



Convenções Cartográficas

LIMITE ESTADUAL LOCALIDADE

Legenda

BLOCO EXPLORATÓRIO

MUNICÍPIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA

BASE DE APOIO AÉREO

BASE DE APOIO MARÍTIMO

TESTES DE LONGA DURAÇÃO (TLDs)

PILOTOS DE PRODUÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE PRODUÇÃO

Profundidade (m)

ROTA DE MAMÍFEROS MARINHOS

MIGRAÇÃO DE ESPÉCIMES ENTRE AS ÁREAS DE ALIMENTAÇÃO NO SUDESTE E SUL E AS ÁREAS DE DESOVA LOCALIZADAS, PRINCIPALMENTE, NO NORDESTE DO BRASIL

RECURSOS BIOLÓGICOS

- Aves Aquáticas Continentais - Graças, Flamingos, Coelho (Pernambuco)
- Aves Marinhas Costeiras - Atobás, Frangatas, Pelicanos, Gaviotas, Trintas-é-lis
- Mergulhões e Biguás
- Pardieiros
- Aves Marinhas Pelágicas - Albatroz e Petrel
- Baias
- Jubarte e Franca
- Gofinhos
- Tartarugas Marinhas
- Camariões
- Caranguejos e Siris
- Cetáceos - Lulas
- Moluscos Bivalves - ostras, mexilhões, sururus e vieiras
- Equinodermos
- Esturções Coriáceas
- Peixes
- Peixes Demersais
- Área de Berçário
- Sargassum
- Sítio de Nidificação
- APA
- APA Marinha
- Aeroporto
- Heliporto
- Hotel
- Indústria Pesqueira
- Instalação Nuclear
- Aquicultura
- Marina
- Mergulho
- Pesca Artesanal
- Pesca Industrial
- Porto
- Praia
- Terminal de Desembarque de Pesca

Índices de Sensibilidade do Litoral

- ISL 1
- ISL 2
- ISL 3
- ISL 4
- ISL 10

Mancha de Pior Caso (Verão+Inverno)

Probabilidade de óleo na água (%)

- 1 - 10
- 11 - 20
- 21 - 30
- 31 - 40
- 41 - 50
- 51 - 60
- 61 - 70
- 71 - 80
- 81 - 90
- 91 - 100

Fonte: MMA, 2002. Especificações e Normas técnicas para a elaboração de Cartas de Sensibilidade Ambiental para derramamento de óleo. Billes et al., 2006, Domingo et al., 2006, Soto & Beheregaray, 1997

Referências

- Cartas Internacionais ao Milionésimo, SF-23, SF-24, SG-22, SG-23, SH-22 (IBGE).
- ASA (Applied Science Associates LatinAmerica), 2011. Modelagem do Transporte e Dispersão de Óleo no Mar para a Atividade de Produção e Escoramento de Óleo e Gás do Polo Pré-Sal da Bacia de Santos. Relatório Técnico, Revisão 00 (21 de novembro de 2011).

Escala Gráfica

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Km

Coordenadas Geográficas Datum: SAD/69

Cartografia Digital

ICF Consultoria do Brasil

Execução

ICF INTERNATIONAL

Cliente

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS

Projeto

EIA - ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 1

Título

MAPA DE VULNERABILIDADE

Escala 1:1.250.000 **Data** Maio/2012

II.5.2.2-1