LEI Nº 3.995, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2019.

"Dispõe sobre os Perímetros Urbanos do Município de Manhuaçu e dá outras providências."

SUMÁRIO

CAPÍTULO I
DO PERÍMETRO URBANO (Art. 1º a Art. 3º)

ANEXOS I A IX – Mapa dos Perímetros Urbanos da Sede e dos Distritos

ANEXO X – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Sede

ANEXO XI – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Dom Corrêa

ANEXO XII – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Palmeiras do Manhuaçu

ANEXO XIII – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Ponte do Silva

ANEXO XIV – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Realeza

ANEXO XV – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito São Pedro do Avaí

ANEXO XVI – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito São Sebastião do Sacramento

ANEXO XVII – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Vilanova

ANEXO XVIII – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Santo Amaro de Minas

LEI Nº 3.995, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2019.

"Dispõe sobre os Perímetros Urbanos do Município de Manhuaçu e dá outras providências."

O Povo do Município de Municipal, Estado de Minas Gerais, por seus Representantes na Câmara Municipal aprovou e eu, ***Maria Aparecida Magalhães Bifano***, *Prefeita Municipal*, sanciono e promulgo a seguinte Lei:

CAPÍTULO ÚNICO
DO PERÍMETRO URBANO

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

§1º. As zonas urbanas no Município, para efeito desta Lei, serão as constantes dos Anexos desta Lei ou outras definidas em leis próprias.

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

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

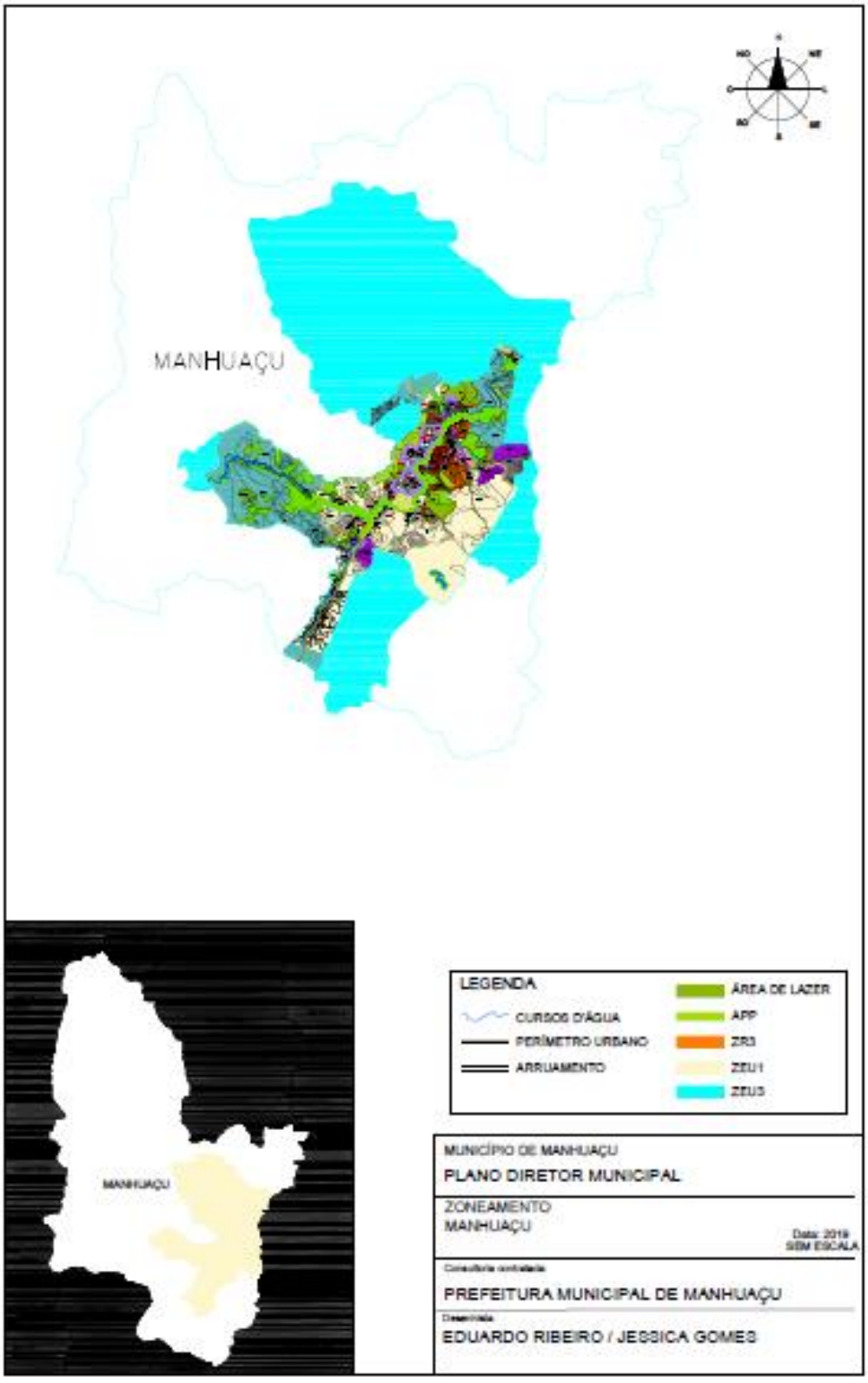
I - Anexo I a IX – Mapa dos Perímetros Urbanos da Sede e dos Distritos;
II - Anexo X – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Sede;
III - Anexo XI – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Dom Corrêa;
IV - Anexo XII – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Palmeiras do Manhuaçu;
V - Anexo XIII – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Ponte do Silva;
VI - Anexo XIV – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Realeza;
VII - Anexo XV – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito São Pedro do Avaí;
VIII - Anexo XVI – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito São Sebastião do Sacramento;
IX - Anexo XVII – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Vilanova
X - Anexo XVIII – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Santo Amaro de Minas

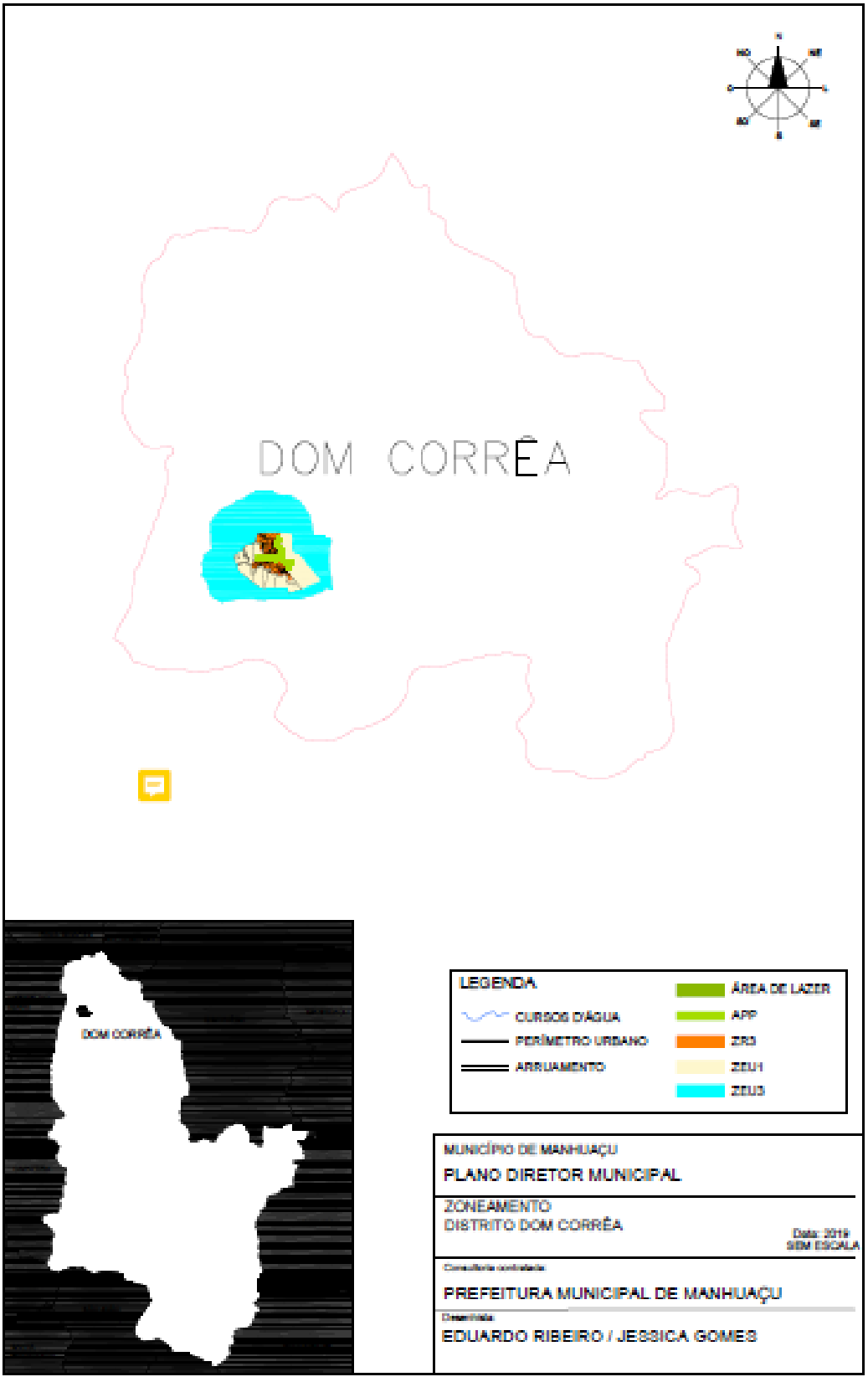
Art. 3º. Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

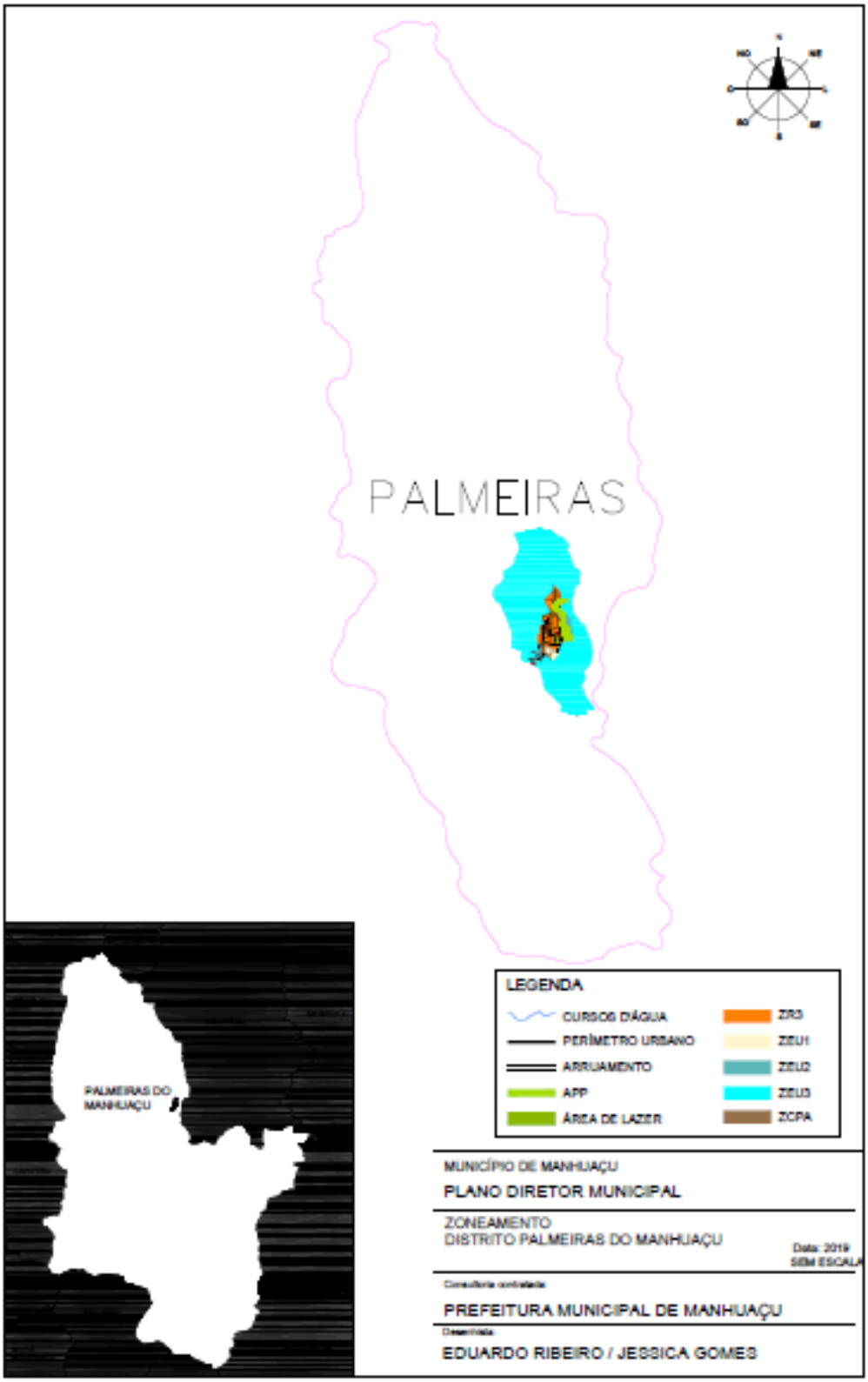
Prefeitura Municipal de Manhuaçu, 21 de novembro de 2019.

