



**Ocorrência na área oceânica**

**Ocorrência na área estuarina e costeira**

**Legenda (Simbologias dos recursos biológicos):**

**Grupo Aves**

- Aves Rapina (gavião, falcão, águia pescadora)
- Aves limícolas (maçaricos, batuíra, quero-quero)
- Aves marinhas costeiras (atobás, fragatas, gaivotas, trinta-réis)
- Aves marinhas pelágicas (albatroz, andorinha do mar, petrel)

**Grupo Répteis**

- Quelônios (tartarugas marinhas)

**Grupo Mamíferos**

- Grandes cetáceos (baleias)
- Pequenos cetáceos (golfinhos, botos)

**Grupo Invertebrados**

- Crustáceos (camarões)
- Crustáceos (lagostas)

**Grupo Recifes**

- Recifes (Recifes de corais e estruturas rochosas calcárias submersas)

**Grupo Peixes**

- Peixes pelágicos
- Peixes demersais

Áreas de alimentação de Aves

Áreas de alimentação de Quelônios

Espécies ameaçadas

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:**

- Capital Estadual
- Bacia sedimentar marítima
- Limite municípios costeiros
- Batimetria
- Bloco Exploratório (CE-M-661)
- Limite Estadual

**LEGENDA:**

- Município - Base Aérea
- Município - Base de Apoio Marítimo
- Área de concentração de quelônios
- Área de Concentração de Aves
- Unidade de Conservação
- Proteção Integral

**Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)**

1	3	5	7	9
2	4	6	8	10

0 15 30 60 90 120 km

1 cm = 30 km

Projeção Geográfica

Sistema de Coordenadas: GCS SIRGAS 2000

Datum: SIRGAS 2000

Unidade: Degree

**FONTE:**

- ICMBio, 2015;
- LEÃO et al., 2003;
- LUNA, 2001;
- LUNA, 2013;
- MELO et al., 2005;
- MMA, 2007;
- AMARAL et al., 2007;
- MMA, 2002;
- MMA/ICMBio, 2011;
- PORTO et al., 2005;
- SANTOS et al., 2007;
- SILVA & PEREIRA, 2010;
- SOUSA et al., 2013;
- RODRIGUES, 2007;
- VOOREN & BRUSQUE, 1999.
- ALMEIDA, 2008;
- ALMEIDA et al., 2005;
- AMARAL et al., 1998;
- AMARAL et al., 2007;
- BANDEIRA-PEDROSA et al., 2004
- BCIM v04 - IBGE, 2014;
- BDEP - ANP, 2014;
- CAVALCANTI, 2011;
- COURA, 1994;
- DINIZ & ARRAES, 2001;
- EMIN-LIMA et al., 2010;



**CLIENTE:**

**EXECUÇÃO:**

AECOM do Brasil  
Praia de Bofafofo, 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

**TÍTULO:**

**Estudo Ambiental de Perfuração – EAP**  
**Atividade de Perfuração Marítima - Bloco CE-M-661**  
**Bacia do Ceará**  
**Mapa de Síntese da Qualidade Ambiental**

<b>RESP. TÉCNICO:</b> Mariana Ferreira	<b>CONSELHO REGIONAL:</b> CRBio: 53508-02	<b>ASSINATURA:</b> Luiz Henrique	<b>Nº MAPA:</b> <b>II.5.4.1</b>
<b>ESCALA:</b> 1:3.000.000	<b>PROJETADO POR:</b> Bruno Dester	<b>APROVADO POR:</b> Luiz Henrique	<b>FOLHA:</b> 01/01
<b>DATA:</b> junho de 2015	<b>Nº PROJETO:</b> 00410-0022	<b>Nº PROCESSO:</b> 02022.000369/14-01	<b>REVISÃO:</b> 00