



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 jerejê - 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 (Tritichechus manatus)

Recursos Bióticos

- Aves Marinhas Pelágicas (albatroz, pomba-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 (mergulhões, biguás)
- Não Passeriformes
- Aves Terrestres Passeriformes
- Quelônios (tartarugas marinhas)
- Pequenos cetáceos (golfinhos, botos)
- Grandes Cetáceos (baleias)
- Sirênios (golfinhos-bois)
- Crustáceos (lagostas)
- Crustáceos (caranguejos e siris)
- Crustáceos (camarões)
- Equinodermos (estrela-do-mar, ouriço-ofuro)
- Bivalves (ostreiras, 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

- ISL3
- ISL4
- ISL6
- ISL7
- ISL9
- ISL10

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 Rio Pacoti
- APA do Balbino
- MN das Falésias de Beberibe
- APA Lagoa de Urubá
- RESEX da Praia do Carro Verde

UC's Delimitadas no mapa

- APA Delta do Parnaíba
- APA Serra da Ibiapaba
- APA da praia de Macaé
- APA da Lagoa da Jijoca
- PARNÁ 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 Cauape
- PE da Praia da Roca do Meio
- RESEX do Batoque
- Corredor Ecológico do Rio Pacoti

Área de Entorno (10 km)

Pluma de Dispersão de Óleo Cru

Vazamento contínuo derramado ao 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 Alcanos de Óleo (%)

cenário de Inverno

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

Mapa de Vulnerabilidade Ambiental Cenário Inverno
 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 A

NÚMERO DA FOLHA: 1

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

AECOM

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