



LEI COMPLEMENTAR Nº 11/2025

DATA: 10/12/2025

EMENTA: Dispõe sobre a Lei de Perímetro Urbano e estabelece as diretrizes para o desenvolvimento do Município de Cornélio Procopio, Estado do Paraná, revoga a Lei Complementar nº 88/2008 e dá outras providências.

RAPHAEL DIAS SAMPAIO, Prefeito Municipal de Cornélio Procopio, Estado do Paraná, usando das atribuições que lhe são conferidas por lei,

FAZ SABER a todos que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte



LEI COMPLEMENTAR:

CAPÍTULO I

DAS CONDIÇÕES GERAIS

- Art.1º.** Fica instituída a zona urbana da Sede e do distrito do Município de Cornélio Procopio, definidas pelos perímetros descritos e demarcados por limites legais apresentados nos mapas e memoriais descritivos, presentes nesta Lei.
- Art.2º.** Compõem o perímetro urbano de Cornélio Procopio:
- I.** A sede do município;
 - II.** A área de expansão urbana do município;
 - III.** A área urbana da localidade de Congonhas.
- Art.3º.** Fica estabelecido que fora do perímetro urbano e fora da área de expansão urbana da sede do município de Cornélio Procopio, poderá ser expandido ao longo das rodovias, federais, estaduais e municipais, para implantação de:



- I - Parques Industriais;
- II - Barracões Industriais e Comerciais;
- III - Loteamentos, mediante solicitação dos interessados e aprovado pelos órgãos técnicos competentes (PREFEITURA, IAT, SANEPAR, COPEL, DER E DENIT).

§ 1º A implantação de que trata este artigo dependerá de aprovação prévia dos órgãos técnicos municipais, estaduais e federais competentes.

§ 2º Os projetos de implantação deverão atender às normas e regulamentações específicas aplicáveis à área de localização.

Art.4º. São partes integrantes da presente Lei:

- I.** ANEXO I: Mapa do Perímetro Urbano da Sede do Município;
- II.** ANEXO II: Memorial Descritivo do Perímetro Urbano da Sede do Município;
- III.** ANEXO III: Memorial Sintético da Sede do Município;
- IV.** ANEXO IV: Mapa do Perímetro Urbano de Congonhas;
- V.** ANEXO V: Memorial Descritivo do Perímetro Urbano do Distrito de Congonhas;
- VI.** ANEXO VI: Memorial Sintético do Distrito de Congonhas;
- VII.** ANEXO VII: Mapa do Perímetro de Expansão Urbana;
- VIII.** ANEXO VIII: Memorial Descritivo do Perímetro de Expansão Urbana do Município;
- IX.** ANEXO IX: Memorial Sintético do Perímetro de Expansão Urbana do Município.

Art.5º. A presente Lei entrará em vigor na data da sua publicação.

Art.6º. Revogam-se as Leis anteriores e demais disposições em contrário.

PROMULGAÇÃO
Promulgo nesta data a
Lei Complementar nº 11/2025
C. Procópio, 10 de dezembro de 2025.

Prefeito

Gabinete do Prefeito, 10 de dezembro de 2025.

Raphael Dias Sampaio
Prefeito Municipal

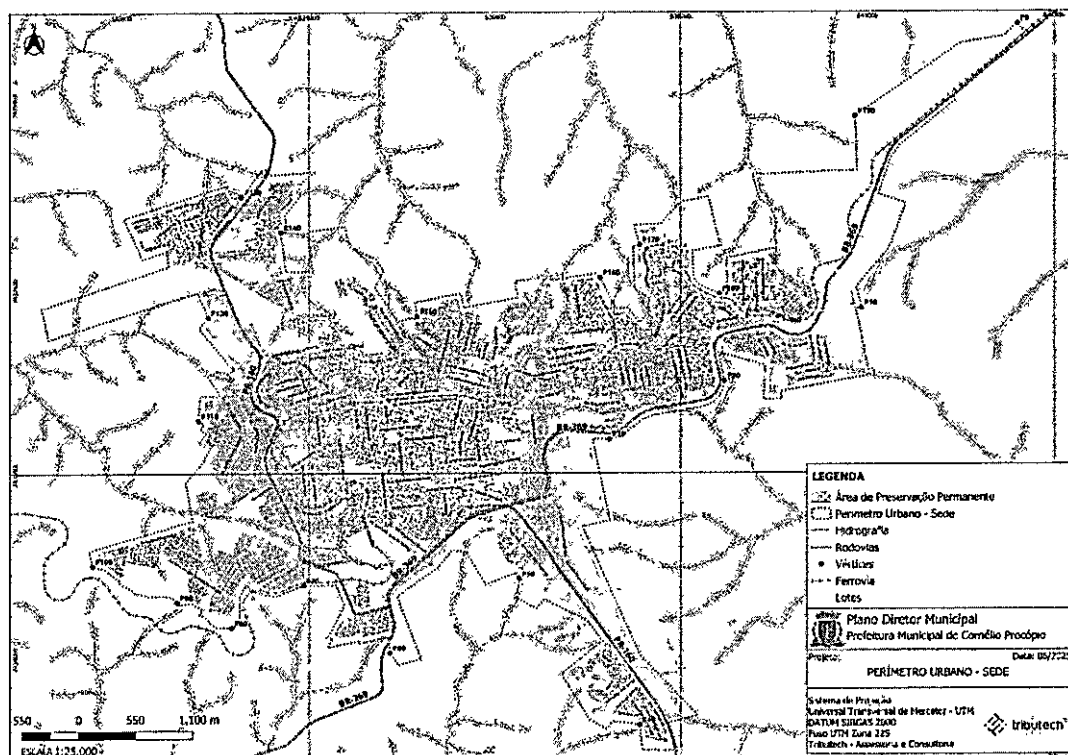
ROSAMARIA BORGES Assinado de forma digital
VIEIRA FERACIN por ROSAMARIA BORGES
VIEIRA FERACIN

Rosamaria Borges Vieira Feracin
Procuradora Geral do Município



ANEXO I

MAPA DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE DO MUNICÍPIO





ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE DO MUNICÍPIO

O polígono descrito abaixo corresponde a uma área de 20.402.537,00 m² e com perímetro de 47.825,70 m. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice P0, de coordenadas N 7440172,57 m e E 541444,20; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 142°48'44,80" e 115,64 m; até o vértice P1, de coordenadas N 7440080,45 m e E 541514,10 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 228°44'33,24" e 908,56 m; até o vértice P2, de coordenadas N 7439481,30 m e E 540831,08 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 168°28'44,66" e 56,44 m; até o vértice P3, de coordenadas N 7439426,00 m e E 540842,36 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 230°49'58,49" e 693,66 m; até o vértice P4, de coordenadas N 7438987,89 m e E 540304,56 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 215°01'0,49" e 137,53 m; até o vértice P5, de coordenadas N 7438875,26 m e E 540225,64 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 198°57'21,63" e 378,51 m; até o vértice P6, de coordenadas N 7438517,28 m e E 540102,69 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 109°09'39,04" e 279,39 m; até o vértice P7, de coordenadas N 7438425,57 m e E 540366,60 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 200°18'40,59" e 460,20 m; até o vértice P8, de coordenadas N 7437993,99 m e E 540206,86 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 220°09'7,65" e 489,51 m; até o vértice P9, de coordenadas N 7437619,83 m e E 539891,21 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 166°13'39,98" e 213,37 m; até o vértice P10, de coordenadas N 7437412,60 m e E 539942,00 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 257°43'13,59" e 50,02 m; até o vértice P11, de coordenadas N 7437401,96 m e E 539893,13 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 169°12'47,20" e 608,45 m; até o vértice P12, de coordenadas N 7436804,27 m e E 540007,01 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 79°12'47,20" e 50,00 m; até o vértice P13, de coordenadas N 7436813,63 m e E 540056,12 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 169°12'47,20" e 50,01 m; até o vértice P14, de coordenadas N 7436764,50 m e E 540065,48 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 259°13'28,31" e 919,78 m; até o vértice P15, de coordenadas N 7436592,54 m e E 539161,92 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 169°42'8,13" e 73,68 m; até o vértice P16, de coordenadas N 7436520,04 m e E 539175,09 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 269°19'7,94" e 174,47 m; até o vértice P17, de coordenadas N 7436517,97 m e E 539000,63 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 2°03'30,69" e 335,26 m; até o vértice P18, de coordenadas N 7436853,01 m e E 539012,67 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 285°48'57,94" e 465,70 m; até o vértice P19, de coordenadas N 7436979,94 m e E 538564,60 m; deste, segue com os seguintes



azimute plano e distância: 168°24'45,17" e 284,01 m; até o vértice P20, de coordenadas N 7436701,71 m e E 538621,65 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 185°04'30,06" e 50,25 m; até o vértice P21, de coordenadas N 7436651,66 m e E 538617,21 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 197°10'56,88" e 58,04 m; até o vértice P22, de coordenadas N 7436596,21 m e E 538600,06 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 210°13'59,33" e 62,17 m; até o vértice P23, de coordenadas N 7436542,50 m e E 538568,76 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 225°06'3,84" e 71,49 m; até o vértice P24, de coordenadas N 7436492,04 m e E 538518,12 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 240°20'21,64" e 54,03 m; até o vértice P25, de coordenadas N 7436465,30 m e E 538471,16 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 253°45'28,34" e 71,99 m; até o vértice P26, de coordenadas N 7436445,16 m e E 538402,05 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 259°58'18,79" e 489,41 m; até o vértice P27, de coordenadas N 7436359,94 m e E 537920,11 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 247°13'24,92" e 93,59 m; até o vértice P28, de coordenadas N 7436323,71 m e E 537833,82 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 232°55'46,49" e 279,42 m; até o vértice P29, de coordenadas N 7436155,28 m e E 537610,88 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 255°49'50,16" e 105,91 m; até o vértice P30, de coordenadas N 7436129,35 m e E 537508,19 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 270°58'12,53" e 165,92 m; até o vértice P31, de coordenadas N 7436132,16 m e E 537342,29 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 168°01'30,62" e 806,90 m; até o vértice P32, de coordenadas N 7435342,82 m e E 537509,71 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 257°05'38,78" e 272,52 m; até o vértice P33, de coordenadas N 7435281,95 m e E 537244,07 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 155°57'32,73" e 1368,53 m; até o vértice P34, de coordenadas N 7434032,13 m e E 537801,60 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 136°13'54,57" e 817,90 m; até o vértice P35, de coordenadas N 7433441,49 m e E 538367,37 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 256°40'28,22" e 288,23 m; até o vértice P36, de coordenadas N 7433375,06 m e E 538086,90 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 163°40'38,54" e 261,20 m; até o vértice P37, de coordenadas N 7433124,39 m e E 538160,31 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 177°51'50,16" e 22,99 m; até o vértice P38, de coordenadas N 7433101,41 m e E 538161,17 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 271°42'33,48" e 335,37 m; até o vértice P39, de coordenadas N 7433111,41 m e E 537825,95 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 353°47'48,29" e 243,68 m; até o vértice P40, de coordenadas N 7433353,66 m e E 537799,62 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 277°47'43,95" e 247,02 m; até o vértice P41, de coordenadas N 7433387,17 m e E 537554,88 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 231°19'34,51" e 114,01 m; até o vértice P42, de coordenadas N 7433315,93 m e E 537465,88 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 300°49'55,87" e 179,40 m; até o vértice



