

**Localidade:** Praia do Condomínio Pier 51

**Município:** Mangaratiba

**Estado:** Rio de Janeiro

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

**Latitude:** 22°58'1.63" S  
**Longitude:** 44° 4'49.07" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101(Rio-Santos), no município de Mangaratiba e acessar a saída aproximadamente no km 433.

**Restrição de acesso:** Propriedade particular

**Forma de acesso:** Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

**Substrato:** Areia fina a média

**Exposição:** Abrigada

**Amplitude de maré:** 133 cm

**Inclinação do substrato:** Baixa

**Largura da praia:** Estreita

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

**Fisionomia(s) presente(s):** Estrutura artificial Rochas

**Observações:** Esta praia é caracterizada pela presença de diversos atracadouros e muro de contenção ao redor da orla, ambiente classificado com ISL 8.

As áreas adjacentes a esta, ao norte e sul, são caracterizadas pela presença de depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6.

#### Aspectos Socioeconômicos

**Infraestrutura:** Infraestrutura urbana

**Uso da área:** Recreacional Residencial

**Observações:** Esta praia se localiza no Condomínio Pier 51, sendo próximo à localidade de Conceição do Jacaréi.

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

**4 C**

Praia de areia fina a média, abrigada

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

#### Registro Fotográfico



Acesso ao Condomínio Pier 51  
(Fonte: mangaratiba.olx.com.br)



Condomínio Pier 51  
(Fonte: mangaratiba.olx.com.br)



Condomínio Pier 51  
(Fonte: mangaratiba.olx.com.br)



Condomínio Pier 51  
(Fonte: mangaratiba.olx.com.br)

**Localidade:** Praia do Condomínio Pier 51

**Município:** Mangaratiba

**Estado:** Rio de Janeiro

### Estratégias de Proteção e Limpeza

#### Métodos de Proteção Recomendados:

Se definida como prioritária para proteção: 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.

Se definida como área de coleta: 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.

#### 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.

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

Para a limpeza de rochas abrigadas serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

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