



NOTAS GERAIS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DNIT - RODOVIAS - <http://www.dnit.gov.br/mapas-municipios/imagens/>
- 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.jpacesystems.org/search.jsp>
- PNLT - PLANO NACIONAL DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTES - <http://pnlt.imagem.gov.br/portal/imagens/imagens/>
- BATIMETRIA - CPRM (SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL) - <http://www.cprm.gov.br/discussao/Geologia-Marinha/Projeto-Batimetria-3224.html>
- CARTAS SAO - BACIA DE SANTOS - <http://www.mma.gov.br/seguranca-quimica/fortes-de-sensibilidade-ao-oleo/base-de-dados>
- ROTAS DE NAVEGAÇÃO (HIDROVIAS) - <http://www.antoq.gov.br/portal/PNH/asp>
- Instrução Normativa Conjunta IBAMA/ICMbio Nº 02 de 21.11.2011
- Modificação de Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação das Zonas Costeiras e Marinhas. Fundação Bio-Rio, SECTAM, SETMA, SNE, Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF, 722p. CD-Rom, MMA, 2002.
- MMA - Mapa Interativo do MMA. Data Download: <http://mapas.mma.gov.br/33pca/tdatadownload.htm>

LEGENDAS E CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Capital de Estado
- Sede Municipal
- Eixo Dutoviário
- Bacias Sedimentares
- 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
- Isóbatas
- Rotas de Navegação para os Portos
- Hidrografia

ÁREA PRIORITÁRIA PARA CONSERVAÇÃO DE MAMÍFEROS MARINHOS - LEGENDA

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

| CODIGO | DESCRIÇÃO |
|--------|--|
| M-6 | Zona Oceânica do Nordeste, AL, PE, PB e RN - Região compreendida entre as latitudes de 5° S e 10° S estabelecidas na base de dados (estudo de 2010) em 100 milhas náuticas da costa. Alta diversidade de espécies de cetáceos e área de acasalamento |
| M-11 | Norte de Alagoas, AL. Recifes costeiros, bancos de substratos marinhos, estuários e manguezais. Estudo sobre a distribuição geográfica do peixe-boi marinho |

- Área de Restrição Temporária devido a presença de Baleia Jubarte (julho a novembro)
- Área de Restrição Temporária devido a presença de peixe-boi (setembro a maio)
- Área de Restrição Permanente devido a presença de peixe-boi

AVISTAGENS DE MAMÍFEROS MARINHOS NA ÁREA DE ESTUDO BANCO DE DADOS DA EMPRESA CONSULTORA (ENGE)

- Cetaceo não identificado
- Baleia-piloto-de-peitoral-curta
- Baleia-piloto
- Falsa-orca
- Goffinho-de-cabeça-de-melão
- Goffinho-nariz-de-garrafa
- Goffinho-de-dentes-rugosos
- Goffinho-rotador
- Goffinho-de-Clymene
- Goffinho-pintado-do-Atlântico
- Goffinho-pintado-pantropical
- Goffinho-pintado (stenella sp)
- Goffinho não identificado (stenella sp)
- Goffinho não identificado
- Delfínido não identificado
- Boto-cinza
- Cachalote
- Baleia não identificada (Balaenoptera sp)
- Baleia não identificada
- Baleia-minke-anã
- Baleia-minke-Antártica
- Baleia-minke (Balaenoptera sp)
- Baleia-jubarte

LOCALIZAÇÃO

VISÃO GLOBAL

ESCALA GRÁFICA 1: 500.000

QUILÔMETROS

PROJEÇÃO POLICÊNICA - 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.

EMISSIONS/REVISIONS

| NO | REPOSTA AO PT | DATA | RESPONSÁVEL |
|----|-----------------------|---------|-----------------|
| 01 | REPOSTA AO PT 33/2018 | 03/2018 | ROGÉRIO RIBEIRO |
| 00 | EMISSIONS INICIAL | 04/2017 | ROGÉRIO RIBEIRO |

ENGE Soluções Integradas

PGS PGS INVESTIGAÇÃO PETROLIFERA LTDA

Rogério Ribeiro Eng. Cartógrafo CREA 46340 - SE Renata M. A. Ramos Bióloga CREA 07995/02-D

PGS Investigações Petrolíferas Ltda.

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

TÍTULO: Diagnóstico - Meio Biótico - Mamíferos Marinhos

| PROJETADO | DESENHADO | VERIFICADO | APROVADO | ESCALA |
|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| Rogério Ribeiro | Everton Rocha | Rogério Ribeiro | Rogério Ribeiro | 1: 500.000 |

FOLHA Única

| DATA | NÚMERO | ARQUIVO | REV. |
|---------|--|--|------|
| 03/2018 | PGS_03001_003912_2018_0504_05021_2018_03_Mapa_04C_Mamiferos_Marinhos | PGS_03001_003912_2018_0504_05021_2018_03_Mapa_04C_Mamiferos_Marinhos | 01 |

AV. CARLOS GOMES DE SA, 336 - SALA 101 - MATA DA PRAIA - VITÓRIA-ES - CEP: 29060-040
Tel: (27) 3026-3818 - yara@engoesolucoes.com.br