



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ

Estado do Paraná

A **CÂMARA MUNICIPAL DE IBIPORÃ**, Estado do Paraná, aprovou e eu, Prefeito do Município, sanciono a seguinte:

LEI N° 2.176/2008

SÚMULA: Institui o Perímetro Urbano do Município de Ibiporã.

Art. 1º O território municipal é dividido em zona urbana e zona rural, para fins urbanísticos e tributários.

§ 1º A zona urbana no Município, para efeito desta Lei, será a constante do Anexo I ou outras definidas em lei própria.

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

Art. 2º A representação do perímetro da zona urbana e o cálculo analítico de área constam dos seguintes anexos, partes integrantes da presente Lei:

I- [Anexo I](#) - Mapa do perímetro urbano de Ibiporã;

II- [Anexo II](#) - Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas.

Art. 3º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Ibiporã, 11 de junho de 2008

ALBERTO BACCARIM
Prefeito do Município

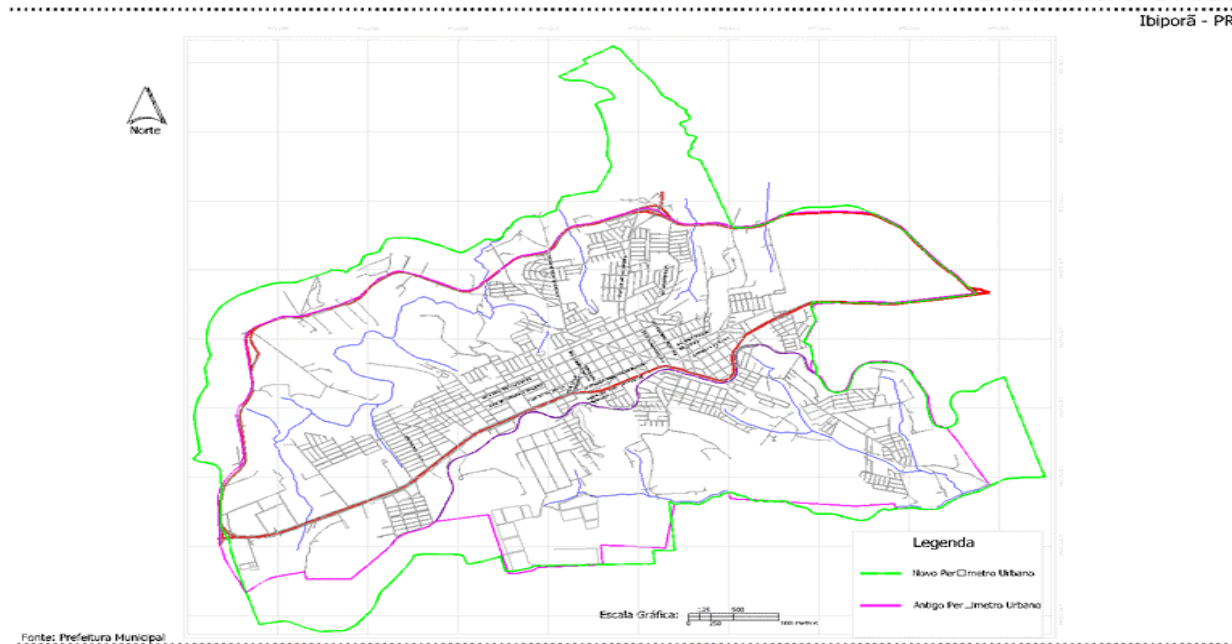


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ

Estado do Paraná

ANEXO I **Mapa do Perímetro Urbano de Ibiporã**

Perímetro Urbano
Ibiporã - PR



Fonte: Prefeitura Municipal



Plano Diretor Municipal - 2006
Avaliação Temática Integrada



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

ANEXO II

Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas

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

Inicia-se se no marco denominado 'PMM-M-0001', georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SAD69, MC-51°W, coordenadas Plano Retangulares Relativas, Sistema UTM: N 7.424.089,28m e E 490.458,18m; Deste segue com azimute 173°34'43" e distância de 157,42m até o vértice PMI-M-0002, de coordenadas N 7.423.932,85m e E 490.475,78m; Deste segue com azimute 164°47'25" e distância de 481,52m até o vértice PMI-M-0003, de coordenadas N 7.423.468,19m e E 490.602,11m; Deste segue com azimute 162°24'54" e distância de 584,70m até o vértice PMI-M-0004, de coordenadas N 7.422.910,82m e E 490.778,76m; Deste segue com azimute 95°25'53" e distância de 122,45m até o vértice PMI-M-0005, de coordenadas N 7.422.899,23m e E 490.900,66m; Deste segue com azimute 82°35'53" e distância de 179,83m até o vértice PMI-M-0006, de coordenadas N 7.422.922,40m e E 491.078,99m; Deste segue com azimute 111°07'47" e distância de 384,11m até o vértice PMI-M-0007, de coordenadas N 7.422.783,93m e E 491.437,27m; Deste segue com azimute 87°53'29" e distância de 302,63m até o vértice PMI-M-0008, de coordenadas N 7.422.795,07m e E 91.739,70m; Deste segue com azimute 60°05'19" e distância de 107,32m até o vértice PMI-M-0009, de coordenadas N 7.422.848,59m e E 491.832,73m; Deste segue com azimute 41°24'47" e distância de 255,75m até o vértice PMI-M-0010, de coordenadas N 7.423.040,39m e E 492.001,90m; Deste segue com azimute 30°53'06" e distância de 134,35m até o vértice PMI-M-0011, de coordenadas N 7.423.155,68m e E 492.070,86m; Deste segue com azimute 19°17'24" e distância de 182,66m até o vértice PMI-M-0012, de coordenadas N 7.423.328,09m e E 492.131,20m, Deste segue com azimute 36°35'28" e distância de 531,45m até o vértice PMI-M-0013, de coordenadas N 7.423.754,79m e E 492.448,00m; Deste segue com azimute 26°43'53" e distância de 111,89m até o vértice PMI-M-0014, de coordenadas N 7.423.854,72m e E 492.498,33m; Deste segue, com azimute 72°04'54" e distância de 128,45m até o vértice PMI-M-0015, de coordenadas N 7.423.894,24m e E 492.620,55m; Deste segue com azimute 89°59'60" e distância de 96,12m até o vértice PMI-M-0016, de coordenadas N 7.423.894,24m e E 492.716,67m; Deste segue com azimute 94°21'04" e distância de 311,80m até o vértice PMI-M-0017, de coordenadas N 7.423.870,59m e E 493.027,56m; Deste segue com azimute 142°39'47" e distância de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