P43, de coordenadas N 7433407,87 m e E 537311,83 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 328°23'58,42" e 516,97 m; até o vértice P44, de coordenadas N 7433848,19 m e E 537040,94 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 51°05'25,62" e 510,46 m; até o vértice P45, de coordenadas N 7434168,80 m e E 537438,15 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 322°54'45,17" e 252,35 m; até o vértice P46, de coordenadas N 7434370,11 m e E 537285,97 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 296°37'0,46" e 460,11 m; até o vértice P47, de coordenadas N 7434576,25 m e E 536874,62 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 221°20'29,31" e 117,19 m; até o vértice P48, de coordenadas N 7434488,26 m e E 536797,22 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 298°14'31,28" e 224,96 m; até o vértice P49, de coordenadas N 7434594,71 m e E 536599,03 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 9°44'49,40" e 184,03 m; até o vértice P50, de coordenadas N 7434776,09 m e E 536630,19 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 321°27'44,66" e 71,83 m; até o vértice P51, de coordenadas N 7434832,27 m e E 536585,44 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 248°16'50,12" e 302,72 m; até o vértice P52, de coordenadas N 7434720,25 m e E 536304,21 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 328°45'23,45" e 371,25 m; até o vértice P53, de coordenadas N 7435037,66 m e E 536111,65 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 276°39'9,53" e 138,05 m; até o vértice P54, de coordenadas N 7435053,65 m e E 535974,53 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 218°12'5,16" e 214,25 m; até o vértice P55, de coordenadas N 7434885,28 m e E 535842,03 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 235°19'3,24" e 471,91 m; até o vértice P56, de coordenadas N 7434616,75 m e E 535453,97 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 169°09'11,28" e 76,78 m; até o vértice P57, de coordenadas N 7434541,35 m e E 535468,42 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 158°39'24,15" e 584,48 m; até o vértice P58, de coordenadas N 7433996,96 m e E 535681,14 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 254°43'40,63" e 230,07 m; até o vértice P59, de coordenadas N 7433936,35 m e E 535459,20 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 325°52'5,67" e 143,39 m; até o vértice P60, de coordenadas N 7434055,05 m e E 535378,74 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 356°27'55,09" e 104,86 m; até o vértice P61, de coordenadas N 7434159,71 m e E 535372,28 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 340°02'32,91" e 51,33 m; até o vértice P62, de coordenadas N 7434207,96 m e E 535354,75 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 257°41'19,24" e 283,98 m; até o vértice P63, de coordenadas N 7434147,41 m e E 535077,31 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 347°41'19,24" e 21,11 m; até o vértice P64, de coordenadas N 7434168,03 m e E 535072,81 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 258°58'39,48" e 302,31 m; até o vértice P65, de coordenadas N 7434110,24 m e E 534776,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 29°39'6,73" e 95,97 m; até o vértice P66, de coordenadas N 7434193,64 m e E 534823,55 m; deste,



segue com os seguintes azimuth plano e distância: $294^{\circ}15'9,82''$ e 45,03 m; até o vértice P67, de coordenadas N 7434212,13 m e E 534782,50 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $26^{\circ}32'57,24''$ e 344,88 m; até o vértice P68, de coordenadas N 7434520,65 m e E 534936,65 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $337^{\circ}43'10,65''$ e 213,09 m; até o vértice P69, de coordenadas N 7434717,83 m e E 534855,86 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $269^{\circ}13'4,71''$ e 313,44 m; até o vértice P70, de coordenadas N 7434713,55 m e E 534542,45 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $256^{\circ}45'25,44''$ e 35,12 m; até o vértice P71, de coordenadas N 7434705,50 m e E 534508,26 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $246^{\circ}05'43,55''$ e 228,61 m; até o vértice P72, de coordenadas N 7434612,87 m e E 534299,26 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $265^{\circ}10'50,20''$ e 46,11 m; até o vértice P73, de coordenadas N 7434608,99 m e E 534253,31 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $279^{\circ}17'39,39''$ e 40,54 m; até o vértice P74, de coordenadas N 7434615,54 m e E 534213,30 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $286^{\circ}07'9,01''$ e 144,58 m; até o vértice P75, de coordenadas N 7434655,68 m e E 534074,41 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $309^{\circ}00'27,06''$ e 98,19 m; até o vértice P76, de coordenadas N 7434717,48 m e E 533998,11 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $213^{\circ}48'18,76''$ e 117,16 m; até o vértice P77, de coordenadas N 7434620,13 m e E 533932,92 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $181^{\circ}16'55,01''$ e 236,07 m; até o vértice P78, de coordenadas N 7434384,11 m e E 533927,64 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $208^{\circ}48'26,46''$ e 70,28 m; até o vértice P79, de coordenadas N 7434322,53 m e E 533893,78 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $246^{\circ}15'16,65''$ e 49,24 m; até o vértice P80, de coordenadas N 7434302,71 m e E 533848,71 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $270^{\circ}10'5,43''$ e 128,95 m; até o vértice P81, de coordenadas N 7434303,09 m e E 533719,76 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $298^{\circ}58'48,67''$ e 65,20 m; até o vértice P82, de coordenadas N 7434334,68 m e E 533662,72 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $317^{\circ}28'57,69''$ e 95,36 m; até o vértice P83, de coordenadas N 7434404,96 m e E 533598,28 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $299^{\circ}36'51,75''$ e 65,92 m; até o vértice P84, de coordenadas N 7434437,53 m e E 533540,98 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $40^{\circ}24'53,13''$ e 50,46 m; até o vértice P85, de coordenadas N 7434475,95 m e E 533573,69 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $302^{\circ}40'15,64''$ e 115,43 m; até o vértice P86, de coordenadas N 7434538,26 m e E 533476,52 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $277^{\circ}21'49,03''$ e 26,79 m; até o vértice P87, de coordenadas N 7434541,70 m e E 533449,95 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $257^{\circ}13'53,73''$ e 54,43 m; até o vértice P88, de coordenadas N 7434529,67 m e E 533396,87 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $276^{\circ}10'51,38''$ e 25,44 m; até o vértice P89, de coordenadas N 7434532,41 m e E 533371,57 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $293^{\circ}51'18,42''$ e



44,44 m; até o vértice P90, de coordenadas N 7434550,38 m e E 533330,93 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 314°54'28,54" e 67,41 m; até o vértice P91, de coordenadas N 7434597,97 m e E 533283,18 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 302°33'23,91" e 14,12 m; até o vértice P92, de coordenadas N 7434605,57 m e E 533271,28 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 275°05'55,51" e 84,01 m; até o vértice P93, de coordenadas N 7434613,03 m e E 533187,60 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 267°56'14,11" e 125,74 m; até o vértice P94, de coordenadas N 7434608,51 m e E 533061,94 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 284°32'20,91" e 138,85 m; até o vértice P95, de coordenadas N 7434643,37 m e E 532927,54 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 307°00'13,04" e 84,95 m; até o vértice P96, de coordenadas N 7434694,50 m e E 532859,69 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 298°10'17,32" e 88,59 m; até o vértice P97, de coordenadas N 7434736,32 m e E 532781,60 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 5°34'33,19" e 26,02 m; até o vértice P98, de coordenadas N 7434762,22 m e E 532784,12 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 305°38'55,28" e 188,27 m; até o vértice P99, de coordenadas N 7434871,95 m e E 532631,14 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 287°18'12,83" e 121,25 m; até o vértice P100, de coordenadas N 7434908,01 m e E 532515,38 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 344°59'20,92" e 146,58 m; até o vértice P101, de coordenadas N 7435049,59 m e E 532477,42 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 73°41'37,46" e 1042,94 m; até o vértice P102, de coordenadas N 7435342,42 m e E 533478,40 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 349°55'53,98" e 379,98 m; até o vértice P103, de coordenadas N 7435716,55 m e E 533411,97 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 40°47'35,81" e 233,90 m; até o vértice P104, de coordenadas N 7435893,63 m e E 533564,79 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 29°02'46,71" e 217,57 m; até o vértice P105, de coordenadas N 7436083,84 m e E 533670,42 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 297°58'45,78" e 71,77 m; até o vértice P106, de coordenadas N 7436117,51 m e E 533607,05 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 51°53'45,27" e 66,58 m; até o vértice P107, de coordenadas N 7436158,60 m e E 533659,44 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 301°36'49,00" e 117,81 m; até o vértice P108, de coordenadas N 7436220,35 m e E 533559,11 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 23°19'0,22" e 65,60 m; até o vértice P109, de coordenadas N 7436280,59 m e E 533585,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 305°35'58,58" e 61,27 m; até o vértice P110, de coordenadas N 7436316,26 m e E 533535,26 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 4°19'56,97" e 246,64 m; até o vértice P111, de coordenadas N 7436562,19 m e E 533553,89 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 94°01'5,52" e 158,06 m; até o vértice P112, de coordenadas N 7436551,12 m e E 533711,56 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 41°12'57,70" e 37,24 m; até o vértice P113, de coordenadas N



7436579,13 m e E 533736,10 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 326°18'1,93" e 204,03 m; até o vértice P114, de coordenadas N 7436748,88 m e E 533622,89 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 61°12'50,08" e 103,03 m; até o vértice P115, de coordenadas N 7436798,50 m e E 533713,19 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 102°33'25,45" e 105,43 m; até o vértice P116, de coordenadas N 7436775,57 m e E 533816,10 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 55°58'30,24" e 78,85 m; até o vértice P117, de coordenadas N 7436819,69 m e E 533881,44 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 312°16'24,43" e 93,16 m; até o vértice P118, de coordenadas N 7436882,36 m e E 533812,51 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 321°13'15,24" e 434,29 m; até o vértice P119, de coordenadas N 7437220,92 m e E 533540,51 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 40°01'32,46" e 136,00 m; até o vértice P120, de coordenadas N 7437325,06 m e E 533627,97 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 337°43'45,38" e 265,01 m; até o vértice P121, de coordenadas N 7437570,30 m e E 533527,54 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 252°16'24,07" e 1511,73 m; até o vértice P122, de coordenadas N 7437110,02 m e E 532087,58 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 347°41'16,29" e 311,35 m; até o vértice P123, de coordenadas N 7437414,20 m e E 532021,19 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 71°30'30,33" e 1295,81 m; até o vértice P124, de coordenadas N 7437825,19 m e E 533250,10 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 352°24'52,02" e 145,40 m; até o vértice P125, de coordenadas N 7437969,32 m e E 533230,90 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 252°47'53,29" e 243,18 m; até o vértice P126, de coordenadas N 7437897,40 m e E 532998,60 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 335°15'47,12" e 431,97 m; até o vértice P127, de coordenadas N 7438289,74 m e E 532817,84 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 72°05'19,93" e 1038,17 m; até o vértice P128, de coordenadas N 7438609,02 m e E 533805,69 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 153°25'12,00" e 135,80 m; até o vértice P129, de coordenadas N 7438487,57 m e E 533866,46 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 81°13'15,32" e 85,40 m; até o vértice P130, de coordenadas N 7438500,60 m e E 533950,85 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 37°02'54,27" e 354,46 m; até o vértice P131, de coordenadas N 7438783,51 m e E 534164,41 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 132°46'12,55" e 105,83 m; até o vértice P132, de coordenadas N 7438711,64 m e E 534242,10 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 85°56'23,81" e 408,17 m; até o vértice P133, de coordenadas N 7438740,54 m e E 534649,25 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 228°31'4,33" e 215,22 m; até o vértice P134, de coordenadas N 7438597,98 m e E 534488,02 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 129°29'51,49" e 26,22 m; até o vértice P135, de coordenadas N 7438581,31 m e E 534508,25 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 219°36'10,99" e 33,66 m; até o vértice P136, de coordenadas



