

**Localidade:** Praia Porto Novo (Palmeiras)

**Município:** Caraguatatuba

**Estado:** São Paulo

#### Localização (Datum: SIRGAS 2000)

**Latitude:** 23°42'26.42" S

**Longitude:** 45°25'38.51" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Mogi-Bertioga, Rodovia Estadual SP-98, através de São Sebastião, seguir pela Rua Tatuapé até a Avenida Atlântica ou Avenida miramar. Ambas dão acesso à praia.

**Restrição de acesso:** Não observada

**Forma de acesso:** Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

**Substrato:** Lamoso      Areia fina a média

**Exposição:** Exposta

**Amplitude de maré:** 110 cm

**Inclinação do substrato:** Baixa

**Largura da praia:** Larga

**Ecossistema(s) predominante(s):** Praia

**Fisionomia(s) presente(s):** Foz de rio      Restinga      Planície de maré

**Observações:** A porção sul da praia, na divisa com o município de São Sebastião, é caracterizada pela presença de uma planície de maré na Foz do Rio Juqueriquerê, enquanto a porção norte, entre as Praias de Porto Novo e do Centro, também há uma pequena foz de rio. As fozes dos rios são classificados com ISL 10 e, portanto, consideradas áreas prioritárias para proteção.

#### Aspectos Socioeconômicos

**Infraestrutura:** Infraestrutura urbana

**Uso da área:** Recreacional      Turística      Residencial  
Comercial

#### 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 Porto Novo



Praia Porto Novo



Praia Porto Novo



Praia Porto Novo

**Localidade:** Praia Porto Novo (Palmeiras)

**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.

OBS: Para os trechos já classificados como áreas prioritárias 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 das fozes dos rios serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/ou limpeza natural.

Nas áreas compostas por planície de maré será preferencialmente aplicada técnica de remoção manual, com utilização de materiais absorventes, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

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