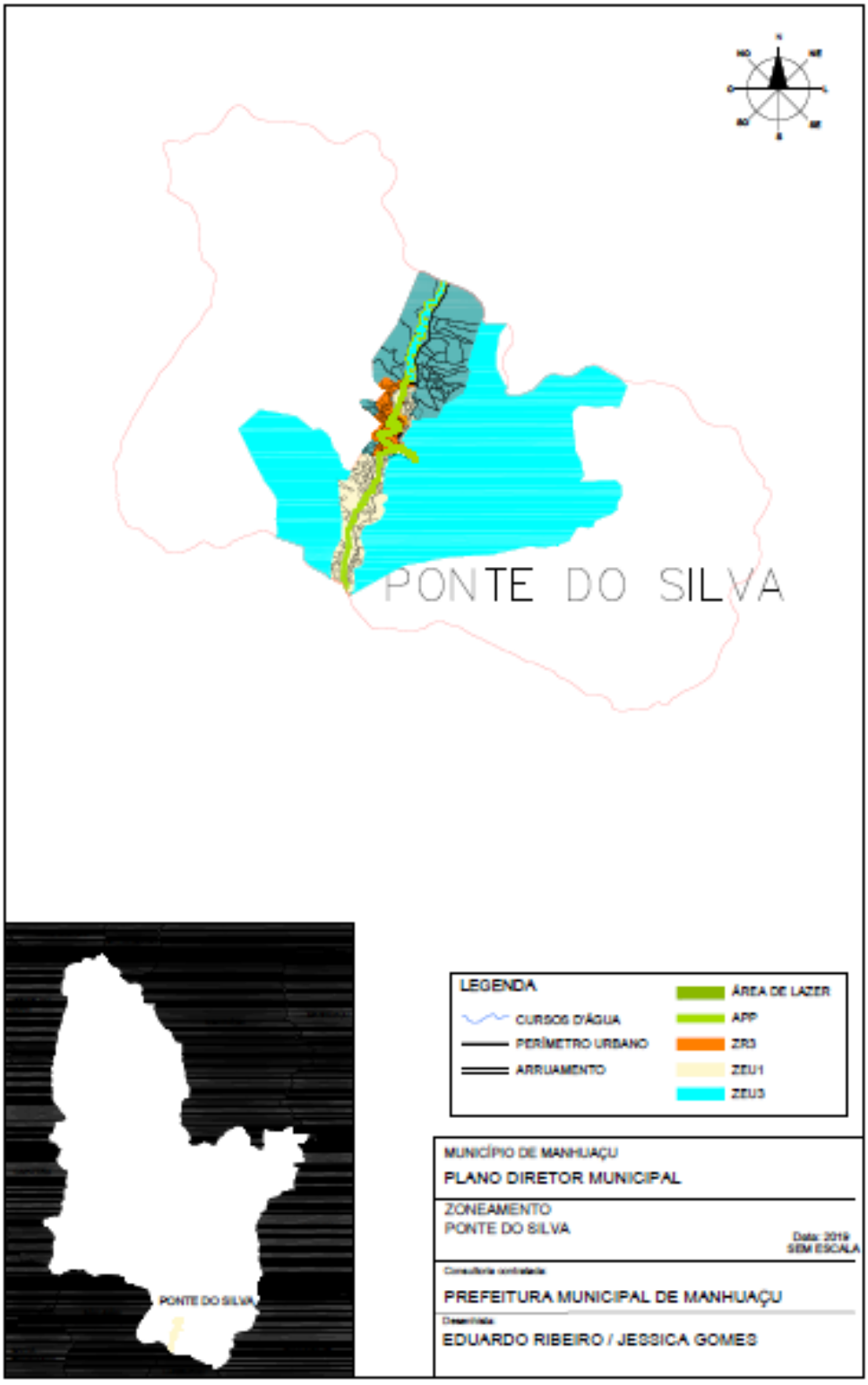
MARIA APARECIDA MAGALÇHÃES BIFANO
Prefeita Municipal

