

Localidade: Praia Costa Azul

Município: Rio das Ostras

Estado: Rio de Janeiro

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 22° 30' 49.97" S  
Longitude: 41° 54' 54.23" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura de Casimiro de Abreu, seguir pela Rodovia Serramar até o centro de Rio das Ostras. A partir do trevo entre a Rodovia Serramar e Amaral Peixoto (paralela à costa) seguir, sentido norte, por aproximadamente 4,5 km, por via de terra batida. A praia está localizada a aproximadamente 3,5 km ao norte da Praia da Joana. Paralela à Avenida Costa Azul.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia grossa  
Exposição: Exposta  
Amplitude de maré: 120 cm  
Inclinação do substrato: Média  
Largura da praia: Estreita  
Ecossistema(s) predominante(s): Praia Restinga  
Fisionomia(s) presente(s): Rochas Costão rochoso Estrutura artificial  
Observações: A porção sul da praia é caracterizada pela presença de costão rochoso, ambiente classificado com ISL 2. A porção sul da praia também é caracterizada pela presença de um pier, ambiente classificado com ISL 1. Paralela a praia encontra-se a Lagoa de Iriry.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana  
Uso da área: Recreacional Turística Residencial  
Comercial

#### 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



Praia da Costa Azul



Praia da Costa Azul



Praia Costa Azul



Praia Costa Azul

**Localidade:** Praia Costa Azul

**Município:** Rio das Ostras

**Estado:** Rio de Janeiro

### **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.

#### **Métodos de Limpeza Recomendados:**

Nas áreas compostas por areia fina serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Para a limpeza de rochas expostas serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural. Nas áreas compostas por enrocamentos será preferencialmente aplicada a técnica de lavagem de alta pressão, associada à utilização de materiais absorventes.

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