

Localidade: Praia de Tijucas

Município: Tijucas
Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 27°14'9.97" S
Longitude: 48°36'48.16" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura do município de Tijucas, seguir sentido litoral pela Rua Ciriema e Rua da Paciência. Virar sentido sul na Rua São José e em seguida para o litoral na Rua Pettionilho Ávila.

Restrição de acesso: Não observada
Forma de acesso: Caminhonete 4x4

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média
Exposição: Exposta
Amplitude de maré: 88 cm
Inclinação do substrato: Baixa
Largura da praia: Intermediária
Ecossistema(s) predominante(s): Praia
Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Planície de maré
Observações: As porções central, norte e sul da praia são caracterizadas pela presença de fozes de rio, ambientes classificados com ISL 10 e, portanto, considerados Áreas Prioritárias para Proteção.
A porção sul é também caracterizada pela presença de planície de maré, ambiente classificado com ISL 7.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana
Uso da área: Residencial

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

3 A

Praia dissipativa de areia média a fina, exposta

Potencial Uso da Área

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

Registro Fotográfico



Foz do Rio Tijucas



Praia de Tijucas



Foz do Rio Tijucas



Praia de Tijucas

Localidade: Praia de Tijucas

Município: Tijucas

Estado: Santa Catarina

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: Para os trechos já classificados como área prioritária para proteção adotar a estratégia de 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 de barras e margens de rio serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção mecânica, com utilização de skimmer, materiais absorventes e barreiras de contenção, e/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