



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

COLÔNIA DE PESCA ARTESANAL

RECURSOS BIOLÓGICOS

Áves Aquáticas Continentais - Graças, Flamingos, Coelhos (Pernaltas)

Áves Marinhas Costeiras - Albatrizes, Frigatas, Pelicanos, Gaivotas, Trintins-réis

Mergulhões e Biguás

Pardalões

Áves Marinhas Pelágicas - Albatroz e Petrel

Baleia

Júbatas e Franca

Golfinhos

Tartarugas Marinhas

Camarões

Caranguejos e Siris

Catálogo de Lulas

Moluscos Bivalves - ostras, mexilhões, sururus e vieiras

Poliqueta

Equinodermos

Estruturas Coralíneas

Peixes

Peixes Demersais

Área de Berçário

Sargassum

Sítio de Nidificação

APA

APA Marinha

Aeroporto

Heliponto

Hotel

Indústria Pesqueira

Indústria de Petróleo

Instalação Nuclear

Aquicultura

Marra

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

Probabilidade de Óleo Cenário Inverno (%)

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. Biles et al., 2006, Domingo et al., 2006, Soto & Beheregaray, 1997

Referências

- Carta Internacional 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

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Coordenadas Geográficas Datum : SAD/69

Cartografia Digital

ICF Consultoria do Brasil

Execução

ICF INTERNATIONAL

Cliente

BR **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

SENSIBILIDADE E ORGANISMOS MARINHOS CENÁRIO PROBABILÍSTICO INVERNO

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

Figura n° II.5.4-1B