132,07m até o vértice PMI-M-0018, de coordenadas N 7.423.765,58m e E 493.107,67m, Deste segue com azimute $86^{\circ}48'15''$ e distância de 98,78m até o vértice PMI-M-0019, de coordenadas N 7.423.771,08m e E 493.206,29m; Deste segue com azimute $71^{\circ}45'12''$ e distância de 280,13m até o vértice PMI-M-0020, de coordenadas N 7.423.858,79m e E 493.472,33m; Deste segue com azimute $167^{\circ}54'19''$ e distância de 206,86m até o vértice PMI-M-0021, de coordenadas N 7.423.656,53m e E 493.515,68m; Deste segue com azimute $98^{\circ}07'48''$ e distância de 81,73m até o vértice PMI-M-0022, de coordenadas N 7.423.644,97m e E 493.596,58m; Deste segue com azimute $73^{\circ}07'53''$ e distância de 234,01m até o vértice PMI-M-0023, de coordenadas N 7.423.712,87m e E 493.820,53m; Deste segue com azimute $88^{\circ}06'16''$ e distância de 1.357,20m até o vértice PMI-M-0024, de coordenadas N 7.423.757,77m e E 495.176,99m, Deste segue com azimute $7^{\circ}32'42''$ e distância de 190,71m até o vértice PMI-M-0025, de coordenadas N 7.423.946,82m e E 495.202,03m; Deste segue com azimute $89^{\circ}20'07''$ e distância de 181,52m até o vértice PMI-M-0026, de coordenadas N 7.423.948,93m e E 495.383,54m; Deste segue com azimute $356^{\circ}35'50''$ e distância de 534,59m até o vértice PMI-M-0027, de coordenadas N 7.424.482,58m e E 495.351,81m; Deste segue com azimute $5^{\circ}02'35''$ e distância de 153,85m até o vértice PMI-M-0028, de coordenadas N 7.424.635,83m e E 495.365,33m; Deste segue com azimute $94^{\circ}04'30''$ e distância de 304,72m até o vértice PMI-M-0029, de coordenadas N 7.424.614,18m e E 495.669,29m; Deste segue com azimute $54^{\circ}56'00''$ e distância de 164,87m até o vértice PMI-M-0030, de coordenadas N 7.424.708,90m e E 495.804,23m; Deste segue com azimute $70^{\circ}54'20''$ e distância de 109,66m até o vértice PMI-M-0031, de coordenadas N 7.424.744,77m e E 495.907,86m; Deste segue com azimute $75^{\circ}31'47''$ e distância de 125,92m até o vértice PMI-M-0032, de coordenadas N 7.424.776,24m e E 496.029,79m; Deste segue com azimute $113^{\circ}29'40''$ e distância de 267,39m até o vértice PMI-M-0033, de coordenadas N 7.424.669,64m e E 496.275,01m; Deste segue com azimute $92^{\circ}23'02''$ e distância de 340,97m até o vértice PMI-M-0034, de coordenadas N 7.424.655,46m e E 496.615,68m; Deste segue com azimute $116^{\circ}31'29''$ e distância de 399,92m até o vértice PMI-M-0035, de coordenadas N 7.424.476,86m e E 496.973,50m; Deste segue com azimute $91^{\circ}17'53''$ e distância de 121,80m até o vértice PMI-M-0036, de coordenadas N 7.424.474,10m e E 497.095,27m; Deste segue com azimute $104^{\circ}18'43''$ e distância de 224,18m até o vértice PMI-M-0037, de coordenadas N 7.424.418,69m e E 497.312,49m; Deste segue com azimute $100^{\circ}16'24''$ e distância de 181,50m até o vértice PMI-M-0038, de coordenadas N 7.424.386,32m e E 497.491,07m; Deste segue com azimute $67^{\circ}56'28''$ e distância de 86,75m até o vértice PMI-M-0039, de coordenadas N 7.424.418,90m e E 497.571,47m; Deste segue com azimute $50^{\circ}04'27''$ e distância de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

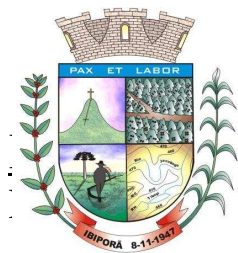
191,58m até o vértice PMI-M-0040, de coordenadas N 7.424.541,85m e E 497.718,39m; Deste segue com azimute $82^{\circ}18'22''$ e distância de 282,94m até o vértice PMI-M-0041, de coordenadas N 7.424.579,73m e E 497.998,78m; Deste segue com azimute $93^{\circ}32'59''$ e distância de 337,46m até o vértice PMI-M-0042, de coordenadas N 7.424.558,84m e E 498.335,58m; Deste segue com azimute $54^{\circ}03'35''$ e distância de 184,70m até o vértice PMI-M-0043, de coordenadas N 7.424.667,25m e E 498.485,12m; Deste segue com azimute $59^{\circ}59'40''$ e distância de 177,99m até o vértice PMI-M-0044, de coordenadas N 7.424.756,26m e E 498.639,26m; Deste segue com azimute $70^{\circ}48'23''$ e distância de 154,04m até o vértice PMI-M-0045, de coordenadas N 7.424.806,90m e E 498.784,74m; Deste segue com azimute $58^{\circ}11'33''$ e distância de 267,38m até o vértice PMI-M-0046, de coordenadas N 7.424.947,83m e E 499.011,96m; Deste segue com azimute $65^{\circ}38'14''$ e distância de 87,11m até o vértice PMI-M-0047, de coordenadas N 7.424.983,76m e E 499.091,31m; Deste segue , com azimute $82^{\circ}41'39''$ e distância de 82,25m até o vértice PMI-M-0048, de coordenadas N 7.424.994,22m e E 499.172,90m; Deste segue, com azimute $88^{\circ}23'40''$ e distância de 233,22m até o vértice PMI-M-0049, de coordenadas N 7.425.000,75m e E 499.406,03m; Deste segue com azimute $66^{\circ}29'35''$ e distância de 97,19m até o vértice PMI-M-0050, de coordenadas N 7.425.039,52m e E 499.495,15m; Deste segue com azimute $342^{\circ}46'36''$ e distância de 1.477,14m até o vértice PMI-M-0051, de coordenadas N 7.426.450,42m e E 499.057,77m; Deste segue com azimute $247^{\circ}14'57''$ e distância de 123,42m até o vértice PMI-M-0052, de coordenadas N 7.426.402,69m e E 498.943,96m; Deste segue com azimute $241^{\circ}06'48''$ e distância de 121,60m até o vértice PMI-M-0053, de coordenadas N 7.426.343,95m e E 498.837,49m; Deste segue com azimute $227^{\circ}42'17''$ e distância de 122,92m até o vértice PMI-M-0054, de coordenadas N 7.426.261,23m e E 498.746,56m; Deste segue com azimute $259^{\circ}37'25''$ e distância de 229,95m até o vértice PMI-M-0055, de coordenadas N 7.426.219,81m e E 498.520,37m; Deste segue com azimute $211^{\circ}20'58''$ e distância de 105,19m até o vértice PMI-M-0056, de coordenadas N 7.426.129,98m e E 498.465,64m; Deste segue com azimute $181^{\circ}20'52''$ e distância de 87,79m até o vértice PMI-M-0057, de coordenadas N 7.426.042,21m e E 498.463,58m; Deste segue com azimute $158^{\circ}11'55''$ e distância de 183,50m até o vértice PMI-M-0058, de coordenadas N 7.425.871,83m e E 498.531,73m; Deste segue com azimute $202^{\circ}16'43''$ e distância de 126,65m até o vértice PMI-M-0059, de coordenadas N 7.425.754,63m e E 498.483,71m; Deste segue com azimute $252^{\circ}23'02''$ e distância de 111,40m até o vértice PMI-M-0060, de coordenadas N 7.425.720,92m e E 498.377,53m; Deste segue com azimute $286^{\circ}52'25''$ e distância de 72,55m até o vértice PMI-M-0061, de coordenadas N 7.425.741,98m e E 498.308,11m; Deste segue com azimute $320^{\circ}51'47''$ e distância de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

