



**Informações cartográficas**

- Batimetria
- Bacias marítimas
- Municípios da Área de Estudo
- Municípios costeiros
- Divisa estadual

**Legenda**

- Base de apoio marítimo
- Base de apoio aéreo
- Rota aérea
- Rota de navegação
- Bloco C-M-715
- Unidades de Conservação

**Recursos Biológicos**

- Algas calcárias
- Aves aquáticas pernaltas (garças, flamingos, colhereiros)
- Aves aquáticas mergulhadoras (mergulhões, biguás)
- Aves marinhas costeiras (atobás, fragatas, pelicanos)
- Aves marinhas pelágicas (andorinha do mar, petrel)
- Aves marinhas pelágicas (pinguim)
- Aves limícolas (maçaricos, batuínas, quero-quero)
- Anseriformes (patos, marrecos)
- Passeriformes terrestres (Formigueiro-do-litoral)
- Pequenos cetáceos (golfinhos, botos)
- Grandes cetáceos (baleias)
- Quelônios

**Espécies protegidas, raras, ameaçadas ou em perigo de extinção ou de sobre-exploração**

- Área de concentração de algas
- Área de concentração de múltiplos recursos
- Área de concentração de aves
- Área de alimentação de aves
- Área de reprodução de aves
- Área de alimentação de cetáceos
- Área de reprodução de cetáceos

**Ecosistemas (MMA, 2021)**

- Costões rochosos
- Manguezais
- Restingas
- Estuários

**Rotas Migratórias – Cetáceos e Aves**

- Migração da baleia-jubarte (Megaptera novaeangliae)
- Rota Atlântica, utilizada por aves migratórias neárticas

**ISL**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

**Rotas Migratórias – Quelônios (PROJETO TAMAR, 2022)**

- Tartaruga-cabeçuda
- Tartaruga-de-couro
- Tartaruga-oliva
- Tartaruga-verde

**Categorias**

- APA - Área de Proteção Ambiental
- APARU - Área de Proteção Ambiental e Recuperação Urbana
- ARIE - Área de Relevante Interesse Ecológico
- MN - Monumento Natural
- PE - Parque Estadual
- PNM - Parque Natural Municipal
- RESEX - Reserva Extrativista
- RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural

**Unidades de Conservação**

- 1- PNM da Restinga do Barreto
- 2- APA do Arquipélago de Santana
- 3- PNM do Arquipélago de Santana
- 4- PE da Costa do Sol
- 5- APA do Morro da Cabocla
- 6- RESEX Marinha Arraial do Cabo
- 7- APA das Lagunas e Florestas
- 8- PNM de Niterói - PARNIT
- 9- APA do Morcego
- 10- PE da Serra da Tiririca
- 11- ARIE Baía de Guanabara
- 12- APA dos Morros do Leme, Urubu e Ilha de Cotunduba
- 13- APA dos Morros da Babilônia e São João
- 14- MN dos Morros do Pão de Açúcar e Urca
- 15- APA Paisagem Carioca
- 16- PNM Paisagem Carioca
- 17- APARU do Complexo Cotunduba-São João
- 18- MN das Ilhas Cagarras
- 19- APA da Orla Marítima
- 20- APA do Parque Zoológico de Marapendi
- 21- PNM Professor Melo Barreto

**Projeção:**

- Coordinate Geographic System - CGS
- Datum: SIRGAS 2000

**Fonte (base cartográfica):**

- Aerotopos: ROTAER, 2019
- Batimetria: CPRM, 2014
- Bacias: ANP, 2020
- Blocos: Shell, 2022
- Limites: IBGE, 2020
- Portos: ANTAQ, 2014

**Almeida et al., 2011a, b**

- CARVALHO et al., 2009
- CAVALCANTI et al., 2011
- CAVALCANTI et al., 2017
- DORE et al., 2015
- LODI et al., 2015
- MARTINS et al., 2001
- MAREM, 2016
- MINCARONE et al., 2016
- MMA, 2018, 2021a, c
- PNM, 2019
- PROJETO TAMAR, 2022
- REIS & GOLDBERG, 2017
- RUBERT et al., 2017
- SANTOS et al., 2011
- SFORZA et al., 2017
- SICILIANO et al., 2004, 2006
- ZERBINI et al., 2006, 2014, 2020

**TÍTULO**

EAP – Estudo Ambiental de Perfuração  
Atividade de Perfuração no Bloco C-M-715 - Bacia de Campos  
Mapa de Síntese da Qualidade Ambiental

RESP. TÉCNICO	EXECUÇÃO	CLIENTE	Nº MAPA
Nicole Monteiro	EnvironPact	PETRONAS	II.5.4 - 1
ASSINATURA	CONS. DE CLASSE	Nº PROJETO	Nº PROCESSO
Eduardo Cândido	Julho/2022	22.07.193.02	02001.007733/2022-12
PROJETADO POR	DATA	FOLHA	REVISÃO
		01/01	00