

**Localidade:** Praia da Costa Azul (Rio Preto)

**Município:** Fundão

**Estado:** Espírito Santo

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

**Latitude:** 20° 1'17.92" S

**Longitude:** 40° 9'34.64" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, no município de Serra, seguir pela Avenida Eudes Scherrer de Souza por 2,5 km até a rotatória. Seguir em frente por mais 3 km até o encontro com a ES-010 (Rodovia do Sol). Seguir, sentido norte, por aproximadamente 23 km até a praia por via de asfalto com boa conservação.

**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:** Alta

**Largura da praia:** Larga

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

**Fisionomia(s) presente(s):** Terraço exumado Arroio

**Unidade de Conservação:** Área de Proteção Ambiental Costa das Algas.

**Observações:** As extremidades da praia são caracterizadas pela presença de terraços exumados recoberto por concreções lateríticas, ambientes classificados com ISL 6.  
A porção nordeste da praia é caracterizada pela presença de arroio.  
Área com registro ocasional de desova de tartarugas marinhas.

#### Aspectos Socioeconômicos

**Infraestrutura:** Infraestrutura urbana

**Uso da área:** Residencial Turística

#### 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



Acesso à Praia da Costa Azul



Praia da Costa Azul



Arroio na Praia da Costa Azul



Praia da Costa Azul

**Localidade:** Praia da Costa Azul (Rio Preto)

**Município:** Fundão

**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 a média serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Para a limpeza do terraço exumado recoberto por concreções lateríticas serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual ou limpeza natural.

Para a limpeza dos arroios serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/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