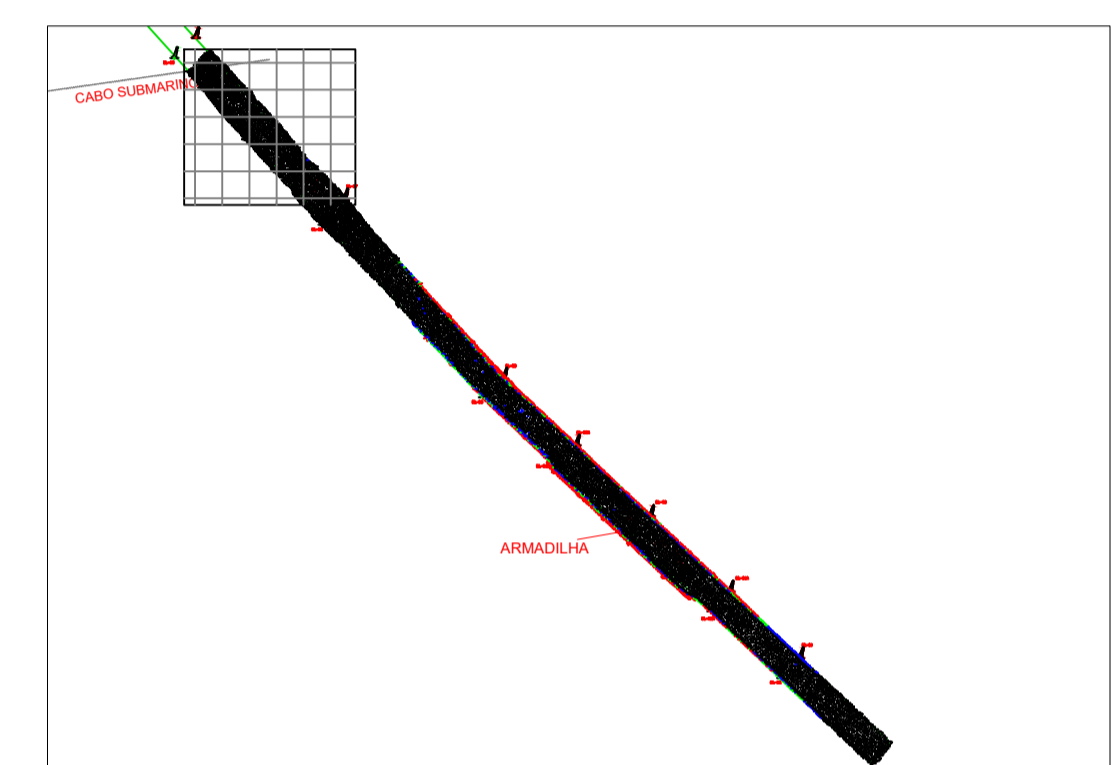


PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO	
	COORD. ALFA - WGS-84	
	X	Y
A	774730.00	7162554.50
B	771505.20	7165598.30
C	771053.50	7166024.60
D	769958.50	7167238.90
E	768453.10	7168908.20
F	768636.30	7169078.40
G	770144.10	7167406.30
H	771232.10	7166199.90
I	771686.40	7165775.40
J	773316.70	7164232.20
K	774901.60	7162736.30



LEGENDA DAS COTAS	
	0,00 a 14,99 m
	15,00 a 15,49 m
	15,50 a 16,00m
	> 16,00 m

**NOTAS**  
 1 - O CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NÁUTICA N° 1822;  
 2 - AUTORIZAÇÃO N° 456 / 2023 - CHM/MB  
 3 - ÁREA LEVANTADA: 4.200.000,00 M²

REV.	EMISSÃO INICIAL	08/01/24	ROMERO	WALTER
	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV

PROJ. UTM ZONA 22S PONTOS REFERENCIAIS APROXIMADOS CONTOURNOS GEOGRÁFICOS APROXIMADOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 WALTER MOREIRA LIMA FILHO  
 ENG. CIVIL CREA - 5.735-D/PE  
 ROMERO DANILA COELHO  
 ENG. CIVIL CREA - 29.498-D/PE

MEMBROS:  
 JOÃO RAFAEL RIBEIRO BEZERRA  
 ENG. CIVIL CREA - 161.207/2017-D  
 LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP KERRIES  
 OCEANOGRÁFO  
 DIEGO OLIVEIRA  
 TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA

CLIENTE: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA

LOCALIZADO: PARANAGUÁ/PR

PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIAS "A" E "B" NOS ACESSOS AQUAVIÁRIOS DOS PORTOS DO PARANÁ.

TÍTULO: LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIA "A" ALFA

ESCALA:	1:2500	DATUM:	WGS-84	FOLHAS:	1/6	DES:	DIEGO
PERÍODO:	18 A 22/12/2023	NÚMERO:	PB-APP-20.03.0-310-EIC-442	REV:	0	NÚMERO APPA:	ALFA_2024_01_08_EICOMNOR_FINAL_01