



**PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR Nº 09/2025**  
**05/08/2025**

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

**Raphael Dias Sampaio**, Prefeito Municipal de Cornélio Procópio, 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**

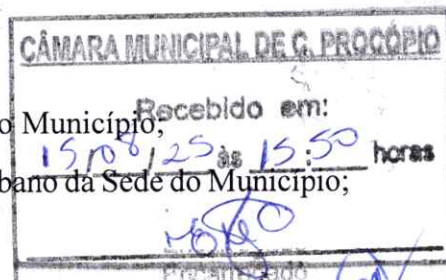
**Art.1º.** Fica instituída a zona urbana da Sede e do distrito do Município de Cornélio Procópio, definidas pelos perímetros descritos e demarcados por limites legais apresentados nos mapas e memoriais descritivos, presentes nesta Lei.

**Art.2º.** Compõem o perímetro urbano de Cornélio Procópio:

- I.** A sede do município;
- II.** A área de expansão urbana do município;
- III.** A área urbana da localidade de Congonhas.

**Art.3º.** 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.4º.** A presente Lei entrará em vigor na data da sua publicação.

**Art.5º.** Revogam-se as Leis anteriores e demais disposições em contrário.

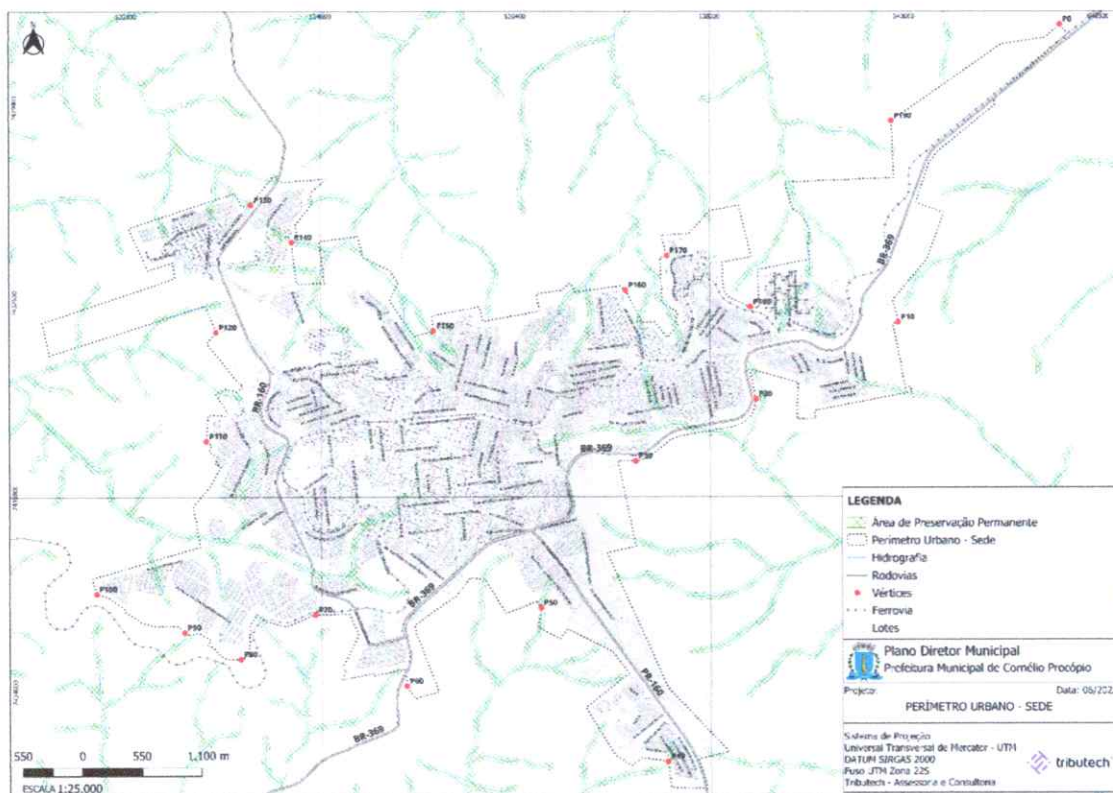
**Gabinete do Prefeito, 05 de agosto de 2025.**