87,07m até o vértice PMI-M-0062, de coordenadas N 7.425.809,51m e E 498.253,15m; Deste segue com azimute $344^{\circ}23'53''$ e distância de 131,33m até o vértice PMI-M-0063, de coordenadas N 7.425.936,00m e E 498.217,83m; Deste segue com azimute $351^{\circ}31'31''$ e distância de 132,40m até o vértice PMI-M-0064, de coordenadas N 7.426.066,95m e E 498.198,32m; Deste segue com azimute $355^{\circ}59'52''$ e distância de 109,14m até o vértice PMI-M-0065, de coordenadas N 7.426.175,83m e E 498.190,70m; Deste segue com azimute $337^{\circ}19'28''$ e distância de 95,82m até o vértice PMI-M-0066, de coordenadas N 7.426.264,24m e E 498.153,76m; Deste segue com azimute $331^{\circ}57'55''$ e distância de 106,46m até o vértice PMI-M-0067, de coordenadas N 7.426.358,21m e E 498.103,72m; Deste segue com azimute $331^{\circ}53'32''$ e distância de 115,48m até o vértice PMI-M-0068, de coordenadas N 7.426.460,07m e E 498.049,32m; Deste segue com azimute $329^{\circ}22'53''$ e distância de 108,86m até o vértice PMI-M-0069, de coordenadas N 7.426.553,74m e E 497.993,88m; Deste segue com azimute $308^{\circ}30'08''$ e distância de 117,44m até o vértice PMI-M-0070, de coordenadas N 7.426.626,86m e E 497.901,97m; Deste segue com azimute $281^{\circ}50'13''$ e distância de 141,54m até o vértice PMI-M-0071, de coordenadas N 7.426.655,89m e E 497.763,44m; Deste segue com azimute $274^{\circ}05'25''$ e distância de 130,08m até o vértice PMI-M-0072, de coordenadas N 7.426.665,17m e E 497.633,68m; Deste segue com azimute $261^{\circ}16'15''$ e distância de 95,20m até o vértice PMI-M-0073, de coordenadas N 7.426.650,72m e E 497.539,59m; Deste segue com azimute $238^{\circ}59'53''$ e distância de 89,88m até o vértice PMI-M-0074, de coordenadas N 7.426.604,42m e E 497.462,54m; Deste segue com azimute $220^{\circ}51'14''$ e distância de 87,37m até o vértice PMI-M-0075, de coordenadas N 7.426.538,34m e E 497.405,39m; Deste segue com azimute $201^{\circ}52'16''$ e distância de 75,59m até o vértice PMI-M-0076, de coordenadas N 7.426.468,19m e E 497.377,23m; Deste segue com azimute $194^{\circ}38'60''$ e distância de 160,05m até o vértice PMI-M-0077, de coordenadas N 7.426.313,35m e E 497.336,75m; Deste segue com azimute $223^{\circ}18'53''$ e distância de 82,34m até o vértice PMI-M-0078, de coordenadas N 7.426.253,44m e E 497.280,27m; Deste segue com azimute $257^{\circ}32'00''$ e distância de 101,69m até o vértice PMI-M-0079, de coordenadas N 7.426.231,49m e E 497.180,97m; Deste segue com azimute $300^{\circ}14'03''$ e distância de 104,12m até o vértice PMI-M-0080, de coordenadas N 7.426.283,91m e E 497.091,02m; Deste segue com azimute $333^{\circ}03'25''$ e distância de 132,37m até o vértice PMI-M-0081, de coordenadas N 7.426.401,92m e E 497.031,04m; Deste segue com azimute $326^{\circ}47'05''$ e distância de 88,02m até o vértice PMI-M-0082, de coordenadas N 7.426.475,55m e E 496.982,83m; Deste segue com azimute $353^{\circ}13'13''$ e distância de 96,01m até o vértice PMI-M-0083, de coordenadas N 7.426.570,89m e E 496.971,49m; Deste segue com azimute $348^{\circ}39'22''$ e distância de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

341,22m até o vértice PMI-M-0084, de coordenadas N 7.426.905,45m e E 496.904,37m; Deste segue com azimute $315^{\circ}10'39''$ e distância de 95,03m até o vértice PMI-M-0085, de coordenadas N 7.426.972,85m e E 496.837,39m; Deste segue com azimute $22^{\circ}22'14''$ e distância de 215,97m até o vértice PMI-M-0086, de coordenadas N 7.427.172,56m e E 496.919,58m; Deste segue com azimute $20^{\circ}29'00''$ e distância de 116,24m até o vértice PMI-M-0087, de coordenadas N 7.427.281,45m e E 496.960,26m; Deste segue com azimute $346^{\circ}56'34''$ e distância de 260,95m até o vértice PMI-M-0088, de coordenadas N 7.427.535,65m e E 496.901,30m; Deste segue com azimute $91^{\circ}19'40''$ e distância de 469,81m até o vértice PMI-M-0089, de coordenadas N 7.427.524,77m e E 497.370,98m; Deste segue com azimute $91^{\circ}49'29''$ e distância de 358,33m até o vértice PMI-M-0090, de coordenadas N 7.427.513,36m e E 497.729,13m; Deste segue com azimute $84^{\circ}09'40''$ e distância de 448,12m até o vértice PMI-M-0091, de coordenadas N 7.427.558,94m e E 498.174,92m; Deste segue com azimute $81^{\circ}02'28''$ e distância de 584,47m até o vértice PMI-M-0092, de coordenadas N 7.427.649,96m e E 498.752,26m; Deste segue com azimute $316^{\circ}17'02''$ e distância de 702,68m até o vértice PMI-M-0093, de coordenadas N 7.428.157,84m e E 498.266,65m; Deste segue com azimute $322^{\circ}07'30''$ e distância de 284,49m até o vértice PMI-M-0094, de coordenadas N 7.428.382,40m e E 498.091,99m; Deste segue com azimute $322^{\circ}25'53''$ e distância de 175,39m até o vértice PMI-M-0095, de coordenadas N 7.428.521,42m e E 497.985,05m; Deste segue com azimute $314^{\circ}59'60''$ e distância de 186,52m até o vértice PMI-M-0096, de coordenadas N 7.428.653,30m e E 497.853,17m; Deste segue com azimute $302^{\circ}10'16''$ e distância de 261,08m até o vértice PMI-M-0097, de coordenadas N 7.428.792,32m e E 497.632,17m; Deste segue com azimute $298^{\circ}53'12''$ e distância de 236,12m até o vértice PMI-M-0098, de coordenadas N 7.428.906,38m e E 497.425,43m; Deste segue com azimute $284^{\circ}02'11''$ e distância de 102,88m até o vértice PMI-M-0099, de coordenadas N 7.428.931,33m e E 497.325,62m; Deste segue com azimute $265^{\circ}54'52''$ e distância de 100,06m até o vértice PMI-M-0100, de coordenadas N 7.428.924,20m e E 497.225,82m; Deste segue com azimute $265^{\circ}07'21''$ e distância de 210,68m até o vértice PMI-M-0101, de coordenadas N 7.428.906,29m e E 497.015,90m; Deste segue com azimute $264^{\circ}27'32''$ e distância de 224,44m até o vértice PMI-M-0102, de coordenadas N 7.428.884,62m e E 496.792,51m; Deste segue com azimute $243^{\circ}35'21''$ e distância de 213,02m até o vértice PMI-M-0103, de coordenadas N 7.428.789,87m e E 496.601,73m; Deste segue com azimute $236^{\circ}53'01''$ e distância de 186,16m até o vértice PMI-M-0104, de coordenadas N 7.428.688,16m e E 496.445,81m; Deste segue com azimute $251^{\circ}55'44''$ e distância de 219,18m até o vértice PMI-M-0105, de coordenadas N 7.428.620,17m e E 496.237,43m; Deste segue com azimute $266^{\circ}53'36''$ e distância de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

