



NOTAS GERAIS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DIN, Diretoria de Hidrografia e Navegação - Batimetria, Plataformas, Cabos Submarinos, Cascos, obras de Digitalização das Cartas Náuticas Nº 50, 217001, 218001 e 219001 atualizadas com base nas informações publicadas em: http://www.mar.mil.br/din/cartas/download/cartasb/cartas_ebntmcaas_intervencao.htm

DNT, <http://www.dnt.gov.br/impas-matmoda/abape/06>

IBAMA, Instrução Normativa Conjunta IBAMA/CMBio Nº 02 de 21.11.2011 - estabelece áreas de restrição permanente e áreas de restrição periódica para atividades de exploração de recursos de exploração de petróleo e gás em áreas prioritárias para a conservação de mamíferos aquáticos na costa brasileira.

IBGE, Cidades, <http://www.ibge.gov.br/cidadesat/topwindow.htm>

IBGE, Malha Municipal Digital do Brasil - Situação em 2005 - CD http://geoftp.ibge.gov.br/impas/impas_municipal/2005/estados/ceara.pdf

IBGE, Mapa de Infraestrutura de Transportes, 2005. Digitalização a partir do produto publicado em: http://geoftp.ibge.gov.br/impas/impas_municipal/2005/estados/ceara.pdf

KMBio, MMA, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Sistema Nacional de Unidades de Conservação, Série Legislação ICMBio, v. 1, Agosto 2009.

KMBio, MMA, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Plano de Manejo Parque Nacional de Jericoacoara, Volume II, Anexo 1, 2 e 3, Mapas, Brasília, 2011.

METI and NASA - ASTER GDEM Modelo Digital do Terreno - <http://gdem.aster.giss.nasa.gov/gdem/ceara/>

MMA - Mapa Interativo do MMA, <http://impas.mma.gov.br/impas/interativo/>

MMA, Atlas de sensibilidade ambiental ao óleo das bacias marítimas do Ceará e Potiguar, Ministério do Meio Ambiente, 2004

SEMACE - Superintendência Estadual de Meio Ambiente (www.semace.ce.gov.br/)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

	Aeroporto, Porto		Limites Territoriais dos Municípios
	Símbolo Cidade		Rodovias Federais
	Hidrografia		Estradas Pavimentadas
	Isóbatas e Curvas de Nível		Estradas não pavimentadas
	Recifes		Rotas de Navegação para os Portos
	Dunas Móveis		Bacias Sedimentares
	Lagoas Costeiras		Área da Pesquisa Sísmica
	Falésias		Área da Atividade (Manobras)
	Unidades de Conservação		Linhas de Navegação do Navio Sísmico
	Zonas de Amortecimento de 3 km em relação às Unidades de Conservação		Pedra

Área de Restrição TEMPORÁRIA para Sísmica devido a presença de peixe-boi no período de Setembro a Maio

ID	NOME
E-004	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL PRAIA DE MACEIÓ
E-005	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE TATAJUBA
MMA-162	PARQUE NACIONAL DE JERICOACOARA
MMA-962	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA LAGOA DA JIJOCA
MMA-956	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTUÁRIO DO RIO MUNDAÚ
MMA-958	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DAS DUNAS DA LAGOINHA
E-007	APA DO ESTUÁRIO DO RIO CURU
E-008	APA DAS DUNAS DE PARACURU
E-009	ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE PECÉM
MMA-950	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PECEM
MMA-949	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO LAGAMAR DO CAUIPE
E-010	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTUÁRIO DO RIO CEARÁ
MMA-947	PARQUE ESTADUAL MARINHO DA PEDRA DA RISCA DO MEIO
MMA-1932	ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO DO SÍTIO CURIÓ
MMA-959	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PACOTI
MMA-231	RESERVA EXTRATIVISTA DO BATOQUE
E-001	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE BALBINO
MMA-961	MONUMENTO NATURAL DAS FALÉSIAS DE BEBERIBE
MMA-953	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA LAGOA DO URUAÚ
MMA-1809	RESERVA EXTRATIVISTA PRAINHA DO CANTO VERDE
E-003	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE CANOA QUEBRADA
E-006	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL PRAIA DE PONTA GROSSA
E-002	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MANGUEZAL DE BARRA GRANDE

LOCALIZAÇÃO

ESCALA GRÁFICA 1:750.000

PROJEÇÃO POLICÔNICA - MERIDIANO CENTRAL 054° W

DATUM HORIZONTAL : SIRGAS 2000

DATUM VERTICAL: A REFERÊNCIA CARTOGRÁFICA ALTIMÉTRICA ADOTADA É O NÍVEL MÉDIO DO MAR (ALTITUDE ORTOMÉTRICA) OBTIDA A PARTIR DO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO (SGB) IMPLANTADO PELO IBGE COM ORIGEM NO DATUM VERTICAL

IMBUTIBA, DEFUNDO PELA ESTAÇÃO MAREGRÁFICA DO PORTO DA CIDADE DE MESMO NOME, EM SANTA CATARINA.

EMISSIONS/REVISIONS

00	EMISSION INICIAL	09/2014	ROGÉRIO RIBEIRO
----	------------------	---------	-----------------

ENGEO Soluções Integradas

PGS

CLIENTE: PGS INVESTIGAÇÃO PETROLÍFERA LTDA

PROJETO: EAS - Estudo Ambiental de Sísmica

TÍTULO: Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar do Ceará

Diagnóstico - Unidades de Conservação e Áreas de Restrição

PROJETADO	DESENHADO	VERIFICADO	VERSÃO	ESCALA
Rogério Ribeiro	Everton Rocha	Rogério Ribeiro	Versão 02	1 : 750.000

DATA: 09/2014

ARQUIVO: RUA JOSE ALFREDO BUATZ, 300 - EDIF. WORK CENTER SALA 517 - ENSEADA DO SUA VITÓRIA-ES - CEP: 38500-545

REV: 00