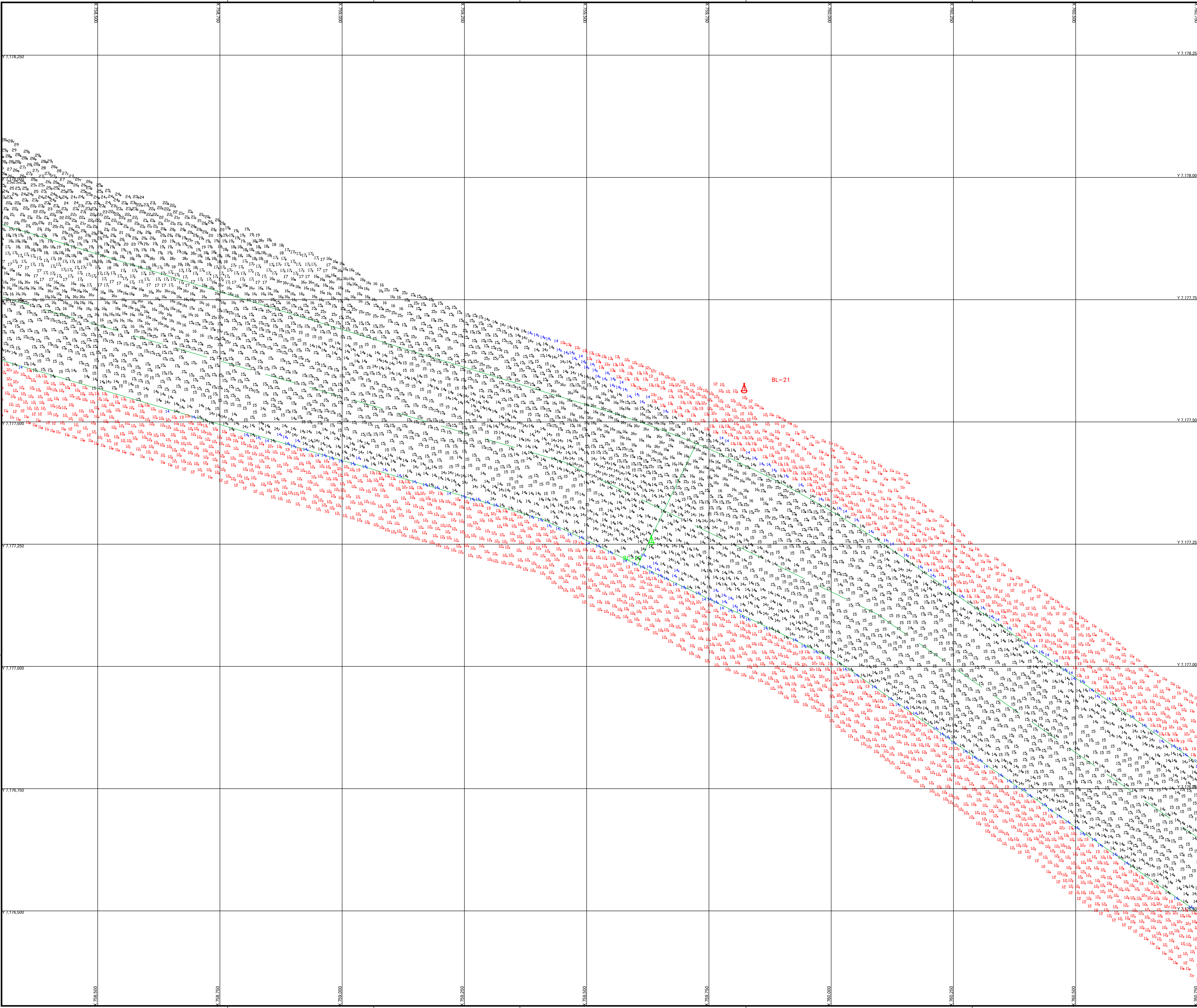




Coordenadas dos Pontos de Inflexão - WGS84 - UTMZ225

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 ESTA INSERIDO NA CARTA NAUTICA Nº 1822;

2 - AUTORIZAÇÃO Nº 217 / 2023 - CHIMMIS

3 - ÁREA LEVANTADA 6.600.000,00 M²

0	EMISSÃO INICIAL	06/09/23	ROMERO	WALTER																																												
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV																																												
MERID.	CENTRAL 048 W	PONTOS REFERENCIAIS APROXIMADOS	CONTORNOS GEOPRÁFICOS APROXIMADOS																																													
EIOMNOR ENGENHARIA PORTOS DO PARANÁ GOVERNO DO ESTADO PARANÁ GOVERNO DO ESTADO RESPONSÁVEL TÉCNICO: WALTER MOREIRA LIMA FILHO ENG. CIVIL CREA - 5.720-0/PE ROMERO DAVILA COELHO ENG. CIVIL CREA - 29.498-0/PE MEMBROS: JOÃO RAFAEL OBERIO BEZERRA ENG. CIVIL CREA - 5.720-0/PE JOÃO LUIZ DAS DOS SANTOS OCEANOGRÁFO DIEGO OLIVEIRA TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA <tr><td>CLIENTE</td><td colspan="4">ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA</td></tr> <tr><td>LOCALIZAÇÃO</td><td colspan="4">PARANAGUÁ/PR</td></tr> <tr><td>PROJETO</td><td colspan="4">PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIAS "A" E "B" NOS ACESSOS AQUAVIÁRIOS DOS PORTOS DO PARANÁ.</td></tr> <tr><td>TÍTULO</td><td colspan="4">LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIA "B" BRAVO 02</td></tr> <tr><td>ESCALA</td><td>1:2500</td><td>ORIENTAÇÃO</td><td>WGS-84</td><td>FECHA</td><td>03/06</td><td>DESENVOLVIDOR</td><td>DIEGO</td></tr> <tr><td>PROJETO</td><td colspan="4">PB-APP-20.03.0-310-EIC-389</td><td>REV.</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td colspan="4">31/08/2023 a 03/09/2023</td><td colspan="3">BRAVO 2 2023 09 06 EIOMNOR 03</td></tr>					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 02				ESCALA	1:2500	ORIENTAÇÃO	WGS-84	FECHA	03/06	DESENVOLVIDOR	DIEGO	PROJETO	PB-APP-20.03.0-310-EIC-389				REV.	0		DATA	31/08/2023 a 03/09/2023				BRAVO 2 2023 09 06 EIOMNOR 03		
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 02																																															
ESCALA	1:2500	ORIENTAÇÃO	WGS-84	FECHA	03/06	DESENVOLVIDOR	DIEGO																																									
PROJETO	PB-APP-20.03.0-310-EIC-389				REV.	0																																										
DATA	31/08/2023 a 03/09/2023				BRAVO 2 2023 09 06 EIOMNOR 03																																											