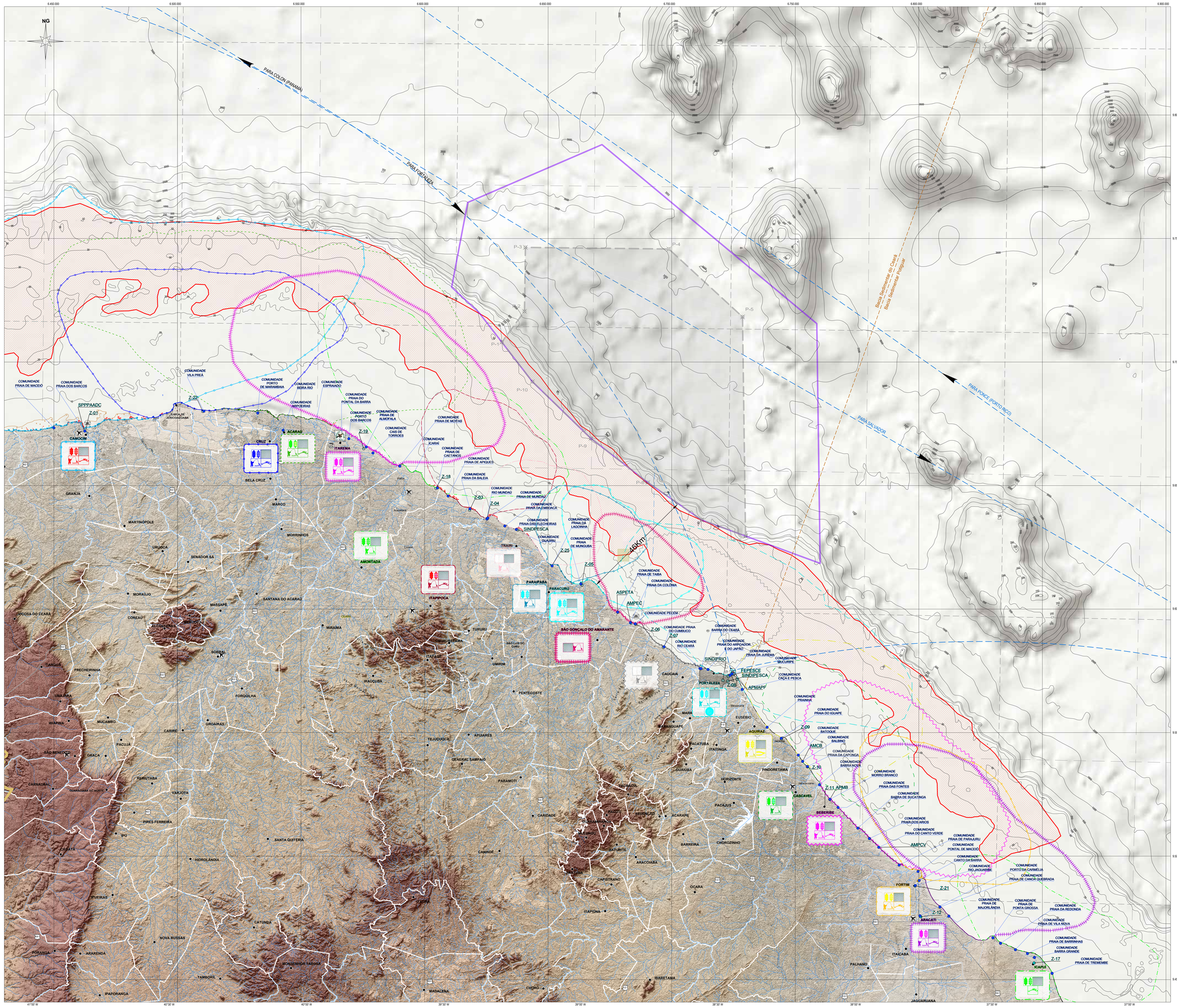

NOTAS GERAIS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- **ANP. Blocos de Exploração e Produção de Óleo e Gás** - http://maps.bdep.gov.br
- DHN, Diretoria de Hidrografia e Navegação - Batimetria, Plataformas, Cabos Submarinos, Geoduto, dados de Digitalização das Carta **Náuticas Nº** 50; 217001; 218001 e 219001 atualizadas com base nas informações publicadas em: http://www.mar.mil.br/dhn/chm/cartas/download/catalodhn/cartas_eletronicas_internet.htm
- DNIT, *RODOVIAS* - http://www.dnit.gov.br/mapas-multimodais/shapefiles
- IBGE, *Cidades@*; http://www.ibge.gov.br/cidadesat/topwindow.htm
- IBGE, Malha Municipal Digital do Brasil – **Situação em 2005** – CD
- IBGE, Mapa de Infraestrutura de Transportes, 2005. Digitalização a partir do produto publicado em: *ftp://geoftp.ibge.gov.br/mapas_tematicos/mapas_murais/brasil_infra_estrutura_transp.pdf*
- MET1 and NASA - ASTER GDEM Modelo Digital do Terreno - http://gdem.ersdac.jspacesystems.or.jp/search.zip
- **Ministério da Pesca e Aquicultura. Embarcações Pesqueiras por Mobilidade de Pesca Segundo o Registro Geral do Pesca do MPA – Base 2013**
- MMA, **Avaliação e Ações Prioritárias** para a **Conservação** da Biodiversidade das Zonas Costeiras e Marinha, Fundação Bio-RIO, SECTAM, IDEMA, SNE, Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF, 72pp. CD-Rom. MMA, 2002.
- **MMA – Mapa Interativo do MMA.** Data Download: http://mapas.mma.gov.br/i3geo/datadownload.htm
- MMA, **Áreas Prioritárias para Conservação, Uso Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira**. Atualização - Portaria MMA nº 9, de 23 de janeiro de 2007 (Série Biodiversidade, 31). Ministério do Meio Ambiente. Secretaria Nacional de Biodiversidade e Florestas. Brasília, DF. 307pp. MMA, 2007.
- **MMA. Atlas de sensibilidade ambiental ao óleo das bacias marítimas do Ceará e Potiguar**. Ministério do Meio Ambiente, 2004 -

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Aeroporto, Porto
- Símbolo Cidade
- Hidrografia
- 50 Isobatas e Curvas de Nível
- Pedra
- Zm031 - Plataforma Externa do Ceará. Ocorrência de "Correção do origado". Zona de Importância Extremamente Alta MMA 2007.
- Limites Territoriais dos Municípios
- Rodovias Federais
- Estradas Pavimentadas
- Estradas não pavimentadas
- Rotas de Navegação para os Portos
- Bacias Sedimentares
- Área da Pesquisa Sísmica
- Área de Atividade (Manobras)
- Linhas de Navegação do Navio Sísmico

Tipos de Pesca

- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Camocim
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Cruz
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Aracaraú
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Itarema
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Amontada
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Itapipoca
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Trairi
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Paraipaba
