



PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. CHARLIE 01 - WGS-84	
	X	Y
A	748,371.66	7,177,299.47
B	748,513.33	7,177,876.28
C	751,556.56	7,177,968.87
D	751,738.61	7,177,566.24
E	751,903.81	7,177,368.74
F	751,783.21	7,177,353.19
G	749,826.15	7,177,098.10
H	748,591.49	7,177,230.95
I	748,474.64	7,177,299.47

LEGENDA DAS COTAS	
	0,00 a 10,99 m
	11,00 a 13,99 m
	14,00 a 14,99m
	> 15,00 m

**NOTAS**  
 1 - O CONTOURO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NÁUTICA N° 1822;  
 2 - AUTORIZAÇÃO N° 162 / 2024 - CHM/MB  
 3 - ÁREA LEVANTADA: 2.486.702,81 M²

EMISSÃO INICIAL	02/10/24	ROMERO	WALTER
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR APROV
PROJ.	UTM ZONA 22S	PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS	CONTOURNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS



**EICOMNOR ENGENHARIA**



**PORTOS DO PARANÁ**  
UNIVERSIDADE ESTADUAL



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 WALTER MOREIRA LIMA FILHO  
 ENG. CIVIL CREA - 57.326-0/PE  
 ROMERO DAVILA COELHO  
 ENG. CIVIL CREA - 25.498-0/PE

MEMBROS:  
 LUIS HENRIQUE MARTINS OPP VERGES  
 OCEANÓGRAFO  
 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 CHARLIE 01

ESCALA: 1:2000	DATA: 24/09/2024 E 25/09/2024	WGS-84	FOLHA: 3/3	DES: DIEGO
PERÍODO:	NÚMERO: PB-APP-20.03.0-310-EIC-579	REV: 0		
	NÚMERO APPA: CHARLIE 1_2024_02_EICOMNOR_INICIAL_03			