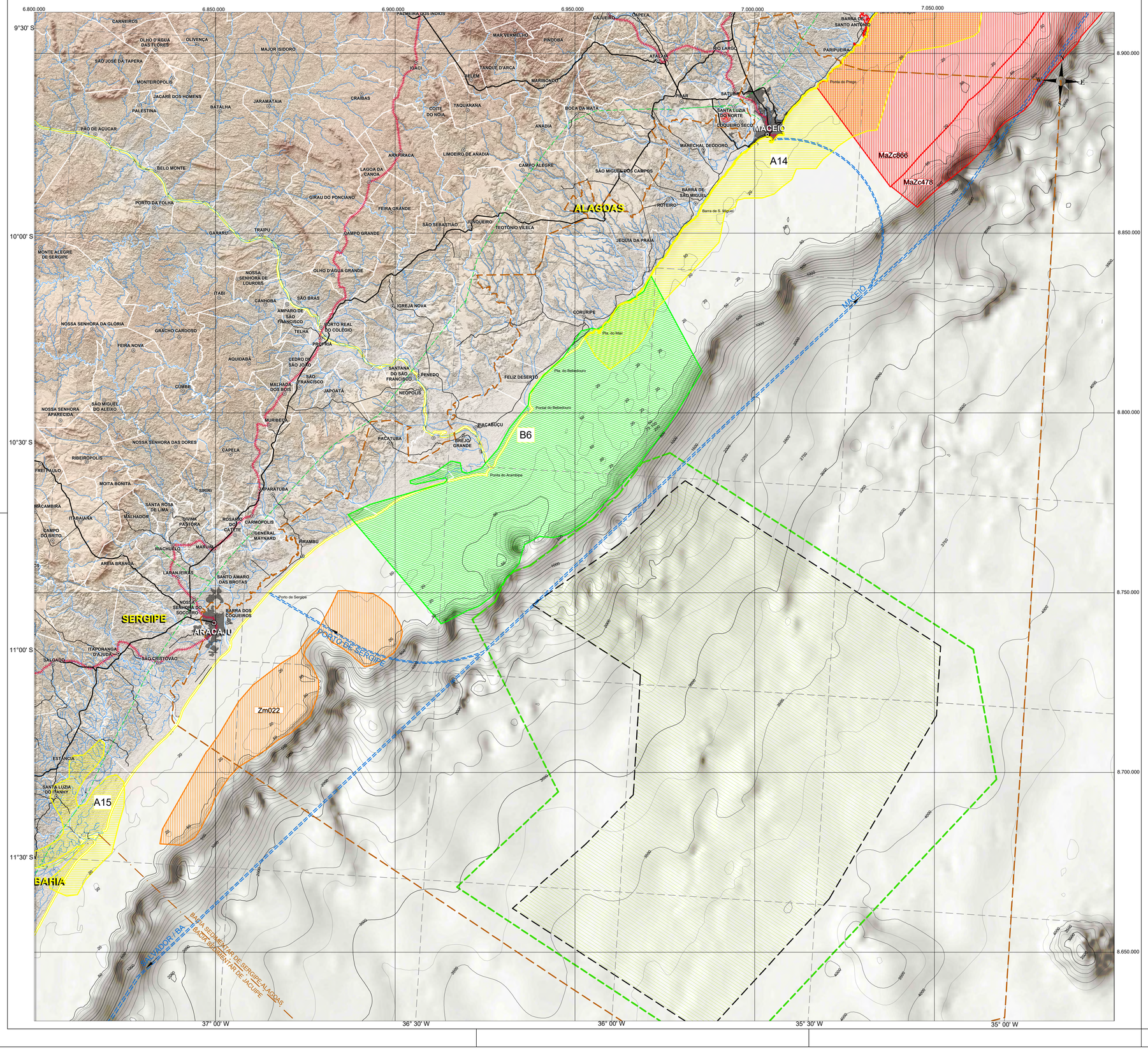


NOTAS GERAIS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- **ANP. BACIAS SEDIMENTARES, POÇOS E BLOCOS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE ÓLEO E GÁS** - *http://maps.bdep.gov.br*
- **CARTAS SAO - SERGIPE-ALAGOAS / PERNAMBUCO-PARAÍBA** - Praias, Recifes, Terrimais Maritimos de Petróleo - *http://www.mma.gov.br/seguranca-quimica/cartas-de-sensibilidade-ao-oleo/base-de-dados*
- **CPRM -SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - BATIMETRIA** - *http://www.cprm.gov.br/publique/Geologia/Geologia-Marinha/Projeto-Batimetria-3224.html*
- **DHN. DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO** - Feições Fisiográficas, Cabos Submarinos e Bacia Petrolífera obtidos da Digitalização das **Carta Náuticas Nº 21040 e 22200** atualizadas com base nas informações publicadas em: *http://www.mar.mil.br/dhn/chm/cartas/download/cartasdsb/cartas_eletronicas_internet.htm*
- **GEOPOST - OLEODUTOS, GASODUTOS, TERMINAIS DE GÁS E PETRÓLEO, UPGN, PLATAFORMAS, PONTOS DE ENTREGA E ESTAÇÕES DE COMPRESSÃO** - *http://www.GEOPOST.COM.BR*
- **IBGE**. *Cidades@. http://www.ibge.gov.br/cidadesat/topwindow.htm*
- **IBGE. MALHA MUNICIPAL DIGITAL DO BRASIL** – Situação em 2014
- **METI and NASA - ASTER GDEM MODELO DIGITAL DO TERRENO** - *http://gdem.ersdac.jspacesystems.or.jp/search.jsp*
- **Modificado de: 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 - Áreas Prioritárias para Conservação, Uso Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira** - Atualização das Áreas Prioritárias 2006. Ministério do Meio Ambiente. 2007.
- **MMA – MAPA INTERATIVO DO MMA. DATA DOWNLOAD,** *http://mapas.mma.gov.br/i3geo/datadownload.htm*
- **PNLT - PLANO NACIONAL DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTES** - Ferrovias, Rotas de Navegação, Dutovias, Aeroportos e Portos - *http://pnlt.imagem-gov/mf/operdata.arcgis.com/*