177,11m até o vértice PMI-M-0106, de coordenadas N 7.428.610,57m e E 496.060,59m; Deste segue com azimute 339°03'45" e distância de 1.034,89m até o vértice PMI-M-0107, de coordenadas N 7.429.577,13m e E 495.690,77m; Deste segue com azimute 303°29'02" e distância de 164,36m até o vértice PMI-M-0108, de coordenadas N 7.429.667,81m e E 495.553,69m; Deste segue com azimute 12°44'48" e distância de 253,04m até o vértice PMI-M-0109, de coordenadas N 7.429.914,61m e E 495.609,52m; Deste segue com azimute 304°55'38" e distância de 93,76m até o vértice PMI-M-0110, de coordenadas N 7.429.968,29m e E 495.532,65m; Deste segue com azimute 338°29'30" e distância de 167,40m até o vértice PMI-M-0111, de coordenadas N 7.430.124,03m e E 495.471,27m; Deste segue com azimute 50°50'25" e distância de 105,26m até o vértice PMI-M-0112, de coordenadas N 7.430.190,50m e E 495.552,89m; Deste segue com azimute 345°13'53" e distância de 95,46m até o vértice PMI-M-0113, de coordenadas N 7.430.282,81m e E 495.528,56m; Deste segue com azimute 316°04'48" e distância de 158,89m até o vértice PMI-M-0114, de coordenadas N 7.430.397,26m e E 495.418,34m; Deste segue com azimute 307°43'13" e distância de 169,88m até o vértice PMI-M-0115, de coordenadas N 7.430.501,19m e E 495.283,97m; Deste segue com azimute 329°09'28" e distância de 233,20m até o vértice PMI-M-0116, de coordenadas N 7.430.701,41m e E 495.164,41m; Deste segue com azimute 321°12'25" e distância de 406,59m até o vértice PMI-M-0117, de coordenadas N 7.431.018,31m e E 494.909,68m; Deste segue com azimute 321°42'39" e distância de 238,64m até o vértice PMI-M-0118, de coordenadas N 7.431.205,62m e E 494.761,81m; Deste segue com azimute 241°09'41" e distância de 405,70m até o vértice PMI-M-0119, de coordenadas N 7.431.009,93m e E 494.406,43m; Deste segue com azimute 227°03'50" e distância de 353,32m até o vértice PMI-M-0120, de coordenadas N 7.430.769,25m e E 494.147,76m; Deste segue com azimute 104°28'13" e distância de 144,03m até o vértice PMI-M-0121, de coordenadas N 7.430.733,26m e E 494.287,21m; Deste segue com azimute 94°23'55" e distância de 117,31m até o vértice PMI-M-0122, de coordenadas N 7.430.724,27m e E 494.404,18m; Deste segue com azimute 115°33'36" e distância de 229,38m até o vértice PMI-M-0123, de coordenadas N 7.430.625,30m e E 494.611,11m; Deste segue com azimute 127°52'30" e distância de 102,58m até o vértice PMI-M-0124, de coordenadas N 7.430.562,32m e E 494.692,09m; Deste segue com azimute 157°00'41" e distância de 80,63m até o vértice PMI-M-0125, de coordenadas N 7.430.488,09m e E 494.723,58m; Deste segue com azimute 245°17'50" e distância de 207,01m até o vértice PMI-M-0126, de coordenadas N 7.430.401,58m e E 494.535,51m; Deste segue com azimute m163°14'23" e distância de 250,44m até o vértice PMI-M-0127, de coordenadas N 7.430.161,78m e E 494.607,72m; Deste segue com azimute 168°35'21" e distância de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

269,55m até o vértice PMI-M-0128, de coordenadas N 7.429.897,56m e E 494.661,05m; Deste segue com azimute 180°30'37" e distância de 272,11m até o vértice PMI-M-0129, de coordenadas N 7.429.625,46m e E 494.658,63m; Deste segue com azimute 165°57'49" e distância de 127,43m até o vértice PMI-M-0130, de coordenadas N 7.429.501,83m e E 494.689,54m; Deste segue com azimute 202°41'03" e distância de 393,04m até o vértice PMI-M-0131, de coordenadas N 7.429.139,20m e E 494.537,96m; Deste segue com azimute 258°14'18" e distância de 394,24m até o vértice PMI-M-0132, de coordenadas N 7.429.058,84m e E 494.152,00m; Deste segue com azimute 199°53'32" e distância de 195,92m até o vértice PMI-M-0133, de coordenadas N 7.428.874,61m e E 494.085,34m; Deste segue com azimute 244°22'45" e distância de 246,66m até o vértice PMI-M-0134, de coordenadas N 7.428.767,95m e E 493.862,94m; Deste segue com azimute 263°58'17" e distância de 184,64m até o vértice PMI-M-0135, de coordenadas N 7.428.748,56m e E 493.679,31m; Deste segue com azimute 218°24'26" e distância de 171,69m até o vértice PMI-M-0136, de coordenadas N 7.428.614,03m e E 493.572,66m; Deste segue com azimute 225°39'31" e distância de 74,57m até o vértice PMI-M-0137, de coordenadas N 7.428.561,91m e E 493.519,33m; Deste segue com azimute 217°23'11" e distância de 160,93m até o vértice PMI-M-0138, de coordenadas N 7.428.434,04m e E 493.421,61m; Deste segue com azimute 267°29'13" e distância de 122,53m até o vértice PMI-M-0139, de coordenadas N 7.428.428,67m e E 493.299,20m; Deste segue com azimute 236°58'34" e distância de 113,20m até o vértice PMI-M-0140, de coordenadas N 7.428.366,97m e E 493.204,28m; Deste segue com azimute 235°56'38" e distância de 178,48m até o vértice PMI-M-0141, de coordenadas N 7.428.267,02m e E 493.056,41m; Deste segue com azimute 276°03'52" e distância de 113,87m até o vértice PMI-M-0142, de coordenadas N 7.428.279,05m e E 492.943,18m; Deste segue com azimute 295°21'15" e distância de 185,76m até o vértice PMI-M-0143, de coordenadas N 7.428.358,60m e E 492.775,32m; Deste segue com azimute 290°41'51" e distância de 254,54m até o vértice PMI-M-0144, de coordenadas N 7.428.448,56m e E 492.537,20m; Deste segue com azimute 273°19'48" e distância de 244,82m até o vértice PMI-M-0145, de coordenadas N 7.428.462,78m e E 492.292,80m; Deste segue com azimute 245°37'55" e distância de 114,21m até o vértice PMI-M-0146, de coordenadas N 7.428.415,66m e E 492.188,77m; Deste segue com azimute 208°55'12" e distância de 173,59m até o vértice PMI-M-0147, de coordenadas N 7.428.263,72m e E 492.104,82m; Deste segue com azimute 246°34'30" e distância de 129,32m até o vértice PMI-M-0148, de coordenadas N 7.428.212,31m e E 491.986,16m; Deste segue com azimute 224°00'56" e distância de 300,09m até o vértice PMI-M-0149, de coordenadas N 7.427.996,50m e E 491.777,64m; Deste segue com azimute 268°15'43" e distância de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

