LOCALIZAÇÃO DO BERÇO 99

LOCALIZAÇÃO DO BERÇO 98
A SER CONSTRUÍDO

Bota Enr. Sul

Bota Enr. Norte

Baixa de São Marcos

EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA - EMAP

BLE-1

N

LMI NSAN MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Entrada Maranhense de Administração Portuária

Rio de São Marcos

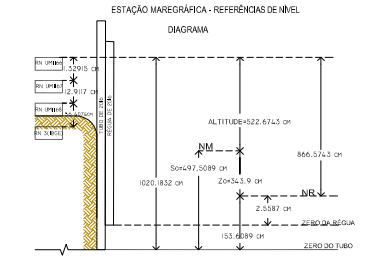
São Luís

ESCALA GRÁFICA

Sistema de Referência: WGS84 | Projeção: UTM | Autor: Felipe Carvalho Dias | Arquivo: MP.SLZ.15_0021R_EMAP_Rev02 | Data: 12/04/2017

MAPA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

ESTAÇÃO MAREGRÁFICA - REFERÊNCIAS DE NÍVEL
DIAGRAMA



ESCALA DE PROFUNDIDADES

> 30m	17m
30m	16m
29m	15m
28m	14m
27m	13m
26m	12m
25m	11m
24m	10m
23m	9m
22m	8m
21m	7m
20m	6m
19m	5m
18m	4m
	3m
	2m
	1m
	0m
	< 0m

CONVENÇÕES

- BERÇOS
- CONTORNO TOPOGRÁFICO
- PROFUNDIDADES
- BALIZAMENTO BORESTE
- SINAL CARDINAL NORTE

NOTAS:

1 - PROFUNDIDADES REFERENTES À BATIMETRIA REPRESENTADAS POR NÚMEROS;

2 - LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO MONOFEIXE REALIZADO EM: 24/03, 25/03 E 27/03/2017, AUTORIZAÇÃO 41 17;

3 - LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO MULTIFEIXE REALIZADO EM 04/03 E 20/03/2017, AUTORIZAÇÃO 41 17;

4 - POSICIONAMENTO SUBMÉTRICO - GPS MODO DIFERENCIAL EM TEMPO REAL;

5 - ESCALA DE COR REPRESENTANDO FAIXAS DE PROFUNDIDADES;

6 - CONTORNO TOPOGRÁFICO LINHA DE COSTA FORNECIDO PELO CLIENTE;

7 - PARA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, VER RT 49 17.

REV.	T.R.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	A.C.	DES	VERIF.	APROV.	DATA
C	B	PLANTA BATIMÉTRICA - EMISSÃO INICIAL	HD	FC	VO	VO	12/04/2017

REVISÕES

TIPO DE REVISÃO: A - PRELIMINAR; B - PARA APROVAÇÃO; C - PARA INFORMAÇÃO; D - PARA COTAÇÃO; E - PARA CONSTRUÇÃO; F - PARA FABRICAÇÃO; G - COMO CONSTRUÍDO; H - CANCELADO

ÁREA DE ATUAÇÃO: HD - HIDROVIA; SN - SINALIZAÇÃO NÁUTICA; DR - DRAGAGEM; GT - GEOTECNIA; MA - MEIO AMBIENTE; OU - OUTROS

Z:\INTRANET\LOGOMARCAS\LMISAM.jpg

PORTO DO ITAQUI

CLIENTE
EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA - EMAP

TÍTULO
LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO
PORTO DO ITAQUI - SÃO LUÍS - MA

FOLHA 01/01

MÉTODO(S)	REPRESENTAÇÃO
MULTIFEIXE E MONOFEIXE	PLANTA BATIMÉTRICA

UNIDADES	PROJEÇÃO	DATUM HORIZONTAL	DATUM VERTICAL	ZONA
METROS	UTM	WGS 84	NH DHN	23S

RESPONSÁVEL
Engº Sandro José Prado Prézio - CREA Nº 030883/D - ES

DESENHO	DATA	FORMATO	ESCALA	ARQUIVO
FELIPE CARVALHO	20170403	A1	1/2000	PLANTA_BATIMETRICA.DWG