



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 Nº 1822;
 - 2 - AUTORIZAÇÃO Nº 217 / 2023 - CHM/B
 - 3 - AREA LEVANTADA: 6.000.000,00 M²

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

EICOMNOR ENGENHARIA

PORTOS DO PARANÁ
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
WALTER MOREIRA LIMA FILHO
ENC. CIVIL CREA - 3.730-0/PE

MEMBROS:
JOÃO RAFAEL RIBEIRO BERTONIA
ENC. CIVIL CREA - 10.207.022-0
WILLIAN DA SILVA ROSCA
OCCORRARIANO
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:	DATA:	FOLHA:	TOTAL:	DES:	
1:2000	WGS-84	1/3		DIEGO	
PERÍODO:	27 A 30/10/2023	NUMERO:	PB-APP-20.03.0-310-EIC-420	REV:	0
		NUMERO APPA:	FUNDEIO 6 2023 11_06 EICOMNOR FINAL 01		