



Referências Cartográficas

- Capitais
- Aeroportos
- Portos
- Poços de perfuração
- Portos de risco
- Rota das embarcações de apoio
- Batimetria
- Hidrografia
- Corpos d'água
- Bacias sedimentares marinhas
- Blocos BM-BAR-3 e BM-BAR-5
- Municípios costeiros
- Limites estaduais
- Limites nacionais
- Articulações

Índice de Vulnerabilidade Ambiental (IVA)

Alta vulnerabilidade (vermelho)
 Média vulnerabilidade (laranja)
 Baixa vulnerabilidade (verde)
 Não vulnerável (branco)

Modelagem de presença de óleo
 resultados integrados dos cenários de vazamento de 8 m³, 200 m³ e VPC)
 Probabilidade da presença de óleo em caso de acidente (%):

0,1 - 0,9
10,1 - 20,0
20,1 - 30,0
30,1 - 40,0
40,1 - 50,0
50,1 - 60,0
60,1 - 70,0
70,1 - 80,0
80,1 - 100,0

Recursos Socioeconômicos

- Principais destinos turísticos
- Bens tombados (pontos)
- Comunidades de pesca artesanal
- Aquicultura
- Esporte/Turismo Náutico
- Fortalezas/Fortes Históricos
- Hotel/Resort
- Pesca Recreativa
- Portos e Atracadouros
- Salinas
- Sítios Arqueológicos
- Área urbana isolada
- Cidades
- Lugares
- Povoado
- Projeto de assentamento
- Via
- Comunidades quilombolas
- Território Remanescente de Comunidade Quilombola
- Terras indígenas
- Bens tombados (polígonos)
- Área de pesca artesanal
- Área de pesca industrial

Recursos Biológicos

- Formação carbonática (possivelmente banco de rodólitos)
- Bancos de rodólitos (ponto)
- Ecosistemas recifais (ponto)
- Fundos de esponjas
- Bancos de rodólitos (polígono)
- Ecosistemas recifais (polígono)
- Frações carbonáticas > 50%
- Fundos duros - Áreas Prioritárias MMA
- Manque
- Área de ocorrência de Boto-cinza
- Área de concentração de Boto-cinza
- Área de ocorrência de Boto Cor-de-rosa
- Área de concentração de Boto Cor-de-rosa
- Área de concentração de Quelônios marinhos
- Área de ocorrência preferencial de Sirênios (Peixe-boi-marinho)
- Área de ocorrência de Sirênios (Peixe-boi-da-Amazônia)
- Rotas migratórias de aves limícolas neárticas
- Rotas migratórias de aves oceânicas
- Rotas migratórias conhecidas de quelônios (telemetria):
 - tartaruga-cabeçuda
 - tartaruga-de-pente
 - tartaruga-oliva
 - tartaruga-verde

Ocorrência difusa de Plâncton, Peixes, Cachalote, Baleia-jubarte, Baleia-minke-antártica, Baleia-piloto-de-peleiras-curtas, Golfinho-nariz-de-garrafa, Golfinho-pintado-pantropical, Golfinho-rotador e Aves marinhas oceânicas

Tags* de identificação dos grupos de fauna:

- Quelônios
- Área de alimentação de quelônios
- Área com ocorrência de alimentação de quelônios (telemetria)
- Área de reprodução de quelônios
- Pequenos cetáceos
- Peixe-boi
- Área de alimentação de mamíferos
- Área de reprodução de mamíferos
- Aves marinhas pelágicas
- Aves marinhas costeiras
- Aves aquáticas mergulhadoras
- Aves aquáticas pernaltas
- Aves limícolas
- Anseriformes
- Aves de rapina
- Não-passeriformes terrestres
- Passeriformes terrestres
- Área de alimentação de aves
- Área de reprodução de aves
- Meses de ocorrência
- Presença de espécies ameaçadas de extinção
- Número de referência na tabela de espécies

0 45 90 180 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: SIRGAS2000
Unidade: Grau

PROJETO: ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA NOS BLOCOS BM-BAR-3 E BM-BAR-5 - BACIA DE BARREIRINHAS ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

TÍTULO: MAPA 4 - VULNERABILIDADE AMBIENTAL (com Índice de Vulnerabilidade Ambiental) - Verão Mapa índice

EXEC.: ALEXANDRE COSTA ASS: APROV.: JULIANA ANTUNES ASS:

Nº PROCESSO: 02001.018168/2019-13 ESCALA: 1:3.000.000 DATA: 30/08/2019 VERSÃO: Rev 0 TAMANHO: A1 FOLHA: 1/4

Fonte: ANP - Banco de Dados de Exploração e Produção (Bde); Egis, 2019; IBAMA, 2019; IBP, 2016; IBGE, 2010; IBGE - Base Vetorial Contínua, 2013; INCRA, 2019; ISA, 2019; Ministério do Turismo - Regiões Turísticas, 2016; Quelônios, Egis, 2019^{***}; Sirênios, Egis, 2019^{***}; Aves, Egis, 2019^{***}.

*Referências das Áreas de Concentração, Alimentação, Reprodução e Rotas Migratórias de Quelônios apresentadas no Quadro II.4.3-1.
 **Referências das Áreas de Concentração, Alimentação e Reprodução de Cetáceos apresentadas no Quadro II.4.4-1.
 ***Referências das Áreas de Concentração, Alimentação e Reprodução de Sirênios apresentadas no Quadro II.4.5-1.
 ****Referências das Áreas de Concentração, Alimentação, Reprodução e Rotas Migratórias de Aves apresentadas no Quadro II.4.6-1.