**Raphael Dias Sampaio**  
Prefeito Municipal



## 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 m<sup>2</sup> 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth plano e distância:  $185^{\circ}04'30,06''$  e 50,25 m; até o vértice P21, de coordenadas N 7436651,66 m e E 538617,21 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $197^{\circ}10'56,88''$  e 58,04 m; até o vértice P22, de coordenadas N 7436596,21 m e E 538600,06 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $210^{\circ}13'59,33''$  e 62,17 m; até o vértice P23, de coordenadas N 7436542,50 m e E 538568,76 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $225^{\circ}06'3,84''$  e 71,49 m; até o vértice P24, de coordenadas N 7436492,04 m e E 538518,12 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $240^{\circ}20'21,64''$  e 54,03 m; até o vértice P25, de coordenadas N 7436465,30 m e E 538471,16 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $253^{\circ}45'28,34''$  e 71,99 m; até o vértice P26, de coordenadas N 7436445,16 m e E 538402,05 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $259^{\circ}58'18,79''$  e 489,41 m; até o vértice P27, de coordenadas N 7436359,94 m e E 537920,11 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $247^{\circ}13'24,92''$  e 93,59 m; até o vértice P28, de coordenadas N 7436323,71 m e E 537833,82 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $232^{\circ}55'46,49''$  e 279,42 m; até o vértice P29, de coordenadas N 7436155,28 m e E 537610,88 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $255^{\circ}49'50,16''$  e 105,91 m; até o vértice P30, de coordenadas N 7436129,35 m e E 537508,19 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $270^{\circ}58'12,53''$  e 165,92 m; até o vértice P31, de coordenadas N 7436132,16 m e E 537342,29 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $168^{\circ}01'30,62''$  e 806,90 m; até o vértice P32, de coordenadas N 7435342,82 m e E 537509,71 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $257^{\circ}05'38,78''$  e 272,52 m; até o vértice P33, de coordenadas N 7435281,95 m e E 537244,07 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $155^{\circ}57'32,73''$  e 1368,53 m; até o vértice P34, de coordenadas N 7434032,13 m e E 537801,60 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $136^{\circ}13'54,57''$  e 817,90 m; até o vértice P35, de coordenadas N 7433441,49 m e E 538367,37 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $256^{\circ}40'28,22''$  e 288,23 m; até o vértice P36, de coordenadas N 7433375,06 m e E 538086,90 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $163^{\circ}40'38,54''$  e 261,20 m; até o vértice P37, de coordenadas N 7433124,39 m e E 538160,31 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $177^{\circ}51'50,16''$  e 22,99 m; até o vértice P38, de coordenadas N 7433101,41 m e E 538161,17 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $271^{\circ}42'33,48''$  e 335,37 m; até o vértice P39, de coordenadas N 7433111,41 m e E 537825,95 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $353^{\circ}47'48,29''$  e 243,68 m; até o vértice P40, de coordenadas N 7433353,66 m e E 537799,62 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $277^{\circ}47'43,95''$  e 247,02 m; até o vértice P41, de coordenadas N 7433387,17 m e E 537554,88 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $231^{\circ}19'34,51''$  e 114,01 m; até o vértice P42, de coordenadas N 7433315,93 m e E 537465,88 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:  $300^{\circ}49'55,87''$  e 179,40 m; até o vértice P43, de coordenadas N 7433407,87 m e E 537311,83 m; deste, segue com os seguintes