N 7438555,37 m e E 534486,79 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 128°32'59,35" e 51,80 m; até o vértice P137, de coordenadas N 7438523,09 m e E 534527,30 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 218°48'10,94" e 259,94 m; até o vértice P138, de coordenadas N 7438320,52 m e E 534364,41 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 172°22'37,05" e 157,59 m; até o vértice P139, de coordenadas N 7438164,33 m e E 534385,32 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 265°20'24,76" e 58,98 m; até o vértice P140, de coordenadas N 7438159,54 m e E 534326,53 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 172°37'25,31" e 390,58 m; até o vértice P141, de coordenadas N 7437772,18 m e E 534376,68 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 89°15'11,40" e 256,01 m; até o vértice P142, de coordenadas N 7437775,52 m e E 534632,67 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 352°37'25,31" e 393,47 m; até o vértice P143, de coordenadas N 7438165,74 m e E 534582,15 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 82°37'25,31" e 361,63 m; até o vértice P144, de coordenadas N 7438212,16 m e E 534940,79 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 167°01'10,71" e 201,06 m; até o vértice P145, de coordenadas N 7438016,24 m e E 534985,95 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 115°43'13,96" e 281,06 m; até o vértice P146, de coordenadas N 7437894,27 m e E 535239,16 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 144°32'21,48" e 128,45 m; até o vértice P147, de coordenadas N 7437789,64 m e E 535313,68 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 205°26'59,76" e 191,72 m; até o vértice P148, de coordenadas N 7437616,52 m e E 535231,30 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 145°37'4,12" e 401,52 m; até o vértice P149, de coordenadas N 7437285,16 m e E 535458,04 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 74°14'19,11" e 188,09 m; até o vértice P150, de coordenadas N 7437336,25 m e E 535639,05 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 354°11'20,68" e 140,79 m; até o vértice P151, de coordenadas N 7437476,31 m e E 535624,80 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 79°11'26,67" e 445,58 m; até o vértice P152, de coordenadas N 7437559,88 m e E 536062,47 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 166°06'50,74" e 142,14 m; até o vértice P153, de coordenadas N 7437421,89 m e E 536096,59 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 79°38'7,41" e 531,16 m; até o vértice P154, de coordenadas N 7437517,45 m e E 536619,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 349°49'2,39" e 163,03 m; até o vértice P155, de coordenadas N 7437677,92 m e E 536590,26 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 81°34'28,24" e 228,48 m; até o vértice P156, de coordenadas N 7437711,39 m e E 536816,27 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 52°36'10,25" e 106,34 m; até o vértice P157, de coordenadas N 7437775,98 m e E 536900,75 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 144°20'16,00" e 100,95 m; até o vértice P158, de coordenadas N 7437693,96 m e E 536959,61 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 82°16'56,07" e 412,39 m; até o vértice P159, de coordenadas



N 7437749,34 m e E 537368,26 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 126°34'17,68" e 61,71 m; até o vértice P160, de coordenadas N 7437712,58 m e E 537417,82 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 153°48'39,51" e 335,51 m; até o vértice P161, de coordenadas N 7437411,51 m e E 537565,90 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 87°01'29,39" e 119,12 m; até o vértice P162, de coordenadas N 7437417,69 m e E 537684,85 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 142°02'29,75" e 185,95 m; até o vértice P163, de coordenadas N 7437271,07 m e E 537799,23 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 42°14'46,28" e 146,94 m; até o vértice P164, de coordenadas N 7437379,85 m e E 537898,03 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 321°53'1,39" e 26,97 m; até o vértice P165, de coordenadas N 7437401,07 m e E 537881,38 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 4°45'19,94" e 43,95 m; até o vértice P166, de coordenadas N 7437444,87 m e E 537885,02 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 12°49'4,82" e 60,56 m; até o vértice P167, de coordenadas N 7437503,92 m e E 537898,46 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 303°06'59,96" e 174,31 m; até o vértice P168, de coordenadas N 7437599,15 m e E 537752,46 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 358°00'55,16" e 414,53 m; até o vértice P169, de coordenadas N 7438013,43 m e E 537738,11 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 73°57'59,96" e 64,13 m; até o vértice P170, de coordenadas N 7438031,14 m e E 537799,75 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 343°53'59,96" e 198,72 m; até o vértice P171, de coordenadas N 7438222,06 m e E 537744,64 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 87°55'59,12" e 255,52 m; até o vértice P172, de coordenadas N 7438231,28 m e E 537999,99 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 43°12'20,44" e 292,27 m; até o vértice P173, de coordenadas N 7438444,31 m e E 538200,09 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 79°16'18,77" e 271,21 m; até o vértice P174, de coordenadas N 7438494,80 m e E 538466,56 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 166°28'16,14" e 489,87 m; até o vértice P175, de coordenadas N 7438018,52 m e E 538581,15 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 259°43'3,89" e 273,59 m; até o vértice P176, de coordenadas N 7437969,69 m e E 538311,96 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 176°34'29,28" e 263,75 m; até o vértice P177, de coordenadas N 7437706,41 m e E 538327,72 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 143°21'22,58" e 73,84 m; até o vértice P178, de coordenadas N 7437647,16 m e E 538371,79 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 116°03'48,11" e 187,80 m; até o vértice P179, de coordenadas N 7437564,65 m e E 538540,49 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 105°48'40,50" e 32,55 m; até o vértice P180, de coordenadas N 7437555,78 m e E 538571,81 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 97°57'59,13" e 78,66 m; até o vértice P181, de coordenadas N 7437544,88 m e E 538649,71 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 358°58'2,13" e 354,87 m; até o vértice P182, de coordenadas N 7437899,69 m e E 538643,31 m; deste, segue com os seguintes



azimute plano e distância: $78^{\circ}25'34,41''$ e 486,26 m; até o vértice P183, de coordenadas N 7437997,25 m e E 539119,68 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $355^{\circ}44'10,46''$ e 139,62 m; até o vértice P184, de coordenadas N 7438136,48 m e E 539109,30 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $6^{\circ}26'23,73''$ e 131,59 m; até o vértice P185, de coordenadas N 7438267,24 m e E 539124,06 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $333^{\circ}18'28,86''$ e 150,03 m; até o vértice P186, de coordenadas N 7438401,28 m e E 539056,67 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $304^{\circ}28'56,52''$ e 114,33 m; até o vértice P187, de coordenadas N 7438466,01 m e E 538962,43 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $343^{\circ}25'28,57''$ e 251,46 m; até o vértice P188, de coordenadas N 7438707,02 m e E 538890,69 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $87^{\circ}35'28,42''$ e 1013,14 m; até o vértice P189, de coordenadas N 7438749,60 m e E 539902,93 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $357^{\circ}35'28,42''$ e 526,77 m; até o vértice P190, de coordenadas N 7439275,90 m e E 539880,79 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $55^{\circ}06'25,10''$ e 1242,32 m; até o vértice P191, de coordenadas N 7439986,56 m e E 540899,77 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $81^{\circ}17'11,20''$ e 409,41 m; até o vértice P192, de coordenadas N 7440048,58 m e E 541304,45 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: $48^{\circ}25'14,53''$ e 186,82 m; até o vértice P0, de coordenadas N 7440172,57 m e E 541444,20 m, encerrando esta descrição.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central -51, Fuso 22S, tendo como DATUM SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.



ANEXO III

MEMORIAL SINTÉTICO DA SEDE DO MUNICÍPIO

VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA (m)
	E	N		PLANO	REAL	
P0	541444.20	7440172.57	P0-P1	142°48'44.80"	142°40'22.77"	115.64
P1	541514.10	7440080.45	P1-P2	228°44'33.24"	228°36'11.21"	908.56
P2	540831.08	7439481.30	P2-P3	168°28'44.66"	168°20'22.63"	56.44
P3	540842.36	7439426.00	P3-P4	230°49'58.49"	230°41'36.47"	693.66
P4	540304.56	7438987.89	P4-P5	215°01'0.49"	214°52'38.46"	137.53
P5	540225.64	7438875.26	P5-P6	198°57'21.63"	198°48'59.60"	378.51
P6	540102.69	7438517.28	P6-P7	109°09'39.04"	109°01'17.01"	279.39
P7	540366.60	7438425.57	P7-P8	200°18'40.59"	200°10'18.56"	460.20
P8	540206.86	7437993.99	P8-P9	220°09'7.65"	220°00'45.62"	489.51
P9	539891.21	7437619.83	P9-P10	166°13'39.98"	166°05'17.95"	213.37
P10	539942.00	7437412.60	P10-P11	257°43'13.59"	257°34'51.56"	50.02
P11	539893.13	7437401.96	P11-P12	169°12'47.20"	169°04'25.17"	608.45
P12	540007.01	7436804.27	P12-P13	79°12'47.20"	79°04'25.17"	50.00
P13	540056.12	7436813.63	P13-P14	169°12'47.20"	169°04'25.17"	50.01
P14	540065.48	7436764.50	P14-P15	259°13'28.31"	259°05'6.28"	919.78
P15	539161.92	7436592.54	P15-P16	169°42'8.13"	169°33'46.10"	73.68
P16	539175.09	7436520.04	P16-P17	269°19'7.94"	269°10'45.91"	174.47
P17	539000.63	7436517.97	P17-P18	2°03'30.69"	1°55'8.67"	335.26
P18	539012.67	7436853.01	P18-P19	285°48'57.94"	285°40'35.91"	465.70
P19	538564.60	7436979.94	P19-P20	168°24'45.17"	168°16'23.14"	284.01
P20	538621.65	7436701.71	P20-P21	185°04'30.06"	184°56'8.03"	50.25
P21	538617.21	7436651.66	P21-P22	197°10'56.88"	197°02'34.85"	58.04
P22	538600.06	7436596.21	P22-P23	210°13'59.33"	210°05'37.30"	62.17
P23	538568.76	7436542.50	P23-P24	225°06'3.84"	224°57'41.81"	71.49
P24	538518.12	7436492.04	P24-P25	240°20'21.64"	240°11'59.61"	54.03
P25	538471.16	7436465.30	P25-P26	253°45'28.34"	253°37'6.31"	71.99
P26	538402.05	7436445.16	P26-P27	259°58'18.79"	259°49'56.77"	489.41
P27	537920.11	7436359.94	P27-P28	247°13'24.92"	247°05'2.89"	93.59
P28	537833.82	7436323.71	P28-P29	232°55'46.49"	232°47'24.47"	279.42
P29	537610.88	7436155.28	P29-P30	255°49'50.16"	255°41'28.14"	105.91
P30	537508.19	7436129.35	P30-P31	270°58'12.53"	270°49'50.50"	165.92
P31	537342.29	7436132.16	P31-P32	168°01'30.62"	167°53'8.59"	806.90
P32	537509.71	7435342.82	P32-P33	257°05'38.78"	256°57'16.76"	272.52
P33	537244.07	7435281.95	P33-P34	155°57'32.73"	155°49'10.70"	1368.53
P34	537801.60	7434032.13	P34-P35	136°13'54.57"	136°05'32.55"	817.90
P35	538367.37	7433441.49	P35-P36	256°40'28.22"	256°32'6.20"	288.23
P36	538086.90	7433375.06	P36-P37	163°40'38.54"	163°32'16.51"	261.20
P37	538160.31	7433124.39	P37-P38	177°51'50.16"	177°43'28.13"	22.99
P38	538161.17	7433101.41	P38-P39	271°42'33.48"	271°34'11.45"	335.37



