela presença de uma foz rio, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerado área prioritária para proteção. Sua porção norte é caracterizada pela presença de atracadouros, enrocamentos e encostas rochosas vegetadas, ambientes classificados com ISL 8.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana
Uso da área: Residencial Turística

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 de Itapema



Praia de Itapema



Praia de Itapema



Praia de Itapema

Localidade: Praia de Itapema

Município: Itapema

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.

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 expostas serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Nas áreas compostas por enrocamentos e atracadouros será preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013