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Paracuru
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para São Gonçalo do Amarante
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Caucaia
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Fortaleza
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Aquiraz
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Cascavel
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Beberibe
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Fortim
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Aracati
- Área de Pesca Preferencial Generalizada para Icapuí

Arte de Pesca

- Armadilha
- Rede Emalhar
- Linha de Mão
- Espinhel
- Tarrafa
- Rede de Arrasto

Comunidades Pesqueiras Artesanais por Município

Município	Comunidades Pesqueiras Artesanais
Acaraú	Aroeiras, Baía Rio, Espraiado e Porto de Marambaia
Amontada	Praia de Caetanos, Icaraí e Praia de Moitas
Aquiraz	Batoque, Praia do Iguape e Prainha
Aracati	Porto da Carmelita, Praia de Canoa Quebrada e Praia de Majorlândia
Beberibe	Barra de Sucatinga, Morro Branco, Praia das Fontes, Praias de Parajuru, Praia do Arrôa e Praia do Canto Verde
Camocim	Praia de Maceió e Praia dos Barcos
Cascavel	Balbino, Barra Nova e Praia de Caponga
Caucaia	Praia do Cumbuco e Rio Ceará
Cruz	Praia da Vila Preá
Fortaleza	Barra do Ceará, Caça e Pesca, Mucuripe, Praia da Jurema, Praia do Arpoador e Praia do Japão
Fortim	Canto da Barra, Pontal do Maceió e Rio Jaguaribe
Icapuí	Barra Grande, Praia da Redonda, Praia de Barrinhas, Praia de Ponta Grossa, Praia de Tremembé e Praia de Vila Nova
Itapipoca	Praia da Baleia e Praia de Apiques
Itarema	Cais de Torrões, Porto do Barco, Praias de Pontal da Barra e Praia de Almofala
Paracuru	Praia da Mungubá
Paraipaba	Praias da Lagoinha

Arte de Pesca por Município

MUNICÍPIO	ARTE DE PESCA
Acarau	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel
Amontada	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão
Aquiraz	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Rêde de arrasto
Aracati	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel
Beberibe	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel
Camocim	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel
Cascavel	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão
Caucaia	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão
Cruz	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel
Fortaleza	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel, tarrafa
Fortim	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel
Icapui	Armadilha, Rede de emalhar, Espinhel
Itapipoca	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel
Itarema	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel
Paracuru	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão, Espinhel
Paraipaba	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão
S. G. do Amarante	Rede de emalhar, Linha de mão
Trairi	Armadilha, Rede de emalhar, Linha de mão

