CARTA OPERACIONAL DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO
BACIA DE PELOTAS PEL101 Tramandaí

Ministério do Meio Ambiente

BRASIL GOVERNO FEDERAL

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

ISL 2 — ISL 6
ISL 3 — ISL 8
ISL 4 — ISL 10

Base Cartográfica

Monoboia
Estrada pavimentada
Hidrografia

Base Temática

Massa D'água
Dunas
Área Urbana
Banhados

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

Atividades/Recursos Socioeconômicos

- Faróis
- Praias
- Assistência médica
- Camping
- Colônia de Pescadores
- Depósito de equipamentos/área de concentração dos equipamentos
- Ensino
- Heliporto
- Hotel / Resort
- Instalações Navais
- Marina / Iate Clube
- Outras Instalações Militares
- Pesca Artesanal
- Pesca Recreativa
- Portos / Atracadouros
- Rampa para barcos
- Terminal de petróleo
- Terminal desembarque de pescado
- Tomada d'água
- Unidade de Conservação
- Via de acesso à costa

Recursos Biológicos

- Aves aquáticas continentais (mergulhões, biguás)
- Aves aquáticas continentais (patos, marrecos)
- Aves aquáticas continentais (pernaltas)
- Aves de rapina
- Aves limícolas
- Aves marinhas costeiras
- Aves marinhas pelágicas
- Aves marinhas pelágicas (pinguins)
- Aves terrestes (passeriformes)
- Aves terrestres (não passeriformes)
- Área de alimentação / sítios de pouso
- Bivalves
- Cefalópodes (polvos)
- Cefalópodes (lulas)
- Cnidários
- Crustáceos (camarões)
- Crustáceos (caranguejos, siris)
- Crustáceos (lagostas)
- Equinodermos
- Poliquetas
- Poríferos
- Gastrópodes
- Área de reprodução, berçário e alimentação para crustáceos
- Demersais
- Pelágicos
- Plâncton
- Quelônios
- Crocodilhanos
- Ofídeos
- Anuros
- Grandes cetáceos
- Mustelídeos
- Pequenos cetáceos
- Pinípedes (leão marinho)
- Pinípedes (lobo marinho)
- Roedores
- Algas e plantas aquáticas

NM — NG

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

N W E S

0 0.5 1 2 km

Escala Numérica: 1:50,000
Projeção Cartográfica
Projeção Universal Transversa de Mercator
Sistema Geodésico (Datum Horizontal) SIRGAS 2000

FURG — UFRGS Universidade Federal do Rio Grande do Sul — MAP STORE Inteligência Geográfica

Ocorrência na área estuarina ou costeira

Ocorrência na área oceânica

Rio Tramandaí
RS 786
Lagoa de Tramandai
Lagoa do Armazem
Arroio Manuel
Lagoa da Tapera
Lagoa das Custodias
Lagoa do Gentil
Oceano Atlântico
Praia do Imbé
Imbé
Tramandaí
Praia Tramandaí
Tramandaí

ARTICULAÇÃO DAS CARTAS OPERACIONAIS

RS
PEL101
0 5 10 20 Km

50°15'0"W 50°12'0"W 50°9'0"W 50°6'0"W
30°0'0"S 29°57'0"S