



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, Frigalhas, Pelicanos, Gaivotas, Tintins-réis
- 🐟 Pardelas
- 🐟 Baleia
- 🐟 Golfinhos
- 🐟 Camarões
- 🐟 Cefalópodos - Lulas
- 🐟 Poliqueta
- 🏠 Estruturas Coralíneas
- 🐟 Peixes Demersais

Atividade/Recursos Socioeconômicos

- 🏠 Sítio de Nidificação
- 🏠 Heliponto
- 🏠 Indústria Pesqueira
- 🏠 Instalação Nuclear
- 🏠 Pesca Artesanal
- 🏠 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 |