



- Indicação de Ocorrência e Áreas com Maior Concentração**
- Biguás, Garças e Socós
 - Albatroz, Alma-mestre e Petrel
 - Fragatas, Fardós, Atobás, Gavotas e Trinta-réis
 - Áreas de Nidificação de Aves Marinhas
 - Peixes Pelágicos
 - Peixes Demersais
 - Plâncton
 - Áreas de Reprodução de Peixes
 - Áreas de Alimentação de Peixes
 - Áreas de Berçário
 - Cnidária
 - Bancos de Algas e Plantas Aquáticas
 - Baleia
 - Gofinho
 - Tartaruga Marinha
 - Áreas de Alimentação de Tartarugas Marinhas
 - Equinodermas
 - Gastropodes
 - Poliquetas
 - Camarões
 - Caranguejos
 - Cefalópodes
 - Siris
 - Moluscos Bivalves
 - Áreas de Berçário de Peixes e Invertebrados
 - Áreas de Alimentação de Peixes, Mamíferos, Quelônios e Invertebrados
 - Área de Reprodução da Baleia Franca
 - Corredor de Migração das Baleias Jubarte e Franca
 - Corredor de Migração de Tartarugas Marinhas



- Convenções Cartográficas**
- Espelho D'Água
 - Batimetria (m)
 - Divisa Interestadual
 - Limite Intermunicipal
 - Sede Municipal
 - Capital Estadual
 - Aeroporto
 - Gasoduto
 - Duto de Condensado
 - Indústria
 - Porto
 - Plataforma PMXL-1
 - Centro de Defesa Ambiental
 - Rota Aproximada do Tráfego de Navios Aliviadores
 - Campo de Mexilhões
 - Faixa Terrestre dos Dutos

- Legenda Temática**
- ÍNDICE DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL (ISL)**
- 1 - Costões rochosos expostos/ estrutura artificial exposta (alta declividade)
 - 2 - Costões rochosos erodidos por ondas (média/baixa declividade)
 - 3 - Praias de areia fina / média
 - 4 - Praias de areia grossa e restingas
 - 5 - Praias mistas de areia e cascalho
 - 6A - Praias de cascalho
 - 6B - Matacões, enrocamentos, rip-rap
 - 7 - Planícies de marés expostas
 - 8A - Estruturas artificiais sólidas protegidas
 - 8B - Costões rochosos protegidos
 - 9 - Planícies de marés protegidas
 - 10A - Marismas
 - 10B - Lagoas de água doce com vegetação nas margens
 - 10C - Manguezais
 - 10D - Foz de Rio/Lagoa/Laguna

- TIPOS DE PESCA**
- Áreas de Pesca - Recursos Demersais com Redes de Emalhar de Fundo e Arrastos (20 a 200 metros)
 - Áreas de Pesca - Recursos Pelágicos com Varras e Isca-Viva e Recursos Demersais com Espinheis de Fundo (100 a 1000 metros)
 - Áreas de Pesca - Recursos Demersais com Espinheis e Redes de Emalhar de Superfície (200 metros para fora)

- PROBABILIDADE DE ALCANCE DO CONDENSADO (%)**
- 0 - 10
 - 11 - 20
 - 21 - 30
 - 31 - 40
 - 41 - 50
 - 51 - 60
 - 61 - 70
 - 71 - 80
 - 81 - 90
 - 91 - 100

- UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**
- Parque Estadual Marinho da Ilhabela

- DINÂMICA OCEÂNICA**
- Corrente do Brasil
 - Amplitude da Maré Máxima de Sizigia em metros
 - Correntes Marinhas Predominantes
 - Correntes Marinhas Secundárias
 - Correntes de Maré
 - Direção Predominante das Ondas de Tempestade
 - Direção Predominante das Ondas mais Freqüentes
 - Velocidade média 6,3 m/s
 - Ventos calculados pelo modelo NCEP do NOAA - ano 1992
 - Coordenada 25,7°S e 43,1°W
 - Horários diurnos e noturnos
 - Freqüência de calmanas 0,9%

- Direção Predominante dos Ventos em % e Intensidade em m/s**
- Vermelho - Ventos de Tempestade / Azul - Ventos de Tempo Bom
- A intensidade do vento é representada pelo tamanho das penas: a maior equivale a 5m/s e a menor a 1m/s. O percentual é brado na escala: 0 25 50%

Referências

PETROBRAS (1993); Sumida (1994); Castro et al. (1995); Brandini (1997); CETERB (1999); BPT (1999); Greel (1999); Moraes & Faldut (2003); Klein, J. A. et al. (2001); Sica (2001); MMA (2002); NOAA (2002); Soares-Gomes & Pires-Vorion (2003); Rocha et al. (2003); D'Amico et al. (2002); Brasil: Vento do Espaço. Cartografia: Elaboração Monitoramento por Satélite, 2004. Disponível em: [**PETROBRAS** **HABTEC**
Engenharia Ambiental

Projeto: ATIVIDADE DE PRODUÇÃO DE GÁS E CONDENSADO NO CAMPO DE MEXILHÃO, BACIA DE SANTOS PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL - PEI

Título: VULNERABILIDADE AMBIENTAL

Projeção Geográfica	Datum SAD-69	Escala 1:1.000.000
Data Abril/2006	Número Anexo	Autor Janine Torres Leonardo Dias
		Revisão Rev 0
<p>Fonte: IBGE; IBGE; IBAMA; FATMA; PETROBRAS.</p>
</div>
<div data-bbox=)