LEGENDAS E CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

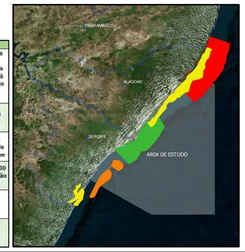
- Capital de Estado
- Sede Municipal
- Eixo Dutoviário
- Bacias Sedimentares
- 27 Km — Distância Mínima da Costa
- Área da Pesquisa Sísmica
- Área da Atividade (Manobra)
- Linhas de Navegação do Navio Sísmico
- Limite Territorial Estadual
- Limites Territoriais dos Municípios
- Rodovias Federais
- Rodovias Estaduais
- Eixo Ferroviário
- 50 — Isóbatas
- Rotas de Navegação para os Portos
- Hidrografia

Área de Estudo - A **Área Estudo** estabelecida para o presente EAS/RIAS compreende a região costeira e marinha dos Estados de **Alagoas** (delimitada pelos municípios: Maceió, Marechal Deodoro, Barra de São Miguel, Roteiro, Jequiá da Praia, Coruripe, Feliz Deserto e Piaçabuçu) e **Sergipe** (delimitada pelos municípios: Brejo grande, Pacatuba, Pirambu, Barra dos Coqueiros e Aracaju).

ÁREA PRIORITÁRIA PARA CONSERVAÇÃO DE BENTOS E ALGAS - LEGENDA

- IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA EXTREMA IMPORTÂNCIA
- IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA MUITO ALTA IMPORTÂNCIA
- IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA ALTA IMPORTÂNCIA
- IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA INSUFICIENTEMENTE CONHECIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B6	Foz do rio São Francisco, SE e AL. O conhecimento da macroinvertebrados e flora bentônicas é incipiente. Esforço considerável de pesca de peixes e camarões com redes de porta. Risco potencial devido também à presença de plataformas petrolíferas. Necessidade de inventário biológico e criação de Unidade de Conservação de proteção integral
A14	Corurripe até Maragogi, AL - Formações recifais com grande exuberância de algas bentônicas
A15	Complexo Estuarino Delta do Piauí - Fundo Real, SE - Habitat estuarino com ocorrência de grandes áreas de manguezais, com expressiva formação de *Avicennietum*
MaZc478	Recifes de coral e bancos de algas e esponjas; 50 a 150 metros. corredor de biodiversidade; áreas de agregação reprodutiva; ocorrência de coral de profundidade.
MaZc866	Ocorrência de recifes de corais, pradarias de fanerógamas; áreas de agregação reprodutiva
Zm022	Bancos de algas calcárias e Banco de esponjas



LOCALIZAÇÃO

VISÃO GLOBAL

ESCALA GRÁFICA
1: 500.000

0 10 20 30 40
QUILÔMETROS

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 IMBITUBA**, DEFINIDO PELA ESTAÇÃO MAREGRÁFICA DO PORTO DA CIDADE DE MESMO NOME, EM SANTA CATARINA.

EMISSÕES/REVISÕES

01	RESPOSTA AO PT 33/2018	03/2018	ROGÉRIO RIBEIRO
00	EMISSÃO INICIAL	04/2017	ROGÉRIO RIBEIRO

ENGEO Soluções Integradas

Rogério Ribeiro
Eng. Cartógrafo
CREA 4634/D - SE

Renata M. A. Ramos
Bióloga
CRBio 07966/02-D

PGS INVESTIGAÇÃO PETROLÍFERA LTDA

PGS Investigação Petrolífera Ltda.

PROJETO: Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas
Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas

TÍTULO: **Diagnóstico - Meio Biótico - Bentos e Algas**

PROJETADO	DESENHADO	VERIFICADO	APROVADO	ESCALA
Rogério Ribeiro	Everton Rocha	Rogério Ribeiro		1 : 500.000
				FOLHA: Única

DATA	NÚMERO	ARQUIVO	REV.
03/2018	PGS_02001_003912_2016_BSeal_ENGEO_2018_03_Mapa-0048_Bentos_e_Algas	O:\Meio Ambiente\PGS\BSMAR\PROGRAMA SERGIPE-ALAGOAS AGUAS PROFUNDAS\EAS-RIAS\EAS\MAPAS\ 00\Mapas\PGS_02001_003912_2016_BSeal_ENGEO_2018_03_Mapa-0048_Bentos_e_Algas.dwg by Everton	01

AV. CARLOS GOMES DE SÁ, 335 - SALA 101 - MATA DA PRAIA - VITÓRIA-ES - CEP: 29066-040
Tel.: (27) 3026-3618 - yara@engeosolucoes.com.br