



# Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

## LEI Nº. 1594/2007

### **Institui os perímetros das zonas urbanas do Município de Mandaguáçu.**

Faço saber que a Câmara Municipal de Mandaguáçu, Estado do Paraná, aprovou e eu sanciono a seguinte lei:

**Art. 1º** O território municipal é dividido em zonas urbanas e zonas rurais, para fins urbanísticos e tributários.

**§ 1º** As zonas urbanas no Município de Mandaguáçu, para efeito desta lei, são as seguintes:

I - Sede;

II - Distrito de Pulínópolis.

**§ 2º** A zona rural é constituída pelo restante do território do Município.

**Art. 2º** A representação cartográfica e o memorial descritivo dos perímetros das zonas urbanas constam dos seguintes anexos, parte integrante da presente lei:

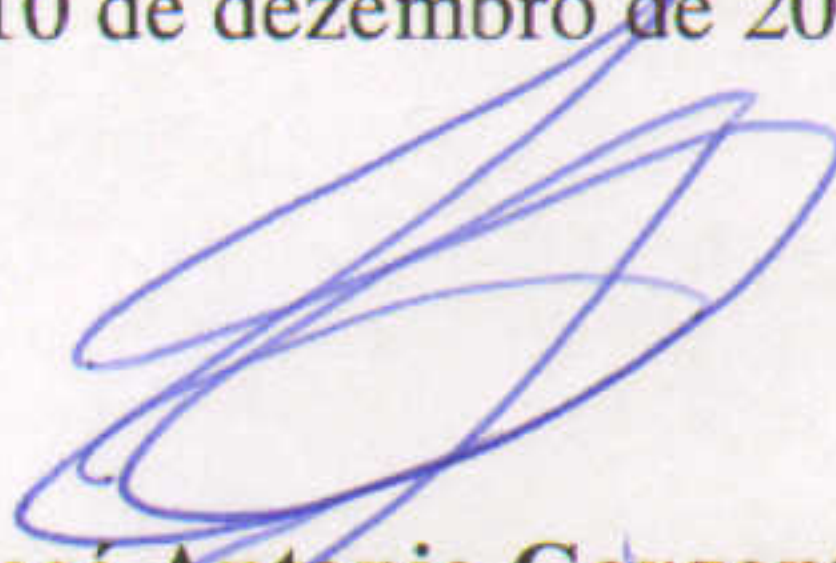
I - Anexo I: Mapa e memorial descritivo do perímetro urbano da sede de Mandaguáçu;

II - Anexo II: Mapa e memorial descritivo do perímetro urbano do Distrito de Pulínópolis.

**Art. 3º** Esta Lei entra em vigor em (90) noventa dias após a sua publicação.

**Art. 4º** Ficam revogadas as disposições em contrário.

Mandaguáçu, 10 de dezembro de 2007.

