



**Legenda Temática**

**Pontos de Risco**

**Recursos Biológicos**

- Aves Aquáticas Continentais - Grapças, Flamingos, Colhereiros (Pantais)
- Mergulhões e Biguás
- Aves Marinhas Pelágicas - Albatroz e Peixe
- Jubarte e Franca
- Tartarugas Marinhas
- Caranguejos e Siris
- Moluscos Bivalves - ostras, mexilhões, sururus e vieiras
- Equinodermos
- Peixes
- Área de Berçário
- Aves Marinhas Costeiras - Atobás, Frigaltes, Pelicanos, Gaivotas, Tintins-réis
- Pardelas
- Baleia
- Gofinhos
- Camarões
- Cefalópodos - Lulas
- Poliqueta
- Estruturas Coralíneas
- Peixes Demersais

**Atividade/Recursos Socioeconômicos**

- Sítio de Nidificação
- Heliponto
- Indústria Pesqueira
- Instalação Nuclear
- Porto
- Terminal de Desembarque de Pescado
- Unidades de Conservação
- Aeroporto
- Hotel
- Indústria de Petróleo
- Aquicultura
- Mergulho
- 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, IBAMA, ICMBio, CEMA, ONCS;
- 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 Escoramento de Óleo e Gás do Polo Pré-Sal da Bacia de Santos - ETAPA 2 (TETRATECH, 2013);
- Unidades Federais (IBGE, 2005).

0 50 100 200 km

Projeção Geográfica  
Datum SIRGAS 2000

**BR PETROBRAS** **MINERAL ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE**

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

**ANÁLISE DE VULNERABILIDADE**

**CARTA ESTRATÉGICA VERÃO**

Data:	Desenho:	Escala:	Rev.
Outubro/2013	Mapa 1	1:1.500.000	0