azimute plano e distância:  $328^{\circ}23'58,42''$  e 516,97 m; até o vértice P44, de coordenadas N 7433848,19 m e E 537040,94 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $51^{\circ}05'25,62''$  e 510,46 m; até o vértice P45, de coordenadas N 7434168,80 m e E 537438,15 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $322^{\circ}54'45,17''$  e 252,35 m; até o vértice P46, de coordenadas N 7434370,11 m e E 537285,97 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $296^{\circ}37'0,46''$  e 460,11 m; até o vértice P47, de coordenadas N 7434576,25 m e E 536874,62 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $221^{\circ}20'29,31''$  e 117,19 m; até o vértice P48, de coordenadas N 7434488,26 m e E 536797,22 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $298^{\circ}14'31,28''$  e 224,96 m; até o vértice P49, de coordenadas N 7434594,71 m e E 536599,03 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $9^{\circ}44'49,40''$  e 184,03 m; até o vértice P50, de coordenadas N 7434776,09 m e E 536630,19 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $321^{\circ}27'44,66''$  e 71,83 m; até o vértice P51, de coordenadas N 7434832,27 m e E 536585,44 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $248^{\circ}16'50,12''$  e 302,72 m; até o vértice P52, de coordenadas N 7434720,25 m e E 536304,21 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $328^{\circ}45'23,45''$  e 371,25 m; até o vértice P53, de coordenadas N 7435037,66 m e E 536111,65 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $276^{\circ}39'9,53''$  e 138,05 m; até o vértice P54, de coordenadas N 7435053,65 m e E 535974,53 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $218^{\circ}12'5,16''$  e 214,25 m; até o vértice P55, de coordenadas N 7434885,28 m e E 535842,03 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $235^{\circ}19'3,24''$  e 471,91 m; até o vértice P56, de coordenadas N 7434616,75 m e E 535453,97 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $169^{\circ}09'11,28''$  e 76,78 m; até o vértice P57, de coordenadas N 7434541,35 m e E 535468,42 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $158^{\circ}39'24,15''$  e 584,48 m; até o vértice P58, de coordenadas N 7433996,96 m e E 535681,14 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $254^{\circ}43'40,63''$  e 230,07 m; até o vértice P59, de coordenadas N 7433936,35 m e E 535459,20 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $325^{\circ}52'5,67''$  e 143,39 m; até o vértice P60, de coordenadas N 7434055,05 m e E 535378,74 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $356^{\circ}27'55,09''$  e 104,86 m; até o vértice P61, de coordenadas N 7434159,71 m e E 535372,28 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $340^{\circ}02'32,91''$  e 51,33 m; até o vértice P62, de coordenadas N 7434207,96 m e E 535354,75 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $257^{\circ}41'19,24''$  e 283,98 m; até o vértice P63, de coordenadas N 7434147,41 m e E 535077,31 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $347^{\circ}41'19,24''$  e 21,11 m; até o vértice P64, de coordenadas N 7434168,03 m e E 535072,81 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $258^{\circ}58'39,48''$  e 302,31 m; até o vértice P65, de coordenadas N 7434110,24 m e E 534776,08 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:  $29^{\circ}39'6,73''$  e 95,97 m; até o vértice P66, de coordenadas N 7434193,64 m e E 534823,55 m; deste, segue com os seguintes azimute 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:  $314^{\circ}54'28,54''$  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:  $302^{\circ}33'23,91''$  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:  $275^{\circ}05'55,51''$  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:  $267^{\circ}56'14,11''$  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:  $284^{\circ}32'20,91''$  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:  $307^{\circ}00'13,04''$  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:  $298^{\circ}10'17,32''$  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:  $5^{\circ}34'33,19''$  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:  $305^{\circ}38'55,28''$  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:  $287^{\circ}18'12,83''$  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:  $344^{\circ}59'20,92''$  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:  $73^{\circ}41'37,46''$  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:  $349^{\circ}55'53,98''$  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:  $40^{\circ}47'35,81''$  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:  $29^{\circ}02'46,71''$  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:  $297^{\circ}58'45,78''$  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:  $51^{\circ}53'45,27''$  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:  $301^{\circ}36'49,00''$  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:  $23^{\circ}19'0,22''$  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:  $305^{\circ}35'58,58''$  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:  $4^{\circ}19'56,97''$  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:  $94^{\circ}01'5,52''$  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:  $41^{\circ}12'57,70''$  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 azimuth plano e distância: 78°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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 azimuth 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 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 III

#### MEMORIAL SINTÉTICO DA SEDE DO MUNICÍPIO

| MEMORIAL SINTÉTICO – SEDE DO MUNICÍPIO |             |            |         |               |               |                  |
|----------------------------------------|-------------|------------|---------|---------------|---------------|------------------|
| VÉRTICE                                | COORDENADAS |            | VANTE   | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(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           |
| P39                                    | 537825.95   | 7433111.41 | P39-P40 | 353°47'48.29" | 353°39'26.26" | 243.68           |



| MEMORIAL SINTÉTICO – SEDE DO MUNICÍPIO |             |            |         |               |               |                  |
|----------------------------------------|-------------|------------|---------|---------------|---------------|------------------|
| VÉRTICE                                | COORDENADAS |            | VANTE   | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|                                        | E           | N          |         | PLANO         | REAL          |                  |
| 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            |
| P83                                    | 533598.28   | 7434404.96 | P83-P84 | 299°36'51.75" | 299°28'29.73" | 65.92            |