  
José Antonio Gargantini  
Prefeito Municipal

Publicado no Órgão  
Oficial do Município

Edição  
de 14, 12, 07

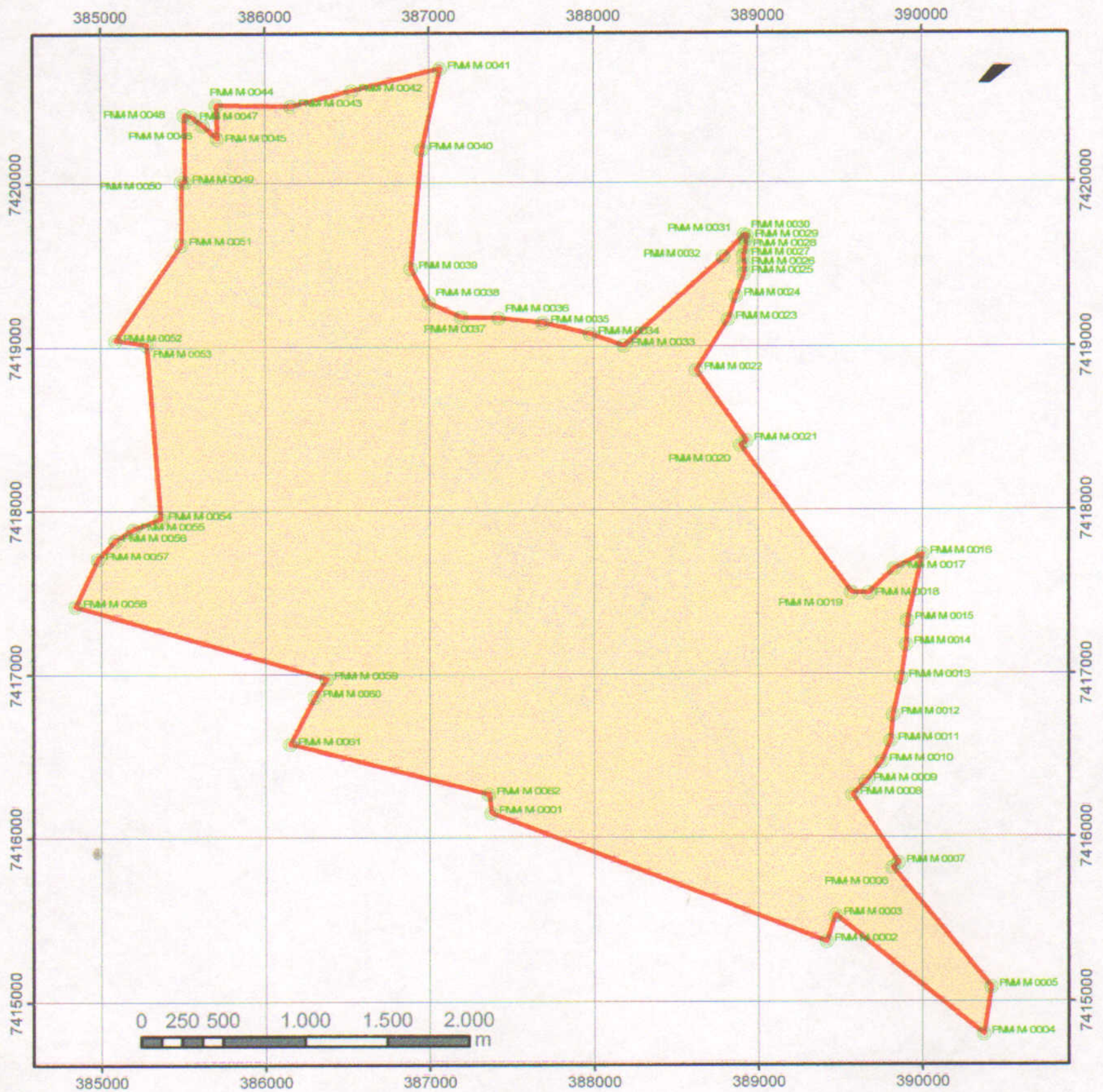
Secretário

O Diário



# Anexo I

## Lei do Perímetro Urbano da Sede Municipal





### Área Urbana da Sede Municipal

Área - 14.720.087,59 m<sup>2</sup>

1.472,0088 ha

Perímetro - 22.514,92 m

### Legenda

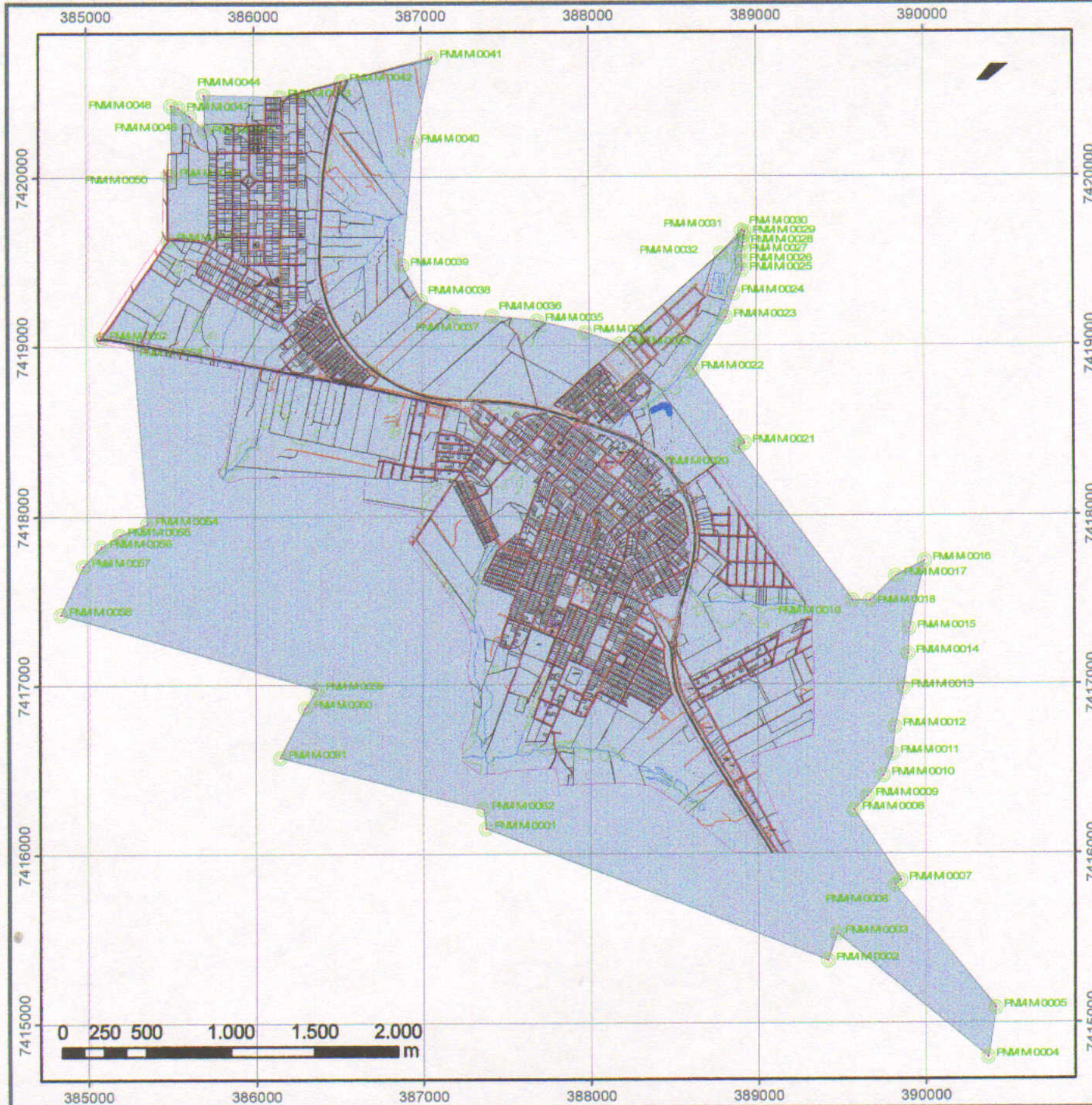
-  Área Urbana
-  Perímetro Urbano





# Perímetro Urbano

Mandaguáçu - PR







# Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

## **Anexo I**

### **Parte II/III**

Fica considerado PERÍMETRO URBANO da sede do Município de Mandaguáçu, Estado do Paraná, os trechos compreendidos no memorial descritivo que segue:

Inicia-se no marco denominado 'PMM-M-0001', georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SAD69, MC-51°W, coordenadas Plano Retangulares Relativas, Sistema UTM: N 7,416,152,29m e E 387,375,34m; Deste segue com azimute 111°02'24" e distância de 2,186,14m até o vértice PMM-M-0002, de coordenadas N 7,415,367,42m e E 389,415,73m; Deste segue com azimute 19°01'53" e distância de 167,23m até o vértice PMM-M-0003, de coordenadas N 7,415,525,51m e E 389,470,26m; Deste segue com azimute 128°45'50" e distância de 1,156,93m até o vértice PMM-M-0004, de coordenadas N 7,414,801,14m e E 390,372,35m; Deste segue com azimute 8°59'30" e distância de 291,11m até o vértice PMM-M-0005, de coordenadas N 7,415,088,68m e E 390,417,85m; Deste segue com azimute 320°22'34" e