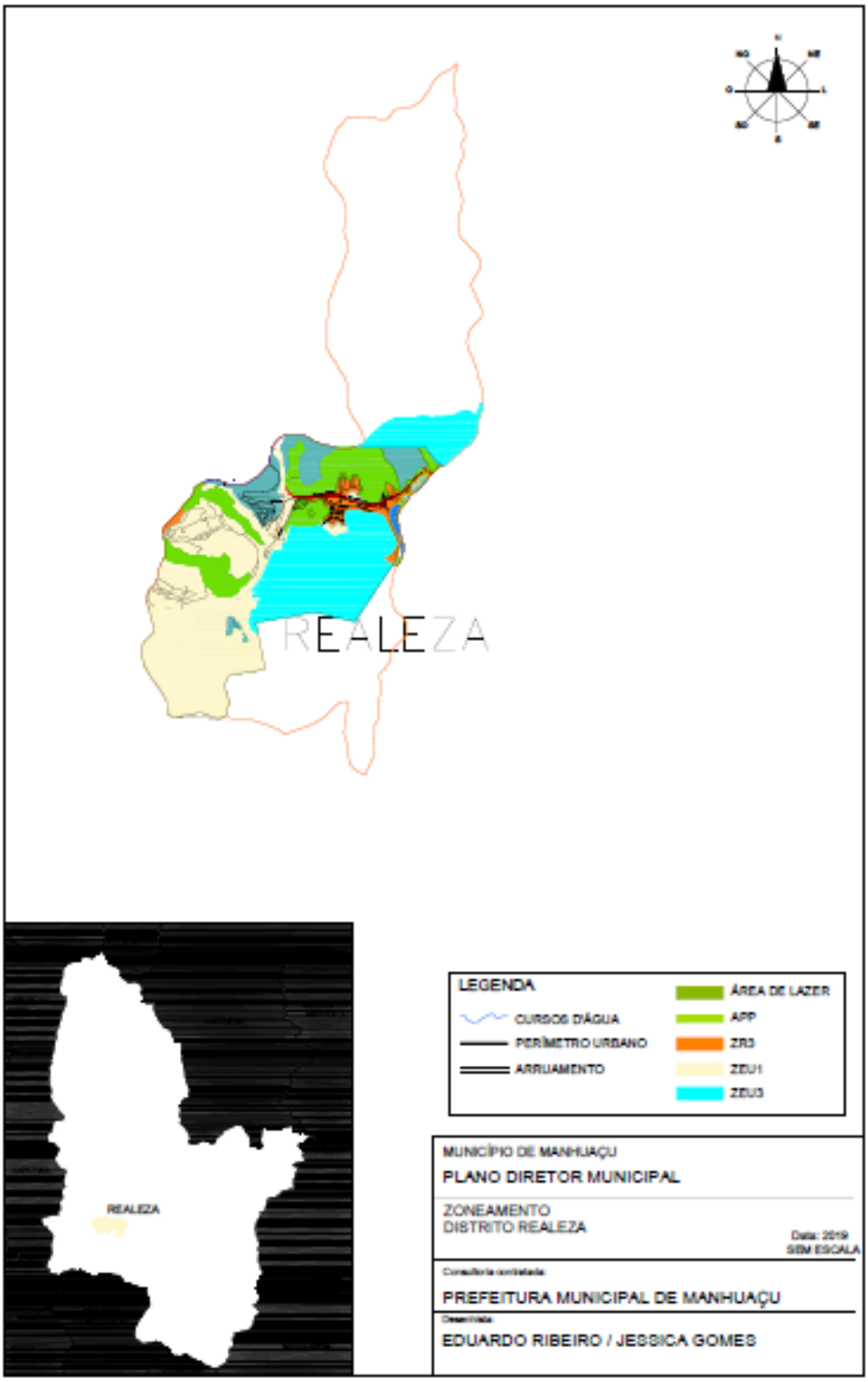
ANEXOS I A IX – MAPA DOS PERÍMETROS URBANOS DA SEDE E DOS DISTRITOS

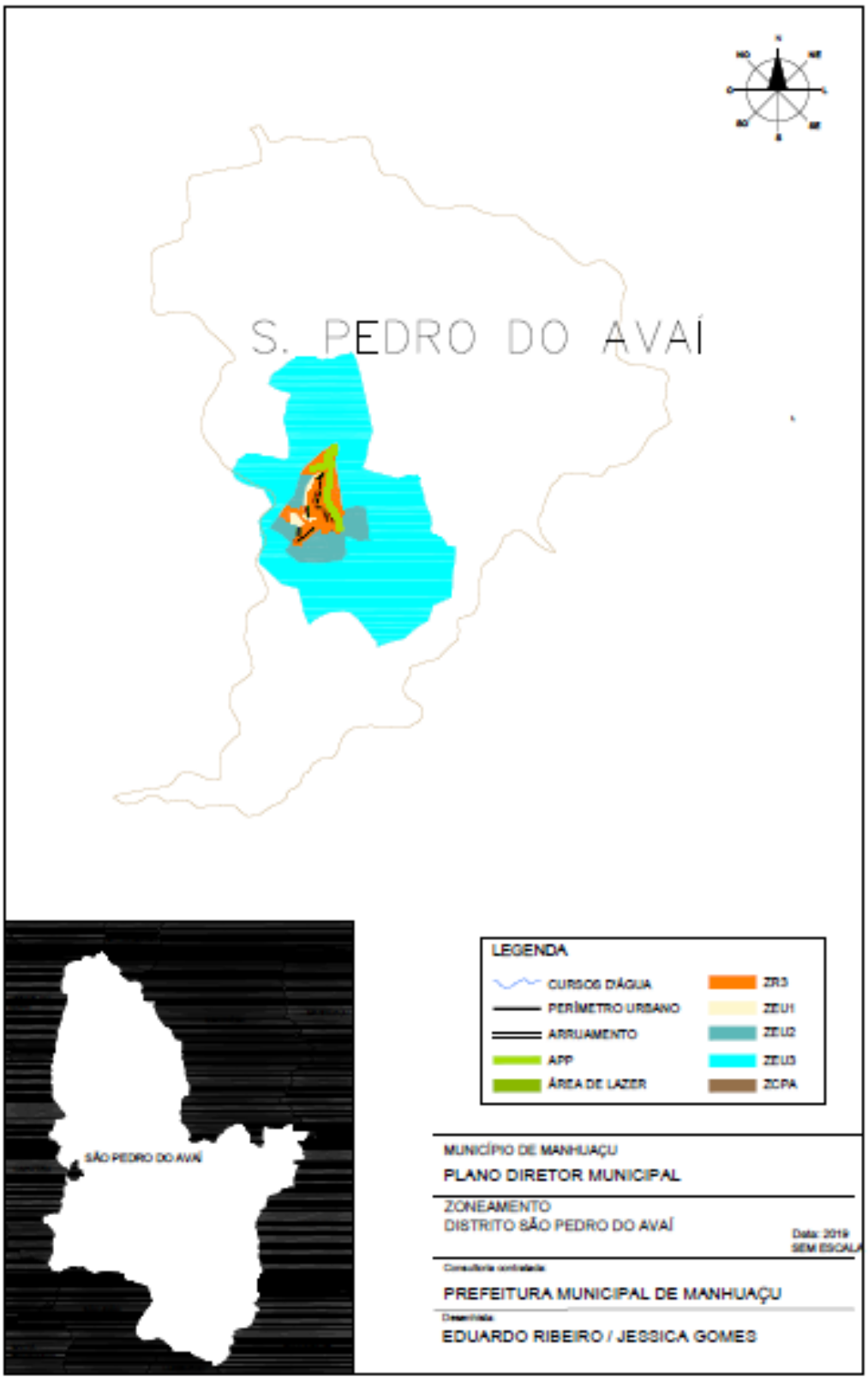


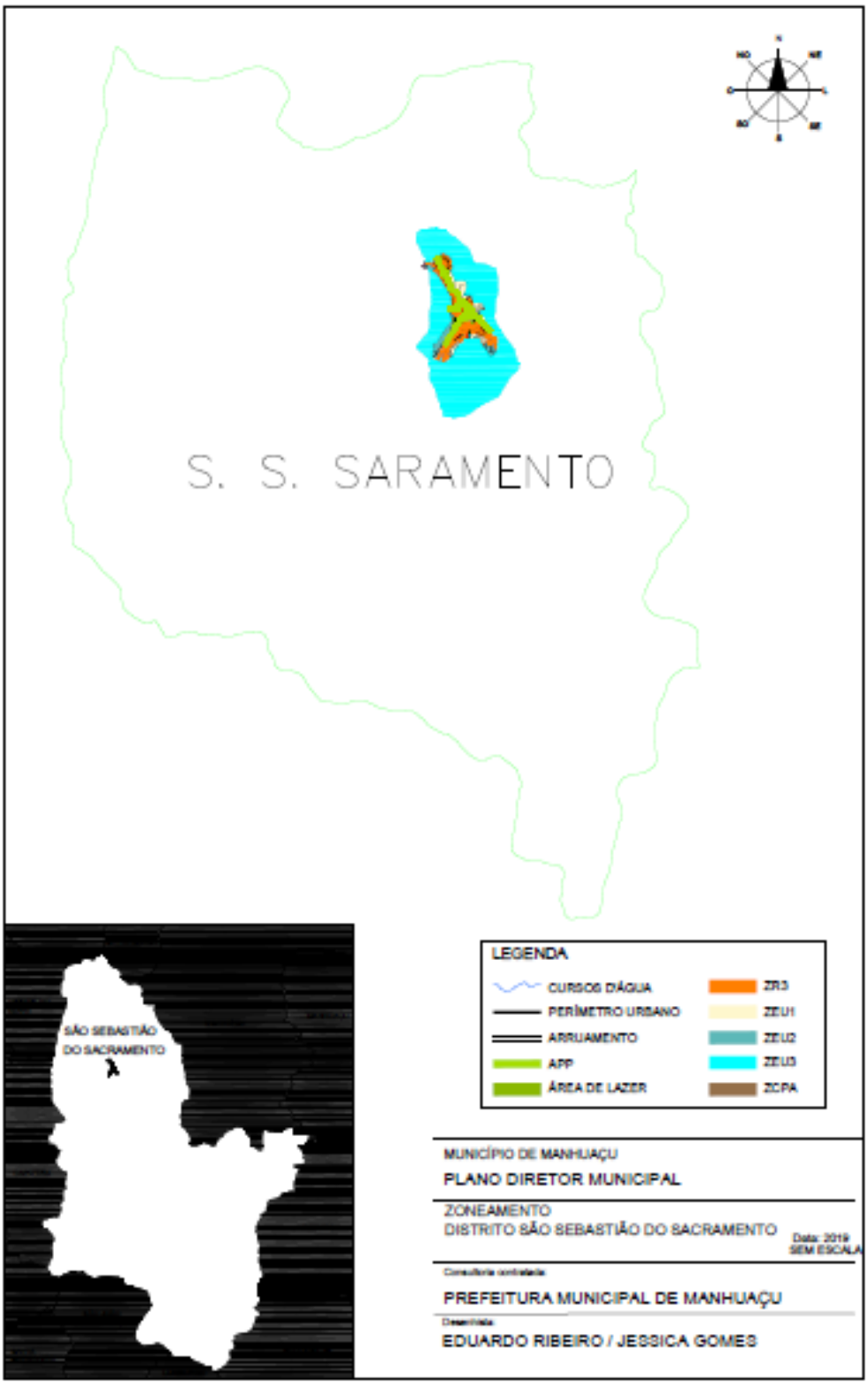

DOM CORRÊA
DOM CORRÊA
LEGENDA
CURSOS D'ÁGUA
PERÍMETRO URBANO
ARRUAMENTO
ÁREA DE LAZER
APP
ZR3
ZEU1
ZEU3
MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
ZONEAMENTO
DISTRITO DOM CORRÊA
Data: 2019
SEM ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANHUAÇU
EDUARDO RIBEIRO / JESSICA GOMES

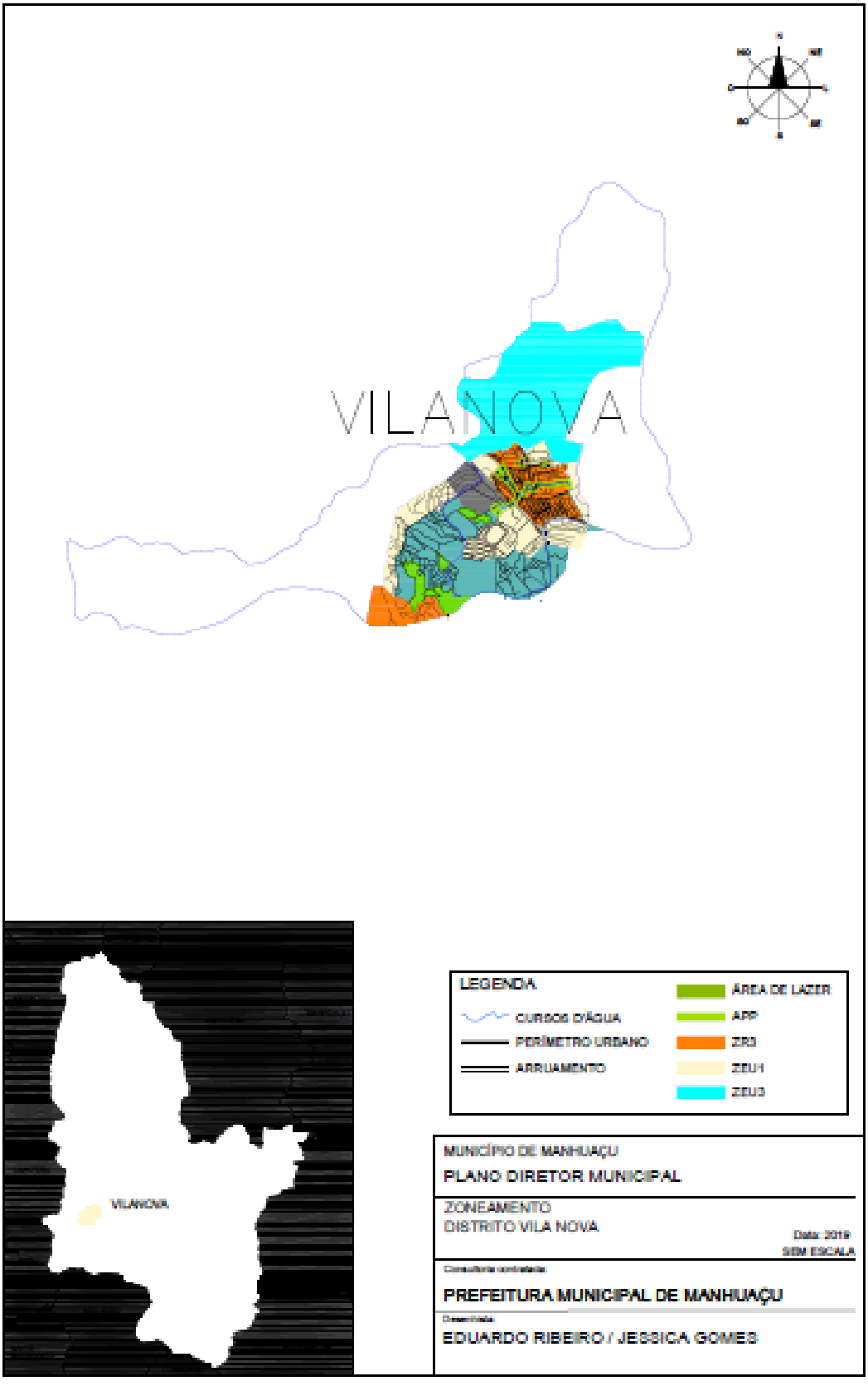

PALMEIRAS
PALMEIRAS DO MANHUAÇU
LEGENDA
CURSOS DÁGUA
PERÍMETRO URBANO
ARRUAMENTO
APP
ÁREA DE LAZER
ZR3
ZEU1
ZEU2
ZEU3
ZCPA
MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
ZONEAMENTO
DISTRITO PALMEIRAS DO MANHUAÇU
Data: 2019
SEM ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANHUAÇU
EDUARDO RIBEIRO / JESSICA GOMES

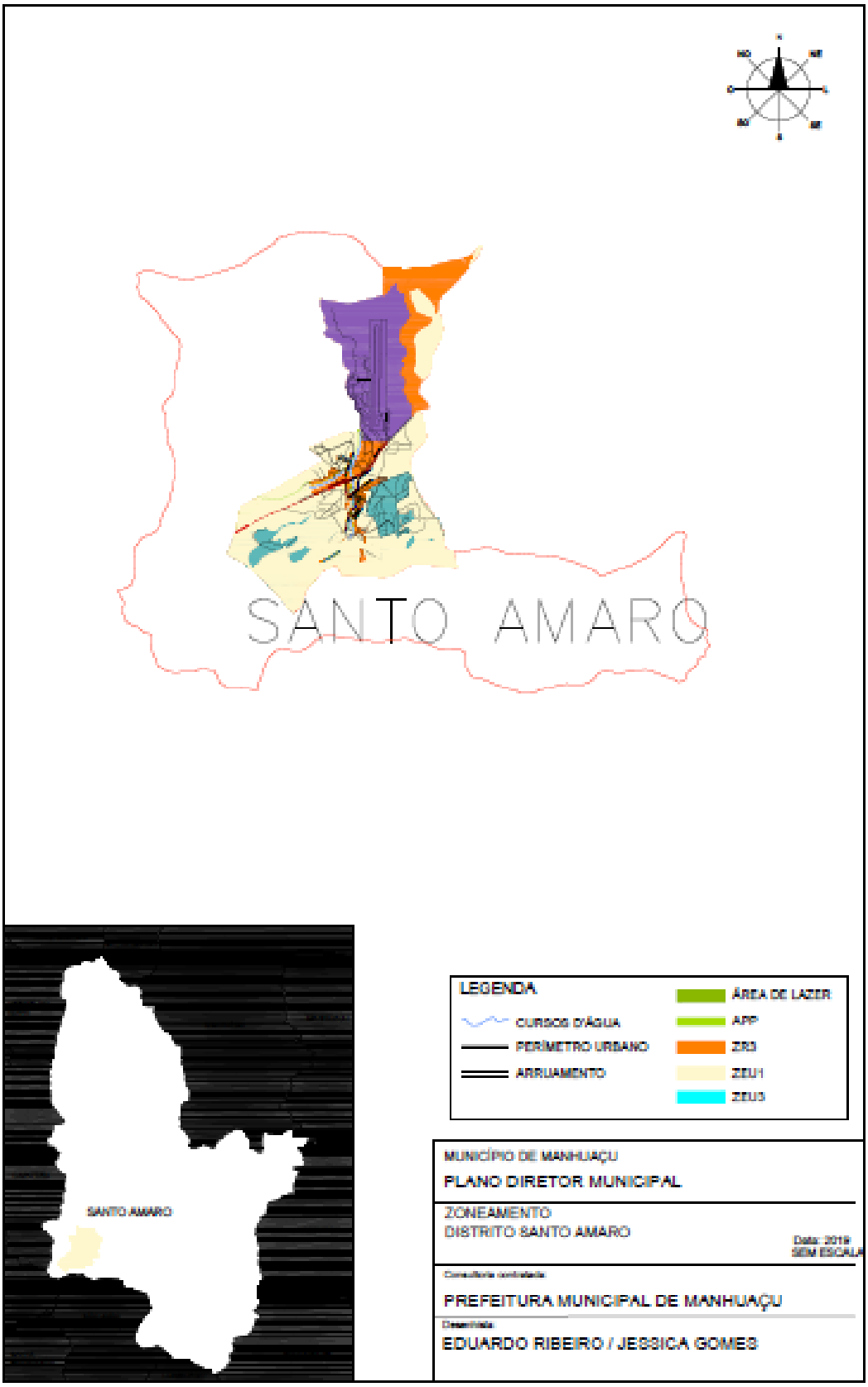

PONTE DO SILVA
PONTE DO SILVA
LEGENDA
CURSOS D'ÁGUA
PERÍMETRO URBANO
ARRUAMENTO
ÁREA DE LAZER
APP
ZR3
ZEU1
ZEU3
MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
ZONEAMENTO
PONTE DO SILVA
Data: 2019
SEM ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANHUAÇU
EDUARDO RIBEIRO / JESSICA GOMES


REALEZA
LEGENDA
CURSOS D'ÁGUA
PERÍMETRO URBANO
ARRUAMENTO
ÁREA DE LAZER
APP
ZR3
ZEU1
ZEU3
REALEZA
MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
ZONEAMENTO
DISTRITO REALEZA
Data: 2019
SEM ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANHUAÇU
EDUARDO RIBEIRO / JESSICA GOMES


S. PEDRO DO AVAÍ
SÃO PEDRO DO AVAÍ
LEGENDA
CURSOS D'ÁGUA
PERÍMETRO URBANO
ARRUAMENTO
APP
ÁREA DE LAZER
ZR3
ZEU1
ZEU2
ZEU3
ZCPA
MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
ZONEAMENTO
DISTRITO SÃO PEDRO DO AVAÍ
Data: 2019
SEM ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANHUAÇU
EDUARDO RIBEIRO / JESSICA GOMES


S. S. SARAMENTO
SÃO SEBASTIÃO DO SACRAMENTO
LEGENDA
CURSOS D'ÁGUA
PERÍMETRO URBANO
ARRUAMENTO
APP
ÁREA DE LAZER
ZR3
ZEU1
ZEU2
ZEU3
ZCPA
MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
ZONEAMENTO
DISTRITO SÃO SEBASTIÃO DO SACRAMENTO
Data: 2019
SEM ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANHUAÇU
EDUARDO RIBEIRO / JESSICA GOMES


VILANOVA
LEGENDA
CURSOS D'ÁGUA
PERÍMETRO URBANO
ARRUAMENTO
ÁREA DE LAZER
APP
ZR3
ZEU1
ZEU3
VILANOVA
MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
ZONEAMENTO
DISTRITO VILA NOVA
Data: 2019
SEM ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANHUAÇU
EDUARDO RIBEIRO / JESSICA GOMES


SANTO AMARO
SANTO AMARO
LEGENDA
CURSOS D'ÁGUA
PERÍMETRO URBANO
ARRUAMENTO
ÁREA DE LAZER
APP
ZR3
ZEU1
ZEU3
MUNICÍPIO DE MANHUAÇU
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
ZONEAMENTO
DISTRITO SANTO AMARO
Data: 2019
SEM ESCALA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANHUAÇU
EDUARDO RIBEIRO / JESSICA GOMES

