



**CARTA OPERACIONAL DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL
AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO
BACIA DE PELOTAS PEL102 Triunfo**

Ministério do Meio Ambiente

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

ISL 1 (purple line)
ISL 4 (blue line)
ISL 6 (green line)
ISL 10 (red line)

Base Temática

- Unidades de Conservação (green hatched)
- Massa D'água (light blue)
- Área Urbana (grey)
- Banhados (red)

Base Cartográfica

- Hidrovias (purple line)
- Ferrovia (black line with cross-ticks)
- Estrada pavimentada (black line)
- Dutos (pink dashed line)
- Hidrografia (blue line)

Atividades/Recursos Socioeconômicos

- Praias (beach icon)
- Agricultura (tractor icon)
- Outras Instalações Militares (military icon)
- Rampa para barcos (boat ramp icon)
- Refinaria de petróleo (oil refinery icon)

O ISL representa a sensibilidade ambiental do litoral ao derramamento de óleo baseada no conhecimento das características geomorfológicas do litoral, considerando-se os seguintes aspectos: tipo de substrato, declividade do litoral e grau de exposição à energia de ondas e marés.

Recursos Biológicos

- | | | | | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Aves aquáticas continentais (mergulhões, biguás) | Aves limícolas | Bivalves | Área de reprodução, berçário e alimentação para crustáceos | Crocodilhanos |
| Aves aquáticas continentais (patos, marrecos) | Aves marinhas costeiras | Crustáceos (camarões) | Demersais | Ofídeos |
| Aves aquáticas continentais (pernaltas) | Aves terrestres (passeriformes) | Crustáceos (caranguejos, siris) | Pelágicos | Anuros |
| Aves de rapina | Aves terrestres (não passeriformes) | Poríferos | Plâncton | Mustelídeos |
| Área de alimentação / sítios de pouso | Gastrópodes | Quelônios | Roedores | Algas e plantas aquáticas |

Declinação Magnética 23°30'
Variação Anual 0°5'W

0 0.5 1 2 km
Escala Numérica: 1:50,000

Projeção Cartográfica
Projeção Universal Transversa de Mercator
Sistema Geodésico (Datum Horizontal) SIRGAS 2000



Ocorrência na área

ARTICULAÇÃO DAS CARTAS OPERACIONAIS

