

Localidade: Praia de Palmas

Município: Governador Celso Ramos

Estado: Santa Catarina

Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 27°19'26.85" S
Longitude: 48°32'19.84" O

Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura do município de Governador Celso Ramos, seguir pela Rodovia Estadual SC-410. Acessar a Estrada GCR-120. Seguir até a região de Palmas.

Restrição de acesso: Não observada

Forma de acesso: Qualquer veículo

Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média

Exposição: Exposta

Amplitude de maré: 87 cm

Inclinação do substrato: Baixa

Largura da praia: Larga

Ecossistema(s) predominante(s): Praia Restinga

Fisionomia(s) presente(s): Foz de rio Costão rochoso Rochas

Observações: As extremidades da praia são caracterizadas pela presença de extensos costões rochosos com depósito de tálus, ambiente classificado com ISL 6.

A porção sul da praia é caracterizada pela presença de foz de rio classificada com ISL 10 e, portanto, área prioritária para proteção.

Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Infraestrutura suburbana

Uso da área: Recreacional Residencial

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 de Palmas



Praia de Palmas



Praia de Palmas



Praia de Palmas

Localidade: Praia de Palmas

Município: Governador Celso Ramos

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 o trecho já classificado 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 rochas e costões rochosos expostos serão preferencialmente aplicadas as técnicas de lavagem de baixa pressão, remoção manual 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.

Fonte: O'Brien's do Brasil, 2013