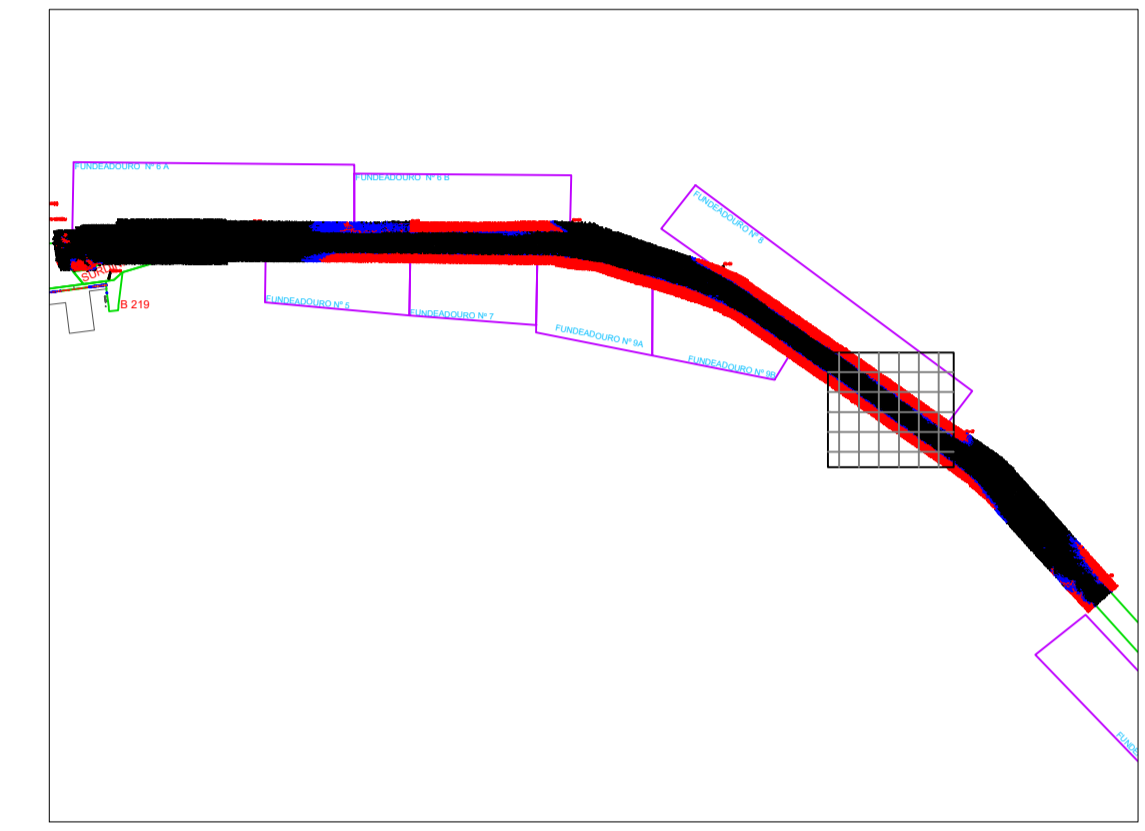


Coordenadas dos Pontos de Inflexão - WGS84 - UTM22S				
Área	X	Y	S	W
Bravo 2	764,418.36	7,173,419.56	25° 31.977	48° 22.126
	763,327.48	7,174,629.35	25° 31.334	48° 22.791
	763,004.70	7,174,916.06	25° 31.182	48° 22.987
	761,336.86	7,176,118.51	25° 30.549	48° 23.996
	760,021.40	7,177,035.28	25° 30.066	48° 24.791
	759,615.35	7,177,230.04	25° 29.965	48° 25.036
	759,419.60	7,177,323.93	25° 29.917	48° 25.154
	758,291.07	7,177,655.57	25° 29.749	48° 25.831
	757,651.65	7,177,748.82	25° 29.705	48° 26.213
	755,596.17	7,177,773.00	25° 29.713	48° 27.439
	753,526.26	7,177,791.99	25° 29.724	48° 28.674
753,176.33	7,177,795.20	25° 29.726	48° 28.883	
752,272.63	7,177,738.62	25° 29.766	48° 29.421	



LEGENDA DAS COTAS

	0,00 a 13,99 m
	14,00 a 14,49 m
	>= 14,50 m

**NOTAS**  
 1 - O CONTORNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAUTICA Nº 1822;  
 2 - AUTORIZAÇÃO Nº 590 / 23 - CHM/MB  
 3 - ÁREA LEVANTADA: 6,6 KM²

EMISSÃO INICIAL	06/02/24	ROMERO	WALTER
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR APROV
PROJ.	UTM ZONA 22S	PONTOS REFERENCIAIS APROXIMADOS	CONTORNOS GEOMÉTRICOS APROXIMADOS

**EICOMNOR ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 WALTER MOREIRA LIMA FILHO  
 ENG. CIVIL CREA - 5.733-0/PE  
 ROMERO DAVILA COELHO  
 ENG. CIVIL CREA - 29.498-0/PE

**PORTOS DO PARANÁ**  
 GOVERNO DO ESTADO

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

MEMBROS:  
 LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP VERGES  
 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 "B" BRAVO 2		
ESCALA	1:2500	DATA	WGS-84
PERÍODO	17 A 26/01/2024	FOLHA	8/10
	NÚMERO	DES:	DIEGO
	NÚMERO APPA	REV:	0
	BRAVO 2_2024_02_06_EICOMNOR_MONITORAMENTO_08		