distância de 940,95m até o vértice PMM-M-0006, de coordenadas N 7,415,813,44m e E 389,817,76m; Deste segue com azimute 50°11'29" e distância de 45,32m até o vértice PMM-M-0007, de coordenadas N 7,415,842,45m e E 389,852,57m; Deste segue com azimute 326°08'55" e distância de 503,26m até o vértice PMM-M-0008, de coordenadas N 7,416,260,41m e E 389,572,23m; Deste segue com azimute 45°08'05" e distância de 114,62m até o vértice PMM-M-0009, de coordenadas N 7,416,341,26m e E 389,653,47m; Deste segue com azimute 38°18'47" e distância de 155,97m até o vértice PMM-M-0010, de coordenadas N 7,416,463,64m e E 389,750,17m; Deste segue com azimute 22°57'15" e distância de 139,46m até o vértice PMM-M-0011, de coordenadas N 7,416,592,06m e E 389,804,56m; Deste segue com azimute 5°26'25" e distância de 159,36m até o vértice PMM-M-0012, de coordenadas N 7,416,750,70m e E 389,819,66m; Deste segue com azimute 12°24'27" e distância de 232,05m até o vértice PMM-M-0013, de coordenadas N 7,416,977,33m e E 389,869,52m; Deste segue com azimute 8°25'37" e distância de 206,19m até o vértice PMM-M-0014, de coordenadas N 7,417,181,29m e E 389,899,74m; Deste segue com azimute 2°21'41" e distância de 146,68m até o vértice PMM-M-0015, de coordenadas N 7,417,327,84m e E 389,905,78m; Deste segue com azimute 13°08'53" e distância de 412,22m até o vértice PMM-M-0016, de coordenadas N 7,417,729,25m e E 389,999,55m; Deste segue com azimute 242°38'11" e distância de 193,94m até o vértice PMM-M-0017, de coordenadas N





## Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

7,417,640,11m e E 389,827,31m; Deste segue com azimute  $226^{\circ}43'06''$  e distância de 213,76m até o vértice PMM-M-0018, de coordenadas N 7,417,493,56m e E 389,671,70m; Deste segue com azimute  $271^{\circ}32'04''$  e distância de 105,80m até o vértice PMM-M-0019, de coordenadas N 7,417,496,39m e E 389,565,94m; Deste segue com azimute  $323^{\circ}12'35''$  e distância de 1,127,27m até o vértice PMM-M-0020, de coordenadas N 7,418,399,14m e E 388,890,83m; Deste segue com azimute  $53^{\circ}55'26''$  e distância de 47,30m até o vértice PMM-M-0021, de coordenadas N 7,418,426,99m e E 388,929,05m; Deste segue com azimute  $324^{\circ}41'31''$  e distância de 529,31m até o vértice PMM-M-0022, de coordenadas N 7,418,858,94m e E 388,623,13m; Deste segue com azimute  $32^{\circ}21'53''$  e distância de 364,11m até o vértice PMM-M-0023, de coordenadas N 7,419,166,49m e E 388,818,04m; Deste segue com azimute  $18^{\circ}45'58''$  e distância de 149,37m até o vértice PMM-M-0024, de coordenadas N 7,419,307,93m e E 388,866,09m; Deste segue com azimute  $19^{\circ}47'56''$  e distância de 145,10m até o vértice PMM-M-0025, de coordenadas N 7,419,444,45m e E 388,915,24m; Deste segue com azimute  $359^{\circ}23'25''$  e distância de 51,33m até o vértice PMM-M-0026, de coordenadas N 7,419,495,78m e E 388,914,69m; Deste segue com azimute  $358^{\circ}20'52''$  e distância de 56,82m até o vértice PMM-M-0027, de coordenadas N 7,419,552,57m e E 388,913,06m; Deste segue com azimute  $10^{\circ}37'11''$  e distância de 53,34m até o vértice PMM-M-0028, de coordenadas N 7,419,604,99m e E 388,922,89m; Deste segue com azimute  $6^{\circ}15'48''$  e distância de 45,05m até o vértice PMM-M-0029, de coordenadas N 7,419,649,77m e E 388,927,80m; Deste segue com azimute  $15^{\circ}56'45''$  e distância de 23,85m até o vértice PMM-M-0030, de coordenadas N 7,419,672,71m e E 388,934,35m; Deste segue com azimute  $291^{\circ}30'05''$  e distância de 19,37m até o vértice PMM-M-0031, de coordenadas N 7,419,679,80m e E 388,916,33m; Deste segue com azimute  $223^{\circ}04'58''$  e distância de 184,68m até o vértice PMM-M-0032, de coordenadas N 7,419,544,92m e E 388,790,19m; Deste segue com azimute  $228^{\circ}25'21''$  e distância de 810,59m até o vértice PMM-M-0033, de coordenadas N 7,419,006,99m e E 388,183,82m; Deste segue com azimute  $288^{\circ}54'28''$  e distância de 216,45m até o vértice PMM-M-0034, de coordenadas N 7,419,077,13m e E 387,979,06m; Deste segue com azimute  $283^{\circ}28'23''$  e distância de 296,87m até o vértice PMM-M-0035, de coordenadas N 7,419,146,30m e E 387,690,36m; Deste segue com azimute  $276^{\circ}11'37''$  e distância de 270,56m até o vértice PMM-M-0036, de coordenadas N 7,419,175,49m e E 387,421,37m; Deste segue com azimute  $271^{\circ}45'20''$  e distância de 226,62m até o vértice PMM-M-0037, de coordenadas N 7,419,182,43m e E 387,194,86m; Deste segue com azimute  $293^{\circ}32'35''$  e





## Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

distância de 215,14m até o vértice PMM-M-0038, de coordenadas N 7,419,268,37m e E 386,997,63m; Deste segue com azimute 332°16'18" e distância de 236,72m até o vértice PMM-M-0039, de coordenadas N 7,419,477,90m e E 386,887,49m; Deste segue com azimute 5°10'53" e distância de 731,73m até o vértice PMM-M-0040, de coordenadas N 7,420,206,65m e E 386,953,57m; Deste segue com azimute 12°53'05" e distância de 508,82m até o vértice PMM-M-0041, de coordenadas N 7,420,702,65m e E 387,067,03m; Deste segue com azimute 255°50'15" e distância de 556,38m até o vértice PMM-M-0042, de coordenadas N 7,420,566,52m e E 386,527,56m; Deste segue com azimute 255°52'16" e distância de 379,35m até o vértice PMM-M-0043, de coordenadas N 7,420,473,92m e E 386,159,69m; Deste segue com azimute 271°05'49" e distância de 456,36m até o vértice PMM-M-0044, de coordenadas N 7,420,482,66m e E 385,703,41m; Deste segue com azimute 178°29'40" e distância de 206,92m até o vértice PMM-M-0045, de coordenadas N 7,420,275,81m e E 385,708,85m; Deste segue com azimute 313°29'27" e distância de 118,85m até o vértice PMM-M-0046, de coordenadas N 7,420,357,60m e E 385,622,63m; Deste segue com azimute 307°00'09" e distância de 86,29m até o vértice PMM-M-0047, de coordenadas N 7,420,409,54m e E 385,553,71m; Deste segue com azimute 286°06'48" e distância de 46,78m até o vértice PMM-M-0048, de coordenadas N 7,420,422,52m e E 385,508,77m; Deste segue com azimute 179°27'30" e distância de 412,41m até o vértice PMM-M-0049, de coordenadas N 7,420,010,13m e E 385,512,67m; Deste segue com azimute 271°52'54" e distância de 21,59m até o vértice PMM-M-0050, de coordenadas N 7,420,010,84m e E 385,491,09m; Deste segue com azimute 179°53'14" e distância de 384,77m até o vértice PMM-M-0051, de coordenadas N 7,419,626,08m e E 385,491,85m; Deste segue com azimute 214°40'39" e distância de 707,50m até o vértice PMM-M-0052, de coordenadas N 7,419,044,26m e E 385,089,31m; Deste segue com azimute 97°36'27" e distância de 191,40m até o vértice PMM-M-0053, de coordenadas N 7,419,018,92m e E 385,279,03m; Deste segue com azimute 175°37'12" e distância de 1,068,37m até o vértice PMM-M-0054, de coordenadas N 7,417,953,67m e E 385,360,62m; Deste segue com azimute 248°35'13" e distância de 177,23m até o vértice PMM-M-0055, de coordenadas N 7,417,888,96m e E 385,195,62m; Deste segue com azimute 238°17'55" e distância de 129,29m até o vértice PMM-M-0056, de coordenadas N 7,417,821,02m e E 385,085,62m; Deste segue com azimute 223°18'55" e distância de 155,63m até o vértice PMM-M-0057, de coordenadas N 7,417,707,79m e E 384,978,86m; Deste segue com azimute 205°15'47" e distância de 318,39m até o vértice PMM-M-0058, de coordenadas N





## Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

7,417,419,85m e E 384,842,97m; Deste segue com azimute  $106^{\circ}12'26''$  e distância de 1,590,46m até o vértice PMM-M-0059, de coordenadas N 7,416,975,93m e E 386,370,22m; Deste segue com azimute  $213^{\circ}13'54''$  e distância de 131,06m até o vértice PMM-M-0060, de coordenadas N 7,416,866,30m e E 386,298,39m; Deste segue com azimute  $207^{\circ}13'02''$  e distância de 328,95m até o vértice PMM-M-0061, de coordenadas N 7,416,573,78m e E 386,147,95m; Deste segue com azimute  $104^{\circ}12'24''$  e distância de 1,249,76m até o vértice PMM-M-0062, de coordenadas N 7,416,267,06m e E 387,359,48m; Deste segue com azimute  $172^{\circ}07'59''$  e distância de 115,86m até o vértice PMM-M-0001, ponto inicial da descrição deste polígono, fechando assim o perímetro acima descrito com uma área superficial de 1,472,0088 Ha.





# Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

## Anexo I

### Parte III/III

#### Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

**Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51° WGr**

Estação Vante	Coord,Norte	Coord,Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
M-0001 M-0002	7415367,421	389415,725	111°02'24"	2186,135	0,99975106	23°22'03,21587" S	52°4'55,08840" W
M-0002 M-0003	7415525,511	389470,257	19°01'53"	167,231	0,99975091	23°21'58,08917" S	52°4'53,12621" W
M-0003 M-0004	7414801,144	390372,348	128°45'50"	1156,926	0,99974846	23°22'21,85923" S	52°4'21,54617" W
M-0004 M-0005	7415088,678	390417,846	8°59'30"	291,112	0,99974834	23°22'12,52161" S	52°4'19,86857" W
M-0005 M-0006	7415813,441	389817,760	320°22'34"	940,948	0,99974996	23°21'48,81215" S	52°4'40,81232" W
M-0006 M-0007	7415842,453	389852,571	50°11'29"	45,316	0,99974987	23°21'47,87733" S	52°4'39,57876" W
M-0007 M-0008	7416260,406	389572,232	326°08'55"	503,264	0,99975063	23°21'34,22035" S	52°4'49,34135" W
M-0008 M-0009	7416341,264	389653,472	45°08'05"	114,621	0,99975041	23°21'31,61115" S	52°4'46,45914" W
M-0009 M-0010	7416463,642	389750,165	38°18'47"	155,967	0,99975015	23°21'27,65575" S	52°4'43,02186" W
M-0010 M-0011	7416592,062	389804,555	22°57'15"	139,464	0,99975000	23°21'23,49363" S	52°4'41,07276" W
M-0011 M-0012	7416750,700	389819,664	5°26'25"	159,355	0,99974996	23°21'18,33949" S	52°4'40,49903" W
M-0012 M-0013	7416977,325	389869,521	12°24'27"	232,045	0,99974982	23°21'10,98330" S	52°4'38,68383" W
M-0013 M-0014	7417181,287	389899,738	8°25'37"	206,189	0,99974974	23°21'04,35919" S	52°4'37,56624" W
M-0014 M-0015	7417327,838	389905,781	2°21'41"	146,675	0,99974973	23°20'59,59583" S	52°4'37,31499" W
M-0015 M-0016	7417729,247	389999,547	13°08'53"	412,215	0,99974947	23°20'46,56749" S	52°4'33,90795" W
M-0016 M-0017	7417640,108	389827,312	242°38'11"	193,935	0,99974994	23°20'49,42396" S	52°4'39,99615" W
M-0017 M-0018	7417493,557	389671,696	226°43'06"	213,760	0,99975036	23°20'54,15103" S	52°4'45,51432" W
M-0018 M-0019	7417496,390	389565,938	271°32'04"	105,796	0,99975065	23°20'54,03324" S	52°4'49,23762" W
M-0019 M-0020	7418399,144	388890,828	323°12'35"	1127,270	0,99975250	23°20'24,51745" S	52°5'12,77119" W
M-0020 M-0021	7418426,994	388929,054	53°55'26"	47,295	0,99975239	23°20'23,62130" S	52°5'11,41786" W
M-0021 M-0022	7418858,943	388623,127	324°41'31"	529,311	0,99975324	23°20'09,50251" S	52°5'22,07514" W
M-0022 M-0023	7419166,494	388818,039	32°21'53"	364,113	0,99975270	23°19'59,55079" S	52°5'15,13096" W





# Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

---

M-0023	M-0024	7419307,927	388866,093	18°45'58"	149,374	0,99975257	23°19'54,96412" S	52°5'13,40161" W
M-0024	M-0025	7419444,446	388915,240	19°47'56"	145,096	0,99975243	23°19'50,53747" S	52°5'11,63511" W
M-0025	M-0026	7419495,777	388914,694	359°23'25"	51,334	0,99975243	23°19'48,86841" S	52°5'11,64076" W
M-0026	M-0027	7419552,568	388913,056	358°20'52"	56,815	0,99975244	23°19'47,02156" S	52°5'11,68341" W
M-0027	M-0028	7419604,991	388922,885	10°37'11"	53,337	0,99975241	23°19'45,31953" S	52°5'11,32349" W
M-0028	M-0029	7419649,770	388927,800	6°15'48"	45,047	0,99975240	23°19'43,86483" S	52°5'11,13860" W
M-0029	M-0030	7419672,705	388934,353	15°56'45"	23,853	0,99975238	23°19'43,12074" S	52°5'10,90182" W
M-0030	M-0031	7419679,804	388916,332	291°30'05"	19,368	0,99975243	23°19'42,88553" S	52°5'11,53442" W
M-0031	M-0032	7419544,923	388790,189	223°04'58"	184,675	0,99975278	23°19'47,24010" S	52°5'16,01132" W
M-0032	M-0033	7419006,994	388183,823	228°25'21"	810,585	0,99975445	23°20'04,58112" S	52°5'37,50339" W
M-0033	M-0034	7419077,131	387979,056	288°54'28"	216,445	0,99975501	23°20'02,25037" S	52°5'44,69434" W
M-0034	M-0035	7419146,298	387690,356	283°28'23"	296,870	0,99975581	23°19'59,93035" S	52°5'54,84065" W
M-0035	M-0036	7419175,489	387421,373	276°11'37"	270,563	0,99975656	23°19'58,91476" S	52°6'04,30336" W
M-0036	M-0037	7419182,431	387194,862	271°45'20"	226,617	0,99975719	23°19'58,63293" S	52°6'12,27663" W
M-0037	M-0038	7419268,368	386997,626	293°32'35"	215,144	0,99975774	23°19'55,78991" S	52°6'19,19790" W
M-0038	M-0039	7419477,904	386887,486	332°16'18"	236,720	0,99975805	23°19'48,94992" S	52°6'23,01932" W
M-0039	M-0040	7420206,645	386953,566	5°10'53"	731,731	0,99975786	23°19'25,27289" S	52°6'20,49670" W
M-0040	M-0041	7420702,652	387067,027	12°53'05"	508,819	0,99975755	23°19'09,17444" S	52°6'16,36889" W
M-0041	M-0042	7420566,521	386527,558	255°50'15"	556,379	0,99975906	23°19'13,46626" S	52°6'35,39759" W
M-0042	M-0043	7420473,922	386159,687	255°52'16"	379,347	0,99976009	23°19'16,38504" S	52°6'48,37363" W
M-0043	M-0044	7420482,659	385703,411	271°05'49"	456,359	0,99976138	23°19'15,98661" S	52°7'04,43459" W
M-0044	M-0045	7420275,810	385708,848	178°29'40"	206,920	0,99976136	23°19'22,71320" S	52°7'04,29944" W
M-0045	M-0046	7420357,604	385622,628	313°29'27"	118,845	0,99976160	23°19'20,03219" S	52°7'07,31261" W
M-0046	M-0047	7420409,539	385553,713	307°00'09"	86,293	0,99976180	23°19'18,32631" S	52°7'09,72466" W
M-0047	M-0048	7420422,523	385508,769	286°06'48"	46,782	0,99976193	23°19'17,89286" S	52°7'11,30339" W
M-0048	M-0049	7420010,134	385512,669	179°27'30"	412,407	0,99976191	23°19'31,30173" S	52°7'11,27845" W
M-0049	M-0050	7420010,843	385491,093	271°52'54"	21,587	0,99976198	23°19'31,27325" S	52°7'12,03787" W





# Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

---

M-0050	M-0051	7419626,079	385491,850	179°53'14"	384,765	0,99976197	23°19'43,78316" S	52°7'12,11609" W
M-0051	M-0052	7419044,257	385089,314	214°40'39"	707,497	0,99976311	23°20'02,59823" S	52°7'26,44745" W
M-0052	M-0053	7419018,919	385279,026	97°36'27"	191,396	0,99976258	23°20'03,46993" S	52°7'19,77487" W
M-0053	M-0054	7417953,668	385360,619	175°37'12"	1068,371	0,99976234	23°20'38,12462" S	52°7'17,19296" W
M-0054	M-0055	7417888,962	385195,620	248°35'13"	177,233	0,99976281	23°20'40,18674" S	52°7'23,02047" W
M-0055	M-0056	7417821,021	385085,620	238°17'55"	129,290	0,99976312	23°20'42,36788" S	52°7'26,91232" W
M-0056	M-0057	7417707,786	384978,855	223°18'55"	155,630	0,99976343	23°20'46,02244" S	52°7'30,70271" W
M-0057	M-0058	7417419,846	384842,973	205°15'47"	318,392	0,99976381	23°20'55,34970" S	52°7'35,56637" W
M-0058	M-0059	7416975,929	386370,221	106°12'26"	1590,455	0,99975950	23°21'10,16706" S	52°6'41,90832" W
M-0059	M-0060	7416866,299	386298,394	213°13'54"	131,064	0,99975970	23°21'13,71346" S	52°6'44,46732" W
M-0060	M-0061	7416573,775	386147,947	207°13'02"	328,945	0,99976012	23°21'23,18652" S	52°6'49,84455" W
M-0061	M-0062	7416267,058	387359,481	104°12'24"	1249,756	0,99975673	23°21'33,46075" S	52°6'07,26311" W
M-0062	M-0001	7416152,285	387375,339	172°07'59"	115,863	0,99975669	23°21'37,19627" S	52°6'06,73548" W

=====  
**Perímetro: 22514,92 m**

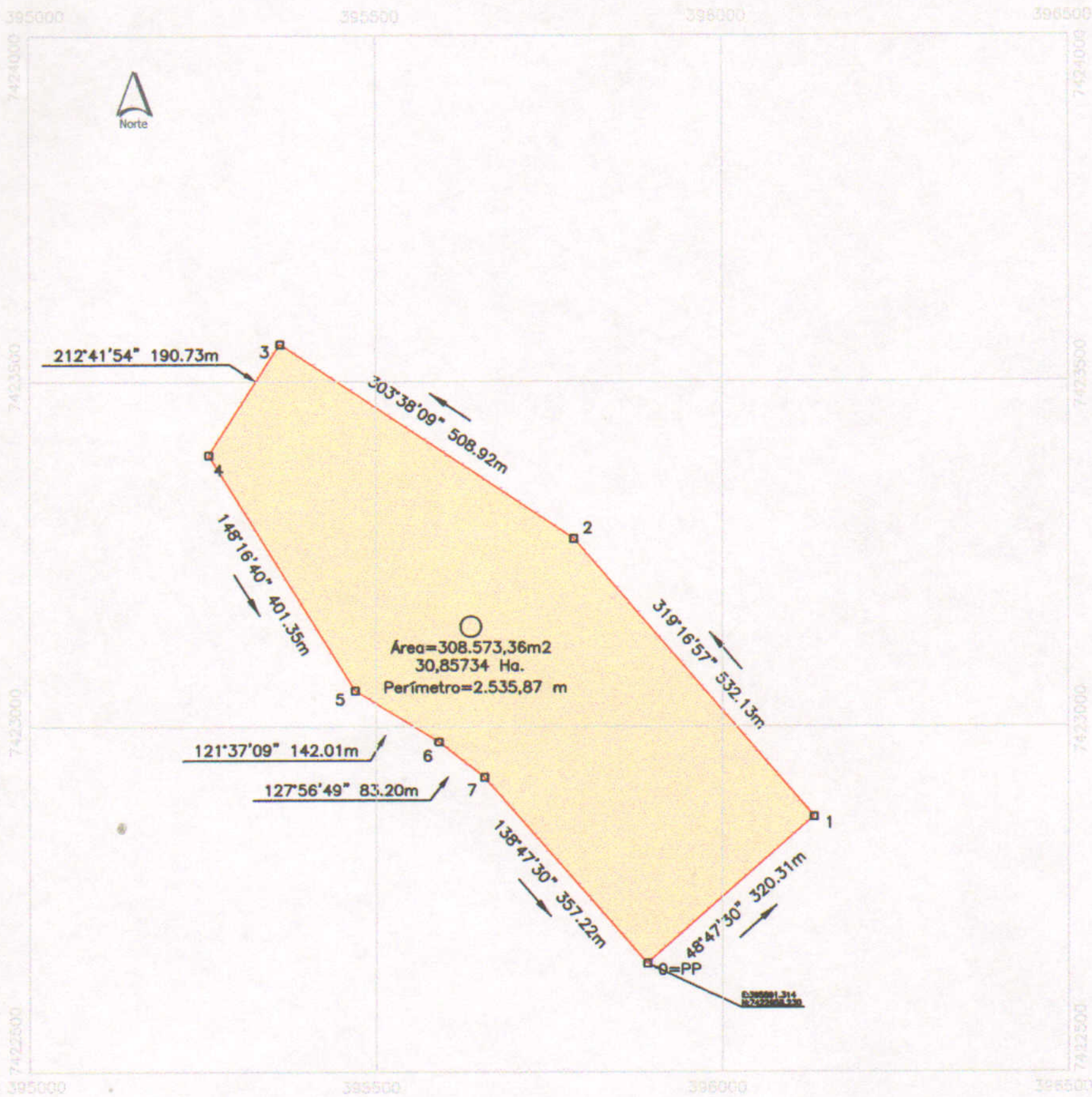
**Área total: 14720087,59 m<sup>2</sup>**

