



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:**

Porto do Itaqui	Limite Estadual	Municípios Costeiros
Bloco	Batimetria	Bacia Sedimentar
Capital Estadual	Municípios da Área de Estudo	

**Legenda**

<b>Recursos Biológicos</b>	<b>Ecosistemas Costeiros</b>
Sirênios	Áreas, praias e dunas
Pequenos cetáceos	Manguezais e áreas úmidas
Anseriformes	Bancos de areia
Aves Limícolas	Formação pirabas
Aves aquáticas pernatas	Áreas de restinga
Aves de rapina	Principais Estuários da Região
Aves marinhas costeiras	1 - Estuário do rio Mearim
Aves marinhas pelágicas	2 - Estuário do rio Itapecuru
Queilônios	3 - Estuário do rio Murim
Crustáceos (Camarão)	4 - Estuário do rio Bateia
Crustáceos (Caranguejo)	5 - Estuário do rio Preguiça
Crustáceos (Lagosta)	<b>Ecosistemas Neríticos</b>
Molusco	Recifes de corais
Peixes demersais	Área de Ocorrência de Recifes de Coral
Peixes pelágicos	<b>Rota de migração de aves</b>
Área de Alimentação (Queilônios)	Rota Oceano Atlântico
Área de Reprodução (Queilônios)	<b>Rota de migração de queilônios</b>
Área de Alimentação (Mamíferos aquáticos)	Rota de migração de tartaruga-verde
Área de Reprodução (Mamíferos aquáticos)	
Área de Alimentação (Aves)	
Área de Reprodução (Aves)	

**Área de Concentração**

Queilônios
Aves
Múltiplos Recursos
Peixes
Invertebrados

**Índice de Sensibilidade do Litoral**

7 9 10



**FONTES:**

- BICH - BGE, 2011.	- PEREIRA et al., 2007
- AMARAL et al., 2007.	- MMA, 2007
- BITTENCOURT et al., 2003	- ICMBio/MMA, 2011
- BURGER, 1999; EL-ROBRINI, 2014	- MMA/IBAMA/ICMBio, 2008
- GUEDES, 2012; ICMBio, 2014	- FIGUEIREDO et al., 2012;
- MARANHÃO, 2014;	- RODRIGUES et al., 1996, apud FEDRIZZI, 2003; -
- MELLO & MOCHEL, 1999	- SPANJAK/WITTOBRIENS, 2015
- MENEZES et al., 2007; MMA, 2002	- SOARES, 2008
- MOURA et al., 1999; ROCHA et al., 1999	- RODRIGUES & LOPES, 1997;
- TAVORA et al., 2010	- INSTITUTO - SOCIOAMBIENTAL, 2015
- ALMEIDA, 2008	- MARANHÃO, 1992
- CHRISTOS, 2006; ALMEIDA, 2008	- RODRIGUES, 1993
- MMA, 2007	- SPANJAK/WITTOBRIENS, 2015; SANTOS, 2007
- PORTO et al., 2005;	- DINIZ, 2007;
- ASANO FILHO et al., 2003;	- LUNA et al., 2008b;
- SICLIANO et al., 2008;	- LUNA, 2001;
- SIMMAM, 2014.	- MMA/ICMBio, 2016
- BARRETO et al., 2013b	
- BATISTELLA, 2008	
- BAUDOUIN, et al., 2015	

**Projção Geográfica**  
Sistema de Coordenadas: GCS SIRGAS 2000  
Datum: SIRGAS 2000  
Unidade: Graus

**bd**  
AECOM do Brasil  
Praça de Boateiro, 440 | Sala 2-401 CEP 22250-040  
Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
Tel.: 55 21 2005-9677 Fax.: 55 21 2005-3600  
www.aecom.com

**AECOM**

**TÍTULO:** Estudo Ambiental de Perfuração - EAP  
Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BAR-M-346  
Mapa de Síntese da Qualidade Ambiental

RESP. TÉCNICO: Raquel Faria	CONSELHO REGIONAL: CRBio: 96091	ASSINATURA:	Nº MAPA: <b>II.5.4.1</b>
ESCALA: 1:1.000.000	PROJETADO POR: Marcio Rocha	APROVADO POR: Natália Salsese	FOLHA: 2/2
DATA: Março de 2016	Nº PROJETO: 00290-0141	Nº PROCESSO: 02022.000705/14-16	REVISÃO: 00