

Convenções Cartográficas

- Porto
- Linha da Costa
- Limite dos Municípios Costeiros
- Limite Estadual
- Limite das Bacias Sedimentares
- Isóbata
- Zona Econômica Exclusiva (ZEE)

Legenda

- Rota de Navegação (70,16 km)
- Área de Aquisição de Dados
- Área de Manobra

Avifauna

- Área de alimentação e reprodução da Avifauna

Quelônios

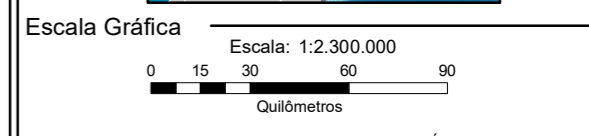
- Áreas Prioritárias de Desovas
- Áreas de Ocorrência de Desovas
- Área de Restrição de Quelônios (3 Milhas Náuticas)
- Área de Restrição de Quelônios (15 Milhas Náuticas)

Mamíferos Marinhos

- Rota Pré Migratória da Baleia Jubarte
- Área de Restrição de Baleia Jubarte

Ocorrência de Mamíferos Marinhos (2014, 2015 e 2016)

- Balaenoptera acutorostrata (Baleia-minke-anã)
- Balaenoptera bonaerensis (Baleia-minke-antártica)
- Balaenoptera edeni (Baleia-de-Bryde)
- Balaenoptera musculus (Baleia-azul)
- Eubalaena australis (Baleia-franca-austral)
- Physeter macrocephalus (Cachalote)
- Balaenoptera physalus
- Balaenopteridae
- Balaenoptera
- Cetacea
- Delphinidae
- Mysticeti
- Odontoceti
- Stenella
- Ziphiidae



SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS
Sistema de Referência Geocêntrico para América do Sul 2000

- ### Referência
- Área de Restrição de Sísmica - Instrução Normativa Conjunta nº 1 de 27/05/2011 (IBAMA/ICMBio);
 - Avaliação do Estado de Conservação das Tartarugas Marinhas - ICMBio, 2011;
 - Bacias Sedimentares - EPE, 2017;
 - Base Cartográfica Continua, 1:250.000 - IBGE, 2017;
 - Batimetria - Projeto Batimetria - CPRM, 2013;
 - Estruturas de Projeto - Spectrum, Julho de 2019;
 - Malha Municipal Digital - IBGE, 2018;
 - Área de Alimentação e Reprodução de Avifauna, Alves et al 2004; CEMAVE/ICMBio, 2014; Efe 2004; VOOREN & BRUSQUE, 1999; CEMAVE/ICMBio, 2014;
 - Ocorrência de Mamíferos Marinhos - SIMMAM, 2014 a 2016; acesso em 2019;
 - Rota Pré-Migratória da Baleia-Jubarte - ZERBINI, 2014; SIMMAM, 2019;
 - Zona Econômica Exclusiva (ZEE) - MMA, 2009;

Execução

Cliente

Projeto

ESTUDO AMBIENTAL DE SÍSMICA (EAS)
PESQUISA SÍSMICA MARÍTIMA 3D
NA BACIA SEDIMENTAR DO ESPÍRITO SANTO

Título

MAPA DA BIOTA MARINHA

Elab.: Elenice Rodrigues	Visto:	Aprovado:
Responsável Técnico: Marina Dore	Data: outubro de 2019	
Mapa n°: 3682-00-EAS-MP-3003	Revisão: 00	