ANEXO X – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS – DISTRITO SEDE

D E S C R I Ç Ã O D O P E R Í M E T R O

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **1**, de coordenadas **N 7.766.041,96**m e **E 807.428,39**m; deste, segue confrontando com , com o azimute de 123°18'01" e distância de 162,29 m, até o vértice **2**, de coordenadas **N 7.765.952,86**m e **E 807.564,03**m; com o azimute de 177°48'17" e distância de 6,00 m, até o vértice **3**, de coordenadas **N 7.765.946,86**m e **E 807.564,26**m; com o azimute de 133°26'29" e distância de 83,97 m, até o vértice **4**, de coordenadas **N 7.765.889,12**m e **E 807.625,23**m; com o azimute de 130°07'17" e distância de 75,00 m, até o vértice **5**, de coordenadas **N 7.765.840,79**m e **E 807.682,58**m; com o azimute de 124°38'33" e distância de 68,91 m, até o vértice **6**, de coordenadas **N 7.765.801,62**m e **E 807.739,27**m; com o azimute de 86°18'44" e distância de 141,94 m, até o vértice **7**, de coordenadas **N 7.765.810,75**m e **E 807.880,92**m; com o azimute de 91°03'31" e distância de 19,48 m, até o vértice **8**, de coordenadas **N 7.765.810,39**m e **E 807.900,40**m; com o azimute de 350°00'08" e distância de 78,45 m, até o vértice **9**, de coordenadas **N 7.765.887,65**m e **E 807.886,78**m; com o azimute de 82°02'32" e distância de 104,88 m, até o vértice **10**, de coordenadas **N 7.765.902,17**m e **E 807.990,65**m; com o azimute de 92°52'14" e distância de 129,19 m, até o vértice **11**, de coordenadas **N 7.765.895,70**m e **E 808.119,68**m; com o azimute de 91°01'42" e distância de 11,70 m, até o vértice **12**, de coordenadas **N 7.765.895,49**m e **E 808.131,38**m; com o azimute de 100°50'41" e distância de 120,54 m, até o vértice **13**, de coordenadas **N 7.765.872,81**m e **E 808.249,77**m; com o azimute de 136°15'22" e distância de 120,65 m, até o vértice **14**, de coordenadas **N 7.765.785,65**m e **E 808.333,19**m; com o azimute de 135°00'00" e distância de 17,54 m, até o vértice **15**, de coordenadas **N 7.765.773,25**m e **E 808.345,59**m; com o azimute de 132°02'11" e distância de 104,63 m, até o vértice **16**, de coordenadas **N 7.765.703,19**m e **E 808.423,30**m; com o azimute de 119°52'00" e distância de 133,02 m, até o vértice **17**, de coordenadas **N 7.765.636,95**m e **E 808.538,65**m; com o azimute de 87°24'37" e distância de 194,53 m, até o vértice **18**, de coordenadas **N 7.765.645,74**m e **E 808.732,98**m; com o azimute de 82°29'40" e distância de 23,35 m, até o vértice **19**, de coordenadas **N 7.765.648,79**m e **E 808.756,13**m; com o azimute de 82°10'54" e distância de 90,20 m, até o vértice **20**, de coordenadas **N 7.765.661,06**m e **E 808.845,49**m; com o azimute de 81°58'40" e distância de 110,49 m, até o vértice **21**, de coordenadas **N 7.765.676,48**m e **E 808.954,90**m; com o azimute de 82°44'07" e distância de 120,68 m, até o vértice **22**, de coordenadas **N 7.765.691,74**m e **E 809.074,61**m; com o azimute de 86°33'19" e distância de 133,97 m, até o vértice **23**, de coordenadas **N 7.765.699,79**m e **E 809.208,34**m; com o azimute de 91°02'34" e distância de 30,23 m, até o vértice **24**, de

coordenadas **N 7.765.699,24**m e **E 809.238,56**m; com o azimute de 100°47'49" e distância de 82,58 m, até o vértice **25**, de coordenadas **N 7.765.683,77**m e **E 809.319,68**m; com o azimute de 181°25'37" e distância de 52,21 m, até o vértice **26**, de coordenadas **N 7.765.631,58**m e **E 809.318,38**m; com o azimute de 174°37'29" e distância de 121,26 m, até o vértice **27**, de coordenadas **N 7.765.510,85**m e **E 809.329,74**m; com o azimute de 177°44'10" e distância de 6,84 m, até o vértice **28**, de coordenadas **N 7.765.504,02**m e **E 809.330,01**m; com o azimute de 160°42'53" e distância de 112,09 m, até o vértice **29**, de coordenadas **N 7.765.398,22**m e **E 809.367,03**m; com o azimute de 156°59'51" e distância de 18,43 m, até o vértice **30**, de coordenadas **N 7.765.381,26**m e **E 809.374,23**m; com o azimute de 177°57'17" e distância de 16,81 m, até o vértice **31**, de coordenadas **N 7.765.364,46**m e **E 809.374,83**m; com o azimute de 210°48'23" e distância de 137,99 m, até o vértice **32**, de coordenadas **N 7.765.245,94**m e **E 809.304,16**m; com o azimute de 226°22'08" e distância de 83,48 m, até o vértice **33**, de coordenadas **N 7.765.188,34**m e **E 809.243,74**m; com o azimute de 116°33'02" e distância de 246,56 m, até o vértice **34**, de coordenadas **N 7.765.078,13**m e **E 809.464,30**m; com o azimute de 141°18'02" e distância de 266,24 m, até o vértice **35**, de coordenadas **N 7.764.870,35**m e **E 809.630,76**m; com o azimute de 105°51'56" e distância de 215,63 m, até o vértice **36**, de coordenadas **N 7.764.811,40**m e **E 809.838,18**m; com o azimute de 89°37'05" e distância de 349,55 m, até o vértice **37**, de coordenadas **N 7.764.813,73**m e **E 810.187,72**m; com o azimute de 91°02'37" e distância de 241,58 m, até o vértice **38**, de coordenadas **N 7.764.809,33**m e **E 810.429,26**m; com o azimute de 123°58'23" e distância de 111,76 m, até o vértice **39**, de coordenadas **N 7.764.746,88**m e **E 810.521,94**m; com o azimute de 166°23'23" e distância de 151,71 m, até o vértice **40**, de coordenadas **N 7.764.599,43**m e **E 810.557,64**m; com o azimute de 138°59'44" e distância de 115,59 m, até o vértice **41**, de coordenadas **N 7.764.512,20**m e **E 810.633,48**m; com o azimute de 185°17'46" e distância de 306,81 m, até o vértice **42**, de coordenadas **N 7.764.206,70**m e **E 810.605,16**m; com o azimute de 250°08'57" e distância de 259,53 m, até o vértice **43**, de coordenadas **N 7.764.118,57**m e **E 810.361,05**m; com o azimute de 209°38'31" e distância de 95,39 m, até o vértice **44**, de coordenadas **N 7.764.035,66**m e **E 810.313,87**m; com o azimute de 132°45'53" e distância de 473,38 m, até o vértice **45**, de coordenadas **N 7.763.714,24**m e **E 810.661,40**m; com o azimute de 123°46'57" e distância de 662,86 m, até o vértice **46**, de coordenadas **N 7.763.345,66**m e **E 811.212,34**m; com o azimute de 103°19'30" e distância de 189,52 m, até o vértice **47**, de coordenadas **N 7.763.301,98**m e **E 811.396,76**m; com o azimute de 148°19'49" e distância de 181,19 m, até o vértice **48**, de coordenadas **N 7.763.147,77**m e **E 811.491,89**m; com o azimute de 130°36'20" e distância de 249,90 m, até o vértice **49**, de coordenadas **N 7.762.985,12**m e **E 811.681,62**m; com o azimute de 125°12'53" e distância de 182,94 m, até o vértice **50**, de coordenadas **N 7.762.879,63**m e **E 811.831,08**m; com o azimute de 135°48'13" e distância de 433,12 m, até o vértice **51**, de coordenadas **N 7.762.569,10**m e **E 812.133,02**m; com o azimute de 181°22'47" e distância de 23,26 m, até o vértice **52**, de coordenadas **N 7.762.545,85**m e **E 812.132,46**m; com o azimute de 121°28'52" e distância de

376,36 m, até o vértice **53**, de coordenadas **N 7.762.349,31**m e **E 812.453,42**m; com o azimute de 92°22'33" e distância de 1.660,68 m, até o vértice **54**, de coordenadas **N 7.762.280,47**m e **E 814.112,67**m; com o azimute de 120°21'44" e distância de 149,45 m, até o vértice **55**, de coordenadas **N 7.762.204,93**m e **E 814.241,62**m; com o azimute de 185°55'20" e distância de 305,69 m, até o vértice **56**, de coordenadas **N 7.761.900,87**m e **E 814.210,08**m; com o azimute de 141°22'49" e distância de 207,75 m, até o vértice **57**, de coordenadas **N 7.761.738,55**m e **E 814.339,75**m; com o azimute de 177°40'56" e distância de 45,75 m, até o vértice **58**, de coordenadas **N 7.761.692,84**m e **E 814.341,60**m; com o azimute de 297°45'49" e distância de 10,26 m, até o vértice **59**, de coordenadas **N 7.761.697,62**m e **E 814.332,52**m; com o azimute de 291°09'02" e distância de 33,84 m, até o vértice **60**, de coordenadas **N 7.761.709,83**m e **E 814.300,96**m; com o azimute de 271°02'26" e distância de 31,94 m, até o vértice **61**, de coordenadas **N 7.761.710,41**m e **E 814.269,03**m; com o azimute de 249°23'50" e distância de 27,34 m, até o vértice **62**, de coordenadas **N 7.761.700,79**m e **E 814.243,44**m; com o azimute de 229°47'09" e distância de 28,90 m, até o vértice **63**, de coordenadas **N 7.761.682,13**m e **E 814.221,37**m; com o azimute de 242°50'12" e distância de 34,70 m, até o vértice **64**, de coordenadas **N 7.761.666,29**m e **E 814.190,50**m; com o azimute de 233°48'38" e distância de 27,28 m, até o vértice **65**, de coordenadas **N 7.761.650,18**m e **E 814.168,48**m; com o azimute de 207°42'12" e distância de 25,66 m, até o vértice **66**, de coordenadas **N 7.761.627,46**m e **E 814.156,55**m; com o azimute de 195°17'57" e distância de 26,30 m, até o vértice **67**, de coordenadas **N 7.761.602,09**m e **E 814.149,61**m; com o azimute de 204°01'29" e distância de 26,23 m, até o vértice **68**, de coordenadas **N 7.761.578,13**m e **E 814.138,93**m; com o azimute de 192°55'57" e distância de 1,39 m, até o vértice **69**, de coordenadas **N 7.761.576,78**m e **E 814.138,62**m; com o azimute de 193°01'00" e distância de 23,31 m, até o vértice **70**, de coordenadas **N 7.761.554,07**m e **E 814.133,37**m; com o azimute de 186°40'39" e distância de 26,83 m, até o vértice **71**, de coordenadas **N 7.761.527,42**m e **E 814.130,25**m; com o azimute de 207°46'57" e distância de 51,36 m, até o vértice **72**, de coordenadas **N 7.761.481,98**m e **E 814.106,31**m; com o azimute de 213°59'55" e distância de 25,75 m, até o vértice **73**, de coordenadas **N 7.761.460,63**m e **E 814.091,91**m; com o azimute de 205°11'33" e distância de 25,02 m, até o vértice **74**, de coordenadas **N 7.761.437,99**m e **E 814.081,26**m; com o azimute de 222°10'51" e distância de 25,30 m, até o vértice **75**, de coordenadas **N 7.761.419,24**m e **E 814.064,27**m; com o azimute de 211°37'05" e distância de 25,08 m, até o vértice **76**, de coordenadas **N 7.761.397,88**m e **E 814.051,12**m; com o azimute de 206°27'35" e distância de 26,75 m, até o vértice **77**, de coordenadas **N 7.761.373,93**m e **E 814.039,20**m; com o azimute de 219°53'34" e distância de 57,19 m, até o vértice **78**, de coordenadas **N 7.761.330,05**m e **E 814.002,52**m; com o azimute de 207°48'14" e distância de 34,13 m, até o vértice **79**, de coordenadas **N 7.761.299,86**m e **E 813.986,60**m; com o azimute de 202°54'47" e distância de 34,26 m, até o vértice **80**, de coordenadas **N 7.761.268,30**m e **E 813.973,26**m; com o azimute de 183°34'39" e distância de 30,61 m, até o vértice **81**, de coordenadas **N 7.761.237,75**m e **E 813.971,35**m; com o azimute de

