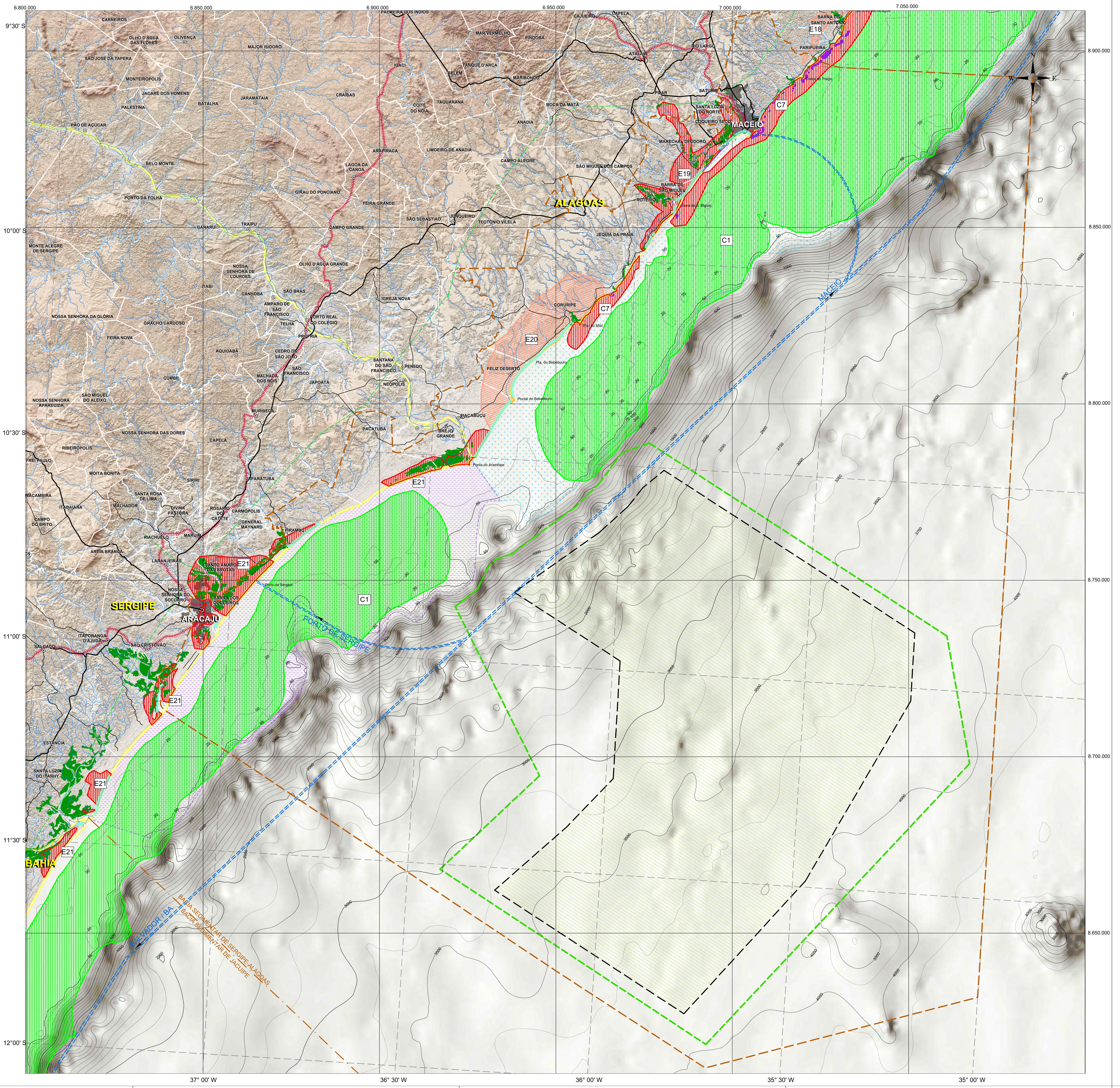


## NOTAS GERAIS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- **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, Terminais Marítimos 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 22300** atualizadas com base nas informações publicadas em: *http://www.mar.mil.br/dhn/chm/cartas/download/cartasbsb/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*
- **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-govfed.opendata.arcgis.com/*
- **CORAIS** - LEÃO, Z.M.A.N.; KIKUCHI, R.K.P. & ENGELBERG, E.F. Corais e Hidrocorais dos Recifes do Brasil. Guia Internet dos Corais e Hidrocorais do Brasil. Instituto de Geociências, Universidade Federal da Bahia (www.cpgg.ufba.br/guia-corais/ e http://mapas.mma.gov.br/i3geo/datadownload.htm#). 2012.
- **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.

