



Legenda:

- BM-POT-16 e BM-POT-17
- Capitais
- Cidades Costeiras
- Portos
- Limite Estadual
- Batimetria
- Municípios
- Municípios Costeiros
- Base de Apoio

Área de pesca e espécie por comunidade

- Área Branca
- Caçara do Norte
- Galinhos
- Diogo Lopes

Arte de pesca e espécie

- Linha de mão e jerebé - peixe voador e dourado
- Linha de mão - atuns
- Manzua - Lagosta

Municípios da Área de Influência pelo critério da pesca

- Área Branca
- Caçara do Norte
- Galinhos
- Macau

Rotas Migratórias

- Deslocamento de grandes cetáceos
- Deslocamento de quelônios

Área de Concentração

- Crustáceos, peixes estuarinos e demersais
- Peixes pelágicos e demersais
- Área não Reprodutiva de Quelônios
- Peixe-boi (Triticheus manatus)

Recursos Bióticos

- Aves Marinhas Pelágicas (albatroz, pombo-do-cabo, andorinha-do-mar, petrel)
- Aves Limícolas (maçaricos, batúira, queiro-quero)
- Aves Marinhas Costeiras (atobás, fragatas, pelicanos, garças, flamingos, colhereiros, pernaltas)
- Aves Aquáticas Continentais (garças, flamingos, colhereiros, pernaltas)
- Aves Aquáticas Continentais (mergulhões, biguá)
- Aves Terrestres Não Passeriformes
- Aves Terrestres Passeriformes
- Quelônios (tartarugas marinhas)
- Pequenos cetáceos (golfinhos, botos)
- Grandes Cetáceos (baleias)
- Sirênios (gozões-boi)
- Crustáceos (lagostas)
- Crustáceos (caranguejos e siris)
- Crustáceos (camarões)
- Equinodermos (estrela-do-mar, ouriço-ofuro)
- Bivalves (ostras, mexilhões, sururus e vieiras)
- Gastropodes (caramujos)
- Cefalópodes (polvos)
- Cefalópodes (lulas)
- Banco de Algas Calcárias
- Peixes Demersais
- Peixes Pelágicos
- Espécie protegida, rara, ameaçada ou em perigo de extinção ou de sobreexploração

Ecosistemas

- Apicum
- Dunas Móveis
- Manguezais e Áreas Salobras Alagadas
- Planície Intermareal
- Restinga
- Salinas
- Área Urbana

Banco de Algas

- Banco de Gracilaria sp. e Algas Calcárias
- Banco de Paracuru - Macroalgas
- Banco de Talha - Algas e Macrofitas
- Banco de Cajuais - Macroalgas e traqueófitas
- Banco de Cajuais - Molluscos e Bivalves
- Banco de Microalgas
- Banco de Algas Calcárias

Socioeconomia

- Depósito de Equipamentos
- Heliponto
- Portos e Atracadouros
- Prasas
- Pesca Artesanal
- Aeroporto

Índice de Sensibilidade do Litoral

- ISL 3
- ISL 4
- ISL 6
- ISL 7
- ISL 9
- ISL 10

UC's Indicadas no mapa

- APA de Tatubá
- Parque Ecológico do Acaraú
- APA das Dunas de Lagoinhas
- EE do Pacém
- APA do Pacém
- Jardim Botânico de São Gonçalo
- APA do Estuário do Rio Ceará
- Parque Botânico do Ceará
- Parque Ecológico do Rio Coó
- Parque Ecológico da Lagoa de Maraponga
- APA do Balbino
- MN das Falésias de Beberibe
- APA Lagoa de Uruiú
- RESEX da Praia do Carro Verde

UC's Delimitadas no mapa

- APA Delta do Paraíba
- APA Serra da Ibaipaba
- APA da praia de Macaú
- APA da Lagoa da Jijoca
- PARNA de Jericoacoara
- APA Jericoacoara
- APA do Estuário do Rio Mundauá
- APA do Estuário do Rio Curu
- APA das Dunas de Paracuru
- APA do Lagamar do Caiçal
- PE da Praia da Risca do Meio
- RESEX do Batoque
- Corredor Ecológico do Rio Pacoti

Área de Entorno (10 km)

Pluma de Dispersão de Óleo Cru

Vazamento contínuo deterrado a longo de 60 dias (40m³/dia)

- Volume Total: 2400m³
- Óleo cru API 30°

Modelagem probabilística

Condição de vento e corrente crítica baseado na série histórica

Probabilidade de Alcançar Óleo (%)

Cenário de Verão

- 0,45
- 0,45 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 60
- 60 - 70
- 70 - 80
- 80 - 90
- 90 - 100

Mapa de Vulnerabilidade Ambiental Cenário Verão

Estudo de Impacto Ambiental - EIA

Atividade de Perfuração Marítima

Bloco BM-POT-16 e BM-POT-17

Bacia de Potiguar

PETROBRAS

ESCALA: Indicada

DATA: Fevereiro/2010

NÚMERO DO PROJETO: 0332-0016

NÚMERO DA FIGURA: III.3-1 B

NÚMERO DA FOLHA: 2

PROJETADO POR:	DESENHADO POR:	REVISADO POR:	APROVADO POR:
Claudia Granja	Marcio Rocha	Gabriela Azevedo	Adriana Moreira

REVISÕES:	DESCRICO:	DATA:	VISTO:

AECOM	
Praia de Botafogo, 440 / Sala 2.401 CEP 22250-040 Rio de Janeiro - RJ - Brasil Tel.: 55 21 2005-3677 Fax.: 55 21 2005-3660 www.aecom.com	