

**Localidade:** Praia da Fortaleza (Ilha do Mel)

**Município:** Paranaguá

**Estado:** Paraná

**Localização (Datum: SIRGAS2000)**

**Latitude:** 25°30'20.47" S

**Longitude:** 48°18'55.11" O

**Acesso**

A partir da Rodovia Estadual PR-412, na altura do município de Pontal do Paraná, acessar a Avenida Beira Mar e então seguir via Balsa em direção a Ilha do Mel.

**Restrição de acesso:** Não observada

**Forma de acesso:** Transporte marítimo

**Aspectos Físicos e Bióticos**

**Substrato:** Areia fina a média

**Exposição:** Exposta

**Amplitude de maré:** 171 cm

**Inclinação do substrato:** Baixa

**Largura da praia:** Estreita

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

**Fisionomia(s) presente(s):** Rochas Costão rochoso Planície de maré

**Unidade de Conservação:** Parque Estadual da Ilha do Mel e Estação Ecológica Ilha do Mel.

**Observações:** A porção sul da praia é caracterizada pela presença de depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6. A porção norte é caracterizada pela presença de planície de maré, ambiente classificado com ISL 9 e, portanto, considerada área prioritária para proteção.

**Aspectos Socioeconômicos**

**Infraestrutura:** Infraestrutura suburbana

**Uso da área:** Residencial

**Observações:** Caracterizada por poucas ocupações de veraneio.

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

**4 B**

Praia intermediária de areia fina a média, exposta

**Potencial Uso da Área**

Área prioritária para proteção.

**Registro Fotográfico**



Praia da Fortaleza



Praia da Fortaleza



Praia da Fortaleza



Praia da Fortaleza

**Localidade:** Praia da Fortaleza (Ilha do Mel)

**Município:** Paranaguá

**Estado:** Paraná

### Estratégias de Proteção e Limpeza

#### Métodos de Proteção Recomendados:

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 abrigados serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão 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