**1472,0088 ha**  
=====



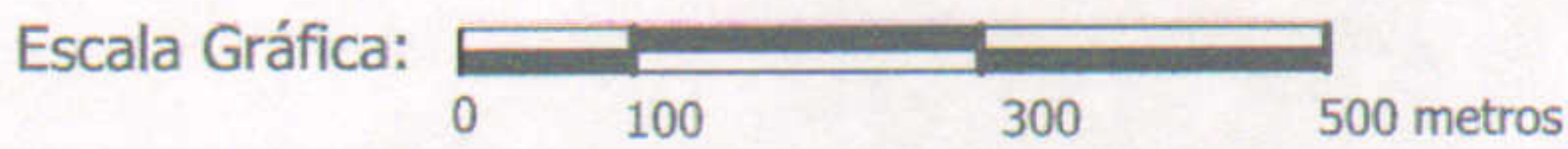
# Anexo II

Lei do Perímetro Urbano de Pulinópolis



**ÁREA URBANA DE PULINÓPOLIS**  
ÁREA - 308.573,36m<sup>2</sup>  
30,85734 Ha.  
PERÍMETRO - 2.535,87 m

LEGENDA:  
Área Urbana  
Perímetro Urbano







# Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

## **Anexo II Parte II/III**

Fica considerado PERÍMETRO URBANO da área do Distrito Pulinópolis, Mandaguáçu, Estado do Paraná, os trechos compreendidos no memorial descritivo que segue:

Inicia-se no marco denominado '0=PP', georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SAD69, MC-51°W, coordenadas Plano Retangulares Relativas, Sistema UTM: E= 395891.314 m e N= 7422658.230 m ; Daí segue com o azimute de 48°47'30" e a distância de 320.31 m até o marco '1' (E=396132.291 m e N=7422869.252 m); Daí segue com o azimute de 319°16'57" e a distância de 532.13 m até o marco '2' (E=395785.165 m e N=7423272.575 m); Daí segue com o azimute de 303°38'09" e a distância de 508.92 m até o marco '3' (E=395361.446 m e N=7423554.474 m); Daí segue com o azimute de 212°41'54" e a distância de 190.73 m até o marco '4' (E=395258.413 m e N=7423393.974 m); Daí segue com o azimute de 148°16'40" e a distância de 401.35 m até o marco '5' (E=395469.445 m e N=7423052.582 m); Daí segue com o azimute de 121°37'09" e a distância de 142.01 m até o marco '6' (E=395590.372 m e N=7422978.131 m); Daí segue com o azimute de 127°56'49" e a distância de 83.20 m até o marco '7' (E=395655.980 m e N=7422926.970 m); Daí segue com o azimute de 138°47'30" e a distância de 357.22 m até o marco '0=PP' (E=395891.314 m e N=7422658.230 m); início de descrição, fechando assim o perímetro do polígono acima descrito com uma área superficial de 30,85734 ha.





# Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 Caixa Postal 81

PABX/FAX (44) 3245-1122 - CNPJ 76.285.329/0001-08

E-mail: pmmanda@iw-net.com.br

## Anexo II Parte III/III

### Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

IMÓVEL:

MUNICÍPIO: /

Datum: SAD-69

Meridiano Central: 51° WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7422658.230 52°01'05.22129" W	395891.314	48°47'30"	320.31	0.99973313	23°18'07.69490"	S
1	2	7422869.252 52°00'56.68646" W	396132.291	319°16'57"	532.13	0.99973252	23°18'00.88877"	S
2	3	7423272.575 52°01'08.80572" W	395785.165	303°38'09"	508.92	0.99973340	23°17'47.69588"	S
3	4	7423554.474 52°01'23.65051" W	395361.446	212°41'54"	190.73	0.99973449	23°17'38.43313"	S
4	5	7423393.974 52°01'27.31713" W	395258.413	148°16'40"	401.35	0.99973476	23°17'43.62793"	S
5	6	7423052.582 52°01'19.97369" W	395469.445	121°37'09"	142.01	0.99973421	23°17'54.77638"	S
6	7	7422978.131 52°01'15.73548" W	395590.372	127°56'49"	83.20	0.99973390	23°17'57.22480"	S
7	0=PP	7422926.970 52°01'13.43873" W	395655.980	138°47'30"	357.22	0.99973373	23°17'58.90327"	S

Perímetro :	2.535,87 m	
Área Total:	308.573,36 m <sup>2</sup>	30,85734 ha
Área Deduzida:	0.00 m <sup>2</sup>	0.00000 ha
Área Remanescente:	308.573,36 m <sup>2</sup>	30,85734 ha