

CONVENÇÕES:

- Capital
- Sede Municipal
- Limite Estadual
- Curvas Batimétricas
- Curso d'água
- Rota Média do Tráfego de Navios Aliviadores
- Espeelho d'Água
- Estrada
- Ferrovia
- Indústria
- Porto
- Plataformas em operação
- Região do cmapo de Marlim Leste

LEGENDA TEMÁTICA:

USO DO SOLO E VEGETAÇÃO

- Mangue
- Vegetação de Restinga, Praia e Gramíneas
- Floresta
- Agropecuária
- Agricultura Permanente

DINÂMICA OCEÂNICA

- Amplitude da Maré Máxima de Sizígia em Metros
- Correntes Marinhas Predominantes
- Correntes Marinhas Secundárias
- Correntes de Maré
- Vel. med.: 6.2m/s - No. de obs: 9844
- Dados ship até 1997
- Todos os meses do ano
- Subquadrado de Marsden No. 20
- Direção Predominante das Ondas de Tempestade
- Direção Predominante das Ondas mais Frequentes

ÁREAS DE MAIOR SENSIBILIDADE SOCIOECONÔMICA

- Áreas de Pesca - Recursos Demersais com Redes de Emalhar de Fundo e Arrastos (20 a 200 metros)
- Áreas de Pesca - Recursos Pelágicos com Vara e Isca-Viva e Recursos Demersais com Espinhel de Fundo (100 a 1000 metros)
- Áreas de Pesca - Recursos Demersais com Espinhel e Redes de Emalhar de Superfície (200 metros para fora)

PROBABILIDADE DE ALCANCE DO ÓLEO (%)
CENÁRIO CRÍTICO (78.915 m³)

00 - 05	50 - 60
05 - 10	60 - 70
10 - 20	70 - 80
20 - 30	80 - 90
30 - 40	90 - 100
40 - 50	

TURISMO

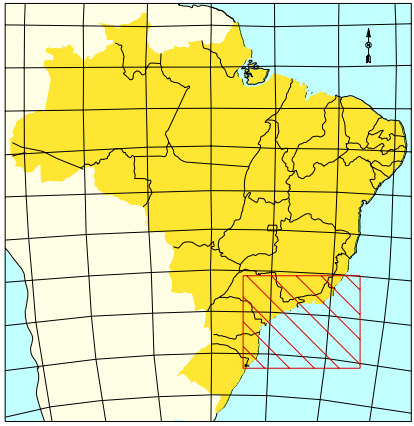
- Maior concentração

COMPARTIMENTAÇÃO DA SENSIBILIDADE AMBIENTAL

- Sensibilidade Alta - Áreas com presença de ecossistemas de Grande Relevância e Unidades de Conservação Litorâneas com baixo grau de Comprometimento
- Sensibilidade Média - Áreas com presença de ecossistemas relevantes e áreas sob regime especial de administração com grau de comprometimento moderado
- Sensibilidade Baixa - Áreas com presença de ecossistemas alterados ou modificados com grau de comprometimento alto
- Limite do compartimento de sensibilidade ambiental.

ÁREAS DE MAIOR SENSIBILIDADE BIOCONSERVACIONISTA

- Locais de desova de Tartarugas Marinhas
- Locais de desova de Tainha e Manjuba
- Manguezais
- Possível Rota Migratória das baleias Jubarte (Megaptera novaeangliae) e Franca (Eubalaena australis), nos meses de junho a agosto (rumo ao Norte) e outubro a novembro (rumo ao Sul)



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

- Parque Nacional Serra da Bocaina
- APA Cairuçu (Federal)
- Reserva Ecológica Justinga (Estadual)
- Parque Estadual Lazer de Parati-Mirim
- Estação Ecológica Tambois (Estadual)
- Parque Estadual Marinho do Aventureiro
- Reserva Biológica Praia do Sul (Estadual)
- Parque Estadual Ilha Grande
- Reserva Biológica Ilha Grande (Estadual)
- APA Mangaratiba (Estadual)
- Reserva Biológica e Arqueológica de Guaratiba
- Parque Estadual Pedra Branca
- Área de Proteção ambiental da Orla da Baía de Sepetiba
- Reserva Particular do Patrimônio Natural Rio das Pedras
- Parque Municipal Ecológico de Marapendi
- Parque Arunda Câmara - Bosque da Barra
- Parque Municipal Ecológico Chico Mendes
- APA das Brisas
- APA da Prainha
- APA de Grumari
- APA da Orla Marítima
- APA das Pontas de Copacabana, Arpoador e seus Entornos
- APA dos Morros da Babilônia e São João
- APA e Recuperação Urbana do Jequiá
- APA do Morro do Leme
- Parque Estadual da Serra da Tiririca
- APA de Guapimirim
- Parque Darke de Matos
- ARIE Baía de Guanabara
- ARIE Ilhas Cagarras
- ARIE Baía de Sepetiba
- Estação Ecológica Tambois (Federal)
- Parque Estadual da Ilha Anchieta
- Parque Estadual Ilha Bela
- Área sob Proteção Especial Costão do Navio (Estadual)
- Área sob Proteção Especial CEBIMAR (Estadual)
- Área sob Proteção Especial Boissucanga (Estadual)
- Estação Ecológica Tupinambás (Federal)
- Parque Estadual Serra do Mar
- Área de Proteção Ambiental do Pau Brasil
- Área de Proteção Ambiental Lagoa de Piratininga/Itaipu
- Área Natural Tombada Canto Sul da Praia de Itaipu, Ilhas da Menina, do Pai e da Mãe
- Área de Proteção Ambiental de Maricá
- Reserva Ecológica de Jacarepiá
- Área de Proteção Ambiental de Massambaba
- Reserva Ecológica de Massambaba
- Reserva Biológica do Brejo do Espinho
- Reserva Biológica do Brejo Jardim
- Reserva Extrativista de Arraial do Cabo
- Reserva Biológica das Lagoas Salgadas
- Reserva Biológica das Orquídeas
- Área Natural Tombada Dunas do Cabo
- Reserva Biológica da Ilha de Cabo Frio
- Parque Municipal de Cabo Frio
- Área de Proteção Ambiental do Arquipélago de Santana
- Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba
- Área Natural Tombada Foz do Rio Paraíba do Sul e seu Manguezal, Ilha da Convivência e Complexo Mesográfico
- Parque Estadual Marinho da Laje de Santos
- Reserva Ecológica da Ilha do Farol
- Parque Natural do Cobreiro Grande
- Parque Municipal da Praia do Forno
- Parque Municipal da Fábrica
- Parque Municipal da Praia do Portal

FONTE: PROJETO REMAC, 1979 - OCEANSAT - IEF - Macrodiagnóstico da Zona Costeira do Brasil na Escala da União/MMA



Petróleo Brasileiro S.A.
BACIA DE CAMPOS - CAMPO DE MARLIM LESTE - P-53
PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL - PEI

MAPA DE VULNERABILIDADE

DATA	NÚMERO DO DESENHO	CAD	REVISÃO
SETEMBRO / 2004	FIGURA 1	Janine Torres Leonardo Dias	R0