

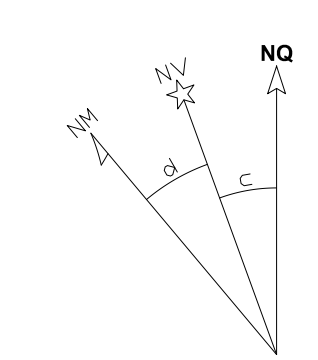
**LEGENDA TOPOGRÁFICA**

Divisa de Matrícula	Alambrado	Boca de Lobo	Boca de Leão
Guia	Calçada	Faixa de Rolamento	Vértice
Árvore	Árvore Morta	Palmeira	Poste
Placa	Guia Rebaxada	Curva de Nível	Talude
Pilar	Fossa	Construção	Lombada

RECONSTITUIÇÃO - LOTE 01/16 Q. 164					
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
1	2	7.444.305,979	348.283,309	149°33'49"	81,00 m
2	3	7.444.236,141	348.324,342	239°33'49"	112,00 m
3	4	7.444.179,404	348.227,776	329°33'49"	81,00 m
4	1	7.444.249,241	348.186,743	59°33'49"	112,00 m
Área: 9.072,00 m <sup>2</sup>					
Perímetro: 386,00 m					

**Orientação**

Convergência e declinação do ponto: BASE  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 Latitude  $\phi = 23^{\circ}05'30.310890''$  S  
 Longitude  $\lambda = 52^{\circ}27'13.102407''$  W  
 Data: 13/09/2025



c = Convergência meridiana:  $00^{\circ}34'12.826550''$   
 d = Declinação magnética:  $-19^{\circ}20'18.858152''$   
 ad = Variação anual da declinação magnética:  $-00^{\circ}07'15.520641''$

**Sistema de Coordenadas**

Coordenadas Planas Sistema U T M  
 Origem das coordenadas:  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 N Equador acrescido de 10.000.000 m  
 E MC 51° acrescido de 500.000 m  
 Coordenadas Geodésicas do ponto: BASE  
 Latitude  $\phi = 23^{\circ}05'30.310890''$  S  
 Longitude  $\lambda = 52^{\circ}27'13.102407''$  W  
 Coeficiente de Escala: K = 0.999873821

**IMPLANTAÇÃO**  
 ESCALA 1:400

NR	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	NOTAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PARANAVAI	FL. 01/01
00	10/25	REV.00 - 20/10/2025	MFC	RNM	1- LEVANTAMENTO CADASTRAL GEORREFERENCIADO - DATUM: SIRGAS2000, FUSO: 22 SUL, MERIDIANO CENTRAL -51°. 2- ALTITUDE GEOMÉTRICA USANDO O MODELO PARA CONVERSÃO DE ALTITUDES $h_{geo} = h_{NOR} + 2020$ .	RESPONSÁVEL TÉCNICO THIAGO WILHER KLOCH ENG° CIVIL CREA-PR N° RO-6257/D	PROJETO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL E RECONSTITUIÇÃO DE MATRÍCULA DO IMÓVEL	REV. 00
							ASSUNTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	ESCALA 1:400
							LOCAL: PARANAVAI / PR	



THIAGO WILHER KLOCH  
 ENG° CIVIL  
 CREA-PR N° RO-6257/D  
 ART N° XXXXXXXXXX