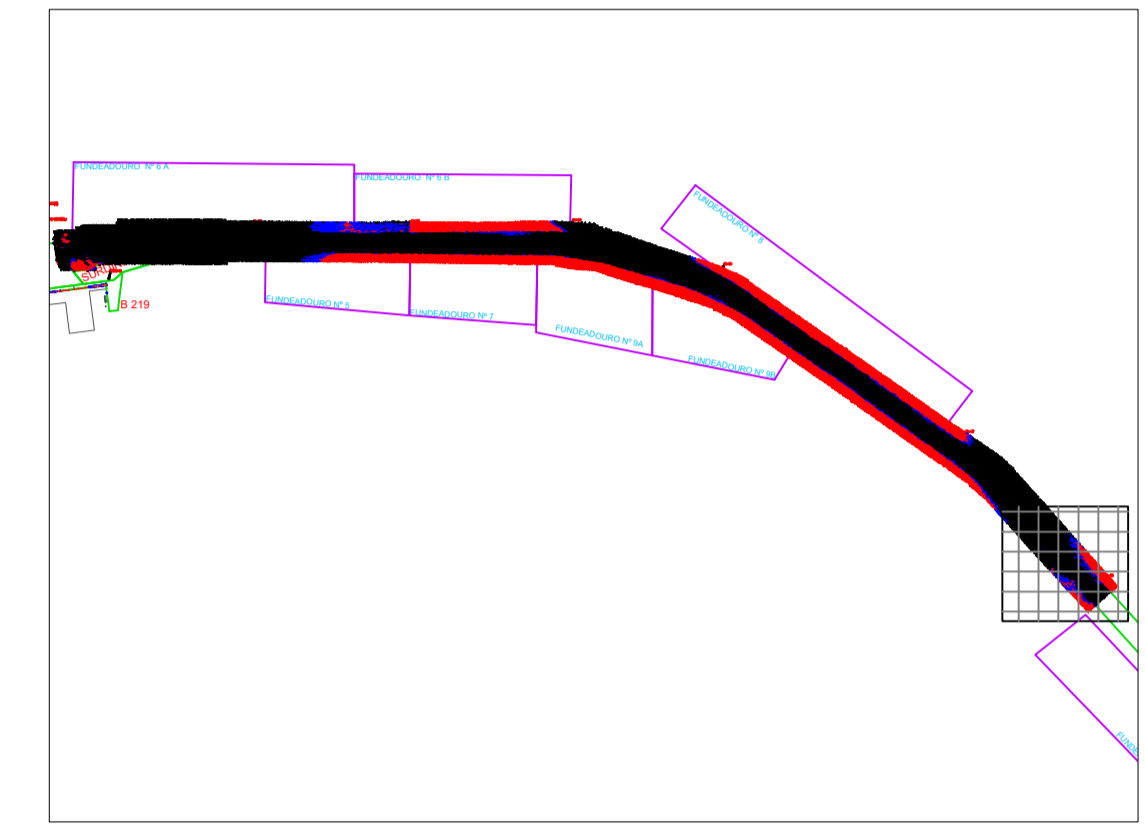


Coordenadas dos Pontos de Inflexão - WGS84 - UTMZ22S				
Área	X	Y	S	W
Bravo 2	764,418.36	7,173,419.56	25° 31.977	48° 22.126
	763,327.48	7,174,629.35	25° 31.334	48° 22.791
	763,004.70	7,174,916.06	25° 31.182	48° 22.987
	761,336.86	7,176,118.51	25° 30.549	48° 23.996
	760,021.40	7,177,035.28	25° 30.066	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 CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAUTICA N° 1822;
 2 - AUTORIZAÇÃO N° 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	CONTOURNOS GEOGRÁFICOS APROXIMADOS



EICOMNOR ENGENHARIA



ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

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

MEMBROS:
 LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP VERGES
 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 "B" BRAVO 2			
ESCALA: 1:2500	DATA: WGS-84	FOLHA: 10/10	DES: DIEGO
PERÍODO: 17 A 26/01/2024	NÚMERO: PB-APP-20.03.0-310-EIC-458	REV: 0	
NÚMERO APPA: BRAVO 2_2024_02_06_EICOMNOR_MONITORAMENTO_10			