MEMORIAL SINTÉTICO – SEDE DO MUNICÍPIO						
VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA (m)
	E	N		PLANO	REAL	
P39	537825.95	7433111.41	P39-P40	353°47'48.29"	353°39'26.26"	243.68
P40	537799.62	7433353.66	P40-P41	277°47'43.95"	277°39'21.92"	247.02
P41	537554.88	7433387.17	P41-P42	231°19'34.51"	231°11'12.49"	114.01
P42	537465.88	7433315.93	P42-P43	300°49'55.87"	300°41'33.84"	179.40
P43	537311.83	7433407.87	P43-P44	328°23'58.42"	328°15'36.40"	516.97
P44	537040.94	7433848.19	P44-P45	51°05'25.62"	50°57'3.59"	510.46
P45	537438.15	7434168.80	P45-P46	322°54'45.17"	322°46'23.14"	252.35
P46	537285.97	370.117434	P46-P47	296°37'0.46"	296°28'38.44"	460.11
P47	536874.62	7434576.25	P47-P48	221°20'29.31"	221°12'7.28"	117.19
P48	536797.22	7434488.26	P48-P49	298°14'31.28"	298°06'9.25"	224.96
P49	536599.03	7434594.71	P49-P50	9°44'49.40"	9°36'27.38"	184.03
P50	536630.19	7434776.09	P50-P51	321°27'44.66"	321°19'22.63"	71.83
P51	536585.44	7434832.27	P51-P52	248°16'50.12"	248°08'28.10"	302.72
P52	536304.21	7434720.25	P52-P53	328°45'23.45"	328°37'1.42"	371.25
P53	536111.65	7435037.66	P53-P54	276°39'9.53"	276°30'47.50"	138.05
P54	535974.53	7435053.65	P54-P55	218°12'5.16"	218°03'43.13"	214.25
P55	535842.03	7434885.28	P55-P56	235°19'3.24"	235°10'41.21"	471.91
P56	535453.97	7434616.75	P56-P57	169°09'11.28"	169°00'49.25"	76.78
P57	535468.42	7434541.35	P57-P58	158°39'24.15"	158°31'2.12"	584.48
P58	535681.14	7433996.96	P58-P59	254°43'40.63"	254°35'18.60"	230.07
P59	535459.20	7433936.35	P59-P60	325°52'5.67"	325°43'43.64"	143.39
P60	535378.74	7434055.05	P60-P61	356°27'55.09"	356°19'33.07"	104.86
P61	535372.28	7434159.71	P61-P62	340°02'32.91"	339°54'10.89"	51.33
P62	535354.75	7434207.96	P62-P63	257°41'19.24"	257°32'57.22"	283.98
P63	535077.31	7434147.41	P63-P64	347°41'19.24"	347°32'57.22"	21.11
P64	535072.81	7434168.03	P64-P65	258°58'39.48"	258°50'17.46"	302.31
P65	534776.08	7434110.24	P65-P66	29°39'6.73"	29°30'44.70"	95.97
P66	534823.55	7434193.64	P66-P67	294°15'9.82"	294°06'47.79"	45.03
P67	534782.50	7434212.13	P67-P68	26°32'57.24"	26°24'35.21"	344.88
P68	534936.65	7434520.65	P68-P69	337°43'10.65"	337°34'48.62"	213.09
P69	534855.86	7434717.83	P69-P70	269°13'4.71"	269°04'42.68"	313.44
P70	534542.45	7434713.55	P70-P71	256°45'25.44"	256°37'3.41"	35.12
P71	534508.26	7434705.50	P71-P72	246°05'43.55"	245°57'21.53"	228.61
P72	534299.26	7434612.87	P72-P73	265°10'50.20"	265°02'28.18"	46.11
P73	534253.31	7434608.99	P73-P74	279°17'39.39"	279°09'17.36"	40.54
P74	534213.30	7434615.54	P74-P75	286°07'9.01"	285°58'46.99"	144.58
P75	534074.41	7434655.68	P75-P76	309°00'27.06"	308°52'5.03"	98.19
P76	533998.11	7434717.48	P76-P77	213°48'18.76"	213°39'56.73"	117.16
P77	533932.92	7434620.13	P77-P78	181°16'55.01"	181°08'32.99"	236.07
P78	533927.64	7434384.11	P78-P79	208°48'26.46"	208°40'4.44"	70.28
P79	533893.78	7434322.53	P79-P80	246°15'16.65"	246°06'54.62"	49.24
P80	533848.71	7434302.71	P80-P81	270°10'5.43"	270°01'43.41"	128.95
P81	533719.76	7434303.09	P81-P82	298°58'48.67"	298°50'26.65"	65.20
P82	533662.72	7434334.68	P82-P83	317°28'57.69"	317°20'35.67"	95.36



MEMORIAL SINTÉTICO – SEDE DO MUNICÍPIO						
VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA (m)
	E	N		PLANO	REAL	
P83	533598.28	7434404.96	P83-P84	299°36'51.75"	299°28'29.73"	65.92
P84	533540.98	7434437.53	P84-P85	40°24'53.13"	40°16'31.10"	50.46
P85	533573.69	7434475.95	P85-P86	302°40'15.64"	302°31'53.61"	115.43
P86	533476.52	7434538.26	P86-P87	277°21'49.03"	277°13'27.00"	26.79
P87	533449.95	7434541.70	P87-P88	257°13'53.73"	257°05'31.71"	54.43
P88	533396.87	7434529.67	P88-P89	276°10'51.38"	276°02'29.35"	25.44
P89	533371.57	7434532.41	P89-P90	293°51'18.42"	293°42'56.40"	44.44
P90	533330.93	7434550.38	P90-P91	314°54'28.54"	314°46'6.51"	67.41
P91	533283.18	7434597.97	P91-P92	302°33'23.91"	302°25'1.88"	14.12
P92	533271.28	7434605.57	P92-P93	275°05'55.51"	274°57'33.49"	84.01
P93	533187.60	7434613.03	P93-P94	267°56'14.11"	267°47'52.08"	125.74
P94	533061.94	7434608.51	P94-P95	284°32'20.91"	284°23'58.89"	138.85
P95	532927.54	7434643.37	P95-P96	307°00'13.04"	306°51'51.01"	84.95
P96	532859.69	7434694.50	P96-P97	298°10'17.32"	298°01'55.29"	88.59
P97	532781.60	7434736.32	P97-P98	5°34'33.19"	5°26'11.16"	26.02
P98	532784.12	7434762.22	P98-P99	305°38'55.28"	305°30'33.25"	188.27
P99	532631.14	7434871.95	P99-P100	287°18'12.83"	287°09'50.80"	121.25
P100	532515.38	7434908.01	P100-P101	344°59'20.92"	344°50'58.89"	146.58
P101	532477.42	7435049.59	P101-P102	73°41'37.46"	73°33'15.43"	1042.94
P102	533478.40	7435342.42	P102-P103	349°55'53.98"	349°47'31.96"	379.98
P103	533411.97	7435716.55	P103-P104	40°47'35.81"	40°39'13.78"	233.90
P104	533564.79	7435893.63	P104-P105	29°02'46.71"	28°54'24.68"	217.57
P105	533670.42	7436083.84	P105-P106	297°58'45.78"	297°50'23.75"	71.77
P106	533607.05	7436117.51	P106-P107	51°53'45.27"	51°45'23.24"	66.58
P107	533659.44	7436158.60	P107-P108	301°36'49.00"	301°28'26.98"	117.81
P108	533559.11	7436220.35	P108-P109	23°19'0.22"	23°10'38.19"	65.60
P109	533585.08	7436280.59	P109-P110	305°35'58.58"	305°27'36.56"	61.27
P110	533535.26	7436316.26	P110-P111	4°19'56.97"	4°11'34.94"	246.64
P111	533553.89	7436562.19	P111-P112	94°01'5.52"	93°52'43.50"	158.06
P112	533711.56	7436551.12	P112-P113	41°12'57.70"	41°04'35.67"	37.24
P113	533736.10	7436579.13	P113-P114	326°18'1.93"	326°09'39.91"	204.03
P114	533622.89	7436748.88	P114-P115	61°12'50.08"	61°04'28.05"	103.03
P115	533713.19	7436798.50	P115-P116	102°33'25.45"	102°25'3.43"	105.43
P116	533816.10	7436775.57	P116-P117	55°58'30.24"	55°50'8.21"	78.85
P117	533881.44	7436819.69	P117-P118	312°16'24.43"	312°08'2.40"	93.16
P118	533812.51	7436882.36	P118-P119	321°13'15.24"	321°04'53.22"	434.29
P119	533540.51	7437220.92	P119-P120	40°01'32.46"	39°53'10.43"	136.00
P120	533627.97	7437325.06	P120-P121	337°43'45.38"	337°35'23.35"	265.01
P121	533527.54	7437570.30	P121-P122	252°16'24.07"	252°08'2.04"	1511.73
P122	532087.58	7437110.02	P122-P123	347°41'16.29"	347°32'54.26"	311.35
P123	532021.19	7437414.20	P123-P124	71°30'30.33"	71°22'8.30"	1295.81
P124	533250.10	7437825.19	P124-P125	352°24'52.02"	352°16'29.99"	145.40
P125	533230.90	7437969.32	P125-P126	252°47'53.29"	252°39'31.27"	243.18
P126	532998.60	7437897.40	P126-P127	335°15'47.12"	335°07'25.09"	431.97