193°04'47" e distância de 24,70 m, até o vértice **82**, de coordenadas **N 7.761.213,69**m e **E 813.965,76**m; com o azimute de 181°13'47" e distância de 90,40 m, até o vértice **83**, de coordenadas **N 7.761.123,31**m e **E 813.963,82**m; com o azimute de 190°55'32" e distância de 29,81 m, até o vértice **84**, de coordenadas **N 7.761.094,04**m e **E 813.958,17**m; com o azimute de 199°40'57" e distância de 28,18 m, até o vértice **85**, de coordenadas **N 7.761.067,51**m e **E 813.948,68**m; com o azimute de 202°55'29" e distância de 27,47 m, até o vértice **86**, de coordenadas **N 7.761.042,21**m e **E 813.937,98**m; com o azimute de 204°30'50" e distância de 29,11 m, até o vértice **87**, de coordenadas **N 7.761.015,72**m e **E 813.925,90**m; com o azimute de 203°27'01" e distância de 30,20 m, até o vértice **88**, de coordenadas **N 7.760.988,01**m e **E 813.913,88**m; com o azimute de 195°18'38" e distância de 26,28 m, até o vértice **89**, de coordenadas **N 7.760.962,66**m e **E 813.906,94**m; com o azimute de 195°40'20" e distância de 30,24 m, até o vértice **90**, de coordenadas **N 7.760.933,54**m e **E 813.898,77**m; com o azimute de 199°40'13" e distância de 28,16 m, até o vértice **91**, de coordenadas **N 7.760.907,02**m e **E 813.889,29**m; com o azimute de 201°18'11" e distância de 29,89 m, até o vértice **92**, de coordenadas **N 7.760.879,17**m e **E 813.878,43**m; com o azimute de 197°44'50" e distância de 26,61 m, até o vértice **93**, de coordenadas **N 7.760.853,83**m e **E 813.870,32**m; com o azimute de 189°41'34" e distância de 34,75 m, até o vértice **94**, de coordenadas **N 7.760.819,58**m e **E 813.864,47**m; com o azimute de 191°54'49" e distância de 27,18 m, até o vértice **95**, de coordenadas **N 7.760.792,99**m e **E 813.858,86**m; com o azimute de 186°51'32" e distância de 25,62 m, até o vértice **96**, de coordenadas **N 7.760.767,55**m e **E 813.855,80**m; com o azimute de 184°14'40" e distância de 72,69 m, até o vértice **97**, de coordenadas **N 7.760.695,06**m e **E 813.850,42**m; com o azimute de 181°16'55" e distância de 25,48 m, até o vértice **98**, de coordenadas **N 7.760.669,59**m e **E 813.849,85**m; com o azimute de 163°29'21" e distância de 25,33 m, até o vértice **99**, de coordenadas **N 7.760.645,30**m e **E 813.857,05**m; com o azimute de 157°04'41" e distância de 28,01 m, até o vértice **100**, de coordenadas **N 7.760.619,50**m e **E 813.867,96**m; com o azimute de 154°35'43" e distância de 25,62 m, até o vértice **101**, de coordenadas **N 7.760.596,36**m e **E 813.878,95**m; com o azimute de 159°44'27" e distância de 31,39 m, até o vértice **102**, de coordenadas **N 7.760.566,91**m e **E 813.889,82**m; com o azimute de 150°49'25" e distância de 25,13 m, até o vértice **103**, de coordenadas **N 7.760.544,97**m e **E 813.902,07**m; com o azimute de 156°45'09" e distância de 30,76 m, até o vértice **104**, de coordenadas **N 7.760.516,71**m e **E 813.914,21**m; com o azimute de 162°54'28" e distância de 28,21 m, até o vértice **105**, de coordenadas **N 7.760.489,75**m e **E 813.922,50**m; com o azimute de 173°00'53" e distância de 26,97 m, até o vértice **106**, de coordenadas **N 7.760.462,98**m e **E 813.925,78**m; com o azimute de 169°18'08" e distância de 24,78 m, até o vértice **107**, de coordenadas **N 7.760.438,63**m e **E 813.930,38**m; com o azimute de 191°53'04" e distância de 27,19 m, até o vértice **108**, de coordenadas **N 7.760.412,02**m e **E 813.924,78**m; com o azimute de 224°13'30" e distância de 26,14 m, até o vértice **109**, de coordenadas **N 7.760.393,29**m e **E 813.906,55**m; com o azimute de 207°45'55" e distância de 31,38 m, até o vértice **110**, de coordenadas **N 7.760.365,52**m e **E**

813.891,93m; com o azimute de 209°40'53" e distância de 34,71 m, até o vértice **111**, de coordenadas **N 7.760.335,36**m e **E 813.874,74**m; com o azimute de 226°17'12" e distância de 25,19 m, até o vértice **112**, de coordenadas **N 7.760.317,95**m e **E 813.856,53**m; com o azimute de 245°35'17" e distância de 29,64 m, até o vértice **113**, de coordenadas **N 7.760.305,70**m e **E 813.829,54**m; com o azimute de 242°13'56" e distância de 52,42 m, até o vértice **114**, de coordenadas **N 7.760.281,28**m e **E 813.783,16**m; com o azimute de 231°38'33" e distância de 28,12 m, até o vértice **115**, de coordenadas **N 7.760.263,83**m e **E 813.761,11**m; com o azimute de 259°23'46" e distância de 24,67 m, até o vértice **116**, de coordenadas **N 7.760.259,29**m e **E 813.736,86**m; com o azimute de 226°06'23" e distância de 25,27 m, até o vértice **117**, de coordenadas **N 7.760.241,77**m e **E 813.718,65**m; com o azimute de 253°48'01" e distância de 25,38 m, até o vértice **118**, de coordenadas **N 7.760.234,69**m e **E 813.694,28**m; com o azimute de 262°10'40" e distância de 24,47 m, até o vértice **119**, de coordenadas **N 7.760.231,36**m e **E 813.670,04**m; com o azimute de 266°04'10" e distância de 28,16 m, até o vértice **120**, de coordenadas **N 7.760.229,43**m e **E 813.641,95**m; com o azimute de 262°12'00" e distância de 24,54 m, até o vértice **121**, de coordenadas **N 7.760.226,10**m e **E 813.617,64**m; com o azimute de 263°22'32" e distância de 28,26 m, até o vértice **122**, de coordenadas **N 7.760.222,84**m e **E 813.589,57**m; com o azimute de 274°47'34" e distância de 39,02 m, até o vértice **123**, de coordenadas **N 7.760.226,10**m e **E 813.550,69**m; com o azimute de 291°32'11" e distância de 26,89 m, até o vértice **124**, de coordenadas **N 7.760.235,97**m e **E 813.525,68**m; com o azimute de 304°41'43" e distância de 21,98 m, até o vértice **125**, de coordenadas **N 7.760.248,48**m e **E 813.507,61**m; com o azimute de 342°33'36" e distância de 21,85 m, até o vértice **126**, de coordenadas **N 7.760.269,33**m e **E 813.501,06**m; com o azimute de 331°42'47" e distância de 25,15 m, até o vértice **127**, de coordenadas **N 7.760.291,48**m e **E 813.489,14**m; com o azimute de 300°05'39" e distância de 24,41 m, até o vértice **128**, de coordenadas **N 7.760.303,72**m e **E 813.468,02**m; com o azimute de 274°49'52" e distância de 26,84 m, até o vértice **129**, de coordenadas **N 7.760.305,98**m e **E 813.441,28**m; com o azimute de 260°42'17" e distância de 25,94 m, até o vértice **130**, de coordenadas **N 7.760.301,79**m e **E 813.415,68**m; com o azimute de 272°07'55" e distância de 29,30 m, até o vértice **131**, de coordenadas **N 7.760.302,88**m e **E 813.386,40**m; com o azimute de 262°57'43" e distância de 24,48 m, até o vértice **132**, de coordenadas **N 7.760.299,88**m e **E 813.362,10**m; com o azimute de 237°45'14" e distância de 29,28 m, até o vértice **133**, de coordenadas **N 7.760.284,26**m e **E 813.337,34**m; com o azimute de 212°27'57" e distância de 25,06 m, até o vértice **134**, de coordenadas **N 7.760.263,12**m e **E 813.323,89**m; com o azimute de 193°35'33" e distância de 26,00 m, até o vértice **135**, de coordenadas **N 7.760.237,85**m e **E 813.317,78**m; com o azimute de 184°18'01" e distância de 33,07 m, até o vértice **136**, de coordenadas **N 7.760.204,87**m e **E 813.315,30**m; com o azimute de 185°02'55" e distância de 24,20 m, até o vértice **137**, de coordenadas **N 7.760.180,76**m e **E 813.313,17**m; com o azimute de 182°06'19" e distância de 28,04 m, até o vértice **138**, de coordenadas **N 7.760.152,74**m e **E 813.312,14**m; com o azimute de 179°04'31" e distância de 24,16 m, até o vértice **139**, de

coordenadas **N 7.760.128,58**m e **E 813.312,53**m; com o azimute de 173°34'27" e distância de 25,82 m, até o vértice **140**, de coordenadas **N 7.760.102,92**m e **E 813.315,42**m; com o azimute de 171°39'42" e distância de 28,41 m, até o vértice **141**, de coordenadas **N 7.760.074,81**m e **E 813.319,54**m; com o azimute de 168°48'01" e distância de 27,54 m, até o vértice **142**, de coordenadas **N 7.760.047,79**m e **E 813.324,89**m; com o azimute de 166°11'39" e distância de 27,74 m, até o vértice **143**, de coordenadas **N 7.760.020,85**m e **E 813.331,51**m; com o azimute de 152°57'59" e distância de 26,25 m, até o vértice **144**, de coordenadas **N 7.759.997,47**m e **E 813.343,44**m; com o azimute de 146°58'34" e distância de 26,48 m, até o vértice **145**, de coordenadas **N 7.759.975,27**m e **E 813.357,87**m; com o azimute de 158°11'17" e distância de 50,14 m, até o vértice **146**, de coordenadas **N 7.759.928,72**m e **E 813.376,50**m; com o azimute de 165°16'26" e distância de 26,59 m, até o vértice **147**, de coordenadas **N 7.759.903,00**m e **E 813.383,26**m; com o azimute de 158°22'57" e distância de 34,69 m, até o vértice **148**, de coordenadas **N 7.759.870,75**m e **E 813.396,04**m; com o azimute de 173°34'27" e distância de 25,82 m, até o vértice **149**, de coordenadas **N 7.759.845,09**m e **E 813.398,93**m; com o azimute de 182°10'02" e distância de 26,71 m, até o vértice **150**, de coordenadas **N 7.759.818,40**m e **E 813.397,92**m; com o azimute de 184°57'16" e distância de 24,20 m, até o vértice **151**, de coordenadas **N 7.759.794,29**m e **E 813.395,83**m; com o azimute de 206°39'54" e distância de 30,73 m, até o vértice **152**, de coordenadas **N 7.759.766,83**m e **E 813.382,04**m; com o azimute de 218°44'26" e distância de 25,49 m, até o vértice **153**, de coordenadas **N 7.759.746,95**m e **E 813.366,09**m; com o azimute de 218°12'35" e distância de 28,23 m, até o vértice **154**, de coordenadas **N 7.759.724,77**m e **E 813.348,63**m; com o azimute de 245°26'49" e distância de 56,94 m, até o vértice **155**, de coordenadas **N 7.759.701,11**m e **E 813.296,84**m; com o azimute de 234°09'00" e distância de 28,99 m, até o vértice **156**, de coordenadas **N 7.759.684,13**m e **E 813.273,34**m; com o azimute de 233°33'11" e distância de 24,39 m, até o vértice **157**, de coordenadas **N 7.759.669,64**m e **E 813.253,72**m; com o azimute de 216°30'12" e distância de 29,38 m, até o vértice **158**, de coordenadas **N 7.759.646,02**m e **E 813.236,24**m; com o azimute de 203°31'19" e distância de 31,42 m, até o vértice **159**, de coordenadas **N 7.759.617,21**m e **E 813.223,70**m; com o azimute de 200°26'44" e distância de 32,18 m, até o vértice **160**, de coordenadas **N 7.759.587,06**m e **E 813.212,46**m; com o azimute de 203°54'03" e distância de 27,42 m, até o vértice **161**, de coordenadas **N 7.759.561,99**m e **E 813.201,35**m; com o azimute de 195°33'52" e distância de 27,47 m, até o vértice **162**, de coordenadas **N 7.759.535,53**m e **E 813.193,98**m; com o azimute de 201°27'15" e distância de 26,96 m, até o vértice **163**, de coordenadas **N 7.759.510,44**m e **E 813.184,12**m; com o azimute de 205°13'12" e distância de 29,15 m, até o vértice **164**, de coordenadas **N 7.759.484,07**m e **E 813.171,70**m; com o azimute de 208°37'21" e distância de 34,13 m, até o vértice **165**, de coordenadas **N 7.759.454,11**m e **E 813.155,35**m; com o azimute de 234°10'39" e distância de 28,99 m, até o vértice **166**, de coordenadas **N 7.759.437,14**m e **E 813.131,84**m; com o azimute de 205°29'26" e distância de 29,09 m, até o vértice **167**, de coordenadas **N 7.759.410,88**m e **E 813.119,32**m; com o azimute de 209°37'03" e distância de

