CARTA OPERACIONAL DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO
BACIA DE PELOTAS PEL104 Guaíba

Ministério do Meio Ambiente

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

- ISL 1
- ISL 2
- ISL 4
- ISL 6
- ISL 8
- ISL 10

Base Temática

- Massa D'água
- Área Urbana
- Banhados

Base Cartográfica

- Cidade
- Hidrovias
- Estrada pavimentada
- Hidrografia

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
- Camping
- Casas resisdenciais / Veraneio
- Ferry Boat
- Lançamento de Barcos na Água
- Marina / Iate Clube
- Pesca Recreativa
- Rampa para barcos
- Tomada d'água
- 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 terrestes (passeriformes)
- Aves terrestres (não passeriformes)
- Área de alimentação / sítios de pouso
- Bivalves
- Crustáceos (camarões)
- Crustáceos (caranguejos, siris)
- Poriferos
- Gastrópodes
- Área de reprodução, berçário e alimentação para crustáceos
- Demersais
- Pelágicos
- Plâncton
- Quelônios
- Crocodilhanos
- Ofídeos
- Anuros
- Mustelídeos
- Roedores
- Algas e plantas aquáticas

Ocorrência na área

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

NM NG N W E S

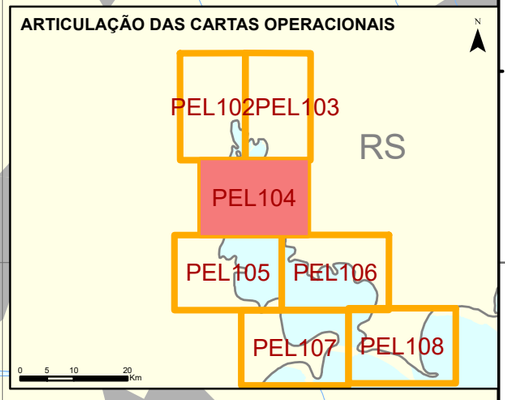
0 0.5 1 2 km

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

Guaíba
Praia Pedra Redonda
Porto Alegre
Praia Ipanema
Lago Guaíba
Praia Florida
Arroio do Salso
BR 116

ARTICULAÇÃO DAS CARTAS OPERACIONAIS



51°21'0"W A | 51°18'0"W B | C 51°15'0"W | D 51°12'0"W | E

30°6'0"S 1 | 2 | 30°9'0"S 3 | 4