MEMORIAL SINTÉTICO – SEDE DO MUNICÍPIO						
VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA
	E	N		PLANO	REAL	(m)
P127	532817.84	7438289.74	P127-P128	72°05'19.93"	71°56'57.90"	1038.17
P128	533805.69	7438609.02	P128-P129	153°25'12.00"	153°16'49.97"	135.80
P129	533866.46	7438487.57	P129-P130	81°13'15.32"	81°04'53.29"	85.40
P130	533950.85	7438500.60	P130-P131	37°02'54.27"	36°54'32.24"	354.46
P131	534164.41	7438783.51	P131-P132	132°46'12.55"	132°37'50.52"	105.83
P132	534242.10	7438711.64	P132-P133	85°56'23.81"	85°48'1.78"	408.17
P133	534649.25	7438740.54	P133-P134	228°31'4.33"	228°22'42.31"	215.22
P134	534488.02	7438597.98	P134-P135	129°29'51.49"	129°21'29.46"	26.22
P135	534508.25	7438581.31	P135-P136	219°36'10.99"	219°27'48.97"	33.66
P136	534486.79	7438555.37	P136-P137	128°32'59.35"	128°24'37.32"	51.80
P137	534527.30	7438523.09	P137-P138	218°48'10.94"	218°39'48.91"	259.94
P138	534364.41	7438320.52	P138-P139	172°22'37.05"	172°14'15.02"	157.59
P139	534385.32	7438164.33	P139-P140	265°20'24.76"	265°12'2.73"	58.98
P140	534326.53	7438159.54	P140-P141	172°37'25.31"	172°29'3.28"	390.58
P141	534376.68	7437772.18	P141-P142	89°15'11.40"	89°06'49.37"	256.01
P142	534632.67	7437775.52	P142-P143	352°37'25.31"	352°29'3.28"	393.47
P143	534582.15	7438165.74	P143-P144	82°37'25.31"	82°29'3.28"	361.63
P144	534940.79	7438212.16	P144-P145	167°01'10.71"	166°52'48.68"	201.06
P145	534985.95	7438016.24	P145-P146	115°43'13.96"	115°34'51.93"	281.06
P146	535239.16	7437894.27	P146-P147	144°32'21.48"	144°23'59.45"	128.45
P147	535313.68	7437789.64	P147-P148	205°26'59.76"	205°18'37.73"	191.72
P148	535231.30	7437616.52	P148-P149	145°37'4.12"	145°28'42.09"	401.52
P149	535458.04	7437285.16	P149-P150	74°14'19.11"	74°05'57.08"	188.09
P150	535639.05	7437336.25	P150-P151	354°11'20.68"	354°02'58.65"	140.79
P151	535624.80	7437476.31	P151-P152	79°11'26.67"	79°03'4.64"	445.58
P152	536062.47	7437559.88	P152-P153	166°06'50.74"	165°58'28.71"	142.14
P153	536096.59	7437421.89	P153-P154	79°38'7.41"	79°29'45.38"	531.16
P154	536619.08	7437517.45	P154-P155	349°49'2.39"	349°40'40.36"	163.03
P155	536590.26	7437677.92	P155-P156	81°34'28.24"	81°26'6.22"	228.48
P156	536816.27	7437711.39	P156-P157	52°36'10.25"	52°27'48.23"	106.34
P157	536900.75	7437775.98	P157-P158	144°20'16.00"	144°11'53.97"	100.95
P158	536959.61	7437693.96	P158-P159	82°16'56.07"	82°08'34.05"	412.39
P159	537368.26	7437749.34	P159-P160	126°34'17.68"	126°25'55.65"	61.71
P160	537417.82	7437712.58	P160-P161	153°48'39.51"	153°40'17.48"	335.51
P161	537565.90	7437411.51	P161-P162	87°01'29.39"	86°53'7.36"	119.12
P162	537684.85	7437417.69	P162-P163	142°02'29.75"	141°54'7.72"	185.95
P163	537799.23	7437271.07	P163-P164	42°14'46.28"	42°06'24.26"	146.94
P164	537898.03	7437379.85	P164-P165	321°53'1.39"	321°44'39.37"	26.97
P165	537881.38	7437401.07	P165-P166	4°45'19.94"	4°36'57.91"	43.95
P166	537885.02	7437444.87	P166-P167	12°49'4.82"	12°40'42.79"	60.56
P167	537898.46	7437503.92	P167-P168	303°06'59.96"	302°58'37.94"	174.31
P168	537752.46	7437599.15	P168-P169	358°00'55.16"	357°52'33.13"	414.53
P169	537738.11	7438013.43	P169-P170	73°57'59.96"	73°49'37.94"	64.13
P170	537799.75	7438031.14	P170-P171	343°53'59.96"	343°45'37.94"	198.72

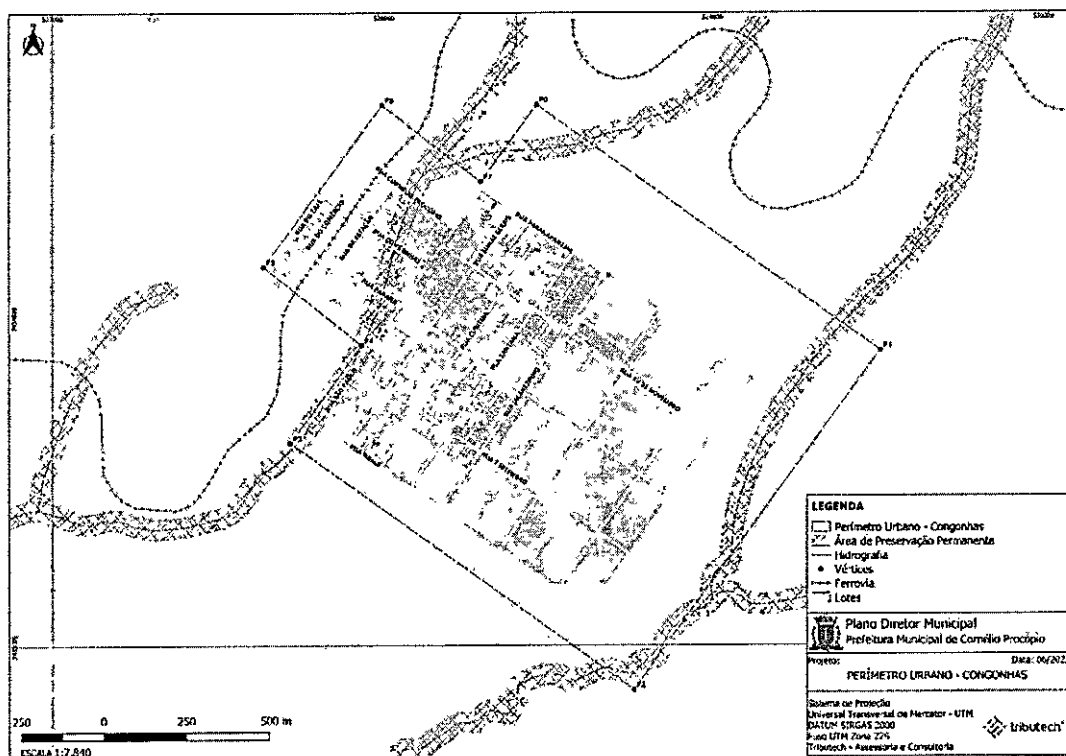


MEMORIAL SINTÉTICO – SEDE DO MUNICÍPIO						
VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA (m)
	E	N		PLANO	REAL	
P171	537744.64	7438222.06	P171-P172	87°55'59.12"	87°47'37.09"	255.52
P172	537999.99	7438231.28	P172-P173	43°12'20.44"	43°03'58.41"	292.27
P173	538200.09	7438444.31	P173-P174	79°16'18.77"	79°07'56.74"	271.21
P174	538466.56	7438494.80	P174-P175	166°28'16.14"	166°19'54.12"	489.87
P175	538581.15	7438018.52	P175-P176	259°43'3.89"	259°34'41.87"	273.59
P176	538311.96	7437969.69	P176-P177	176°34'29.28"	176°26'7.25"	263.75
P177	538327.72	7437706.41	P177-P178	143°21'22.58"	143°13'0.55"	73.84
P178	538371.79	7437647.16	P178-P179	116°03'48.11"	115°55'26.08"	187.80
P179	538540.49	7437564.65	P179-P180	105°48'40.50"	105°40'18.47"	32.55
P180	538571.81	7437555.78	P180-P181	97°57'59.13"	97°49'37.10"	78.66
P181	538649.71	7437544.88	P181-P182	358°58'2.13"	358°49'40.11"	354.87
P182	538643.31	7437899.69	P182-P183	78°25'34.41"	78°17'12.38"	486.26
P183	539119.68	7437997.25	P183-P184	355°44'10.46"	355°35'48.43"	139.62
P184	539109.30	7438136.48	P184-P185	6°26'23.73"	6°18'1.71"	131.59
P185	539124.06	7438267.24	P185-P186	333°18'28.86"	333°10'6.83"	150.03
P186	539056.67	7438401.28	P186-P187	304°28'56.52"	304°20'34.49"	114.33
P187	538962.43	7438466.01	P187-P188	343°25'28.57"	343°17'6.54"	251.46
P188	538890.69	7438707.02	P188-P189	87°35'28.42"	87°27'6.39"	1013.14
P189	539902.93	7438749.60	P189-P190	357°35'28.42"	357°27'6.39"	526.77
P190	539880.79	7439275.90	P190-P191	55°06'25.10"	54°58'3.08"	1242.32
P191	540899.77	7439986.56	P191-P192	81°17'11.20"	81°08'49.18"	409.41
P192	541304.45	7440048.58	P192-P0	48°25'14.53"	48°16'52.50"	186.82



ANEXO IV

MAPA DO PERÍMETRO URBANO DE CONGONHAS





ANEXO V

MEMORIAL DESCRITIVO DO PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE CONGONHAS

O polígono descrito abaixo corresponde a uma área de 1.872.677,76 m² e com perímetro de 5.876,86 m. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice P0, de coordenadas N 7434650,13 m e E 528464,45; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 125°51'11,90" e 1285,00 m; até o vértice P1, de coordenadas N 7433897,49 m e E 529505,97 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 215°51'11,90" e 1275,00 m; até o vértice P2, de coordenadas N 7432864,08 m e E 528759,19 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 305°51'11,90" e 1285,00 m; até o vértice P3, de coordenadas N 7433616,72 m e E 527717,67 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 35°51'11,89" e 367,66 m; até o vértice P4, de coordenadas N 7433914,71 m e E 527933,02 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 308°59'10,95" e 380,57 m; até o vértice P5, de coordenadas N 7434154,14 m e E 527637,20 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 35°51'11,92" e 609,48 m; até o vértice P6, de coordenadas N 7434648,14 m e E 527994,18 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 128°02'0,23" e 380,28 m; até o vértice P7, de coordenadas N 7434413,84 m e E 528293,70 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 35°51'11,96" e 291,53 m; até o vértice P0, de coordenadas N 7434650,13 m e E 528464,45 m, encerrando esta descrição.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central -51, Fuso 22S, tendo como DATUM SIRGAS 2000. Todos os azimuths e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.



