



Legenda Temática

○ Pontos de Risco

Recursos Biológicos

Aves Aquáticas Continentais - Grças, Flamingos, Colheiros (Pernitas)	Aves Marinhas Pelágicas - Albatroz e Petrel	Aves Marinhas Costeiras - Atobás, Fragatas, Pelicanos, Gaivotas, Trintas-réis
Mergulhões e Biguás	Jubaré e Franca	Pardelas
Tartarugas Marinhas	Caranguejos e Sins	Baleia
Moluscos Bivalves - ostras, mexilhões, sururus e vieiras	Equinodermos	Golfinhos
Peixes	Área de Berçário	Camarões
Peixes Demersais		Cefalópodos - Lulas
		Poliqueta
		Estruturas Coralíneas

Atividade/Recursos Socioeconômicos

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

Índices de Sensibilidade do Litoral

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

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 - 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	Batimetria
Capitais	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);
- CNJUC, MMA, IBAMA, ICMBio, OEMA, ONGs;
- Atlas das Unidades de Conservação do Estado de São Paulo (SMA, 2000);
- Cartas Internacionais ao Milionário, 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 (TETRATECH, 2013);
- Unidades Federais (BGE, 2005).

0 50 100 200 km

Projeção Geográfica
Datum SIRGAS 2000

BR 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 ESTRATÉGICA INVERNO

Data:	Desenho:	Escala:	Rev.
Outubro/2013	Mapa 2	1:1.500.000	0