



Legenda Temática

Pontos de Risco

Recursos Biológicos

- Aves Aquáticas Continentais - Gracças, Flamingos, Colhereiros (Pernaltas)
- Mergulhões e Bigudis
- Aves Marinhas Pelágicas - Albatroz e Petrel
- Jubarte e Franca
- Tartarugas Marinhas
- Caranguejos e Siris
- Moluscos Bivalves - ostras, mexilhões, sururus e vieiras
- Equinodermos
- Peixes
- Área de Berçário
- Aves Marinhas Costeiras - Atobás, Trintãs-réis
- Pardelas
- Baleia
- Gofinhos
- Camarões
- Cefalópodes - Lulas
- Poliqueta
- Estruturas Coralíneas
- Peixes Demersais

Atividade/Recursos Socioeconômicos

- Sítio de Nidificação
- Heliponto
- Indústria Pesqueira
- Instalação Nuclear
- Marina
- Pesca Artesanal
- Porto
- Terminal de Desembarque de Pescado
- Unidades de Conservação
- Aeroporto
- Hotel
- Indústria de Petróleo
- Aquicultura
- Merlucho
- Pesca Industrial
- Praia

Índices de Sensibilidade do Litoral

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

Probabilidade de presença de óleo em caso de acidente:

Faixa de Probabilidade (%)

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

Convenções do Mapa

- Blocos de Exploração - Etapa 2
- Campos de Produção - Etapa 2
- Municípios da Área de Estudo do Meio Socioeconômico
- Áreas de Pesca da Área de Estudo do Meio Socioeconômico

Convenções Cartográficas

- Hidrografia
- Capitais
- Batimetria
- Limite Estadual

Localização Geral

Referências utilizadas:

- Atlas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo, publicado pela Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade do Ar do Ministério do Meio Ambiente (MMA, 2007);
- CNUC, MMA, BAMA, ICMBio, OSEMA, ONGs;
- Atlas das Unidades de Conservação do Estado de São Paulo (SMA, 2000);
- Cartas Internacionais ao Milionésimo: SF-23, SF-24, SG-22, SG-23, SH-22 (IBGE);
- Modelagem do Transporte e Dispersão de Óleo no Mar para a Atividade de Produção e escoamento de Óleo e Gás do Polo Pré-Sal da Bacia de Santos - ETAPA 2 (TETRA TECH, 2013);
- Unidades Federais (IBGE, 2005).

0 50 100 km

Projeção Geográfica
Datum SIRGAS 2000

PETROBRAS **MINERAL**
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

EIA DA ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO POLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS - ETAPA 2

ANÁLISE DE VULNERABILIDADE

CARTA TÁTICA INVERNO

Data:	Desenho:	Escala:	Rev.
Outubro/2013	Mapa 4	1:1.000.000	0