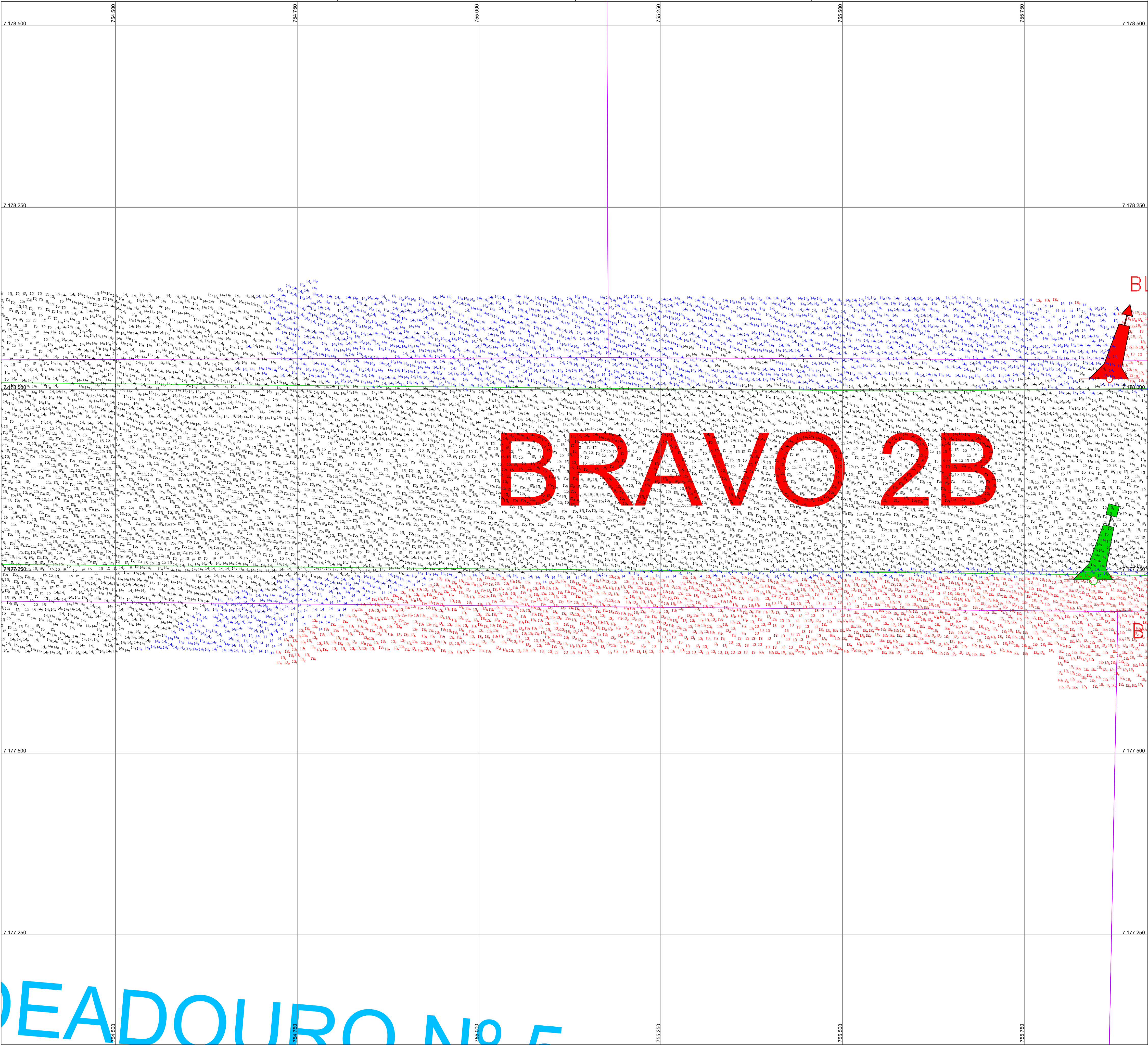
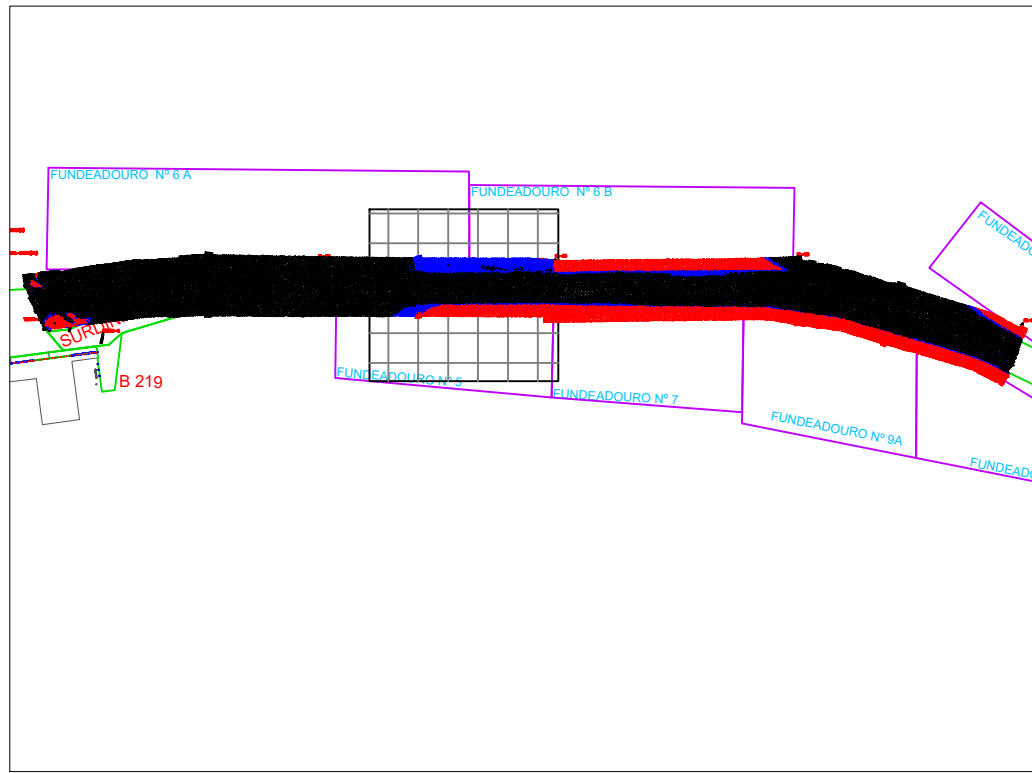




Coordenadas dos Pontos de Inflexão - WGS84 – UTMZ22S				
Área	X	Y	S	W
Bravo 2	764,418.36	7,173,419.56	25° 31.977	48° 22.126
	763,327.48	7,174,629.35	25° 31.334	48° 22.791
	763,004.70	7,174,916.06	25° 31.182	48° 22.987
	761,336.86	7,176,118.51	25° 30.549	48° 23.996
	760,021.40	7,177,035.28	25° 30.066	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 NÁUTICA N° 1822;	
2 - AUTORIZAÇÃO N° 015 / 26 - CHM/MB	
3 - ÁREA LEVANTADA: 4.02 KM²	

EMISSÃO INICIAL		01/06/26	ROMERO	WALTER			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV			
PROJ. UTM ZONA 22'S		PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS		CONTORNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS			
 EICOMNOR ENGENHARIA		PORTOS DO PARANÁ  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WALTER MOREIRA LIMA FILHO ENG. CIVIL CREA - 5.730-0/PE ROMERO DÁVILA COELHO ENG. CIVIL CREA - 29.498-0/PE		MEMBROS: LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP VERGES OCCANÓGRAFO 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 2B						
ESCALA:	1:2500	DATA:	WGS-84	FOLHA:	3/6	DES.:	DIEGO
PERÍODO:	11/05/2026 A 22/05/2026		NÚMERO:	PB-APP-25.03.0-310-EIC-141		REV.:	0
		NÚMERO APPA:	BRAVO 2B_2026_06_01_EICOMNOR_INICIAL_03				