30,15 m, até o vértice **168**, de coordenadas **N 7.759.384,67**m e **E 813.104,42**m; com o azimute de 210°10'38" e distância de 24,49 m, até o vértice **169**, de coordenadas **N 7.759.363,50**m e **E 813.092,11**m; com o azimute de 212°27'57" e distância de 25,06 m, até o vértice **170**, de coordenadas **N 7.759.342,36**m e **E 813.078,66**m; com o azimute de 208°38'23" e distância de 31,38 m, até o vértice **171**, de coordenadas **N 7.759.314,82**m e **E 813.063,62**m; com o azimute de 210°51'19" e distância de 28,99 m, até o vértice **172**, de coordenadas **N 7.759.289,93**m e **E 813.048,75**m; com o azimute de 207°31'59" e distância de 26,74 m, até o vértice **173**, de coordenadas **N 7.759.266,22**m e **E 813.036,39**m; com o azimute de 212°06'51" e distância de 27,93 m, até o vértice **174**, de coordenadas **N 7.759.242,56**m e **E 813.021,54**m; com o azimute de 203°58'38" e distância de 27,44 m, até o vértice **175**, de coordenadas **N 7.759.217,49**m e **E 813.010,39**m; com o azimute de 207°21'28" e distância de 26,83 m, até o vértice **176**, de coordenadas **N 7.759.193,66**m e **E 812.998,06**m; com o azimute de 200°36'31" e distância de 28,10 m, até o vértice **177**, de coordenadas **N 7.759.167,36**m e **E 812.988,17**m; com o azimute de 196°03'44" e distância de 26,28 m, até o vértice **178**, de coordenadas **N 7.759.142,11**m e **E 812.980,90**m; com o azimute de 196°46'50" e distância de 24,97 m, até o vértice **179**, de coordenadas **N 7.759.118,20**m e **E 812.973,69**m; com o azimute de 196°54'14" e distância de 30,30 m, até o vértice **180**, de coordenadas **N 7.759.089,21**m e **E 812.964,88**m; com o azimute de 197°24'13" e distância de 28,99 m, até o vértice **181**, de coordenadas **N 7.759.061,55**m e **E 812.956,21**m; com o azimute de 192°45'08" e distância de 27,27 m, até o vértice **182**, de coordenadas **N 7.759.034,95**m e **E 812.950,19**m; com o azimute de 205°01'44" e distância de 26,19 m, até o vértice **183**, de coordenadas **N 7.759.011,22**m e **E 812.939,11**m; com o azimute de 212°27'57" e distância de 25,06 m, até o vértice **184**, de coordenadas **N 7.758.990,08**m e **E 812.925,66**m; com o azimute de 204°27'35" e distância de 30,31 m, até o vértice **185**, de coordenadas **N 7.758.962,49**m e **E 812.913,11**m; com o azimute de 202°10'37" e distância de 25,78 m, até o vértice **186**, de coordenadas **N 7.758.938,62**m e **E 812.903,38**m; com o azimute de 196°13'47" e distância de 26,30 m, até o vértice **187**, de coordenadas **N 7.758.913,37**m e **E 812.896,03**m; com o azimute de 184°33'38" e distância de 29,30 m, até o vértice **188**, de coordenadas **N 7.758.884,16**m e **E 812.893,70**m; com o azimute de 182°06'10" e distância de 26,71 m, até o vértice **189**, de coordenadas **N 7.758.857,47**m e **E 812.892,72**m; com o azimute de 189°45'45" e distância de 28,25 m, até o vértice **190**, de coordenadas **N 7.758.829,63**m e **E 812.887,93**m; com o azimute de 187°53'44" e distância de 25,55 m, até o vértice **191**, de coordenadas **N 7.758.804,32**m e **E 812.884,42**m; com o azimute de 187°07'47" e distância de 29,41 m, até o vértice **192**, de coordenadas **N 7.758.775,14**m e **E 812.880,77**m; com o azimute de 187°32'43" e distância de 26,88 m, até o vértice **193**, de coordenadas **N 7.758.748,49**m e **E 812.877,24**m; com o azimute de 182°04'41" e distância de 85,22 m, até o vértice **194**, de coordenadas **N 7.758.663,33**m e **E 812.874,15**m; com o azimute de 184°34'49" e distância de 29,30 m, até o vértice **195**, de coordenadas **N 7.758.634,12**m e **E 812.871,81**m; com o azimute de 182°07'12" e distância de 53,53 m, até o vértice **196**, de coordenadas **N 7.758.580,63**m e **E 812.869,83**m; com o azimute de

186°45'05" e distância de 30,62 m, até o vértice **197**, de coordenadas **N 7.758.550,22**m e **E 812.866,23**m; com o azimute de 196°18'11" e distância de 26,18 m, até o vértice **198**, de coordenadas **N 7.758.525,09**m e **E 812.858,88**m; com o azimute de 199°33'24" e distância de 25,36 m, até o vértice **199**, de coordenadas **N 7.758.501,19**m e **E 812.850,39**m; com o azimute de 200°31'48" e distância de 28,20 m, até o vértice **200**, de coordenadas **N 7.758.474,78**m e **E 812.840,50**m; com o azimute de 208°45'11" e distância de 25,65 m, até o vértice **201**, de coordenadas **N 7.758.452,29**m e **E 812.828,16**m; com o azimute de 187°27'39" e distância de 26,88 m, até o vértice **202**, de coordenadas **N 7.758.425,64**m e **E 812.824,67**m; com o azimute de 192°01'04" e distância de 29,68 m, até o vértice **203**, de coordenadas **N 7.758.396,61**m e **E 812.818,49**m; com o azimute de 184°39'06" e distância de 26,76 m, até o vértice **204**, de coordenadas **N 7.758.369,94**m e **E 812.816,32**m; com o azimute de 182°07'12" e distância de 55,96 m, até o vértice **205**, de coordenadas **N 7.758.314,02**m e **E 812.814,25**m; com o azimute de 168°06'45" e distância de 26,26 m, até o vértice **206**, de coordenadas **N 7.758.288,32**m e **E 812.819,66**m; com o azimute de 173°55'20" e distância de 27,01 m, até o vértice **207**, de coordenadas **N 7.758.261,46**m e **E 812.822,52**m; com o azimute de 165°12'56" e distância de 30,64 m, até o vértice **208**, de coordenadas **N 7.758.231,83**m e **E 812.830,34**m; com o azimute de 154°17'41" e distância de 24,44 m, até o vértice **209**, de coordenadas **N 7.758.209,81**m e **E 812.840,94**m; com o azimute de 150°37'42" e distância de 26,85 m, até o vértice **210**, de coordenadas **N 7.758.186,41**m e **E 812.854,11**m; com o azimute de 143°27'01" e distância de 32,58 m, até o vértice **211**, de coordenadas **N 7.758.160,24**m e **E 812.873,51**m; com o azimute de 158°29'31" e distância de 31,91 m, até o vértice **212**, de coordenadas **N 7.758.130,55**m e **E 812.885,21**m; com o azimute de 130°42'20" e distância de 24,46 m, até o vértice **213**, de coordenadas **N 7.758.114,60**m e **E 812.903,75**m; com o azimute de 160°21'06" e distância de 27,48 m, até o vértice **214**, de coordenadas **N 7.758.088,72**m e **E 812.912,99**m; com o azimute de 179°24'57" e distância de 25,50 m, até o vértice **215**, de coordenadas **N 7.758.063,22**m e **E 812.913,25**m; com o azimute de 191°05'01" e distância de 49,63 m, até o vértice **216**, de coordenadas **N 7.758.014,52**m e **E 812.903,71**m; com o azimute de 184°17'15" e distância de 59,26 m, até o vértice **217**, de coordenadas **N 7.757.955,43**m e **E 812.899,28**m; com o azimute de 170°54'29" e distância de 28,48 m, até o vértice **218**, de coordenadas **N 7.757.927,31**m e **E 812.903,78**m; com o azimute de 174°16'56" e distância de 32,02 m, até o vértice **219**, de coordenadas **N 7.757.895,45**m e **E 812.906,97**m; com o azimute de 181°13'05" e distância de 34,34 m, até o vértice **220**, de coordenadas **N 7.757.861,12**m e **E 812.906,24**m; com o azimute de 183°51'33" e distância de 25,41 m, até o vértice **221**, de coordenadas **N 7.757.835,77**m e **E 812.904,53**m; com o azimute de 197°07'53" e distância de 27,80 m, até o vértice **222**, de coordenadas **N 7.757.809,20**m e **E 812.896,34**m; com o azimute de 191°28'32" e distância de 28,50 m, até o vértice **223**, de coordenadas **N 7.757.781,27**m e **E 812.890,67**m; com o azimute de 188°31'13" e distância de 29,50 m, até o vértice **224**, de coordenadas **N 7.757.752,10**m e **E 812.886,30**m; com o azimute de 189°17'54" e distância de 26,98 m, até o vértice **225**, de coordenadas **N 7.757.725,47**m e **E**

812.881,94m; com o azimute de 181°11'41" e distância de 39,33 m, até o vértice **226**, de coordenadas **N 7.757.686,15**m e **E 812.881,12**m; com o azimute de 176°06'52" e distância de 29,37 m, até o vértice **227**, de coordenadas **N 7.757.656,85**m e **E 812.883,11**m; com o azimute de 169°29'35" e distância de 31,20 m, até o vértice **228**, de coordenadas **N 7.757.626,17**m e **E 812.888,80**m; com o azimute de 157°54'46" e distância de 29,04 m, até o vértice **229**, de coordenadas **N 7.757.599,26**m e **E 812.899,72**m; com o azimute de 152°09'47" e distância de 26,19 m, até o vértice **230**, de coordenadas **N 7.757.576,10**m e **E 812.911,95**m; com o azimute de 139°32'34" e distância de 30,62 m, até o vértice **231**, de coordenadas **N 7.757.552,80**m e **E 812.931,82**m; com o azimute de 136°06'35" e distância de 50,38 m, até o vértice **232**, de coordenadas **N 7.757.516,49**m e **E 812.966,75**m; com o azimute de 138°07'49" e distância de 52,18 m, até o vértice **233**, de coordenadas **N 7.757.477,63**m e **E 813.001,58**m; com o azimute de 163°43'41" e distância de 25,30 m, até o vértice **234**, de coordenadas **N 7.757.453,34**m e **E 813.008,67**m; com o azimute de 150°49'25" e distância de 25,13 m, até o vértice **235**, de coordenadas **N 7.757.431,40**m e **E 813.020,92**m; com o azimute de 181°02'20" e distância de 25,37 m, até o vértice **236**, de coordenadas **N 7.757.406,03**m e **E 813.020,46**m; com o azimute de 177°59'09" e distância de 24,18 m, até o vértice **237**, de coordenadas **N 7.757.381,86**m e **E 813.021,31**m; com o azimute de 181°17'14" e distância de 26,71 m, até o vértice **238**, de coordenadas **N 7.757.355,16**m e **E 813.020,71**m; com o azimute de 186°40'48" e distância de 26,82 m, até o vértice **239**, de coordenadas **N 7.757.328,52**m e **E 813.017,59**m; com o azimute de 199°26'44" e distância de 28,15 m, até o vértice **240**, de coordenadas **N 7.757.301,98**m e **E 813.008,22**m; com o azimute de 186°50'12" e distância de 25,62 m, até o vértice **241**, de coordenadas **N 7.757.276,54**m e **E 813.005,17**m; com o azimute de 187°16'59" e distância de 24,30 m, até o vértice **242**, de coordenadas **N 7.757.252,44**m e **E 813.002,09**m; com o azimute de 155°40'52" e distância de 29,55 m, até o vértice **243**, de coordenadas **N 7.757.225,51**m e **E 813.014,26**m; com o azimute de 136°13'47" e distância de 27,02 m, até o vértice **244**, de coordenadas **N 7.757.206,00**m e **E 813.032,95**m; com o azimute de 137°49'49" e distância de 29,64 m, até o vértice **245**, de coordenadas **N 7.757.184,03**m e **E 813.052,85**m; com o azimute de 147°26'28" e distância de 27,54 m, até o vértice **246**, de coordenadas **N 7.757.160,82**m e **E 813.067,67**m; com o azimute de 132°39'16" e distância de 28,85 m, até o vértice **247**, de coordenadas **N 7.757.141,27**m e **E 813.088,89**m; com o azimute de 124°02'10" e distância de 30,30 m, até o vértice **248**, de coordenadas **N 7.757.124,31**m e **E 813.114,00**m; com o azimute de 136°09'31" e distância de 25,18 m, até o vértice **249**, de coordenadas **N 7.757.106,15**m e **E 813.131,44**m; com o azimute de 134°13'22" e distância de 26,07 m, até o vértice **250**, de coordenadas **N 7.757.087,97**m e **E 813.150,12**m; com o azimute de 129°27'38" e distância de 30,84 m, até o vértice **251**, de coordenadas **N 7.757.068,37**m e **E 813.173,93**m; com o azimute de 140°28'56" e distância de 25,24 m, até o vértice **252**, de coordenadas **N 7.757.048,90**m e **E 813.189,99**m; com o azimute de 153°27'02" e distância de 33,00 m, até o vértice **253**, de coordenadas **N 7.757.019,38**m e **E 813.204,74**m; com o azimute de 162°02'32" e distância de 26,95 m, até o vértice **254**, de