180,23m até o vértice PMI-M-0150, de coordenadas N 7.427.991,03m e E 491.597,50m; Deste segue com azimute 247°29'60" e distância de 455,68m até o vértice PMI-M-0151, de coordenadas N 7.427.816,65m e E 491.176,51m; Deste segue com azimute 268°42'34" e distância de 155,54m até o vértice PMI-M-0152, de coordenadas N 7.427.813,15m e E 491.021,00m; Deste segue com azimute 255°58'13" e distância de 199,20m até o vértice PMI-M-0153, de coordenadas N 7.427.764,86m e E 490.827,74m; Deste segue com azimute 244°13'51" e distância de 257,92m até o vértice PMI-M-0154, de coordenadas N 7.427.652,73m e E 490.595,46m; Deste segue com azimute 235°43'20" e distância de 178,57m até o vértice PMI-M-0155, de coordenadas N 7.427.552,16m e E 490.447,91m; Deste segue com azimute 219°23'43" e distância de 223,62m até o vértice PMI-M-0156, de coordenadas N 7.427.379,35m e E 490.305,99m; Deste segue com azimute 204°28'49" e distância de 174,51m até o vértice PMI-M-0157, de coordenadas N 7.427.220,52m e E 490.233,68m; Deste segue com azimute 190°50'36" e distância de 116,91m até o vértice PMI-M-0158, de coordenadas N 7.427.105,70m e E 490.211,68m; Deste segue com azimute 182°38'34" e distância de 106,02m até o vértice PMI-M-0159, de coordenadas N 7.426.999,80m e E 490.206,79m; Deste segue com azimute 172°47'16" e distância de 254,40m até o vértice PMI-M-0160, de coordenadas N 7.426.747,41m e E 490.238,73m; Deste segue com azimute 197°55'48" e distância de 175,47m até o vértice PMI-M-0161, de coordenadas N 7.426.580,46m e E 490.184,71m; Deste segue com azimute 172°43'16" e distância de 168,34m até o vértice PMI-M-0162, de coordenadas N 7.426.413,48m e E 490.206,04m; Deste segue com azimute 183°40'57" e distância de 94,76m até o vértice PMI-M-0163, de coordenadas N 7.426.318,92m e E 490.199,96m; Deste segue com azimute 205°41'57" e distância de 177,03m até o vértice PMI-M-0164, de coordenadas N 7.426.159,41m e E 490.123,19m; Deste segue com azimute 191°30'07" e distância de 275,24m até o vértice PMI-M-0165, de coordenadas N 7.425.889,69m e E 490.068,31m; Deste segue com azimute 173°29'23" e distância de 305,22m até o vértice PMI-M-0166, de coordenadas N 7.425.586,43m e E 490.102,91m; Deste segue com azimute 173°05'23" e distância de 223,48m até o vértice PMI-M-0167, de coordenadas N 7.425.364,58m e E 490.129,80m; Deste segue com azimute 218°44'03" e distância de 121,82m até o vértice PMI-M-0168, de coordenadas N 7.425.269,55m e E 490.053,57m; Deste segue com azimute 123°06'35" e distância de 72,75m até o vértice PMI-M-0169, de coordenadas N 7.425.229,81m e E 490.114,51m; Deste segue com azimute 99°27'44" e distância de 120,42m até o vértice PMI-M-0170, de coordenadas N 7.425.210,01m e E 490.233,29m; Deste segue com azimute 109°58'59" e distância de 77,24m até o vértice PMI-M-0171, de coordenadas N 7.425.183,62m e E 490.305,87m; Deste segue com azimute 143°58'22" e distância de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

89,75m até o vértice PMI-M-0172, de coordenadas N 7.425.111,03m e E 490.358,66m; Deste segue com azimute $177^{\circ}56'05''$ e distância de 362,12m até o vértice PMI-M-0173, de coordenadas N 7.424.749,15m e E 490.371,71m; Deste segue com azimute $181^{\circ}20'15''$ e distância de 451,59m até o vértice PMI-M-0174, de coordenadas N 7.424.297,68m e E 490.361,17m; Deste segue com azimute $155^{\circ}02'21''$ e distância de 229,87m até o vértice PMI-M-0001, ponto inicial da descrição deste perímetro; Deste segue com azimute $155^{\circ}02'21''$ e distância de 229,87m até o vértice PMI-M-0001, ponto inicial da descrição deste polígono, fechando assim o perímetro acima descrito com uma área superficial de 3918,5343Ha.



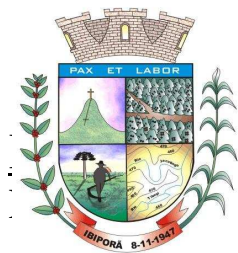
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51°WGr

Estação		Coord,Norte	Coord,Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	
Vante	Longitude							
M-0001	M-0002	7423932.849	490475.783	173°34'43"	157.415	0,99960112	23°17'38,04598"	S
51°5'35,29839"	W							
M-0002	M-0003	7423468.192	490602.111	164°47'25"	481.524	0,99960109	23°17'53,15880"	S
51°5'30,86141"	W							
M-0003	M-0004	7422910.819	490778.759	162°24'54"	584.695	0,99960105	23°18'11,28763"	S
51°5'24,65458"	W							
M-0004	M-0005	7422899.229	490900.655	95°25'53"	122.447	0,99960102	23°18'11,66697"	S
51°5'20,36321"	W							
M-0005	M-0006	7422922.396	491078.988	82°35'53"	179.831	0,99960098	23°18'10,91713"	S
51°5'14,08410"	W							
M-0006	M-0007	7422783.933	491437.269	111°07'47"	384.106	0,99960091	23°18'15,42669"	S
51°5'01,47285"	W							
M-0007	M-0008	7422795.067	491739.698	87°53'29"	302.634	0,99960084	23°18'15,07021"	S
51°4'50,82486"	W							
M-0008	M-0009	7422848.585	491832.725	60°05'19"	107.323	0,99960082	23°18'13,33154"	S
51°4'47,54857"	W							
M-0009	M-0010	7423040.386	492001.898	41°24'47"	255.749	0,99960079	23°18'07,09736"	S
51°4'41,58878"	W							
M-0010	M-0011	7423155.683	492070.861	30°53'06"	134.347	0,99960078	23°18'03,34922"	S
51°4'39,15863"	W							
M-0011	M-0012	7423328.089	492131.203	19°17'24"	182.661	0,99960076	23°17'57,74379"	S
51°4'37,03097"	W							
M-0012	M-0013	7423754.794	492447.999	36°35'28"	531.448	0,99960070	23°17'43,87311"	S
51°4'25,87011"	W							
M-0013	M-0014	7423854.721	492498.326	26°43'53"	111.885	0,99960070	23°17'40,62441"	S
51°4'24,09656"	W							
M-0014	M-0015	7423894.241	492620.545	72°04'54"	128.450	0,99960067	23°17'39,34126"	S
51°4'19,79315"	W							
M-0015	M-0016	7423894.241	492716.668	89°59'60"	96.122	0,99960066	23°17'39,34280"	S
51°4'16,40915"	W							
M-0016	M-0017	7423870.585	493027.564	94°21'04"	311.795	0,99960060	23°17'40,11694"	S
51°4'05,46447"	W							
M-0017	M-0018	7423765.577	493107.666	142°39'47"	132.073	0,99960059	23°17'43,53292"	S
51°4'02,64621"	W							
M-0018	M-0019	7423771.084	493206.292	86°48'15"	98.779	0,99960057	23°17'43,35532"	S
51°3'59,17397"	W							
M-0019	M-0020	7423858.794	493472.333	71°45'12"	280.128	0,99960053	23°17'40,50696"	S
51°3'49,80658"	W							
M-0020	M-0021	7423656.525	493515.677	167°54'19"	206.861	0,99960052	23°17'47,08518"	S
51°3'48,28377"	W							



