

Localidade: Praia de Caixa-D'Aço

Município: Porto Belo  
Estado: Santa Catarina

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

Latitude: 27° 7'35.66" S  
Longitude: 48°31'30.32" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-101, na altura do município de Porto Belo, seguir pela Rodovia Estadual SC-412, acessar a Rua Pedro Jacinto Dias, a cerca de 7,5 km depois da saída para Porto Belo. Seguir nessa via por aproximadamente 2 km até a Praia de Caixa-D'Aço.

Restrição de acesso: Não observada  
Forma de acesso: A pé

#### Aspectos Físicos e Bióticos

Substrato: Areia fina a média  
Exposição: Abrigada  
Amplitude de maré: 265 cm  
Inclinação do substrato: Baixa  
Largura da praia: Estreita  
Ecossistema(s) predominante(s): Praia  
Fisionomia(s) presente(s): Estrutura artificial Rochas Depósito de tálus  
Observações: As porções norte e sul da praia são caracterizadas pela presença de depósitos de talus, ambientes classificados com ISL 6. Além disso, em sua porção sul encontra-se um pequeno trapiche, ambiente classificado com ISL 8.

#### Aspectos Socioeconômicos

Infraestrutura: Sem infraestrutura  
Uso da área: Turística Comercial  
Observações: Presença de pequeno trapiche apenas para barcos pesqueiros além da presença de três bares flutuantes.

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

4 C

Praia de areia fina a média, abrigada

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido.

#### Registro Fotográfico



Acesso à Praia de Caixa-D'Aço



Praia de Caixa-D'Aço



Praia de Caixa-D'Aço



Praia de Caixa-D'Aço

**Localidade:** Praia de Caixa-D'Aço

**Município:** Porto Belo

**Estado:** Santa Catarina

### Estratégias de Proteção e Limpeza

#### Métodos de Proteção Recomendados:

Se definida como prioritária para proteção: 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.

Se definida como área de coleta: 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.

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

Para a limpeza do trapiche serão preferencialmente aplicadas técnicas de remoção manual, lavagem de baixa pressão ou limpeza natural.

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