



Mapa de Localização

Convenções Cartográficas

- Limite intermunicipal
- Divisa interestadual
- Batimetria (m)
- FPSO Cidade de Niterói
- Campo de Marlim Leste
- Plataformas
- Municípios da AID
- Municípios da AI

Legenda Temática

Indicação de Ocorrência e Áreas com Maior Concentração

Biguás, Garças e Socós	Golfinhos
Albatroz, Alma-mestre e Petrel	Tartarugas Marinhas
Fragatas, Pardelas, Alodás, Gavietes e Tintin-pretos	Áreas de Reprodução de Tartarugas Marinhas
Áreas de Nidificação de Aves Marinhas	Equinodermas
Peixes Pelágicos	Gastropódos
Peixes Demersais	Poliquetas
Plâncton	Camarões
Áreas de Reprodução de Peixes	Caranguejos
Áreas de Alimentação de Peixes	Cefalópodes
Cnidários	Siris
Bancos de Algas e Plantas Aquáticas	Moluscos Bivales
Baleias	

Corredor de Migração das Baleias Jubarte e Franca

Migração de Tartarugas Marinhas para Desova

Restrição Temporária para Desova de Tartarugas Marinhas

Áreas de Berçário de Peixes e Invertebrados

Usos Humanos

Pesca Artesanal	Pesca Esportiva
Pesca Industrial	Área de Mergulho
Terminal de Desembarque de Pescado	

PROBABILIDADE DE ALCANCE DO ÓLEO (%)
CENÁRIO CRÍTICO (294.549 m²)

0 - 10	50 - 60
10 - 20	60 - 70
20 - 30	70 - 80
30 - 40	80 - 90
40 - 50	90 - 100

Cenário Determinístico de Pior Caso, Inverno - 30 dias

DINÂMICA OCEÂNICA

Corrente do Brasil

Amplitude da Maré Máxima de Sизigia em metros

Correntes Marinhas Predominantes

Correntes Marinhas Secundárias

Correntes de Maré

Direção Predominante das Ondas de Tempestade

Direção Predominante das Ondas mais Frequentes

Vel.med: 4.4m/s - No. de obs.: 49.883

Faioir do Cabo de São Tomé

Dados ship do período 1957-1997

Todos os meses do ano

Horários diurnos e noturnos

Frequência das calmarias: 8,9%

Vel.med: 6.8m/s - No. de obs.: 1.599

SQMD 20 - Extremo oceânico PDET

Dados ship até 1997

Todos os meses do ano

Horários diurnos e noturnos

Frequência das calmarias: 0,75%

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 tirado na escala: 0 10 20 30 40 50%

Referências

Young (1982); PETROBRAS (1993); Castro et al. (1995); Brandini (1997); BDT (1999); Ximenez & Falcão (2000); Sick (2001); Creed (1999); Dinçoz et al. (2002); MMA (2002a); NEMA (2002) Brasil: Visto do Espaço; Campinas: Embraesp Monitoramento por Satélite, 2004. Disponível em: <http://www.odbrasil.cnpq.embrapa.br> Acesso em: 15 de dez. 2004; Fontes Filho (2005)

Base: IBGE; CGG; BDEP

PETROBRAS

HABTEC
Engenharia Ambiental

Projeto

ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DO MÓDULO II DO CAMPO DE MARLIM LESTE, BACIA DE CAMPOS - FPSO CIDADE DE NITERÓI

Título

MAPA DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL REGIONAL

Projeção	Datum	Escala
Geográfica	SAD-69	1:500.000
Data	Número	Autor
Outubro/2007	Figura 25	Leonardo Dias Silva Pires
		Fernando Bezerra
		Revisão
		Rev 00