## 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
- 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).
- Limite Territorial Estadual
- Limites Territoriais dos Municípios
- Rodovias Federais
- Rodovias Estaduais
- Eixo Ferroviário
- 50 Isóbatas
- Rotas de Navegação para os Portos
- Hidrografia

### ÁREA PRIORITÁRIA PARA CONSERVAÇÃO DE ECOSSISTEMAS E CORAIS - LEGENDA

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

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| E18 | Estuário do Rio Santo Antônio, AL - Estuários e manguezais. Áreas de berçário de espécies marinhas de importância comercial |
| E19 | Complexo Estuarino-Lagunar Mundaú-Manguaba, AL - Lagoas, canais estuarinos e manguezais. Grande diversidade de espécies, com importância comercial. Grande produção do molusco *Mytella falcata* |
| E20 | Manguezal e Estuário do São Francisco, AL - Manguezal e estuários. Ocorrência de espécies de peixes e crustáceos de interesse comercial |
| E21 | Costa de Sergipe, SE - Manguezais e alta diversidade de espécies |
| C1 | Áreas com recifes não mapeados - Áreas com indícios de alta diversidade, uso de seus recursos vivos (basicamente pesca) e pouco conhecimento sobre elas – a maioria dos recifes sequer foi mapeada. Região ao largo, entre as isóbatas de 5 e 70 m e com as seguintes projeções no continente: entre a divisa da Paraíba com o Rio Grande do Norte e o norte da foz do Rio São Francisco, AL; entre o sul da foz do Rio São Francisco, SE e Salvador, BA |
| C7 | Sul da Costa dos Arrecifes, AL e PE - Limite norte: Cabo de Santo Agostinho; limite sul: Coruripe (AL). Abriga os recifes mais preservados da Costa dos Arrecifes; grandes projetos de desenvolvimento turístico e portuário previstos para a área |

Corais de Alagoas - (Leão at al., 2012) - Espécies de corais com ocorrência em Alagoas: *Agaria fragilis, Agaria humilis, Favia gravida, Madracis decactis, Meandrina draziliensis, Millepora alcicornis, Millepora braziliensis, Millepora nitida, Montastraea cavernosa, Mussismilla harttii, Mussismilla hispida, Porites astreoides, Porites branneri, Scolymia wellsi, Siderastrea radians, Siderastrea stellata, Stephanocoenia intersepta.*

Corais de Sergipe - (Leão et al., 2012) - Espécies de corais que ocorrem em Sergipe: *Agaria fragilis, Agaria humilis, Favia gravida, Madracis decactis, Millepora alcicornis, Montastraea cavernosa, Mussismilla hispida, Porites astreoides, Porites branneri, Scolymia cubensis, Siderastrea stellata.*

- Manguesais - Cartas de Sensibilidade ao Óleo
- Recifes - Cartas de Sensibilidade ao Óleo
- Praia Arenosa - Cartas de Sensibilidade ao Óleo
- Falésia - Cartas de Sensibilidade ao Óleo

## LOCALIZAÇÃO

VISÃO GLOBAL

ESCALA GRÁFICA
1: 500.000

10 20 30 40

QUILÔMETROS

PROJEÇÃO POLICÔNICA - MERIDIANO CENTRAL 054º 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 07995/02-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 - Ecossistemas e Corais**

| 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-004A_Ecossitemas_e_Corais | O:\Meio Ambiente\PGS\IBAMA\PROGRAMA SERGIPE-ALAGOAS AGUAS PROFUNDAS\EAS RIAS\EAS\REV 01 - PT 33_2018\MAPAS\PGS_02001_003912_2016_BSeal_ENGEO_2018_03_Mapa-004A_Ecossitemas_e_Corais.dwg | 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