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

M-0021	M-0022	7423644.967	493596.584	98°07'48"	81.729	0,99960051	23°17'47,46218"	S
51°3'45,43558" W								
M-0022	M-0023	7423712.872	493820.525	73°07'53"	234.009	0,99960047	23°17'45,25706"	S
51°3'37,55063" W								
M-0023	M-0024	7423757.767	495176.986	88°06'16"	1357.204	0,99960029	23°17'43,81350"	S
51°2'49,79543" W								
M-0024	M-0025	7423946.822	495202.027	7°32'42"	190.706	0,99960028	23°17'37,66587"	S
51°2'48,91170" W								
M-0025	M-0026	7423948.928	495383.539	89°20'07"	181.524	0,99960026	23°17'37,59926"	S
51°2'42,52159" W								
M-0026	M-0027	7424482.577	495351.808	356°35'50"	534.592	0,99960027	23°17'20,24516"	S
51°2'43,63278" W								
M-0027	M-0028	7424635.832	495365.332	5°02'35"	153.850	0,99960027	23°17'15,26158"	S
51°2'43,15500" W								
M-0028	M-0029	7424614.177	495669.285	94°04'30"	304.723	0,99960023	23°17'15,96878"	S
51°2'32,45511" W								
M-0029	M-0030	7424708.899	495804.228	54°56'00"	164.869	0,99960022	23°17'12,88976"	S
51°2'27,70374" W								
M-0030	M-0031	7424744.773	495907.857	70°54'20"	109.663	0,99960021	23°17'11,72411"	S
51°2'24,05534" W								
M-0031	M-0032	7424776.238	496029.785	75°31'47"	125.922	0,99960019	23°17'10,70198"	S
51°2'19,76283" W								
M-0032	M-0033	7424669.642	496275.005	113°29'40"	267.387	0,99960017	23°17'14,17046"	S
51°2'11,13133" W								
M-0033	M-0034	7424655.460	496615.683	92°23'02"	340.974	0,99960014	23°17'14,63430"	S
51°1'59,13853" W								
M-0034	M-0035	7424476.863	496973.504	116°31'29"	399.915	0,99960011	23°17'20,44463"	S
51°1'46,54340" W								
M-0035	M-0036	7424474.104	497095.267	91°17'53"	121.795	0,99960010	23°17'20,53514"	S
51°1'42,25693" W								
M-0036	M-0037	7424418.687	497312.486	104°18'43"	224.176	0,99960009	23°17'22,33859"	S
51°1'34,61040" W								
M-0037	M-0038	7424386.319	497491.072	100°16'24"	181.495	0,99960008	23°17'23,39218"	S
51°1'28,32371" W								
M-0038	M-0039	7424418.898	497571.471	67°56'28"	86.750	0,99960007	23°17'22,33318"	S
51°1'25,49317" W								
M-0039	M-0040	7424541.852	497718.388	50°04'27"	191.578	0,99960006	23°17'18,33558"	S
51°1'20,32049" W								
M-0040	M-0041	7424579.732	497998.776	82°18'22"	282.936	0,99960005	23°17'17,10508"	S
51°1'10,44970" W								
M-0041	M-0042	7424558.838	498335.583	93°32'59"	337.455	0,99960003	23°17'17,78589"	S
51°0'58,59306" W								
M-0042	M-0043	7424667.246	498485.122	54°03'35"	184.700	0,99960003	23°17'14,26108"	S
51°0'53,32840" W								
M-0043	M-0044	7424756.258	498639.261	59°59'40"	177.994	0,99960002	23°17'11,36697"	S
51°0'47,90194" W								
M-0044	M-0045	7424806.902	498784.741	70°48'23"	154.043	0,99960002	23°17'09,72049"	S
51°0'42,78048" W								
M-0045	M-0046	7424947.826	499011.962	58°11'33"	267.375	0,99960001	23°17'05,13831"	S
51°0'34,78134" W								
M-0046	M-0047	7424983.759	499091.313	65°38'14"	87.108	0,99960001	23°17'03,96997"	S
51°0'31,98791" W								



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

M-0047	M-0048	7424994.219	499172.900	82°41'39"	82.254	0,99960001	23°17'03,62997"	S
51°0'29,11584" W								
M-0048	M-0049	7425000.753	499406.027	88°23'40"	233.218	0,99960000	23°17'03,41785"	S
51°0'20,90922" W								
M-0049	M-0050	7425039.518	499495.151	66°29'35"	97.190	0,99960000	23°17'02,15736"	S
51°0'17,77180" W								
M-0050	M-0051	7426450.420	499057.772	342°46'36"	1477.141	0,99960001	23°16'16,27533"	S
51°0'33,16536" W								
M-0051	M-0052	7426402.692	498943.958	247°14'57"	123.416	0,99960001	23°16'17,82715"	S
51°0'37,17160" W								
M-0052	M-0053	7426343.949	498837.487	241°06'48"	121.601	0,99960002	23°16'19,73717"	S
51°0'40,91943" W								
M-0053	M-0054	7426261.228	498746.562	227°42'17"	122.923	0,99960002	23°16'22,42695"	S
51°0'44,12016" W								
M-0054	M-0055	7426219.810	498520.369	259°37'25"	229.954	0,99960003	23°16'23,77315"	S
51°0'52,08214" W								
M-0055	M-0056	7426129.975	498465.642	211°20'58"	105.192	0,99960003	23°16'26,69433"	S
51°0'54,00882" W								
M-0056	M-0057	7426042.205	498463.577	181°20'52"	87.794	0,99960003	23°16'29,54853"	S
51°0'54,08183" W								
M-0057	M-0058	7425871.829	498531.727	158°11'55"	183.501	0,99960003	23°16'35,08923"	S
51°0'51,68356" W								
M-0058	M-0059	7425754.630	498483.712	202°16'43"	126.653	0,99960003	23°16'38,90029"	S
51°0'53,37412" W								
M-0059	M-0060	7425720.916	498377.534	252°23'02"	111.403	0,99960003	23°16'39,99627"	S
51°0'57,11177" W								
M-0060	M-0061	7425741.975	498308.105	286°52'25"	72.552	0,99960004	23°16'39,31120"	S
51°0'59,55563" W								
M-0061	M-0062	7425809.510	498253.148	320°51'47"	87.070	0,99960004	23°16'37,11481"	S
51°1'01,48986" W								
M-0062	M-0063	7425935.996	498217.828	344°23'53"	131.325	0,99960004	23°16'33,00146"	S
51°1'02,73260" W								
M-0063	M-0064	7426066.954	498198.315	351°31'31"	132.403	0,99960004	23°16'28,74274"	S
51°1'03,41890" W								
M-0064	M-0065	7426175.827	498190.698	355°59'52"	109.139	0,99960004	23°16'25,20225"	S
51°1'03,68655" W								
M-0065	M-0066	7426264.239	498153.759	337°19'28"	95.819	0,99960004	23°16'22,32702"	S
51°1'04,98640" W								
M-0066	M-0067	7426358.206	498103.722	331°57'55"	106.459	0,99960004	23°16'19,27108"	S
51°1'06,74725" W								
M-0067	M-0068	7426460.065	498049.318	331°53'32"	115.477	0,99960005	23°16'15,95848"	S
51°1'08,66174" W								
M-0068	M-0069	7426553.744	497993.875	329°22'53"	108.857	0,99960005	23°16'12,91188"	S
51°1'10,61283" W								
M-0069	M-0070	7426626.855	497901.969	308°30'08"	117.439	0,99960005	23°16'10,53395"	S
51°1'13,84743" W								
M-0070	M-0071	7426655.890	497763.435	281°50'13"	141.544	0,99960006	23°16'09,58910"	S
51°1'18,72345" W								
M-0071	M-0072	7426665.168	497633.684	274°05'25"	130.082	0,99960007	23°16'09,28673"	S
51°1'23,29043" W								
M-0072	M-0073	7426650.719	497539.585	261°16'15"	95.202	0,99960007	23°16'09,75610"	S
51°1'26,60264" W								