coordenadas **N 7.756.993,74**m e **E 813.213,05**m; com o azimute de 153°21'30" e distância de 30,15 m, até o vértice **255**, de coordenadas **N 7.756.966,79**m e **E 813.226,57**m; com o azimute de 154°36'56" e distância de 25,61 m, até o vértice **256**, de coordenadas **N 7.756.943,65**m e **E 813.237,55**m; com o azimute de 200°23'43" e distância de 30,88 m, até o vértice **257**, de coordenadas **N 7.756.914,71**m e **E 813.226,79**m; com o azimute de 192°05'07" e distância de 33,77 m, até o vértice **258**, de coordenadas **N 7.756.881,69**m e **E 813.219,72**m; com o azimute de 190°10'15" e distância de 24,46 m, até o vértice **259**, de coordenadas **N 7.756.857,61**m e **E 813.215,40**m; com o azimute de 194°30'43" e distância de 27,46 m, até o vértice **260**, de coordenadas **N 7.756.831,03**m e **E 813.208,52**m; com o azimute de 195°48'02" e distância de 24,97 m, até o vértice **261**, de coordenadas **N 7.756.807,00**m e **E 813.201,72**m; com o azimute de 193°09'25" e distância de 42,83 m, até o vértice **262**, de coordenadas **N 7.756.765,29**m e **E 813.191,97**m; com o azimute de 211°20'35" e distância de 27,97 m, até o vértice **263**, de coordenadas **N 7.756.741,40**m e **E 813.177,42**m; com o azimute de 220°49'23" e distância de 29,71 m, até o vértice **264**, de coordenadas **N 7.756.718,92**m e **E 813.158,00**m; com o azimute de 220°38'52" e distância de 28,05 m, até o vértice **265**, de coordenadas **N 7.756.697,64**m e **E 813.139,73**m; com o azimute de 212°58'22" e distância de 31,46 m, até o vértice **266**, de coordenadas **N 7.756.671,25**m e **E 813.122,61**m; com o azimute de 215°39'24" e distância de 24,65 m, até o vértice **267**, de coordenadas **N 7.756.651,22**m e **E 813.108,24**m; com o azimute de 200°29'38" e distância de 27,02 m, até o vértice **268**, de coordenadas **N 7.756.625,91**m e **E 813.098,78**m; com o azimute de 206°37'56" e distância de 26,66 m, até o vértice **269**, de coordenadas **N 7.756.602,08**m e **E 813.086,83**m; com o azimute de 190°57'56" e distância de 29,70 m, até o vértice **270**, de coordenadas **N 7.756.572,92**m e **E 813.081,18**m; com o azimute de 194°25'52" e distância de 27,45 m, até o vértice **271**, de coordenadas **N 7.756.546,34**m e **E 813.074,34**m; com o azimute de 205°10'06" e distância de 25,14 m, até o vértice **272**, de coordenadas **N 7.756.523,59**m e **E 813.063,65**m; com o azimute de 219°07'11" e distância de 28,99 m, até o vértice **273**, de coordenadas **N 7.756.501,10**m e **E 813.045,36**m; com o azimute de 216°02'28" e distância de 30,97 m, até o vértice **274**, de coordenadas **N 7.756.476,06**m e **E 813.027,14**m; com o azimute de 203°01'21" e distância de 27,36 m, até o vértice **275**, de coordenadas **N 7.756.450,88**m e **E 813.016,44**m; com o azimute de 188°35'28" e distância de 29,52 m, até o vértice **276**, de coordenadas **N 7.756.421,69**m e **E 813.012,03**m; com o azimute de 195°12'32" e distância de 31,52 m, até o vértice **277**, de coordenadas **N 7.756.391,27**m e **E 813.003,76**m; com o azimute de 188°56'16" e distância de 28,19 m, até o vértice **278**, de coordenadas **N 7.756.363,42**m e **E 812.999,38**m; com o azimute de 181°15'12" e distância de 29,26 m, até o vértice **279**, de coordenadas **N 7.756.334,17**m e **E 812.998,74**m; com o azimute de 164°20'19" e distância de 26,60 m, até o vértice **280**, de coordenadas **N 7.756.308,56**m e **E 813.005,92**m; com o azimute de 148°19'15" e distância de 25,69 m, até o vértice **281**, de coordenadas **N 7.756.286,70**m e **E 813.019,41**m; com o azimute de 136°12'52" e distância de 27,02 m, até o vértice **282**, de coordenadas **N 7.756.267,19**m e **E 813.038,11**m; com o azimute de 122°24'56" e distância de

26,81 m, até o vértice **283**, de coordenadas **N 7.756.252,82**m e **E 813.060,74**m; com o azimute de 130°00'55" e distância de 24,49 m, até o vértice **284**, de coordenadas **N 7.756.237,07**m e **E 813.079,50**m; com o azimute de 128°21'38" e distância de 27,22 m, até o vértice **285**, de coordenadas **N 7.756.220,18**m e **E 813.100,84**m; com o azimute de 122°06'13" e distância de 29,65 m, até o vértice **286**, de coordenadas **N 7.756.204,42**m e **E 813.125,96**m; com o azimute de 133°05'57" e distância de 32,40 m, até o vértice **287**, de coordenadas **N 7.756.182,28**m e **E 813.149,62**m; com o azimute de 132°12'23" e distância de 25,25 m, até o vértice **288**, de coordenadas **N 7.756.165,32**m e **E 813.168,32**m; com o azimute de 124°47'56" e distância de 32,10 m, até o vértice **289**, de coordenadas **N 7.756.147,00**m e **E 813.194,68**m; com o azimute de 142°52'29" e distância de 53,42 m, até o vértice **290**, de coordenadas **N 7.756.104,41**m e **E 813.226,92**m; com o azimute de 152°22'32" e distância de 29,03 m, até o vértice **291**, de coordenadas **N 7.756.078,69**m e **E 813.240,38**m; com o azimute de 164°21'01" e distância de 26,62 m, até o vértice **292**, de coordenadas **N 7.756.053,06**m e **E 813.247,56**m; com o azimute de 169°52'03" e distância de 25,86 m, até o vértice **293**, de coordenadas **N 7.756.027,60**m e **E 813.252,11**m; com o azimute de 173°42'41" e distância de 29,49 m, até o vértice **294**, de coordenadas **N 7.755.998,29**m e **E 813.255,34**m; com o azimute de 181°17'14" e distância de 26,71 m, até o vértice **295**, de coordenadas **N 7.755.971,59**m e **E 813.254,74**m; com o azimute de 193°49'42" e distância de 28,74 m, até o vértice **296**, de coordenadas **N 7.755.943,68**m e **E 813.247,87**m; com o azimute de 191°38'18" e distância de 28,40 m, até o vértice **297**, de coordenadas **N 7.755.915,86**m e **E 813.242,14**m; com o azimute de 216°19'59" e distância de 26,47 m, até o vértice **298**, de coordenadas **N 7.755.894,54**m e **E 813.226,46**m; com o azimute de 199°30'56" e distância de 36,22 m, até o vértice **299**, de coordenadas **N 7.755.860,40**m e **E 813.214,36**m; com o azimute de 219°45'59" e distância de 24,42 m, até o vértice **300**, de coordenadas **N 7.755.841,63**m e **E 813.198,74**m; com o azimute de 205°53'38" e distância de 33,59 m, até o vértice **301**, de coordenadas **N 7.755.811,41**m e **E 813.184,07**m; com o azimute de 214°18'37" e distância de 34,84 m, até o vértice **302**, de coordenadas **N 7.755.782,63**m e **E 813.164,43**m; com o azimute de 214°17'09" e distância de 39,48 m, até o vértice **303**, de coordenadas **N 7.755.750,01**m e **E 813.142,19**m; com o azimute de 214°54'56" e distância de 27,62 m, até o vértice **304**, de coordenadas **N 7.755.727,36**m e **E 813.126,38**m; com o azimute de 209°40'32" e distância de 31,81 m, até o vértice **305**, de coordenadas **N 7.755.699,72**m e **E 813.110,63**m; com o azimute de 210°14'32" e distância de 26,15 m, até o vértice **306**, de coordenadas **N 7.755.677,13**m e **E 813.097,46**m; com o azimute de 205°30'00" e distância de 30,80 m, até o vértice **307**, de coordenadas **N 7.755.649,33**m e **E 813.084,20**m; com o azimute de 204°01'29" e distância de 26,23 m, até o vértice **308**, de coordenadas **N 7.755.625,37**m e **E 813.073,52**m; com o azimute de 206°53'33" e distância de 35,22 m, até o vértice **309**, de coordenadas **N 7.755.593,96**m e **E 813.057,59**m; com o azimute de 200°28'27" e distância de 27,02 m, até o vértice **310**, de coordenadas **N 7.755.568,65**m e **E 813.048,14**m; com o azimute de 202°58'10" e distância de 34,16 m, até o vértice **311**, de coordenadas **N 7.755.537,20**m e **E 813.034,81**m; com o azimute de

192°23'42" e distância de 26,00 m, até o vértice **312**, de coordenadas **N 7.755.511,81**m e **E 813.029,23**m; com o azimute de 181°09'09" e distância de 57,17 m, até o vértice **313**, de coordenadas **N 7.755.454,65**m e **E 813.028,08**m; com o azimute de 169°20'46" e distância de 24,67 m, até o vértice **314**, de coordenadas **N 7.755.430,41**m e **E 813.032,64**m; com o azimute de 163°33'35" e distância de 25,44 m, até o vértice **315**, de coordenadas **N 7.755.406,01**m e **E 813.039,84**m; com o azimute de 155°45'24" e distância de 26,72 m, até o vértice **316**, de coordenadas **N 7.755.381,65**m e **E 813.050,81**m; com o azimute de 148°15'40" e distância de 30,30 m, até o vértice **317**, de coordenadas **N 7.755.355,88**m e **E 813.066,75**m; com o azimute de 152°39'13" e distância de 34,77 m, até o vértice **318**, de coordenadas **N 7.755.325,00**m e **E 813.082,72**m; com o azimute de 153°24'24" e distância de 27,25 m, até o vértice **319**, de coordenadas **N 7.755.300,63**m e **E 813.094,92**m; com o azimute de 155°41'56" e distância de 29,55 m, até o vértice **320**, de coordenadas **N 7.755.273,70**m e **E 813.107,08**m; com o azimute de 168°23'34" e distância de 28,73 m, até o vértice **321**, de coordenadas **N 7.755.245,56**m e **E 813.112,86**m; com o azimute de 158°30'18" e distância de 32,99 m, até o vértice **322**, de coordenadas **N 7.755.214,86**m e **E 813.124,95**m; com o azimute de 174°01'09" e distância de 30,81 m, até o vértice **323**, de coordenadas **N 7.755.184,22**m e **E 813.128,16**m; com o azimute de 171°20'15" e distância de 29,68 m, até o vértice **324**, de coordenadas **N 7.755.154,88**m e **E 813.132,63**m; com o azimute de 176°12'11" e distância de 44,70 m, até o vértice **325**, de coordenadas **N 7.755.110,28**m e **E 813.135,59**m; com o azimute de 178°06'18" e distância de 24,19 m, até o vértice **326**, de coordenadas **N 7.755.086,10**m e **E 813.136,39**m; com o azimute de 166°26'34" e distância de 24,96 m, até o vértice **327**, de coordenadas **N 7.755.061,84**m e **E 813.142,24**m; com o azimute de 170°25'24" e distância de 27,17 m, até o vértice **328**, de coordenadas **N 7.755.035,05**m e **E 813.146,76**m; com o azimute de 153°34'45" e distância de 30,20 m, até o vértice **329**, de coordenadas **N 7.755.008,00**m e **E 813.160,20**m; com o azimute de 134°50'14" e distância de 42,28 m, até o vértice **330**, de coordenadas **N 7.754.978,19**m e **E 813.190,18**m; com o azimute de 136°12'52" e distância de 27,02 m, até o vértice **331**, de coordenadas **N 7.754.958,68**m e **E 813.208,88**m; com o azimute de 125°36'58" e distância de 24,59 m, até o vértice **332**, de coordenadas **N 7.754.944,36**m e **E 813.228,87**m; com o azimute de 121°02'37" e distância de 30,81 m, até o vértice **333**, de coordenadas **N 7.754.928,47**m e **E 813.255,27**m; com o azimute de 134°12'25" e distância de 26,06 m, até o vértice **334**, de coordenadas **N 7.754.910,30**m e **E 813.273,95**m; com o azimute de 147°22'15" e distância de 27,56 m, até o vértice **335**, de coordenadas **N 7.754.887,09**m e **E 813.288,81**m; com o azimute de 154°35'37" e distância de 31,19 m, até o vértice **336**, de coordenadas **N 7.754.858,92**m e **E 813.302,19**m; com o azimute de 156°33'19" e distância de 33,60 m, até o vértice **337**, de coordenadas **N 7.754.828,09**m e **E 813.315,56**m; com o azimute de 161°49'36" e distância de 27,00 m, até o vértice **338**, de coordenadas **N 7.754.802,44**m e **E 813.323,98**m; com o azimute de 169°20'46" e distância de 24,67 m, até o vértice **339**, de coordenadas **N 7.754.778,20**m e **E 813.328,54**m; com o azimute de 175°52'04" e distância de 28,03 m, até o vértice **340**, de coordenadas **N 7.754.750,24**m e **E**

