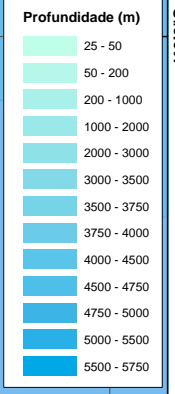


Nº	NOME	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS	TIPO
1	PE MARINHO DO PARCEL DE MANUEL LUIS	MARANHÃO: CURURUPU.	FEDERAL
2	APA DAS REENTRÂNCIAS MARANHENSES	MARANHÃO: ALCANTARA, BACURI, BEQUIMÃO, CÂNDIDO MENDES, CARUTAPERA, CEDRAL, CURURUPU, GODOFREDO VIANA, GUIMARÃES, LUIS DOMINGUES, MIRINZAL E TURIAÇU.	FEDERAL
3	APA DA BAIXADA MARANHENSE	MARANHÃO: ANAJATUBA, ARARI, BEQUIMÃO, CAJARI, LAGO VERDE, MATINHA, MIRINZAL, MONÇÃO, OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS, PALMEIRANDIA, PENALVA, PERIMIRIM, PINHEIRO, PINDARÉ-MIRIM, PIO XI, SANTA HELENA, SÃO BENTO, SÃO JOÃO BATISTA, SÃO MATEUS DO MARANHÃO, SÃO VICENTE FERRER, VIANA E VITÓRIA DO MEARIM.	ESTADUAL
4	RPPN FAZENDA DA BOA ESPERANÇA	MARANHÃO: SÃO LUIS	FEDERAL
5	RPPN JAGUAREMA	MARANHÃO: SÃO LUIS	FEDERAL
6	RPPN SÍTIO JAGUAREMA	MARANHÃO: SÃO JOSÉ DO RIBAMAR	FEDERAL
7	APA DO ITAPIRACÓ	MARANHÃO: SÃO JOSÉ DO RIBAMAR E SÃO LUIS.	ESTADUAL
8	ESEC DO SÍTIO RANGEDOR	MARANHÃO: SÃO LUIS.	ESTADUAL
9	APA DA LAGOA DE JANSEN	MARANHÃO: SÃO LUIS.	ESTADUAL
10	APA DA REGIÃO DE MARACANÃ	MARANHÃO: SÃO LUIS.	ESTADUAL
11	PE DO BACANGA	MARANHÃO: SÃO LUIS.	ESTADUAL
12	APA UPAON-AÇU/MIRITIBA/ALTO PREGUIÇAS	MARANHÃO: AXIXÁ, BARREIRINHAS, HUMBERTO DE CAMPOS, ICATU, MORROS, PAÇO DO LUMIAR, PRESIDENTE JUSCELINO, PRIMEIRA CRUZ, RAPOSA, ROSÁRIO, SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO, SANTA RITA, SÃO BENEDITO DO RIO PRETO, SÃO BERNARDO, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, SÃO LUIS E URBANO SANTOS.	ESTADUAL
13	PARNA DOS LENÇÓIS MARANHENSES	MARANHÃO: PRIMEIRA CRUZ, SANTO AMARO DO MARANHÃO E BARREIRINHAS.	FEDERAL
14	APA DA FOZ DO RIO PREGUIÇAS/ PEQUENOS LENÇÓIS E REGIÃO LAGUNAR ADJACENTE	MARANHÃO: ÁGUA DOCE DO MARANHÃO, ARAIOSES, BARREIRINHAS E TUTÓIA.	ESTADUAL
15	RESEX MARINHA DO DELTA DO PARNAÍBA	MARANHÃO: ARAIOSES E ÁGUA DOCE. PIAUÍ: ILHA GRANDE.	FEDERAL
16	APA DO DELTA DO PARNAÍBA	MARANHÃO: ARAIOSES, ÁGUA DOCE DO MARANHÃO, PAULINO NEVES E TUTÓIA. CEARÁ: BARROQUINHA E CHAVAL.	ESTADUAL
17	APA DA PRAIA DE MACEIÓ	PIAUI: CAJUEIRO DA PRAIA, ILHA GRANDE, LUIS CORREIA E PARNAIBA. CEARÁ: CAMOCIM.	MUNICIPAL
18	APA TATAJUBA	CEARÁ: CAMOCIM.	MUNICIPAL



Convenções Cartográficas

LIMITE MUNICIPAL ——— BACIAS SEDIMENTARES ———

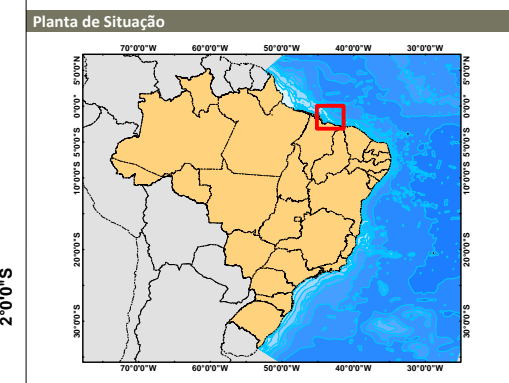
CAPITAL ESTADUAL ○

Legenda

- Área de Aquisição 3D
- Área de Operação
- Vértices
- Base de apoio marítimo
- Base de apoio aéreo
- Direção das Linhas de Sísmica
- Rota de navegação das embarcações de apoio e assistente
- Zona de Amortecimento
- Unidades de Conservação

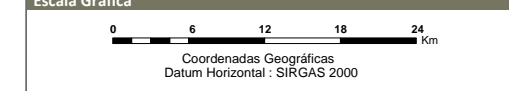
Ecosistemas

- Praia arenosa
- Estuário / Mangue
- Recifes de algas
- Areia e/ou cascalho de algas coralíneas ramificantes



Referências

- Base Cartográfica, 2009 (IBGE), Batimetria ANP.
- SNUC - Lei nº 9.985, de 18/07/2000
- Zona de Amortecimento - Resolução CONAMA nº 428, de 17/12/2010



Cartografia/Geoprocessamento

Maurício Neves Nicodemos
CREA - RJ 941024661



Projeto

ATIVIDADE DE PESQUISA SÍSMICA MARÍTIMA 3D, NÃO EXCLUSIVA, NA BACIA DE BARREIRINHAS, PROJETO BAR FASES UNIFICADAS

Título

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E ECOSISTEMAS

Responsável Técnico

Marcelo Villela da Costa Braga
CREA - RJ 2001103805

Escala 1:600.000 Data Setembro/2014
Mapa nº 4.4-1 Revisão
Nº CGPEG

©ICF Consultoria do Brasil - Setor de Geotecnologias
 Arquivo: 130296-0-001-ASM-EAS-DE-0001-00 Mapa 4.4-1 - Unidades de Conservação e Ecossistemas - Data: 12/09/2014