



**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  
 MUNICÍPIOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA

BASE DE APOIO AÉREO BASE DE APOIO MARÍTIMO

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.  
 ÁREAS DE NIDIFICAÇÃO

Fonte: De Luca et al. (2006); Belton (1994); Voorem&Brusque (1999) Rodrigues&Lopes (1997)

**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**

**Execução**

**Cliente**

**Projeto**

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

**Título**

**AVES**

Registro das Espécies Encontradas	Espécies	Local de Ocorrência
	<i>Gelochelidon nilotica</i> (Trinta-réis-de-bico-preto)	Pará e Maranhão
	<i>Ardea cocoi</i> (Baguari), <i>Casmerodius albus</i> (Garça-branca-grande)	Pará e Amapá
	<i>Eudocimus ruber</i> (Guará)	Pará, Amapá e Maranhão
<b>Reprodutivo</b>	<i>Phaethon ruber</i> (Flamingo)	Amapá
	<i>Egretta thula</i> (Garça-branca-pequena), <i>Nycticorax nycticorax</i> (Savacu), <i>Nyctanassa violacea</i> (Socó-caranguejeiro)	Pará
	<i>Charadrius wilsonia</i> (Batuíra-bicuda), <i>Charadrius collaris</i> (Batuíra-de-coleira)	Maranhão
	<i>Calidris pusilla</i> (maçarico-rasteiro), <i>Tringa melanoleuca</i> (maçarico-grande-de-pema-amarela), <i>Calidris alba</i> (maçarico-branco), <i>Numenius phaeopus</i> (maçarico-galego), <i>Calidris canutus</i> (maçarico-de-papo-vermelho), <i>Limnodromus griseus</i> (maçarico-de-costas-branca)	Pará
<b>Não reprodutivo</b>	<i>Pluvialis squatarola</i> (tarambola-cinzenta), <i>Arenaria interpres</i> (rola-domar), <i>Catoptrophorus semipalmatus</i> (maçarico-da-asa-branca), <i>Numenius phaeopus</i> (maçarico-galego), <i>Egretta caerulea</i> (garça-azul), <i>Egretta tricolor</i> (garça-tricolor), <i>Chroicocephalus cirro</i> (gaivota-de-cabeça-cinza)	Maranhão