| MEMORIAL SINTÉTICO – SEDE DO MUNICÍPIO |             |            |           |               |               |                  |
|----------------------------------------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|------------------|
| VÉRTICE                                | COORDENADAS |            | VANTE     | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|                                        | E           | N          |           | PLANO         | REAL          |                  |
| 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           |
| P127                                   | 532817.84   | 7438289.74 | P127-P128 | 72°05'19.93"  | 71°56'57.90"  | 1038.17          |



| MEMORIAL SINTÉTICO – SEDE DO MUNICÍPIO |             |            |           |               |               |                  |
|----------------------------------------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|------------------|
| VÉRTICE                                | COORDENADAS |            | VANTE     | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|                                        | E           | N          |           | PLANO         | REAL          |                  |
| 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           |
| P171                                   | 537744.64   | 7438222.06 | P171-P172 | 87°55'59.12"  | 87°47'37.09"  | 255.52           |



| MEMORIAL SINTÉTICO – SEDE DO MUNICÍPIO |             |            |           |               |               |                  |
|----------------------------------------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|------------------|
| VÉRTICE                                | COORDENADAS |            | VANTE     | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|                                        | E           | N          |           | PLANO         | REAL          |                  |
| 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 m<sup>2</sup> 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<br>(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 VIII

### MEMORIAL DESCRITIVO DO PERÍMETRO DE EXPANSÃO URBANA DO MUNICÍPIO

O polígono descrito abaixo corresponde a uma área de 63.860.113,46 m<sup>2</sup> 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:  $254^{\circ}30'45,56''$  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:  $268^{\circ}34'21,03''$  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:  $249^{\circ}41'33,90''$  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:  $218^{\circ}22'32,23''$  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:  $260^{\circ}10'52,29''$  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:  $221^{\circ}46'0,93''$  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:  $250^{\circ}50'55,67''$  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:  $287^{\circ}25'48,89''$  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:  $263^{\circ}01'2,66''$  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:  $244^{\circ}07'37,89''$  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:  $253^{\circ}27'7,37''$  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:  $237^{\circ}59'56,31''$  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:  $228^{\circ}32'43,46''$  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:  $240^{\circ}59'46,72''$  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:  $217^{\circ}35'21,67''$  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:  $236^{\circ}16'11,56''$  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:  $327^{\circ}10'53,30''$  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:  $57^{\circ}10'53,30''$  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:  $327^{\circ}10'53,30''$  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:  $57^{\circ}10'53,30''$  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:  $327^{\circ}10'53,30''$  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:  $57^{\circ}10'53,30''$  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:  $327^{\circ}10'53,30''$  e 291,65 m; até o vértice P43, de coordenadas N 7432630,79 m e E 533035,06 m; deste,



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



## **PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR Nº 09/2025**

**Excelentíssimo Senhor Presidente,  
Excelentíssimas Senhoras e Senhores Vereadores**

Tenho a honra de submeter à apreciação dessa Egrégia Casa de Leis o presente Projeto de Lei Complementar, que redefine e atualiza o Perímetro Urbano da sede municipal, do distrito de Congonhas e da área de expansão urbana, estabelecendo limites precisos por meio de mapas e memoriais descritivos.

Tal atualização é necessária para alinhar a legislação municipal às novas demandas de crescimento ordenado e compatível com a infraestrutura instalada, evitando a ocupação irregular de áreas desprovidas de serviços essenciais. A correta delimitação do perímetro urbano possibilita o planejamento adequado de investimentos públicos, o controle de impactos ambientais, a otimização da rede de mobilidade e a aplicação eficaz da Lei de Uso e Ocupação do Solo.

Ademais, garante segurança jurídica para proprietários e investidores, orientando o desenvolvimento de novas áreas e preservando zonas rurais estratégicas para produção e equilíbrio ecológico.

Na certeza de contarmos com o apoio e a sensibilidade dos nobres Vereadores desta Casa Legislativa, renovamos nossos protestos de elevada estima e distinta consideração.

Cornélio Procópio, 05 de agosto de 2025.

**Raphael Dias Sampaio**  
**Prefeito Municipal**