



BERÇOS	PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO	
		COORD. CHARLIE 02 - WGS-84	
		X	Y
201	AF	748.738,55	7.177.164,67
	A	748.743,91	7.177.214,55
	B	748.924,94	7.177.195,07
	AE	748.919,61	7.177.145,51
202	AE	748.919,61	7.177.145,51
	B	748.924,94	7.177.195,07
	C	749.100,00	7.177.176,23
	AD	749.094,80	7.177.128,51
204	AD	749.094,80	7.177.128,51
	C	749.100,00	7.177.176,23
	D	749.275,15	7.177.157,39
	AC	749.269,94	7.177.108,98
211	Y	750.041,24	7.177.076,42
	H	750.034,87	7.177.125,09
	I	750.034,87	7.177.154,37
	X	750.264,48	7.177.105,91
212	I	750.034,87	7.177.154,37
	J	750.481,60	7.177.183,62
	W	750.487,92	7.177.135,29
	J	750.481,60	7.177.183,62
213	K	750.729,91	7.177.215,00
	V	750.736,08	7.177.167,92
	V	750.736,08	7.177.167,92
	K	750.729,91	7.177.215,00
214	L	750.988,17	7.177.249,85
	U	750.994,76	7.177.199,46
	U	750.994,76	7.177.199,46
	L	750.988,17	7.177.249,85

**LEGENDA DAS COTAS**

	0,00 a 13,49 m
	13,50 a 13,99 m
	>= 14,00 m

**NOTAS**

- O CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAÚTICA N° 1822;
- AUTORIZAÇÃO N° 162 / 2024 - CHMMB
- ÁREA LEVANTADA: 567.231,13 M²

EMISSÃO INICIAL	03/09/24	ROMERO	WALTER
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR APROV
PROJ.	UTM ZONA 22'S	PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS	CONTOURNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS

**EICOMNOR ENGENHARIA**

**PORTOS DO PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WALTER MOREIRA LIMA FILHO  
 ENG. CIVIL CREA - 57.320-0/PE  
 ROMERO DAVILA COELHO  
 ENG. CIVIL CREA - 25.498-0/PE

MEMBROS: LUIS HENRIQUE MARTINS CAPP VERGES  
 OSWALDO  
 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 DE ACOMPANHAMENTO - CATEGORIA B CHARLIE 2 - BERÇOS 205

ESCALA: 1:1000	DATA: 29/08/2024	WGS-84	FOLHA: ÚNICA	DES: DIEGO
PERÍODO:	NUMERO: PB-APP-20.03.0-310-EIC-557	REV: 0	NUMERO APPA: CHARLIE2 B205 2024 09 03 EICOMNOR INICIAL_03	