








Coordenadas			
Geográficas		UTM	
25°29,154	48°29,800	751658.97	7,178,881.46
25°29,123	48°26,300	757,526.01	7,178,826.52
25°29,526	48°26,301	757,511.01	7,178,081.17
25°29,598	48°29,800	751,643.01	7,178,060.82


LEGENDA DAS COTAS	
	0,00 a 4,99 m
	5,00 a 13,69 m
	= 13,70 m
	> 13,71 m

- NOTAS**
- 1 - O CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAUTICA N° 1822;
  - 2 - AUTORIZAÇÃO Nº 217 / 2023 - CHM/BB
  - 3 - ÁREA LEVANTADA: 6.000.000,00 M²

REV.	EMISSÃO INICIAL	06/11/23	ROMERO	WALTER
	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV
PROJ.	UTM ZONA 22S	PONTOS REFERENCIAIS APROXIMADOS	CONTOURNOS GEORAFICOS APROXIMADOS	



**EICOMNOR ENGENHARIA**



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
WALTER MOREIRA LIMA FILHO  
ENC. CIVIL CREA - 37.078/0-0

MEMBROS:  
JOÃO RAFAEL RIBEIRO BERTONIA  
ENC. CIVIL CREA - 161.207/2-0  
WILLIAN DA SILVA ROSCA  
OCCUPACIONAL  
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" FUNDEIO 6**

ESCALA:	1:2000	DATA:	WGS-84	FUOQ:	2/3	DES:	DIEGO
PERÍODO:	27 A 30/10/2023	NUMERO:	PB-APP-20.03.0-310-EIC-421	REV.:	0	NUMERO APPA:	FUNDEIO 6 2023 11_06 EICOMNOR FINAL_02