



Convenções Cartográficas

- CURSO D'ÁGUA
- LIMITE ESTADUAL
- LIMITE MUNICIPAL
- Profundidade (m)

- BLOCO BM-S-40
- LIMITE DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO
- ÁREA DE ENTORNO (10KM)
- ZONA DE AMORTECIMENTO
- ÁREA DE ATUAÇÃO DE PESCA ARTESANAL
- Ponto de modelagem

- Mancha de óleo Determinística de Inverno**
- 12 - 36 horas
 - 36 - 60 horas
 - 60 - 96 horas
 - 96 - 200 horas
 - 200 - 300 horas
 - 300 - 400 horas
 - 400 - 500 horas
 - 500 - 600 horas
 - 600 - 720 horas
 - 720 - 1000 horas
 - >1000 horas
- Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)**
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 6
 - 7
 - 10

- Rotas de Migração**
- Cetáceos
 - Quelônios marinhos

- Recursos Biológicos**
- Grandes cetáceos
 - Pequenos cetáceos
 - Fitoplâncton (fitococcos marinhos)
 - Zooplâncton (zoococcos marinhos)
 - Peixes pelágicos
 - Peixes demersais
 - Quelônios
 - Bivalves
 - Cefalópodes (lulas)
 - Cefalópodes (polvos)
 - Equinodermos
 - Crustáceos (camarões) e Outros invertebrados marinhos
 - Crustáceos (caranguejos e siris)
 - Aves marinhas costeiras
 - Aves marinhas pelágicas (albatroz, petrel)
 - Aves marinhas pelágicas (pinguim)
 - Aves aquáticas continentais (mergulhão, sapo)
 - Aves aquáticas continentais (garça, farrinjo, cocherinho)
 - Aves limícolas
 - Sítios de nidificação
 - Algas e Plantas Aquáticas
 - Recifes
 - Áreas de berçário

- Recursos Socioeconômicos**
- Praias
 - Área de Mergulho
 - Aquicultura
 - Pesca artesanal
 - Pesca industrial
 - Colônia de pescadores
 - Unidade de Conservação Marinha
 - Terminal de desembarque de pescado
 - Indústria pesqueira
 - Portos e atracadouros
 - Rampa de embarcação
 - Complexo Industrial com uso/estoque de derivados do Petróleo

Referências
- Cartas Internacionais ao Milionésimo, SF-23, SF-24, SG-23 (IBGE).

Escala Gráfica
0 20 40 80 120 160 km
Coordenadas Geográficas
Datum : SAD/69

Cartografia Digital
BMP INFO GEO

Execução
ICF INTERNATIONAL

Cliente
BR PETROBRAS

Desenvolvimento da Produção de Petróleo no Bloco BM-S-40, Áreas de Tiro e Sidon Bacia de Santos

MAPA DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL 2 DETERMINÍSTICO - CENÁRIO DE INVERNO

Escala: 1:1.000.000
Data: Dezembro/2010
Mapa: II.5.4-4

Nº	Unidades de Conservação Presentes ou com Zona de Amortecimento na Área de Influência da Atividade
1	Reserva Biológica Marinha do Arvoredo
2	Parque Natural Municipal do Atalaia
3	Área de Proteção Ambiental do Brilhante
4	Estação Ecológica da Juréia-Itatins
5	Área de Proteção Ambiental da Ilha Comprida
6	Área de Relevante Interesse Ecológico da ZVS da Ilha Comprida
7	Área de Proteção Ambiental Marinha do Litoral Sul
8	Área de Relevante Interesse Ecológico do Guará
9	Parque Estadual da Campina do Encantado
10	Estação Ecológica dos Chauás
11	Parque Estadual da Ilha do Cardoso
12	Área de Relevante Interesse Ecológico Ilha Ameixal
13	Área de Proteção Ambiental Cananéia-Iguape-Peruíbe