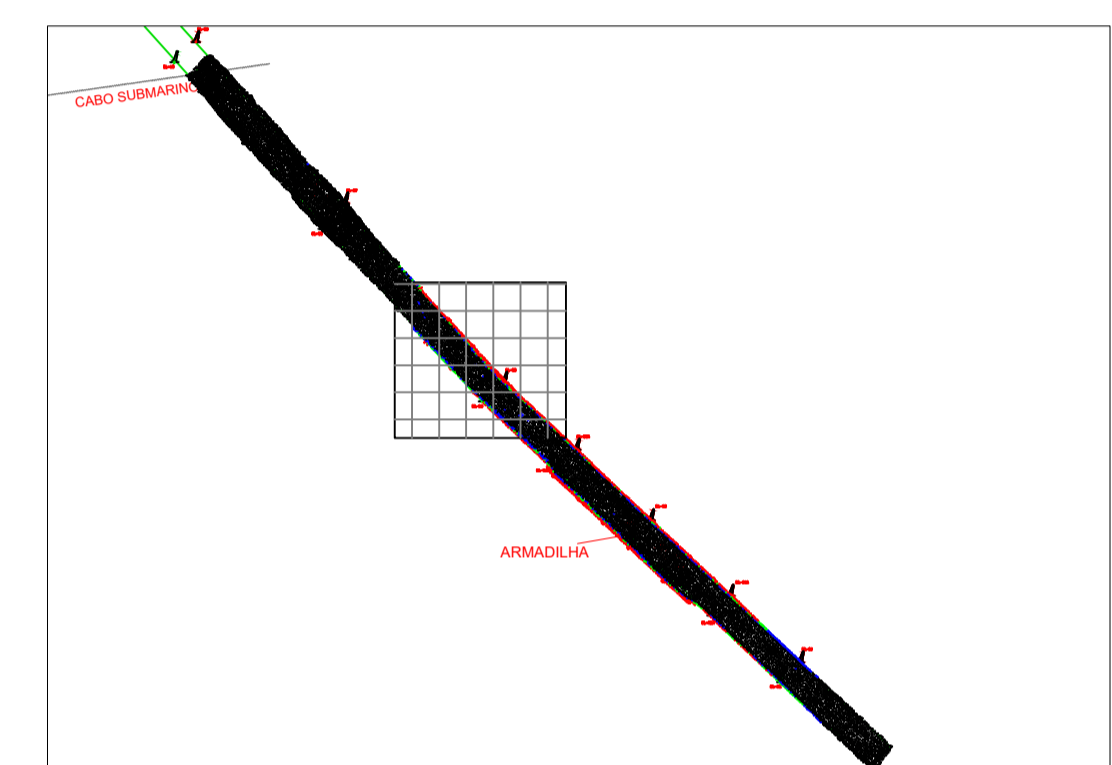


PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. ALFA - WGS-84	
	X	Y
A	774730.00	7162554.50
B	771505.20	7165598.30
C	771053.50	7166024.60
D	769958.50	7167238.90
E	768453.10	7168908.20
F	768636.30	7169078.40
G	770144.10	7167406.30
H	771232.10	7166199.90
I	771686.40	7165775.40
J	773316.70	7164232.20
K	774901.60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

- O CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAÚTICA N° 1822;
- AUTORIZADA Nº 456 / 2023 - CHM/MB
- ÁREA LEVANTADA: 4.200.000,00 M²

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

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

**ICOMNOR ENGENHARIA**

**PORTOS DO PARANÁ**  
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
WALTER MOREIRA LIMA FILHO  
ENC. CIVIL CREA - 52.735-D/PE  
ROMERO DANIELA COELHO  
ENC. CIVIL CREA - 29.498-D/PE

MEMBROS:  
JOÃO RAFAEL RIBEIRO BEZERRA  
ENC. CIVIL CREA - 161.207/PE-0  
LUIZ HENRIQUE MARTINS CAPP KERRIES  
OCEANOGRÁFO  
DIEGO OLIVEIRA  
TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA

CLIENTE: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA

LOCALIZAÇÃO: 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:	3/6	DES:	DIEGO
PERÍODO:	18 A 22/12/2023	NÚMERO:	PB-APP-20.03.0-310-EIC-444		REV:	0	
		NÚMERO APPA:	ALFA_2024_01_08_EICOMNOR_FINAL_03				