ANEXO VI

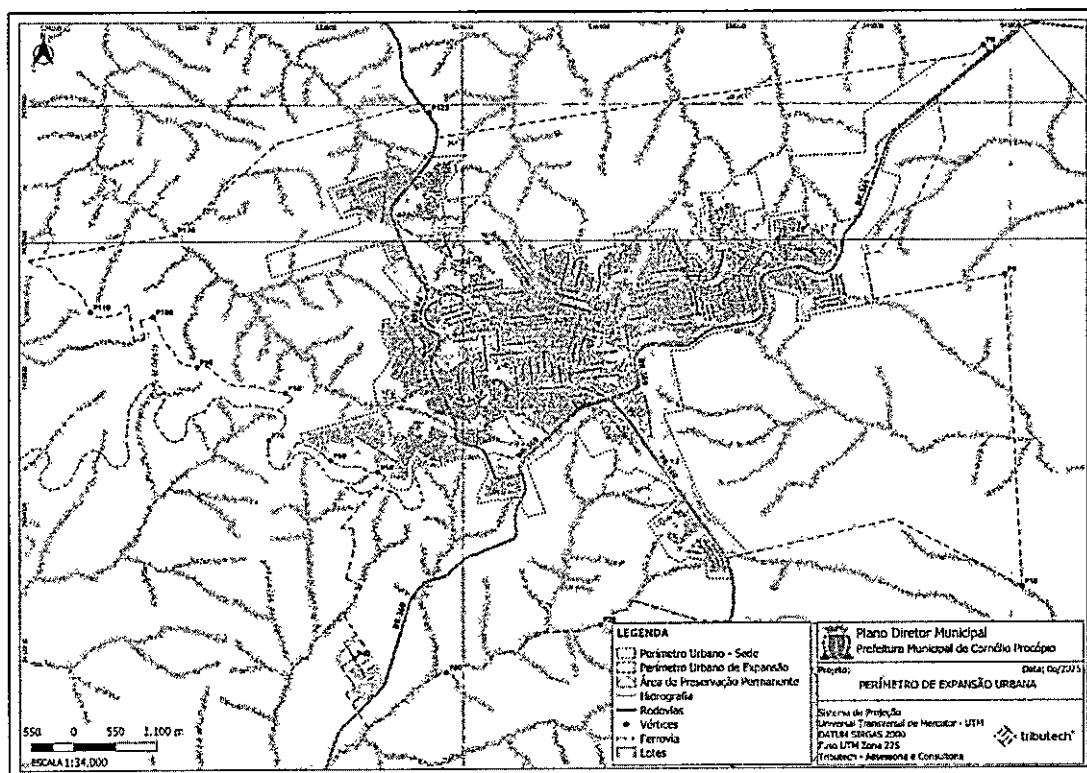
MEMORIAL SINTÉTICO DO DISTRITO DE CONGONHAS

MEMORIAL SINTÉTICO - CONGONHAS						
VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA (m)
	E	N		PLANO	REAL	
P0	528464.45	7434650.13	P0-P1	125°51'11.90"	125°44'36.40"	1285.00
P1	529505.97	7433897.49	P1-P2	215°51'11.90"	215°44'36.40"	1275.00
P2	528759.19	7432864.08	P2-P3	305°51'11.90"	305°44'36.40"	1285.00
P3	527717.67	7433616.72	P3-P4	35°51'11.89"	35°44'36.39"	367.66
P4	527933.02	7433914.71	P4-P5	308°59'10.95"	308°52'35.45"	380.57
P5	527637.20	7434154.14	P5-P6	35°51'11.92"	35°44'36.42"	609.48
P6	527994.18	7434648.14	P6-P7	128°02'0.23"	127°55'24.73"	380.28
P7	528293.70	7434413.84	P7-P0	35°51'11.96"	35°44'36.46"	291.53



ANEXO VII

MAPA DO PERÍMETRO DE EXPANSÃO URBANA





ANEXO VIII

MEMORIAL DESCRITIVO DO PERÍMETRO DE EXPANSÃO URBANA DO MUNICÍPIO

O polígono descrito abaixo corresponde a uma área de 63.860.113,46 m² e com perímetro de 46.360,98 m. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice P0, de coordenadas N 7440172,57 m e E 541444,20; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 142°48'44,80" e 111,46 m; até o vértice P1, de coordenadas N 7440083,78 m e E 541511,57 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 185°46'39,02" e 6,12 m; até o vértice P2, de coordenadas N 7440077,69 m e E 541510,95 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 228°44'33,24" e 904,37 m; até o vértice P3, de coordenadas N 7439481,30 m e E 540831,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 168°28'44,66" e 557,75 m; até o vértice P4, de coordenadas N 7438934,79 m e E 540942,48 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 204°23'37,47" e 1035,57 m; até o vértice P5, de coordenadas N 7437991,67 m e E 540514,79 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 218°13'23,62" e 705,78 m; até o vértice P6, de coordenadas N 7437437,21 m e E 540078,10 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 259°12'47,20" e 188,29 m; até o vértice P7, de coordenadas N 7437401,96 m e E 539893,13 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 169°12'47,20" e 608,45 m; até o vértice P8, de coordenadas N 7436804,27 m e E 540007,01 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 79°12'47,20" e 1747,39 m; até o vértice P9, de coordenadas N 7437131,31 m e E 541723,52 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 176°58'6,83" e 4141,17 m; até o vértice P10, de coordenadas N 7432995,93 m e E 541942,52 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 298°03'37,88" e 1902,16 m; até o vértice P11, de coordenadas N 7433890,71 m e E 540263,95 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 256°40'28,22" e 2237,29 m; até o vértice P12, de coordenadas N 7433375,06 m e E 538086,90 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 163°40'38,54" e 261,20 m; até o vértice P13, de coordenadas N 7433124,39 m e E 538160,31 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 177°51'50,16" e 336,68 m; até o vértice P14, de coordenadas N 7432787,94 m e E 538172,86 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 195°07'17,97" e 253,81 m; até o vértice P15, de coordenadas N 7432542,92 m e E 538106,65 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 271°48'34,02" e 385,30 m; até o vértice P16, de coordenadas N 7432555,08 m e E 537721,53 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 286°32'33,10" e 922,53 m; até o vértice P17, de coordenadas N 7432817,75 m e E 536837,19 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 216°29'18,60" e 149,16 m; até o vértice P18, de coordenadas N 7432697,83 m e E 536748,49 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 255°40'27,59" e 170,56 m; até o vértice P19, de coordenadas N 7432655,63 m e E 536583,23 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 228°53'30,21" e 226,67 m; até o vértice



P20, de coordenadas N 7432506,60 m e E 536412,44 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 254°30'45,56" e 315,48 m; até o vértice P21, de coordenadas N 7432422,36 m e E 536108,41 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 268°34'21,03" e 406,32 m; até o vértice P22, de coordenadas N 7432412,23 m e E 535702,22 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 249°41'33,90" e 271,11 m; até o vértice P23, de coordenadas N 7432318,14 m e E 535447,96 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 218°22'32,23" e 186,71 m; até o vértice P24, de coordenadas N 7432171,77 m e E 535332,05 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 260°10'52,29" e 325,83 m; até o vértice P25, de coordenadas N 7432116,21 m e E 535011,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 221°46'0,93" e 235,16 m; até o vértice P26, de coordenadas N 7431940,81 m e E 534854,36 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 250°50'55,67" e 50,51 m; até o vértice P27, de coordenadas N 7431924,24 m e E 534806,64 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 287°25'48,89" e 172,75 m; até o vértice P28, de coordenadas N 7431975,99 m e E 534641,83 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 263°01'2,66" e 95,29 m; até o vértice P29, de coordenadas N 7431964,41 m e E 534547,24 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 244°07'37,89" e 190,49 m; até o vértice P30, de coordenadas N 7431881,28 m e E 534375,85 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 253°27'7,37" e 122,37 m; até o vértice P31, de coordenadas N 7431846,43 m e E 534258,54 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 237°59'56,31" e 323,25 m; até o vértice P32, de coordenadas N 7431675,13 m e E 533984,41 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 228°32'43,46" e 248,61 m; até o vértice P33, de coordenadas N 7431510,54 m e E 533798,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 240°59'46,72" e 91,67 m; até o vértice P34, de coordenadas N 7431466,09 m e E 533717,91 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 217°35'21,67" e 146,17 m; até o vértice P35, de coordenadas N 7431350,26 m e E 533628,74 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 236°16'11,56" e 345,03 m; até o vértice P36, de coordenadas N 7431158,67 m e E 533341,79 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 327°10'53,30" e 534,10 m; até o vértice P37, de coordenadas N 7431607,52 m e E 533052,32 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°10'53,30" e 144,47 m; até o vértice P38, de coordenadas N 7431685,82 m e E 533173,73 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 327°10'53,30" e 331,90 m; até o vértice P39, de coordenadas N 7431964,75 m e E 532993,84 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°10'53,30" e 203,53 m; até o vértice P40, de coordenadas N 7432075,06 m e E 533164,89 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 327°10'53,30" e 245,75 m; até o vértice P41, de coordenadas N 7432281,59 m e E 533031,70 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°10'53,30" e 192,08 m; até o vértice P42, de coordenadas N 7432385,69 m e E 533193,13 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 327°10'53,30" e 291,65 m; até o vértice P43, de coordenadas N 7432630,79 m e E 533035,06 m; deste,



segue com os seguintes azimute plano e distância: 30°01'2,81" e 461,06 m; até o vértice P44, de coordenadas N 7433030,01 m e E 533265,72 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 295°18'14,90" e 224,81 m; até o vértice P45, de coordenadas N 7433126,10 m e E 533062,48 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 14°23'4,36" e 419,35 m; até o vértice P46, de coordenadas N 7433532,30 m e E 533166,66 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 356°45'41,48" e 260,41 m; até o vértice P47, de coordenadas N 7433792,30 m e E 533151,95 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 273°07'5,26" e 153,51 m; até o vértice P48, de coordenadas N 7433800,65 m e E 532998,66 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 40°24'53,13" e 886,96 m; até o vértice P49, de coordenadas N 7434475,95 m e E 533573,69 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 302°40'15,64" e 115,43 m; até o vértice P50, de coordenadas N 7434538,26 m e E 533476,52 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 277°21'49,03" e 26,79 m; até o vértice P51, de coordenadas N 7434541,70 m e E 533449,95 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 257°13'53,73" e 54,43 m; até o vértice P52, de coordenadas N 7434529,67 m e E 533396,87 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 276°10'51,38" e 25,44 m; até o vértice P53, de coordenadas N 7434532,41 m e E 533371,57 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 293°51'18,42" e 44,44 m; até o vértice P54, de coordenadas N 7434550,38 m e E 533330,93 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 314°54'28,54" e 67,41 m; até o vértice P55, de coordenadas N 7434597,97 m e E 533283,18 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 302°33'23,91" e 14,12 m; até o vértice P56, de coordenadas N 7434605,57 m e E 533271,28 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 275°05'55,51" e 84,01 m; até o vértice P57, de coordenadas N 7434613,03 m e E 533187,60 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 267°56'14,11" e 125,74 m; até o vértice P58, de coordenadas N 7434608,51 m e E 533061,94 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 284°32'20,91" e 138,85 m; até o vértice P59, de coordenadas N 7434643,37 m e E 532927,54 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 307°00'13,04" e 84,95 m; até o vértice P60, de coordenadas N 7434694,50 m e E 532859,69 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 298°10'17,32" e 88,59 m; até o vértice P61, de coordenadas N 7434736,32 m e E 532781,60 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 5°34'33,19" e 26,02 m; até o vértice P62, de coordenadas N 7434762,22 m e E 532784,12 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 305°38'55,28" e 188,27 m; até o vértice P63, de coordenadas N 7434871,95 m e E 532631,14 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 287°18'12,83" e 221,44 m; até o vértice P64, de coordenadas N 7434937,81 m e E 532419,72 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 210°01'12,22" e 404,60 m; até o vértice P65, de coordenadas N 7434587,49 m e E 532217,30 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 269°59'60,00" e 39,38 m; até o vértice P66, de coordenadas N 7434587,49 m e E 532177,92 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 287°58'3,10" e



