

Legenda:

- Capitais
- Sedes Municipais
- 🚢 Porto de Itaqui
- ↔ Direções da Sísmica
- Rota de Navegação
- Isóbatas Mestras
- Isóbatas Secundárias

Bacias Sedimentares

- ☐ Unidades de Conservação - Proteção Integral
- ☐ Unidades de Conservação - Uso Sustentável
- ☐ Zona de Amortecimento (10Km)

Ecosistemas

- ▨ Areia e/ou cascalho de algas coralíneas remifcantes ("maerl")
- ▨ Recife de algas
- ▨ Praias
- ▨ Estuários

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Nº	NOME	ESTADOS ABRANGIDOS
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS		
1	PARNA DOS LENÇÓIS MARANHENSES	MARANHÃO: PRIMEIRA CRUZ, SANTO AMARO DO MARANHÃO E BARRERINHAS
2	APA DO DELTA DO PARNAÍBA	MARANHÃO: ARAIOSES, ÁGUA DOCE DO MARANHÃO, PAULINO NEVES E TUTÓIA CEARÁ: BARROQUINHÁ E CHAVAL PIAUÍ: CAJUEIRO DA PRAIA, ILHA GRANDE, LUIS CORREIA E PARNAÍBA
3	RESEX CURURUPU	MARANHÃO: CURURUPU
4	RESEX MARINHA DO DELTA DO PARNAÍBA	MARANHÃO: ARAIOSES E ÁGUA DOCE
5	RPPN FAZENDA DA BOA ESPERANÇA	MARANHÃO: SÃO LUIS
6	RPPN JAGUAREMA	MARANHÃO: SÃO LUIS
7	RPPN SÍTIO JAGUAREMA	MARANHÃO: SÃO JOSÉ DO RIBAMAR
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS		
8	ESEC DO SÍTIO RANGEDOR	MARANHÃO: SÃO LUIS
9	PE DO BACANGA	MARANHÃO: SÃO LUIS
10	PE MARINHO DO PARCEL DE MANUEL LUIS	MARANHÃO: CURURUPU
11	APA DA BAIXADA MARANHENSE	MARANHÃO: ANAJATUBA, ARARI, BEQUIMÃO, CAJARI, LAGO VERDE, MATINHA, MIRINZAL, MONÇÃO, OLHO D'ÁGUA DAS CUNHAS, PALMERANDIA, PENALVA, PERMIRIM, PINHEIRO, PINDARÁ-MIRIM, PIO XII, SANTA HELENA, SÃO BENTO, SÃO JOÃO BATISTA, SÃO MATEUS DO MARANHÃO, SÃO VICENTE FERRER, VIANA E VITÓRIA DO MEARIM
12	APA DA FOZ DO RIO PREGUIÇAS/PEQUENOS LENÇÓIS E REGIÃO LAGUNAR ADJACENTE	MARANHÃO: ÁGUA DOCE DO MARANHÃO, ARAIOSES, BARRERINHAS E TUTÓIA
13	APA DA REGIÃO DE MARACANÁ	MARANHÃO: SÃO LUIS
14	APA DAS REENTRÂNCIAS MARANHENSES	MARANHÃO: ALCANTARA, BACURI, BEQUIMÃO, CÂNDIDO MENDES, CARUTAPERÁ, CEDRAL, CURURUPU, GODOFREDO VIANA, GUIMARÃES, LUIS DOMINGUES, MIRINZAL E TURIAÇU
15	APA DO ITAPIRACÓ	MARANHÃO: SÃO JOSÉ DO RIBAMAR E SÃO LUIS
16	APA UPAON-AÇUÍ/ALTO PREGUIÇAS	MARANHÃO: AXIXÁ, BARRERINHAS, HUMBERTO DE CAMPOS, ICATU, MORROS, PAÇO DO LUMMAR, PRESIDENTE JUSCELINO, PRIMEIRA CRUZ, RAPOSA, ROSÁRIO, SANTA QUIETRIA DO MARANHÃO, SANTA RITA, SÃO BENEDITO DO RIO PRETO, SÃO BERNARDO, SÃO JOSÉ DO RIBAMAR, SÃO LUIS E URBANO SANTOS
17	APA DA LAGOA DE JANSEN	MARANHÃO: SÃO LUIS

Área de Aquisição

Localização Geográfica dos Vértices

Vértices	Latitude	Longitude
1	W 43°15'01"	S 01°45'01"
2	W 43°15'01"	S 01°30'01"
3	W 45°55'31"	S 01°30'01"
4	W 45°55'31"	S 01°45'01"

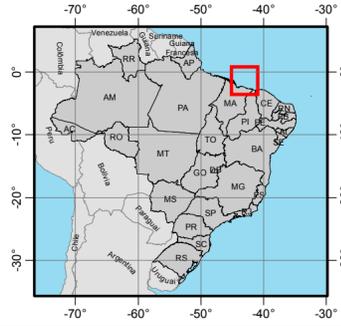
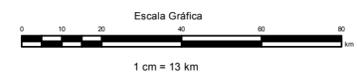
Área de Manobra

Localização Geográfica dos Vértices

Vértices	Latitude	Longitude
0	W 43°11'22"	S 01°48'18"
1	W 43°21'30"	S 01°39'06"
2	W 43°21'30"	S 01°26'47"
3	W 42°49'03"	S 01°26'47"
4	W 42°49'02"	S 01°48'17"

Notas:
 Projeção Geográfica
 Sistema de Coordenadas: GCS SIRGAS 2000
 Datum: SIRGAS 2000
 Unidade: Degree

Fontes:
 Base Cartográfica - IBGE (2011)
 Ministério do Meio Ambiente
 Unidades de Conservação do Brasil - Zoneamento Ambiental do IBAMA - Consulta em Maio/2014
 Bacias Sedimentares - ANP
 Batimetria - ANP
 Blocos - ANP



EXECUÇÃO

CLIENTE:

TÍTULO: Mapa de Unidades de Conservação e Ecossistemas

NOME DO PROJETO: Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D Blocos BAR-M-292-293-313-314 na Bacia de Barreirinhas

PROJETADO POR: Alexandra Lemos Machado

DESENHADO POR: Edson Santiami

ESCALA: 1:1.250.000

RESP. TÉCNICO: Nome do Técnico Ass: _____

CREA: 29676-02

FOLHA: 01/01

DATA: novembro de 2014

Nº DO CGPEG: _____

Nº DO MAPA: 4.4.1