

**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