

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- Capital Estadual
- Aeroporto Internacional
- Porto
- Linhas Batimétricas (m)
- Limite da Bacia Sedimentar
- Limite Estadual
- Municípios da área de estudo
- Municípios Costeiros
- América do Sul
- Bloco Exploratório

LEGENDA:

Grupo Aves

- Recifes de Coral
- Alimentação
- Área de Concentração de Aves
- Grandes Cetáceos
- Pequenos Cetáceos
- Sirênios
- Alimentação
- Reprodução
- Área de Concentração de Cetáceos

Grupo Mamíferos Marinhos

- Área de Concentração de Mamíferos Marinhos
- Área de Concentração de Algas e Plantas Aquáticas
- Plantas Aquáticas
- Ecosistemas Costeiros
- Bancos de areia
- Manguezais e áreas úmidas
- Praias e dunas
- Restingas

Grupo Quelônios

- Quelônios
- Alimentação
- Reprodução
- Área de Concentração de Quelônios

Grupo Recursos Pesqueiros

- Peixes Demersais
- Peixes Pelágicos
- Crustáceos (lagosta)
- Crustáceos (camarão)
- Moluscos (bivalves)
- Área de Concentração e/ou Ocorrência de:
- Peixes
- Invertebrados
- Múltiplos Recursos

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

- 1 - Proteção Integral
- 2 - Uso Sustentável
- 3 - APA de Tatuagem
- 4 - APA da Praia de Maceió
- 5 - PE de Acaraú
- 6 - PN de Jericoacoara
- 7 - PN dos Lençóis Maranhenses
- 8 - APA de Upanon-Açu / Miriba / Alto Preguiças
- 9 - APA da Foz do Rio das Preguiças - Parque Nacional - Região Lagunar Adjacente
- 10 - APA da Ilha de Parnaíba
- 11 - RESEX Marinha do Delta do Parnaíba
- 12 - APA da Lagoa da Jijoca

Aspectos Socioeconômicos

Turismo

- Vulnerabilidade Alta
- Vulnerabilidade Média

Extrativismo

- Vulnerabilidade Alta
- Vulnerabilidade Média

Pesca Industrial

- Vulnerabilidade Alta
- Vulnerabilidade Média

Pesca Artesanal

- Vulnerabilidade Alta
- Vulnerabilidade Média
- Área de Pesca Consolidada

Modelagem Probabilística

Cenário de Pior Caso: Blowout

Volume total: 13.307 m³ (30 dias)

Óleo cru

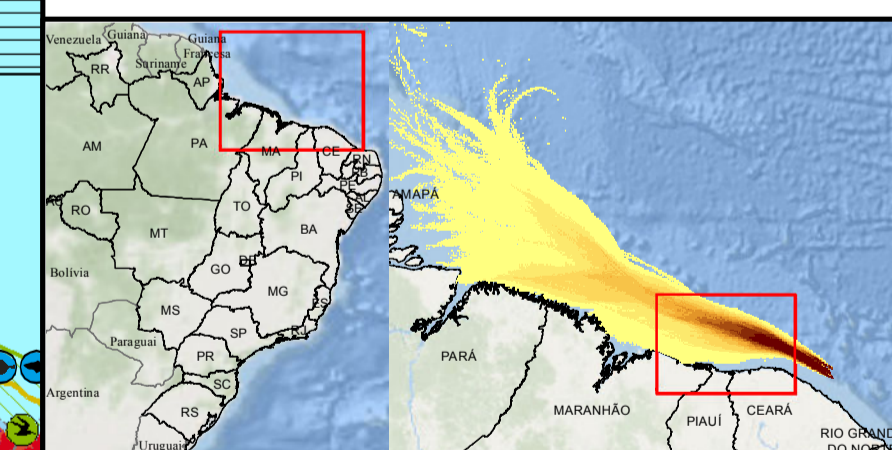
API: 32,1°

Período de simulação: 60 dias

Pluma de dispersão de óleo cru

Probabilidade de Presença de óleo (%)

0,33 - 10	50,01 - 60
10,01 - 20	60,01 - 70
20,01 - 30	70,01 - 80
30,01 - 40	80,01 - 90
40,01 - 50	90,01 - 100



Fontes:

ANP, 2014; BC250 (1.0) - IBGE, 2013; CreaBank - CPRM, 2014; AGUIAR et al., 2010; ALBANO & GIÃO, 2011; ALMEIDA, 2008; ALVITE, 2008; AMARAL et al., 2008; ANTÃO, 2015; AQUASIS, 2008; BAPTISTA, 1981; BITTENCOURT et al., 1990; BURGER, 1999; CAMPOS, 2008; CREPANI & MEDEIROS, 2005; EL-ROBRINI, 2006a, b; FERNANDES et al., 1998; FRANÇA & SOUZA FILHO, 2006; GIÃO & ALBANO, 2011; GUEDES, 2012; LIMA et al., 2009; LIMA et al., 2011; LIMA et al., 2008a, b; MARCELINO et al., 1999; MEIRELLES, 2005; MEIRELLES, 2013; MELO & LIMA, 2008; MESTRE et al., 2010; MORRISON, 1989; MTLIMA, 2007; NASCIMENTO & SASSI, 2001; NAMA, 1989; NCMBIO, 2011; NCMBIO, 2014; NCMBIO/MMA, 2011; OLIVEIRA et al., 1995; PRETO et al., 2009; REBELO MOCHEL, 1997; SANTANA et al., 2009; SANTOS-FILHO et al., 2010; SCOTT & CARBONELL, 1986; SICILIANO et al., 2008; SICK, 1997; SILVA JR., 1998; SILVEIRA, 2011; SOUSA, 2007; SOARES & RODRIGUES, 2009; SOUSA et al., 2013; SOUZA, 2007; SOUZA-FILHO, 1995; SOUZA-FILHO, 2005; SPECTRUMEVEREST, 2012; SPECTRUMEVEREST, 2014; VALENTE et al., 2011; VINÇON et al., 2007.

PremierOil

AECOM

TÍTULO: ESTUDO AMBIENTAL DE PERFURAÇÃO - EAP

Bacia do Ceará

Mapa de Vulnerabilidade Ambiental

Cenário de pior caso (blowout) - Cenário Inverno

RESP. TÉCNICO:	CONSELHO REGIONAL:	ASSINATURA:	Nº MAPA:
Jacyra Veloso	n/a		2a
ESCALA:	PROJETADO POR:	APROVADO POR:	FOLHA:
1:500.000	Bruno Dester	Luiz Barbosa	02/07
DATA:	Nº PROJETO:	Nº PROCESSO:	REVISÃO:
Junho de 2015	04310-0001	02022.000266/2014-33	00