



Convenções Cartográficas

LIMITE ESTADUAL ——— LOCALIDADE ○
 LIMITE DA BACIA - - - - - POÇOS ●
 CORPO D'ÁGUA

Profundidade (m)

50 200 1000 2000 3000 3500 4000 4500

Legenda

□ BLOCO BM-PAMA-8
 □ ÁREA DE INFLUÊNCIA
 A BASE DE APOIO AÉREO M BASE DE APOIO MARÍTIMO

--- ROTAS DAS EMBARCAÇÕES DE APOIO
 □ ZONA DE AMORTECIMENTO
 □ UNIDADES DE CONSERVAÇÃO
 - - - - - ROTAS MARÍTIMAS DE EMBARCAÇÕES COMERCIAIS

Recursos Biológicos

↔ Rota aproximada de deslocamento de mamíferos marinhos
 ↔ Rota Migratória de tartaruga-verde, tartaruga-de-couro e tartaruga-oliva - SURINAME, GUIANAS, VENEZUELA, TRINIDAD E TOBAGO e BRASIL

TARTARUGAS MARINHAS
 BALEIAS
 GOLFINHOS
 PEIXE BOI
 AVES AQUÁTICAS COSTEIRAS - ATOBÁS, TRINTA-REÍS, FRAGATAS GARÇAS, GAIVOTAS, FLAMINGOS, COLHEIROS (PERNALTAS).
 AVES AQUÁTICAS CONTINENTAIS - GARÇAS, MERGULÕES, BIGUÁS, ATOBÁS E FRAGATAS.
 AVES LIMÍCOLAS - MAÇARICOS, BATUIRA, QUERO-QUERO.
 CAMARÃO
 CRUSTÁCEOS
 LAGOSTAS
 MOLUSCOS BIVALVES
 AEROPORTO PORTO
 PESCA ARTESANAL UNIDADE DE CONSERVAÇÃO TERRESTRE

Índice de Sensibilidade do Litoral

ISL 10 ISL 6
 ISL 3 ISL 8
 ISL 4 ISL 9

Fonte: MMA 2004. Especificações e Normas Técnicas para a elaboração de cartas de sensibilidade ambiental para derramamento de óleo.
 MMA 2006. Macrodiagnóstico da Zona Costeira e IBAMA 2006. Marinha Projeto TAMAR MMA 2009 - MAPA DE UC
 Mamíferos marinhos JEFERSON et al., 2008
 Tartarugas marinhas DOMÍNGO et al., 2006 LUNA et al., 2008a
 LUNA et al., 2008b
 SICILIANO et al., 2008
 ZERBINI et al., 1999

Referências

- Cartas Internacionais ao Milionésimo, NA-22, SA-22, SA-23 (IBGE).
 - Carta Náutica N° 10 - Costa Nordeste da América do Sul (DHN).

Escala Gráfica

10 5 0 10 20 30 40 50 60 Km
 Coordenadas Geográficas
 Datum : SAD/69

Cartografia Digital

BMPINFO GEO

Execução

ICF INTERNATIONAL

Cliente

BR PETROBRAS

Projeto

RCA para a Atividade de Perfuração Marítima no Bloco BM-PAMA-8, Bacia do Pará-Maranhão

Título

SENSIBILIDADE E ORGANISMOS MARINHOS

Escala 1:1.250.000 **Data** Janeiro/2011
Figura n° II.5.4-1

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA

Ref.	Nome	Localização	UF
1	APA do Arquipélago do Marajó	Ilha de Marajó	PA
2	RESEX Soure	Soure	PA
3	RESEX Mãe Grande do Curuçá	Curuçá	PA
4	APA da Ilha do Combu	Combu	PA
5	PEC Ilha do Mosqueiro	Belém	PA