

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 classificadas 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