



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- Capital Estadual
- Municípios da área de estudo
- Municípios Costeiros
- Bloco Exploratório
- Linhas Batimétricas (m)
- Limite da Bacia Sedimentar
- Chevron
- Premier Oil

LEGENDA:

Grupo Aves

- Áreas de concentração de aves
- Alimentação
- Reprodução
- Área de concentração de aves

Grupo Mamíferos Marinhos

- Grandes Cetáceos
- Pequenos Cetáceos
- Sirênios
- Alimentação
- Reprodução
- Área de concentração de Cetáceos

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
- Área de concentração e/ou ocorrência de Múltiplos Recursos
- Área de concentração e/ou ocorrência de Invertebrados

Ecosistemas Costeiros

- Bancos de areia
- Manguezais e áreas úmidas
- Praias e dunas
- Restingas
- Estuários
- 1 - Estuário do Delta do Parnaíba
- 2 - Estuário do Rio Pregoçuá
- 3 - Estuário do Rio Baleia

Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Fontes:

ANP, 2014;	BCM - IBGE, 2010;	BC250 (v.1.0) - IBGE, 2013;	Geobank - CPRM, 2014;	AGUIAR et al. (2010)	ALBANO & GIRÃO, 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	GIRÃO & ALBANO, 2011	GUÉDES, 2012	LIMA et al., 2009	LIMA et al., 2008a, b;	MARCELINO et al., 1999	MERELLES, 2005	MEIRELLES, 2013	MELO & LIMA, 2008	MESTRE et al., 2010	MMA, 2002	MORRISON et al., 1987	MORRISON, 1989	MTLIMA, 2007	NASCIMENTO & SASSI, 2001	IBAMA, 1999	ICMBO, 2011	ICMBO, 2014	ICMBO/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	SOARES & RODRIGUES, 2009	SOUZA et al., 2013	SOUZA, 2007	SOUZA-FILHO, 1995	SOUZA-FILHO, 2005	SPECTRUMEVEREST, 2012	SPECTRUMEVEREST, 2014	VALENTE et al., 2011	VINZON et al., 2007
------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	---------------	--------------	---------------------	-------------	---------------	----------------	--------------------------	--------------	--------------	--------------------------	----------------------	------------------------	----------------------------	----------------------	--------------	-------------------	------------------------	------------------------	----------------	-----------------	-------------------	---------------------	-----------	-----------------------	----------------	--------------	--------------------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	-----------------------	--------------------	---------------------	----------------------	---------------------------	-------------------------	------------------------	------------	-----------------	----------------	--------------------------	--------------------	-------------	-------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

Projeção Geográfica
Sistema de Coordenadas: GCS SIRGAS 2000
Datum: SIRGAS 2000
Unidade: Degree

Fontes:

- ANP, 2014;
- BCM - IBGE, 2010;
- BC250 (v.1.0) - IBGE, 2013;
- Geobank - CPRM, 2014;
- AGUIAR et al. (2010)
- ALBANO & GIRÃO, 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
- GIRÃO & ALBANO, 2011
- GUÉDES, 2012
- LIMA et al., 2009
- LIMA et al., 2008a, b;
- MARCELINO et al., 1999
- MERELLES, 2005
- MEIRELLES, 2013
- MELO & LIMA, 2008
- MESTRE et al., 2010
- MMA, 2002
- MORRISON et al., 1987
- MORRISON, 1989
- MTLIMA, 2007
- NASCIMENTO & SASSI, 2001
- IBAMA, 1999
- ICMBO, 2011
- ICMBO, 2014
- ICMBO/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
- SOARES & RODRIGUES, 2009
- SOUZA et al., 2013
- SOUZA, 2007
- SOUZA-FILHO, 1995
- SOUZA-FILHO, 2005
- SPECTRUMEVEREST, 2012
- SPECTRUMEVEREST, 2014
- VALENTE et al., 2011
- VINZON et al., 2007

Logos: Chevron, Premier Oil, AECOM

TÍTULO: ESTUDO AMBIENTAL DE PERFURAÇÃO - EAP
Bacia do Ceará
Mapa de Síntese da Qualidade Ambiental

RESP. TÉCNICO: Conselho Regional: ASSINATURA: Nº MAPA: 11.5.4.1

ESCALA: 1:350.000
PROJETADO POR: BRUNO DESTER
APROVADO POR: LUIZ BARBOSA
FOLHA: 01/02

DATA: Junho de 2015
Nº PROJETO: 04310-0001
Nº PROCESSO: 02022.000590/2015-32
REVISÃO: 00