89,72 m; até o vértice P67, de coordenadas N 7434615,17 m e E 532092,58 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 330°29'30,45" e 87,02 m; até o vértice P68, de coordenadas N 7434690,90 m e E 532049,71 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 358°32'31,76" e 241,00 m; até o vértice P69, de coordenadas N 7434931,82 m e E 532043,58 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 11°19'45,52" e 35,33 m; até o vértice P70, de coordenadas N 7434966,46 m e E 532050,52 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 37°16'11,70" e 61,44 m; até o vértice P71, de coordenadas N 7435015,35 m e E 532087,73 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 53°29'43,05" e 106,61 m; até o vértice P72, de coordenadas N 7435078,77 m e E 532173,42 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 59°14'44,32" e 52,92 m; até o vértice P73, de coordenadas N 7435105,83 m e E 532218,90 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 32°21'57,38" e 92,80 m; até o vértice P74, de coordenadas N 7435184,21 m e E 532268,57 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 2°19'7,47" e 49,62 m; até o vértice P75, de coordenadas N 7435233,79 m e E 532270,58 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 343°09'32,17" e 58,90 m; até o vértice P76, de coordenadas N 7435290,16 m e E 532253,52 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 326°16'24,73" e 45,97 m; até o vértice P77, de coordenadas N 7435328,40 m e E 532227,99 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 302°00'41,40" e 68,95 m; até o vértice P78, de coordenadas N 7435364,95 m e E 532169,53 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 52°57'37,69" e 244,43 m; até o vértice P79, de coordenadas N 7435512,18 m e E 532364,64 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 309°32'53,82" e 118,95 m; até o vértice P80, de coordenadas N 7435587,92 m e E 532272,92 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 279°22'38,53" e 180,33 m; até o vértice P81, de coordenadas N 7435617,30 m e E 532094,99 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 286°56'58,13" e 200,35 m; até o vértice P82, de coordenadas N 7435675,71 m e E 531903,35 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 273°01'33,89" e 174,83 m; até o vértice P83, de coordenadas N 7435684,94 m e E 531728,76 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 270°55'14,99" e 116,88 m; até o vértice P84, de coordenadas N 7435686,82 m e E 531611,90 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 291°13'46,23" e 110,92 m; até o vértice P85, de coordenadas N 7435726,98 m e E 531508,50 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 302°26'20,42" e 37,68 m; até o vértice P86, de coordenadas N 7435747,19 m e E 531476,71 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 311°41'25,52" e 282,52 m; até o vértice P87, de coordenadas N 7435935,10 m e E 531265,74 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 284°59'5,23" e 74,68 m; até o vértice P88, de coordenadas N 7435954,40 m e E 531193,60 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 263°24'29,87" e 26,05 m; até o vértice P89, de coordenadas N 7435951,41 m e E 531167,72 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 252°03'11,02" e 55,23 m; até o vértice P90, de coordenadas N 7435934,40 m e E



531115,18 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $282^{\circ}11'32,05''$ e 187,16 m; até o vértice P91, de coordenadas N 7435973,92 m e E 530932,24 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $311^{\circ}49'7,48''$ e 92,64 m; até o vértice P92, de coordenadas N 7436035,69 m e E 530863,20 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $321^{\circ}29'14,28''$ e 29,92 m; até o vértice P93, de coordenadas N 7436059,10 m e E 530844,57 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $338^{\circ}23'9,87''$ e 103,88 m; até o vértice P94, de coordenadas N 7436155,68 m e E 530806,31 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $309^{\circ}45'32,33''$ e 76,01 m; até o vértice P95, de coordenadas N 7436204,29 m e E 530747,87 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $321^{\circ}30'36,77''$ e 88,66 m; até o vértice P96, de coordenadas N 7436273,69 m e E 530692,69 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $337^{\circ}58'37,61''$ e 133,89 m; até o vértice P97, de coordenadas N 7436397,81 m e E 530642,49 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $347^{\circ}55'48,19''$ e 65,31 m; até o vértice P98, de coordenadas N 7436461,68 m e E 530628,83 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $316^{\circ}56'55,28''$ e 51,82 m; até o vértice P99, de coordenadas N 7436499,54 m e E 530593,46 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $334^{\circ}05'36,64''$ e 113,78 m; até o vértice P100, de coordenadas N 7436601,89 m e E 530543,74 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $255^{\circ}30'48,45''$ e 171,16 m; até o vértice P101, de coordenadas N 7436559,08 m e E 530378,03 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $167^{\circ}00'23,24''$ e 251,94 m; até o vértice P102, de coordenadas N 7436313,59 m e E 530434,67 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $260^{\circ}04'9,42''$ e 145,84 m; até o vértice P103, de coordenadas N 7436288,43 m e E 530291,02 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $350^{\circ}33'18,67''$ e 482,44 m; até o vértice P104, de coordenadas N 7436764,34 m e E 530211,85 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $270^{\circ}00'0,00''$ e 12,34 m; até o vértice P105, de coordenadas N 7436764,34 m e E 530199,50 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $231^{\circ}53'15,55''$ e 37,46 m; até o vértice P106, de coordenadas N 7436741,22 m e E 530170,03 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $215^{\circ}33'21,32''$ e 103,31 m; até o vértice P107, de coordenadas N 7436657,17 m e E 530109,96 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $232^{\circ}30'12,22''$ e 38,54 m; até o vértice P108, de coordenadas N 7436633,71 m e E 530079,38 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $263^{\circ}17'34,69''$ e 264,05 m; até o vértice P109, de coordenadas N 7436602,87 m e E 529817,14 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $304^{\circ}46'56,40''$ e 117,04 m; até o vértice P110, de coordenadas N 7436669,64 m e E 529721,01 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $330^{\circ}45'17,77''$ e 248,71 m; até o vértice P111, de coordenadas N 7436886,65 m e E 529599,50 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $322^{\circ}36'33,48''$ e 77,80 m; até o vértice P112, de coordenadas N 7436948,46 m e E 529552,26 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $307^{\circ}03'26,74''$ e 109,85 m; até o vértice P113, de coordenadas N 7437014,65 m e E 529464,60 m; deste,



segue com os seguintes azimuth plano e distância: $286^{\circ}16'28,00''$ e 160,97 m; até o vértice P114, de coordenadas N 7437059,76 m e E 529310,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $323^{\circ}39'17,33''$ e 232,38 m; até o vértice P115, de coordenadas N 7437246,94 m e E 529172,36 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $298^{\circ}25'21,05''$ e 65,88 m; até o vértice P116, de coordenadas N 7437278,29 m e E 529114,42 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $272^{\circ}36'56,65''$ e 113,32 m; até o vértice P117, de coordenadas N 7437283,46 m e E 529001,22 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $294^{\circ}44'46,32''$ e 28,18 m; até o vértice P118, de coordenadas N 7437295,26 m e E 528975,63 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $310^{\circ}49'51,73''$ e 95,23 m; até o vértice P119, de coordenadas N 7437357,52 m e E 528903,57 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $80^{\circ}11'53,90''$ e 1958,09 m; até o vértice P120, de coordenadas N 7437690,87 m e E 530833,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $52^{\circ}42'51,82''$ e 448,34 m; até o vértice P121, de coordenadas N 7437962,46 m e E 531189,79 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $17^{\circ}11'14,41''$ e 95,74 m; até o vértice P122, de coordenadas N 7438053,93 m e E 531218,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $48^{\circ}11'5,37''$ e 1261,30 m; até o vértice P123, de coordenadas N 7438894,88 m e E 532158,13 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $74^{\circ}18'18,15''$ e 1967,26 m; até o vértice P124, de coordenadas N 7439427,05 m e E 534052,04 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $140^{\circ}06'46,72''$ e 168,81 m; até o vértice P125, de coordenadas N 7439297,52 m e E 534160,29 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $150^{\circ}55'31,09''$ e 222,03 m; até o vértice P126, de coordenadas N 7439103,47 m e E 534268,19 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $176^{\circ}51'2,34''$ e 132,38 m; até o vértice P127, de coordenadas N 7438971,30 m e E 534275,46 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $81^{\circ}17'11,20''$ e 7111,07 m; até o vértice P128, de coordenadas N 7440048,58 m e E 541304,45 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: $48^{\circ}25'14,53''$ e 186,82 m; até o vértice P0, de coordenadas N 7440172,57 m e E 541444,20 m, encerrando esta descrição.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central -51, Fuso 22S, tendo como DATUM SIRGAS 2000. Todos os azimuths e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.



ANEXO IX

MEMORIAL SINTÉTICO DO PERÍMETRO DE EXPANSÃO URBANA DO MUNICÍPIO

MEMORIAL SINTÉTICO – PERÍMETRO DE EXPANSÃO URBANA						
VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA (m)
	E	N		PLANO	REAL	
P0	541444.20	7440172.57	P0-P1	142°48'44.80"	142°40'21.46"	111.46
P1	541511.57	7440083.78	P1-P2	185°46'39.02"	185°38'15.68"	6.12
P2	541510.95	7440077.69	P2-P3	228°44'33.24"	228°36'9.90"	904.37
P3	540831.08	7439481.30	P3-P4	168°28'44.66"	168°20'21.32"	557.75
P4	540942.48	7438934.79	P4-P5	204°23'37.47"	204°15'14.13"	1035.57
P5	540514.79	7437991.67	P5-P6	218°13'23.62"	218°05'0.28"	705.78
P6	540078.10	7437437.21	P6-P7	259°12'47.20"	259°04'23.86"	188.29
P7	539893.13	7437401.96	P7-P8	169°12'47.20"	169°04'23.86"	608.45
P8	540007.01	7436804.27	P8-P9	79°12'47.20"	79°04'23.86"	1747.39
P9	541723.52	7437131.31	P9-P10	176°58'6.83"	176°49'43.49"	4141.17
P10	541942.52	7432995.93	P10-P11	298°03'37.88"	297°55'14.54"	1902.16
P11	540263.95	7433890.71	P11-P12	256°40'28.22"	256°32'4.88"	2237.29
P12	538086.90	7433375.06	P12-P13	163°40'38.54"	163°32'15.20"	261.20
P13	538160.31	7433124.39	P13-P14	177°51'50.16"	177°43'26.82"	336.68
P14	538172.86	7432787.94	P14-P15	195°07'17.97"	194°58'54.63"	253.81
P15	538106.65	7432542.92	P15-P16	271°48'34.02"	271°40'10.68"	385.30
P16	537721.53	7432555.08	P16-P17	286°32'33.10"	286°24'9.76"	922.53
P17	536837.19	7432817.75	P17-P18	216°29'18.60"	216°20'55.26"	149.16
P18	536748.49	7432697.83	P18-P19	255°40'27.59"	255°32'4.25"	170.56
P19	536583.23	7432655.63	P19-P20	228°53'30.21"	228°45'6.87"	226.67
P20	536412.44	7432506.60	P20-P21	254°30'45.56"	254°22'22.22"	315.48
P21	536108.41	7432422.36	P21-P22	268°34'21.03"	268°25'57.69"	406.32
P22	535702.22	7432412.23	P22-P23	249°41'33.90"	249°33'10.56"	271.11
P23	535447.96	7432318.14	P23-P24	218°22'32.23"	218°14'8.89"	186.71
P24	535332.05	7432171.77	P24-P25	260°10'52.29"	260°02'28.95"	325.83
P25	535011.00	7432116.21	P25-P26	221°46'0.93"	221°37'37.59"	235.16
P26	534854.36	7431940.81	P26-P27	250°50'55.67"	250°42'32.33"	50.51
P27	534806.64	7431924.24	P27-P28	287°25'48.89"	287°17'25.55"	172.75
P28	534641.83	7431975.99	P28-P29	263°01'2.66"	262°52'39.32"	95.29
P29	534547.24	7431964.41	P29-P30	244°07'37.89"	243°59'14.55"	190.49
P30	534375.85	7431881.28	P30-P31	253°27'7.37"	253°18'44.03"	122.37
P31	534258.54	7431846.43	P31-P32	237°59'56.31"	237°51'32.97"	323.25
P32	533984.41	7431675.13	P32-P33	228°32'43.46"	228°24'20.12"	248.61
P33	533798.08	7431510.54	P33-P34	240°59'46.72"	240°51'23.38"	91.67
P34	533717.91	7431466.09	P34-P35	217°35'21.67"	217°26'58.33"	146.17
P35	533628.74	7431350.26	P35-P36	236°16'11.56"	236°07'48.22"	345.03
P36	533341.79	7431158.67	P36-P37	327°10'53.30"	327°02'29.96"	534.10
P37	533052.32	7431607.52	P37-P38	57°10'53.30"	57°02'29.96"	144.47
P38	533173.73	7431685.82	P38-P39	327°10'53.30"	327°02'29.96"	331.90
P39	532993.84	7431964.75	P39-P40	57°10'53.30"	57°02'29.96"	203.53



