

Localidade: Praia da Sereia

Município: Vila Velha

Estado: Espírito Santo

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 20°19'47.29" S

Longitude: 40°16'25.10" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura de Campo Grande, no município de Cariacica, seguir pela BR-262 por 6 km e virar à direita na Avenida Carlos Lindemberg. Seguir até o centro do município de Vila Velha e seguir reto por aproximadamente 2 km até a costa. Seguir, sentido norte, por aproximadamente 1,5 km, por via asfaltada, pelo litoral até à praia da Sereia.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 121 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia

Fisionomia(s) presente(s): Rochas Costão rochoso

Observações: A porção norte da praia é caracterizada pela presença de costão rochoso, ambiente classificado com ISL 2. À frente da praia ocorrem afloramentos rochosos também classificados com ISL 2. Área com registro ocasional de desova de tartarugas marinhas.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura urbana

Uso da área: Recreacional Turística Residencial  
Comercial

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

4 B

Praia intermediária de areia fina a média, exposta

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido - área de coleta / área de apoio.

#### Registro Fotográfico



Praia da Sereia



Praia da Sereia



Praia da Sereia



Praia da Sereia

**Localidade:** Praia da Sereia

**Município:** Vila Velha

**Estado:** Espírito Santo

### 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.

OBS: O início de qualquer atividade na área deverá ser precedido de avaliação da equipe de fauna, de modo a analisar a ocorrência de ninhos de tartaruga.

#### 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 costões rochosos abrigados serão preferencialmente aplicadas as técnicas de bombeamento a vácuo, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

Para a limpeza de rochas expostas serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

OBS: O início de qualquer atividade na área deverá ser precedido de avaliação da equipe de fauna, de modo a analisar a ocorrência de ninhos de tartaruga.

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