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

M-0073	M-0074	7426604.423	497462.541	238°59'53"	89.884	0,99960008	23°16'11,26119"	S
51°1'29,31474" W								
M-0074	M-0075	7426538.336	497405.387	220°51'14"	87.373	0,99960008	23°16'13,40996"	S
51°1'31,32689" W								
M-0075	M-0076	7426468.190	497377.230	201°52'16"	75.586	0,99960008	23°16'15,69089"	S
51°1'32,31841" W								
M-0076	M-0077	7426313.347	497336.752	194°38'60"	160.046	0,99960009	23°16'20,72603"	S
51°1'33,74417" W								
M-0077	M-0078	7426253.440	497280.269	223°18'53"	82.336	0,99960009	23°16'22,67382"	S
51°1'35,73271" W								
M-0078	M-0079	7426231.487	497180.973	257°32'00"	101.694	0,99960010	23°16'23,38711"	S
51°1'39,22801" W								
M-0079	M-0080	7426283.913	497091.019	300°14'03"	104.117	0,99960010	23°16'21,68169"	S
51°1'42,39397" W								
M-0080	M-0081	7426401.916	497031.041	333°03'25"	132.371	0,99960011	23°16'17,84395"	S
51°1'44,50432" W								
M-0081	M-0082	7426475.554	496982.826	326°47'05"	88.019	0,99960011	23°16'15,44898"	S
51°1'46,20091" W								
M-0082	M-0083	7426570.888	496971.492	353°13'13"	96.005	0,99960011	23°16'12,34873"	S
51°1'46,59917" W								
M-0083	M-0084	7426905.446	496904.374	348°39'22"	341.223	0,99960012	23°16'01,46872"	S
51°1'48,95917" W								
M-0084	M-0085	7426972.851	496837.385	315°10'39"	95.032	0,99960012	23°15'59,27631"	S
51°1'51,31653" W								
M-0085	M-0086	7427172.563	496919.580	22°22'14"	215.965	0,99960012	23°15'52,78239"	S
51°1'48,42200" W								
M-0086	M-0087	7427281.450	496960.256	20°29'00"	116.237	0,99960011	23°15'49,24175"	S
51°1'46,98954" W								
M-0087	M-0088	7427535.653	496901.301	346°56'34"	260.950	0,99960012	23°15'40,97487"	S
51°1'49,06270" W								
M-0088	M-0089	7427524.766	497370.984	91°19'40"	469.809	0,99960009	23°15'41,33186"	S
51°1'32,53167" W								
M-0089	M-0090	7427513.355	497729.129	91°49'29"	358.327	0,99960006	23°15'41,70486"	S
51°1'19,92635" W								
M-0090	M-0091	7427558.942	498174.920	84°09'40"	448.116	0,99960004	23°15'40,22440"	S
51°1'04,23594" W								
M-0091	M-0092	7427649.959	498752.258	81°02'28"	584.468	0,99960002	23°15'37,26654"	S
51°0'43,91555" W								
M-0092	M-0093	7428157.839	498266.646	316°17'02"	702.682	0,99960004	23°15'20,74909"	S
51°1'01,00507" W								
M-0093	M-0094	7428382.401	498091.986	322°07'30"	284.489	0,99960004	23°15'13,44581"	S
51°1'07,15118" W								
M-0094	M-0095	7428521.416	497985.052	322°25'53"	175.385	0,99960005	23°15'08,92468"	S
51°1'10,91398" W								
M-0095	M-0096	7428653.301	497853.166	314°59'60"	186.515	0,99960006	23°15'04,63528"	S
51°1'15,55490" W								
M-0096	M-0097	7428792.316	497632.169	302°10'16"	261.084	0,99960007	23°15'00,11352"	S
51°1'23,33181" W								
M-0097	M-0098	7428906.379	497425.429	298°53'12"	236.118	0,99960008	23°14'56,40316"	S
51°1'30,60697" W								
M-0098	M-0099	7428931.331	497325.624	284°02'11"	102.877	0,99960009	23°14'55,59116"	S
51°1'34,11926" W								



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

M-0099	M-0100	7428924.202	497225.818	265°54'52"	100.060	0,99960010	23°14'55,82240"	S
		51°1'37,63177" W						
M-0100	M-0101	7428906.289	497015.899	265°07'21"	210.681	0,99960011	23°14'56,40359"	S
		51°1'45,01958" W						
M-0101	M-0102	7428884.617	496792.511	264°27'32"	224.438	0,99960013	23°14'57,10684"	S
		51°1'52,88145" W						
M-0102	M-0103	7428789.866	496601.729	243°35'21"	213.015	0,99960014	23°15'00,18669"	S
		51°1'59,59642" W						
M-0103	M-0104	7428688.157	496445.805	236°53'01"	186.163	0,99960016	23°15'03,49300"	S
		51°2'05,08475" W						
M-0104	M-0105	7428620.168	496237.434	251°55'44"	219.183	0,99960017	23°15'05,70228"	S
		51°2'12,41868" W						
M-0105	M-0106	7428610.570	496060.587	266°53'36"	177.108	0,99960019	23°15'06,01291"	S
		51°2'18,64267" W						
M-0106	M-0107	7429577.127	495690.771	339°03'45"	1034.889	0,99960023	23°14'34,57784"	S
		51°2'31,64800" W						
M-0107	M-0108	7429667.808	495553.685	303°29'02"	164.364	0,99960024	23°14'31,62765"	S
		51°2'36,47130" W						
M-0108	M-0109	7429914.610	495609.516	12°44'48"	253.039	0,99960024	23°14'23,60236"	S
		51°2'34,50397" W						
M-0109	M-0110	7429968.290	495532.645	304°55'38"	93.758	0,99960025	23°14'21,85598"	S
		51°2'37,20854" W						
M-0110	M-0111	7430124.033	495471.270	338°29'30"	167.400	0,99960025	23°14'16,79072"	S
		51°2'39,36669" W						
M-0111	M-0112	7430190.504	495552.889	50°50'25"	105.262	0,99960024	23°14'14,62993"	S
		51°2'36,49380" W						
M-0112	M-0113	7430282.808	495528.555	345°13'53"	95.457	0,99960025	23°14'11,62803"	S
		51°2'37,34914" W						
M-0113	M-0114	7430397.255	495418.343	316°04'48"	158.887	0,99960026	23°14'07,90520"	S
		51°2'41,22623" W						
M-0114	M-0115	7430501.190	495283.965	307°43'13"	169.882	0,99960027	23°14'04,52394"	S
		51°2'45,95376" W						
M-0115	M-0116	7430701.410	495164.410	329°09'28"	233.198	0,99960029	23°13'58,01167"	S
		51°2'50,15852" W						
M-0116	M-0117	7431018.310	494909.680	321°12'25"	406.587	0,99960032	23°13'47,70353"	S
		51°2'59,11834" W						
M-0117	M-0118	7431205.615	494761.813	321°42'39"	238.637	0,99960034	23°13'41,61082"	S
		51°3'04,31916" W						
M-0118	M-0119	7431009.927	494406.425	241°09'41"	405.703	0,99960039	23°13'47,97026"	S
		51°3'16,82700" W						
M-0119	M-0120	7430769.252	494147.756	227°03'50"	353.318	0,99960042	23°13'55,79361"	S
		51°3'25,93239" W						
M-0120	M-0121	7430733.264	494287.213	104°28'13"	144.025	0,99960040	23°13'56,96568"	S
		51°3'21,02557" W						
M-0121	M-0122	7430724.266	494404.176	94°23'55"	117.309	0,99960039	23°13'57,25973"	S
		51°3'16,90992" W						
M-0122	M-0123	7430625.297	494611.111	115°33'36"	229.384	0,99960036	23°14'00,48063"	S
		51°3'09,62941" W						
M-0123	M-0124	7430562.317	494692.085	127°52'30"	102.584	0,99960035	23°14'02,52964"	S
		51°3'06,78081" W						
M-0124	M-0125	7430488.091	494723.576	157°00'41"	80.630	0,99960034	23°14'04,94378"	S
		51°3'05,67359" W						