MEMORIAL SINTÉTICO – PERÍMETRO DE EXPANSÃO URBANA						
VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA (m)
	E	N		PLANO	REAL	
P40	533164.89	7432075.06	P40-P41	327°10'53.30"	327°02'29.96"	245.75
P41	533031.70	7432281.59	P41-P42	57°10'53.30"	57°02'29.96"	192.08
P42	533193.13	7432385.69	P42-P43	327°10'53.30"	327°02'29.96"	291.65
P43	533035.06	7432630.79	P43-P44	30°01'2.81"	29°52'39.47"	461.06
P44	533265.72	7433030.01	P44-P45	295°18'14.90"	295°09'51.56"	224.81
P45	533062.48	7433126.10	P45-P46	14°23'4.36"	14°14'41.02"	419.35
P46	533166.66	7433532.30	P46-P47	356°45'41.48"	356°37'18.14"	260.41
P47	533151.95	7433792.30	P47-P48	273°07'5.26"	272°58'41.92"	153.51
P48	532998.66	7433800.65	P48-P49	40°24'53.13"	40°16'29.79"	886.96
P49	533573.69	7434475.95	P49-P50	302°40'15.64"	302°31'52.30"	115.43
P50	533476.52	7434538.26	P50-P51	277°21'49.03"	277°13'25.69"	26.79
P51	533449.95	7434541.70	P51-P52	257°13'53.73"	257°05'30.39"	54.43
P52	533396.87	7434529.67	P52-P53	276°10'51.38"	276°02'28.04"	25.44
P53	533371.57	7434532.41	P53-P54	293°51'18.42"	293°42'55.09"	44.44
P54	533330.93	7434550.38	P54-P55	314°54'28.54"	314°46'5.20"	67.41
P55	533283.18	7434597.97	P55-P56	302°33'23.91"	302°25'0.57"	14.12
P56	533271.28	7434605.57	P56-P57	275°05'55.51"	274°57'32.17"	84.01
P57	533187.60	7434613.03	P57-P58	267°56'14.11"	267°47'50.77"	125.74
P58	533061.94	7434608.51	P58-P59	284°32'20.91"	284°23'57.57"	138.85
P59	532927.54	7434643.37	P59-P60	307°00'13.04"	306°51'49.70"	84.95
P60	532859.69	7434694.50	P60-P61	298°10'17.32"	298°01'53.98"	88.59
P61	532781.60	7434736.32	P61-P62	5°34'33.19"	5°26'9.85"	26.02
P62	532784.12	7434762.22	P62-P63	305°38'55.28"	305°30'31.94"	188.27
P63	532631.14	7434871.95	P63-P64	287°18'12.83"	287°09'49.49"	221.44
P64	532419.72	7434937.81	P64-P65	210°01'12.22"	209°52'48.88"	404.60
P65	532217.30	7434587.49	P65-P66	269°59'60.00"	269°51'36.66"	39.38
P66	532177.92	7434587.49	P66-P67	287°58'3.10"	287°49'39.76"	89.72
P67	532092.58	7434615.17	P67-P68	330°29'30.45"	330°21'7.11"	87.02
P68	532049.71	7434690.90	P68-P69	358°32'31.76"	358°24'8.42"	241.00
P69	532043.58	7434931.82	P69-P70	11°19'45.52"	11°11'22.18"	35.33
P70	532050.52	7434966.46	P70-P71	37°16'11.70"	37°07'48.36"	61.44
P71	532087.73	7435015.35	P71-P72	53°29'43.05"	53°21'19.71"	106.61
P72	532173.42	7435078.77	P72-P73	59°14'44.32"	59°06'20.98"	52.92
P73	532218.90	7435105.83	P73-P74	32°21'57.38"	32°13'34.04"	92.80
P74	532268.57	7435184.21	P74-P75	2°19'7.47"	2°10'44.13"	49.62
P75	532270.58	7435233.79	P75-P76	343°09'32.17"	343°01'8.83"	58.90
P76	532253.52	7435290.16	P76-P77	326°16'24.73"	326°08'1.39"	45.97
P77	532227.99	7435328.40	P77-P78	302°00'41.40"	301°52'18.06"	68.95
P78	532169.53	7435364.95	P78-P79	52°57'37.69"	52°49'14.36"	244.43
P79	532364.64	7435512.18	P79-P80	309°32'53.82"	309°24'30.48"	118.95
P80	532272.92	7435587.92	P80-P81	279°22'38.53"	279°14'15.19"	180.33
P81	532094.99	7435617.30	P81-P82	286°56'58.13"	286°48'34.79"	200.35
P82	531903.35	7435675.71	P82-P83	273°01'33.89"	272°53'10.55"	174.83
P83	531728.76	7435684.94	P83-P84	270°55'14.99"	270°46'51.65"	116.88



MEMORIAL SINTÉTICO – PERÍMETRO DE EXPANSÃO URBANA						
VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA (m)
	E	N		PLANO	REAL	
P84	531611.90	7435686.82	P84-P85	291°13'46.23"	291°05'22.89"	110.92
P85	531508.50	7435726.98	P85-P86	302°26'20.42"	302°17'57.08"	37.68
P86	531476.71	7435747.19	P86-P87	311°41'25.52"	311°33'2.18"	282.52
P87	531265.74	7435935.10	P87-P88	284°59'5.23"	284°50'41.89"	74.68
P88	531193.60	7435954.40	P88-P89	263°24'29.87"	263°16'6.53"	26.05
P89	531167.72	7435951.41	P89-P90	252°03'11.02"	251°54'47.68"	55.23
P90	531115.18	7435934.40	P90-P91	282°11'32.05"	282°03'8.71"	187.16
P91	530932.24	7435973.92	P91-P92	311°49'7.48"	311°40'44.14"	92.64
P92	530863.20	7436035.69	P92-P93	321°29'14.28"	321°20'50.94"	29.92
P93	530844.57	7436059.10	P93-P94	338°23'9.87"	338°14'46.53"	103.88
P94	530806.31	7436155.68	P94-P95	309°45'32.33"	309°37'8.99"	76.01
P95	530747.87	7436204.29	P95-P96	321°30'36.77"	321°22'13.43"	88.66
P96	530692.69	7436273.69	P96-P97	337°58'37.61"	337°50'14.27"	133.89
P97	530642.49	7436397.81	P97-P98	347°55'48.19"	347°47'24.85"	65.31
P98	530628.83	7436461.68	P98-P99	316°56'55.28"	316°48'31.94"	51.82
P99	530593.46	7436499.54	P99-P100	334°05'36.64"	333°57'13.30"	113.78
P100	530543.74	7436601.89	P100-P101	255°30'48.45"	255°22'25.11"	171.16
P101	530378.03	7436559.08	P101-P102	167°00'23.24"	166°51'59.90"	251.94
P102	530434.67	7436313.59	P102-P103	260°04'9.42"	259°55'46.08"	145.84
P103	530291.02	7436288.43	P103-P104	350°33'18.67"	350°24'55.33"	482.44
P104	530211.85	7436764.34	P104-P105	270°00'0.00"	269°51'36.66"	12.34
P105	530199.50	7436764.34	P105-P106	231°53'15.55"	231°44'52.21"	37.46
P106	530170.03	7436741.22	P106-P107	215°33'21.32"	215°24'57.98"	103.31
P107	530109.96	7436657.17	P107-P108	232°30'12.22"	232°21'48.88"	38.54
P108	530079.38	7436633.71	P108-P109	263°17'34.69"	263°09'11.35"	264.05
P109	529817.14	7436602.87	P109-P110	304°46'56.40"	304°38'33.06"	117.04
P110	529721.01	7436669.64	P110-P111	330°45'17.77"	330°36'54.43"	248.71
P111	529599.50	7436886.65	P111-P112	322°36'33.48"	322°28'10.14"	77.80
P112	529552.26	7436948.46	P112-P113	307°03'26.74"	306°55'3.40"	109.85
P113	529464.60	7437014.65	P113-P114	286°16'28.00"	286°08'4.66"	160.97
P114	529310.08	7437059.76	P114-P115	323°39'17.33"	323°30'53.99"	232.38
P115	529172.36	7437246.94	P115-P116	298°25'21.05"	298°16'57.71"	65.88
P116	529114.42	7437278.29	P116-P117	272°36'56.65"	272°28'33.31"	113.32
P117	529001.22	7437283.46	P117-P118	294°44'46.32"	294°36'22.98"	28.18
P118	528975.63	7437295.26	P118-P119	310°49'51.73"	310°41'28.39"	95.23
P119	528903.57	7437357.52	P119-P120	80°11'53.90"	80°03'30.56"	1958.09
P120	530833.08	7437690.87	P120-P121	52°42'51.82"	52°34'28.48"	448.34
P121	531189.79	7437962.46	P121-P122	17°11'14.41"	17°02'51.07"	95.74
P122	531218.08	7438053.93	P122-P123	48°11'5.37"	48°02'42.03"	1261.30
P123	532158.13	7438894.88	P123-P124	74°18'18.15"	74°09'54.81"	1967.26
P124	534052.04	7439427.05	P124-P125	140°06'46.72"	139°58'23.38"	168.81
P125	534160.29	7439297.52	P125-P126	150°55'31.09"	150°47'7.75"	222.03
P126	534268.19	7439103.47	P126-P127	176°51'2.34"	176°42'39.00"	132.38
P127	534275.46	7438971.30	P127-P128	81°17'11.20"	81°08'47.86"	7111.07



MEMORIAL SINTÉTICO – PERÍMETRO DE EXPANSÃO URBANA						
VÉRTICE	COORDENADAS		VANTE	AZIMUTES		DISTÂNCIA
	E	N		PLANO	REAL	(m)
P128	541304.45	7440048.58	P128-P0	48°25'14.53"	48°16'51.19"	186.82