Convenções Cartográficas das Entidades Pesqueiras Representadas por Siglas

SIGLA	DESCRIMINAÇÃO
ABMB	Associacao dos Pescadores do Morro Branco
ABPB	Associacao de Moradores da Comunidade de Balbino
AMPCV	Associacao dos Moradores da Prainha do Canto Verde
AMPEC	Associacao dos Moradores e Pescadores da Coleira
APMAPF	Associacao dos Pequenos e Medios Armadores de Pesca do Fortaleza
ASPETA	Associacao dos Pescadores da Praia da Taiba
FEPESCE	Federacao dos Pescadores do Estado do Ceara
SNDIFIXO	Sindicato das Industrias da Frio e Pesca no Estado do Ceara
SNDPESCA	Sindicato dos Armadores de Pesca dos Estados do Ceara e Piaui
SNDPESCA	Sindicato dos Pescadores, Profissionais e Artesanais da agua Salgada do Municipio de Trairi
SPPPAADSC	Sindicato dos Pescadores e Pescadoras Profissionais e Artesanais de Agua Doce e Salgada de Camocim
Z01	Colonia de Pesca e Aquicultura de Camocim
Z02	Colonia de Pescadores de Acarau
Z03	Colonia de Pescadores de Itapipoca
Z04	Colonia de Pescadores de Trairi
Z05	Colonia de Pescadores de Paracuru
Z06	Colonia de Pescadores do Pecem
Z07	Colonia de Pescadores Artesanais, Profissionais e Aquicultores de Caucaia
Z08	Colonia de Pesca e Aquicultura de Fortaleza
Z09	Colonia de Pescadores de Aquiraz
Z10	Colonia de Pescadores de Cascavel
Z11	Colonia de Pescadores de Beberibe
Z12	Colonia de Pescadores Profissionais, Artesanais e Aquicultores de Aracati
Z17	Colonia de Pescadores de Icapui
Z18	Colonia dos Pescadores Profissionais, Artesanais e Aquicultores de Amontada
Z19	Colonia de Pescadores de Almofala
Z21	Colonia de Pescadores de Fortim
Z22	Colonia de Pescadores Profissionais e Artesanais e Aquicultores de Cruz
Z25	Colonia de Pescadores de Lagoinha

LOCALIZAÇÃO

ESCALA GRÁFICA
1: 750.000
0 7,5 15 22,5 30 37,5
KILÔMETROS

PROJEÇÃO POLICÔNICA - MERIDIANO CENTRAL 054° W

DATUM HORIZONTAL : SIRGAS 2000

DATUM VERTICAL a REFERÊNCIA CARTOGRÁFICA NUMÉTRICA 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 IMBITUBA**, DEFINIDO PELA ESTAÇÃO MAREGRÁFICA DO PORTO DA CIDADE DE IMBIMBO NOME, EM SANTA CATARINA.

EMISSÕES/REVISÕES

00	EMISSÃO INICIAL		09/2014	ROGÉRIO RIBEIRO

ENGEO Soluções Integradas

Rogério Ribeiro
Eng. Cartógrafo
CREA 40945 - SE

Vicente D. N. Figna
Oceanógrafo
CTNOCA 269947

PGS

PGS INVESTIGAÇÃO PETROLÍFERA LTDA

CLIENTE: PGS INVESTIGAÇÃO PETROLÍFERA LTDA.

PROJETO: **EAS - Estudo Ambiental de Sísmica**
Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar do Ceará

TÍTULO: **Diagnóstico - Atividade Pesqueira**

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

DATA	NÚMERO	ARQUIVO	REV
09/2014	Vol. 03202; 002143; 2013; 3/Cear_ENGEO_2014_09_Mapa-SSM_Atividade_Pesqueira	O:\Meio Ambiente\PGS\BRASIL\PROGRAMA CEARÁ\EAS_RIO\EAS\EAS REV 00\Mapas\ PGS_02202_002142_2013_3Cear_ENGEO_2014_09_ Mapa-SSM_Atividade_Pesqueira.mxd	00

RUA JOSÉ ALEXANDRE BUAIZ, 205 - EDF. WORK CENTER SALA 111 - ENSEADA DO SUÁ - VITÓRIA/ES - CEP. 29050-945
Tel.: (27) 3225-3618 - petrol@engeoestudosambientais.com.br