

**Localidade:** Praia Capricórnio

**Município:** Caraguatatuba

**Estado:** São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

**Latitude:** 23°37'12.24" S

**Longitude:** 45°21'22.42" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Mogi-Bertioga, Rodovia Estadual SP-98, através de São Sebastião, seguir a sinalização para a Rodovia Manuel Hyppolito Rego. Seguir até a praia.

**Restrição de acesso:** Não observada

**Forma de acesso:** Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

**Substrato:** Areia grossa

**Exposição:** Exposta

**Amplitude de maré:** 110 cm

**Inclinação do substrato:** Alta

**Largura da praia:** Larga

**Ecosistema(s) predominante(s):** Praia Restinga Duna

**Fisionomia(s) presente(s):** Foz de rio Rochas Costão rochoso

**Unidade de Conservação:** Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Norte.

**Observações:** A porção sul da praia é caracterizada pela presença da foz do rio Capricórnio, ambiente classificado com ISL 10 e, portanto, considerada área prioritária para proteção. Este trecho também possui um ambiente de depósito de tálus, que divide as Praias Brava e Capricórnio, e é classificado com ISL 2 e 6.

#### Aspectos Socioeconômicos

**Infraestrutura:** Infraestrutura urbana

**Uso da área:** Residencial

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

**4 A**

Praia de areia grossa

#### Potencial Uso da Área

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

#### Registro Fotográfico



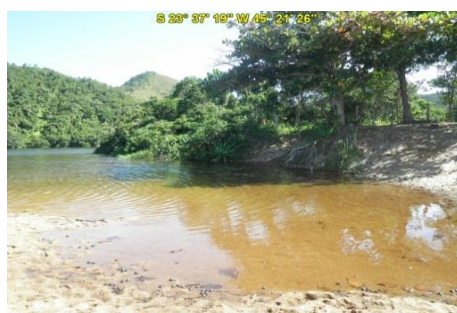
Acesso à Praia Capricórnio



Praia Capricórnio



Praia Capricórnio



Foz do Rio Capricórnio

**Localidade:** Praia Capricórnio

**Município:** Caraguatatuba

**Estado:** São Paulo

### 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 dos depósitos de tálus serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Para a limpeza da foz do Rio Capricórnio 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