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

M-0125	M-0126	7430401.578	494535.506	245°17'50"	207.013	0,99960037	23°14'07,75492" S
51°3'12,29276" W							
M-0126	M-0127	7430161.780	494607.724	163°14'23"	250.436	0,99960036	23°14'15,55384" S
51°3'09,75451" W							
M-0127	M-0128	7429897.559	494661.053	168°35'21"	269.549	0,99960035	23°14'24,14675" S
51°3'07,88120" W							
M-0128	M-0129	7429625.459	494658.629	180°30'37"	272.110	0,99960035	23°14'32,99522" S
51°3'07,96995" W							
M-0129	M-0130	7429501.833	494689.536	165°57'49"	127.431	0,99960035	23°14'37,01581" S
51°3'06,88384" W							
M-0130	M-0131	7429139.199	494537.961	202°41'03"	393.037	0,99960037	23°14'48,80661" S
51°3'12,22271" W							
M-0131	M-0132	7429058.838	494152.003	258°14'18"	394.235	0,99960042	23°14'51,41511" S
51°3'25,80664" W							
M-0132	M-0133	7428874.610	494085.341	199°53'32"	195.917	0,99960043	23°14'57,40521" S
51°3'28,15523" W							
M-0133	M-0134	7428767.952	493862.935	244°22'45"	246.659	0,99960047	23°15'00,87072" S
51°3'35,98394" W							
M-0134	M-0135	7428748.559	493679.313	263°58'17"	184.643	0,99960049	23°15'01,49886" S
51°3'42,44650" W							
M-0135	M-0136	7428614.025	493572.655	218°24'26"	171.685	0,99960051	23°15'05,87231" S
51°3'46,20221" W							
M-0136	M-0137	7428561.908	493519.326	225°39'31"	74.567	0,99960052	23°15'07,56636" S
51°3'48,07985" W							
M-0137	M-0138	7428434.038	493421.611	217°23'11"	160.931	0,99960053	23°15'11,72320" S
51°3'51,52081" W							
M-0138	M-0139	7428428.666	493299.197	267°29'13"	122.532	0,99960055	23°15'11,89611" S
51°3'55,82915" W							
M-0139	M-0140	7428366.972	493204.282	236°58'34"	113.203	0,99960057	23°15'13,90095" S
51°3'59,17060" W							
M-0140	M-0141	7428267.022	493056.414	235°56'38"	178.480	0,99960060	23°15'17,14902" S
51°4'04,37635" W							
M-0141	M-0142	7428279.052	492943.182	276°03'52"	113.869	0,99960062	23°15'16,75608" S
51°4'08,36130" W							
M-0142	M-0143	7428358.597	492775.315	295°21'15"	185.760	0,99960064	23°15'14,16671" S
51°4'14,26793" W							
M-0143	M-0144	7428448.561	492537.203	290°41'51"	254.541	0,99960069	23°15'11,23732" S
51°4'22,64652" W							
M-0144	M-0145	7428462.781	492292.799	273°19'48"	244.817	0,99960073	23°15'10,77084" S
51°4'31,24784" W							
M-0145	M-0146	7428415.660	492188.767	245°37'55"	114.206	0,99960075	23°15'12,30141" S
51°4'34,91002" W							
M-0146	M-0147	7428263.718	492104.822	208°55'12"	173.588	0,99960077	23°15'17,24100" S
51°4'37,86724" W							
M-0147	M-0148	7428212.306	491986.158	246°34'30"	129.323	0,99960079	23°15'18,91081" S
51°4'42,04454" W							
M-0148	M-0149	7427996.499	491777.641	224°00'56"	300.087	0,99960084	23°15'25,92497" S
51°4'49,38743" W							
M-0149	M-0150	7427991.032	491597.496	268°15'43"	180.229	0,99960087	23°15'26,09947" S
51°4'55,72777" W							
M-0150	M-0151	7427816.652	491176.505	247°29'60"	455.677	0,99960096	23°15'31,76223" S
51°5'10,54827" W							



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE

Estado do Paraná

M-0151	M-0152	7427813.149	491021.000	268°42'34"	155.544	0,99960100	23°15'31,87311" S	
51°5'16,02143" W								
M-0152	M-0153	7427764.857	490827.738	255°58'13"	199.204	0,99960104	23°15'33,43968" S	
51°5'22,82445" W								
M-0153	M-0154	7427652.725	490595.464	244°13'51"	257.924	0,99960109	23°15'37,08140" S	
51°5'31,00199" W								
M-0154	M-0155	7427552.155	490447.912	235°43'20"	178.566	0,99960113	23°15'40,34879" S	
51°5'36,19751" W								
M-0155	M-0156	7427379.345	490305.987	219°23'43"	223.621	0,99960116	23°15'45,96543" S	
51°5'41,19670" W								
M-0156	M-0157	7427220.524	490233.675	204°28'49"	174.508	0,99960118	23°15'51,12861" S	
51°5'43,74552" W								
M-0157	M-0158	7427105.704	490211.682	190°50'36"	116.908	0,99960118	23°15'54,86199" S	
51°5'44,52227" W								
M-0158	M-0159	7426999.798	490206.793	182°38'34"	106.019	0,99960118	23°15'58,30586" S	
51°5'44,69681" W								
M-0159	M-0160	7426747.409	490238.732	172°47'16"	254.401	0,99960118	23°16'06,51402" S	
51°5'43,57848" W								
M-0160	M-0161	7426580.462	490184.713	197°55'48"	175.469	0,99960119	23°16'11,94184" S	
51°5'45,48374" W								
M-0161	M-0162	7426413.480	490206.042	172°43'16"	168.339	0,99960118	23°16'17,37240" S	
51°5'44,73687" W								
M-0162	M-0163	7426318.919	490199.956	183°40'57"	94.757	0,99960119	23°16'20,44732" S	
51°5'44,95329" W								
M-0163	M-0164	7426159.405	490123.189	205°41'57"	177.025	0,99960121	23°16'25,63292" S	
51°5'47,65916" W								
M-0164	M-0165	7425889.689	490068.305	191°30'07"	275.243	0,99960122	23°16'34,40265" S	
51°5'49,59740" W								
M-0165	M-0166	7425586.433	490102.911	173°29'23"	305.224	0,99960121	23°16'44,26502" S	
51°5'48,38639" W								
M-0166	M-0167	7425364.576	490129.799	173°05'23"	223.480	0,99960120	23°16'51,48019" S	
51°5'47,44511" W								
M-0167	M-0168	7425269.548	490053.574	218°44'03"	121.823	0,99960122	23°16'54,56875" S	
51°5'50,13058" W								
M-0168	M-0169	7425229.810	490114.508	123°06'35"	72.747	0,99960121	23°16'55,86232" S	
51°5'47,98654" W								
M-0169	M-0170	7425210.014	490233.286	99°27'44"	120.416	0,99960118	23°16'56,50863" S	
51°5'43,80581" W								
M-0170	M-0171	7425183.619	490305.873	109°58'59"	77.237	0,99960116	23°16'57,36852" S	
51°5'41,25123" W								
M-0171	M-0172	7425111.032	490358.663	143°58'22"	89.753	0,99960115	23°16'59,73011" S	
51°5'39,39459" W								
M-0172	M-0173	7424749.147	490371.713	177°56'05"	362.120	0,99960115	23°17'11,49855" S	
51°5'38,94348" W								
M-0173	M-0174	7424297.679	490361.171	181°20'15"	451.591	0,99960115	23°17'26,17964" S	
51°5'39,32492" W								
M-0174	M-0001	7424089.277	490458.178	155°02'21"	229.873	0,99960112	23°17'32,95872" S	
51°5'35,91462" W								

Perímetro : 37948.34 m

Área total : 39185343.37 m² 3918.5343 ha