CARTA OPERACIONAL DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO
BACIA DE PELOTAS PEL113 Ilha dos Marinheiros

Ministério do Meio Ambiente

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)
ISL 2 — ISL 10

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.

Base Cartográfica
- Vila
- Ferrovia
- Estrada pavimentada
- Hidrografia

Atividades/Recursos Socioeconômicos
- Agricultura
- Aquicultura
- Colônia de Pescadores
- Concentração de pescadores
- Hotel / Resort
- Pesca
- Pesca Recreativa
- Portos / Atracadouros
- Via de acesso à costa

Base Temática
- Marismas
- Massa D'água
- Dunas
- Área Urbana
- Banhados

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)
- Poliquetas
- Gastrópodes
- Área de reprodução, berçário e alimentação para crustáceos
- Demersais
- Pelágicos
- Plâncton
- Quelônios
- Crocodilhanos
- Ofídeos
- Anuros
- Mustelídeos
- 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

PEL109 PEL110 PEL111 PEL112 PEL113 PEL114 PEL115
RS
0 5 10 20 Km
ARTICULAÇÃO DAS CARTAS OPERACIONAIS

Lagoa dos Patos

Ocorrência na área estuarina ou costeira

BR 471 BR 392 BR 392

52°21'0"W A 52°18'0"W B 52°15'0"W C D 52°12'0"W E 52°9'0"W
32°0'0"S 32°30'0"S