



PLANTA CHAVE

Users\vicior.fortes\Documents\VMF\020.022 - ITAQUI\EXECUTIVO - NOVOS DESENHOS\EMISSÃO INICIA

ÁREA NORTE

ÁREA LESTE

BAIA DE SÃO MARCOS

ILHA DE GUARAPIRÁ

ÁREA SUL

ÁREA DE DESEJO

LEGENDA

COORDENADAS POLIGONAL

PONTOS	LONGITUDE (UTM)	LATITUDE (UTM)
P01	E=564249,5710	N=9713159,7300
P02	E=564250,3600	N=9713873,6200
P03	E=564549,5892	N=9713874,5681
P04	E=563545,9800	N=9713157,9000

LINHA DE SEÇÕES

PROFUNDIDADES

<0m

0m

1m

2m

3m

4m

5m

6m

7m

8m

9m

10m

11m

12m

13m

14m

15m

16m

17m

18m

19m

20m

21m

22m

23m

24m

25m

26m

27m

28m

29m

30m

31m

32m

33m

NOTAS

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2. PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, DATUM HORIZONTAL: SIRGAS-2000. ZONA 23S.

3. DATUM VERTICAL: ZERO HIDROGRÁFICO DA DHN.

4. A BATIMETRIA REPRESENTADA NESTE DOCUMENTO FOI REALIZADA EM 2019, PODENDO ASSIM TER SOFRIDO ALTERAÇÕES EM SEU PERFIL NATURAL.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LICENÇA DE OPERAÇÃO N° 1085667/2019 – SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA – GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO.

PLO5719\_00216\_EMAP\_AD-0F – LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO MULTIFEIXE PORTO DO ITAQUI – SÃO LUÍS – MA – PORTO DE ITAQUI – UMI SAN – HIDROGRAFIA E ENGENHARIA – 10/05/2019.

CARTA NAUTICA N° 413.

O

B

11/03/2021

VMF

RFLO

TPT

PARA APROVAÇÃO

REV. TIPO DE EMIS.

DATA

ELABORADO POR

VERIFICADO POR

VALIDADO POR

DESCRIÇÃO DA REVISÃO

(A) PRELIMINAR

(B) PARA APROVAÇÃO

(C) PARA INFORMAÇÃO

(D) PARA COTAÇÃO

(E) APROVADO PARA CONSTRUÇÃO

(F) COMO COMPRADO

(G) COMO CONSTRUÍDO

(H) CANCELADO

TÍTULO:

PROJETO EXECUTIVO - ÁREA DE DESEJO

RF EMAP:

DATA:

REVISÃO:

PROJETO DE DRAGAGEM E DERROGAGEM AO NORTE E AO SUL DA ILHA DE GUARAPIRÁ

PROJETISTA: EXE ENGENHARIA

COORDENADOR: RI-915/3

Nº CONTRATADA: D-020.022-300-11-001

RESP. TÉCNICO: RUBENS DA COSTA SABINO FILHO

CONTRATADA: EXE/BELOV/STCP

ESCALA: INDICADA

Nº PRONAL: 01