813.330,56m; com o azimute de 178°44'00" e distância de 28,05 m, até o vértice **341**, de coordenadas **N 7.754.722,20**m e **E 813.331,18**m; com o azimute de 181°02'26" e distância de 36,90 m, até o vértice **342**, de coordenadas **N 7.754.685,31**m e **E 813.330,51**m; com o azimute de 192°00'37" e distância de 54,40 m, até o vértice **343**, de coordenadas **N 7.754.632,10**m e **E 813.319,19**m; com o azimute de 195°05'01" e distância de 52,42 m, até o vértice **344**, de coordenadas **N 7.754.581,49**m e **E 813.305,55**m; com o azimute de 191°30'56" e distância de 28,40 m, até o vértice **345**, de coordenadas **N 7.754.553,66**m e **E 813.299,88**m; com o azimute de 186°05'56" e distância de 29,37 m, até o vértice **346**, de coordenadas **N 7.754.524,46**m e **E 813.296,76**m; com o azimute de 181°17'14" e distância de 26,71 m, até o vértice **347**, de coordenadas **N 7.754.497,76**m e **E 813.296,16**m; com o azimute de 178°25'39" e distância de 28,06 m, até o vértice **348**, de coordenadas **N 7.754.469,71**m e **E 813.296,93**m; com o azimute de 167°09'51" e distância de 31,37 m, até o vértice **349**, de coordenadas **N 7.754.439,12**m e **E 813.303,90**m; com o azimute de 165°51'31" e distância de 14,53 m, até o vértice **350**, de coordenadas **N 7.754.425,03**m e **E 813.307,45**m; com o azimute de 256°49'13" e distância de 55,00 m, até o vértice **351**, de coordenadas **N 7.754.412,49**m e **E 813.253,90**m; com o azimute de 193°27'40" e distância de 522,02 m, até o vértice **352**, de coordenadas **N 7.753.904,81**m e **E 813.132,38**m; com o azimute de 233°43'52" e distância de 81,24 m, até o vértice **353**, de coordenadas **N 7.753.856,75**m e **E 813.066,88**m; com o azimute de 225°24'21" e distância de 13,97 m, até o vértice **354**, de coordenadas **N 7.753.846,94**m e **E 813.056,93**m; com o azimute de 221°59'23" e distância de 66,25 m, até o vértice **355**, de coordenadas **N 7.753.797,70**m e **E 813.012,61**m; com o azimute de 226°28'17" e distância de 122,82 m, até o vértice **356**, de coordenadas **N 7.753.713,11**m e **E 812.923,56**m; com o azimute de 234°26'22" e distância de 108,17 m, até o vértice **357**, de coordenadas **N 7.753.650,20**m e **E 812.835,56**m; com o azimute de 225°42'26" e distância de 4,01 m, até o vértice **358**, de coordenadas **N 7.753.647,40**m e **E 812.832,69**m; com o azimute de 213°17'08" e distância de 118,27 m, até o vértice **359**, de coordenadas **N 7.753.548,53**m e **E 812.767,78**m; com o azimute de 240°44'11" e distância de 134,12 m, até o vértice **360**, de coordenadas **N 7.753.482,97**m e **E 812.650,78**m; com o azimute de 240°22'06" e distância de 6,27 m, até o vértice **361**, de coordenadas **N 7.753.479,87**m e **E 812.645,33**m; com o azimute de 248°15'34" e distância de 198,92 m, até o vértice **362**, de coordenadas **N 7.753.406,19**m e **E 812.460,56**m; com o azimute de 230°19'36" e distância de 89,80 m, até o vértice **363**, de coordenadas **N 7.753.348,86**m e **E 812.391,44**m; com o azimute de 227°09'24" e distância de 3,38 m, até o vértice **364**, de coordenadas **N 7.753.346,56**m e **E 812.388,96**m; com o azimute de 218°05'04" e distância de 71,24 m, até o vértice **365**, de coordenadas **N 7.753.290,49**m e **E 812.345,02**m; com o azimute de 185°53'24" e distância de 7,31 m, até o vértice **366**, de coordenadas **N 7.753.283,22**m e **E 812.344,27**m; com o azimute de 250°07'17" e distância de 103,43 m, até o vértice **367**, de coordenadas **N 7.753.248,05**m e **E 812.247,00**m; com o azimute de 5°24'19" e distância de 44,27 m, até o vértice **368**, de coordenadas **N 7.753.292,12**m e **E 812.251,17**m; com o azimute de 3°21'26" e distância de 69,84 m, até o vértice **369**, de

coordenadas **N 7.753.361,84**m e **E 812.255,26**m; com o azimute de 29°17'34" e distância de 78,46 m, até o vértice **370**, de coordenadas **N 7.753.430,27**m e **E 812.293,65**m; com o azimute de 7°45'00" e distância de 63,11 m, até o vértice **371**, de coordenadas **N 7.753.492,80**m e **E 812.302,16**m; com o azimute de 301°41'43" e distância de 70,12 m, até o vértice **372**, de coordenadas **N 7.753.529,64**m e **E 812.242,50**m; com o azimute de 293°01'50" e distância de 99,02 m, até o vértice **373**, de coordenadas **N 7.753.568,38**m e **E 812.151,37**m; com o azimute de 292°59'17" e distância de 74,69 m, até o vértice **374**, de coordenadas **N 7.753.597,55**m e **E 812.082,61**m; com o azimute de 299°02'19" e distância de 55,23 m, até o vértice **375**, de coordenadas **N 7.753.624,36**m e **E 812.034,32**m; com o azimute de 316°29'13" e distância de 112,55 m, até o vértice **376**, de coordenadas **N 7.753.705,98**m e **E 811.956,83**m; com o azimute de 309°32'50" e distância de 163,64 m, até o vértice **377**, de coordenadas **N 7.753.810,17**m e **E 811.830,65**m; com o azimute de 287°30'05" e distância de 80,54 m, até o vértice **378**, de coordenadas **N 7.753.834,39**m e **E 811.753,84**m; com o azimute de 266°16'49" e distância de 183,58 m, até o vértice **379**, de coordenadas **N 7.753.822,48**m e **E 811.570,65**m; com o azimute de 284°40'43" e distância de 101,46 m, até o vértice **380**, de coordenadas **N 7.753.848,19**m e **E 811.472,50**m; com o azimute de 294°44'56" e distância de 131,38 m, até o vértice **381**, de coordenadas **N 7.753.903,19**m e **E 811.353,19**m; com o azimute de 334°13'19" e distância de 103,87 m, até o vértice **382**, de coordenadas **N 7.753.996,72**m e **E 811.308,02**m; com o azimute de 318°03'39" e distância de 127,52 m, até o vértice **383**, de coordenadas **N 7.754.091,58**m e **E 811.222,79**m; com o azimute de 295°16'32" e distância de 137,92 m, até o vértice **384**, de coordenadas **N 7.754.150,47**m e **E 811.098,07**m; com o azimute de 277°04'43" e distância de 108,98 m, até o vértice **385**, de coordenadas **N 7.754.163,90**m e **E 810.989,92**m; com o azimute de 279°17'36" e distância de 0,56 m, até o vértice **386**, de coordenadas **N 7.754.163,99**m e **E 810.989,37**m; com o azimute de 206°24'41" e distância de 103,32 m, até o vértice **387**, de coordenadas **N 7.754.071,45**m e **E 810.943,41**m; com o azimute de 187°17'22" e distância de 99,86 m, até o vértice **388**, de coordenadas **N 7.753.972,40**m e **E 810.930,74**m; com o azimute de 189°48'01" e distância de
63,57 m, até o vértice **389**, de coordenadas **N 7.753.909,76**m e **E 810.919,92**m; com o azimute de 211°31'28" e distância de 73,25 m, até o vértice **390**, de coordenadas **N 7.753.847,32**m e **E 810.881,62**m; com o azimute de 182°36'33" e distância de 87,21 m, até o vértice **391**, de coordenadas **N 7.753.760,20**m e **E 810.877,65**m; com o azimute de 171°32'51" e distância de 96,27 m, até o vértice **392**, de coordenadas **N 7.753.664,98**m e **E 810.891,80**m; com o azimute de 186°30'04" e distância de 95,21 m, até o vértice **393**, de coordenadas **N 7.753.570,38**m e **E 810.881,02**m; com o azimute de 184°08'51" e distância de 78,40 m, até o vértice **394**, de coordenadas **N 7.753.492,19**m e **E 810.875,35**m; com o azimute de 179°09'22" e distância de 90,30 m, até o vértice **395**, de coordenadas **N 7.753.401,90**m e **E 810.876,68**m; com o azimute de 201°48'00" e distância de 70,36 m, até o vértice **396**, de coordenadas **N 7.753.336,57**m e **E 810.850,55**m; com o azimute de 222°26'26" e distância de 43,86 m, até o vértice **397**, de coordenadas **N 7.753.304,20**m e **E 810.820,95**m; com o azimute de

235°42'28" e distância de 106,64 m, até o vértice **398**, de coordenadas **N 7.753.244,12**m e **E 810.732,85**m; com o azimute de 241°10'51" e distância de 81,76 m, até o vértice **399**, de coordenadas **N 7.753.204,71**m e **E 810.661,22**m; com o azimute de 224°43'54" e distância de 84,56 m, até o vértice **400**, de coordenadas **N 7.753.144,64**m e **E 810.601,71**m; com o azimute de 204°48'11" e distância de 124,65 m, até o vértice **401**, de coordenadas **N 7.753.031,49**m e **E 810.549,42**m; com o azimute de 213°57'58" e distância de 70,79 m, até o vértice **402**, de coordenadas **N 7.752.972,78**m e **E 810.509,87**m; com o azimute de 218°17'09" e distância de 69,61 m, até o vértice **403**, de coordenadas **N 7.752.918,14**m e **E 810.466,74**m; com o azimute de 206°40'52" e distância de 97,08 m, até o vértice **404**, de coordenadas **N 7.752.831,40**m e **E 810.423,15**m; com o azimute de 208°21'48" e distância de 63,13 m, até o vértice **405**, de coordenadas **N 7.752.775,85**m e **E 810.393,16**m; com o azimute de 210°31'14" e distância de 116,43 m, até o vértice **406**, de coordenadas **N 7.752.675,55**m e **E 810.334,03**m; com o azimute de 239°41'12" e distância de 71,62 m, até o vértice **407**, de coordenadas **N 7.752.639,40**m e **E 810.272,20**m; com o azimute de 276°25'18" e distância de 142,79 m, até o vértice **408**, de coordenadas **N 7.752.655,37**m e **E 810.130,31**m; com o azimute de 295°09'37" e distância de 81,36 m, até o vértice **409**, de coordenadas **N 7.752.689,96**m e **E 810.056,67**m; com o azimute de 303°25'25" e distância de 99,05 m, até o vértice **410**, de coordenadas **N 7.752.744,52**m e **E 809.974,00**m; com o azimute de 353°44'51" e distância de 33,24 m, até o vértice **411**, de coordenadas **N 7.752.777,56**m e **E 809.970,38**m; com o azimute de 286°48'43" e distância de 109,53 m, até o vértice **412**, de coordenadas **N 7.752.809,24**m e **E 809.865,53**m; com o azimute de 276°25'32" e distância de 136,54 m, até o vértice **413**, de coordenadas **N 7.752.824,52**m e **E 809.729,85**m; com o azimute de 220°34'55" e distância de 327,61 m, até o vértice **414**, de coordenadas **N 7.752.575,71**m e **E 809.516,73**m; com o azimute de 234°13'20" e distância de 440,42 m, até o vértice **415**, de coordenadas **N 7.752.318,22**m e **E 809.159,42**m; com o azimute de 212°02'29" e distância de 201,68 m, até o vértice **416**, de coordenadas **N 7.752.147,26**m e **E 809.052,42**m; com o azimute de 228°32'45" e distância de 620,13 m, até o vértice **417**, de coordenadas **N 7.751.736,72**m e **E 808.587,64**m; com o azimute de 206°41'13" e distância de 361,82 m, até o vértice **418**, de coordenadas **N 7.751.413,44**m e **E 808.425,14**m; com o azimute de 172°56'29" e distância de 84,39 m, até o vértice **419**, de coordenadas **N 7.751.329,69**m e **E 808.435,51**m; com o azimute de 198°50'45" e distância de 122,16 m, até o vértice **420**, de coordenadas **N 7.751.214,08**m e **E 808.396,05**m; com o azimute de 200°52'33" e distância de 53,91 m, até o vértice **421**, de coordenadas **N 7.751.163,71**m e **E 808.376,84**m; com o azimute de 175°48'18" e distância de 50,03 m, até o vértice **422**, de coordenadas **N 7.751.113,81**m e **E 808.380,50**m; com o azimute de 159°43'12" e distância de 56,58 m, até o vértice **423**, de coordenadas **N 7.751.060,74**m e **E 808.400,11**m; com o azimute de 159°03'22" e distância de 71,59 m, até o vértice **424**, de coordenadas **N 7.750.993,88**m e **E 808.425,70**m; com o azimute de 171°46'18" e distância de 87,34 m, até o vértice **425**, de coordenadas **N 7.750.907,44**m e **E 808.438,20**m; com o azimute de 176°22'06" e distância de 94,25 m, até o vértice

426, de coordenadas **N 7.750.813,38**m e **E 808.444,17**m; com o azimute de 180°09'23" e distância de 84,23 m, até o vértice **427**, de coordenadas **N 7.750.729,15**m e **E 808.443,94**m; com o azimute de 192°01'07" e distância de 43,61 m, até o vértice **428**, de coordenadas **N 7.750.686,50**m e **E 808.434,86**m; com o azimute de 206°45'09" e distância de 39,63 m, até o vértice **429**, de coordenadas **N 7.750.651,11**m e **E 808.417,02**m; com o azimute de 201°50'27" e distância de 78,25 m, até o vértice **430**, de coordenadas **N 7.750.578,48**m e **E 808.387,91**m; com o azimute de 179°33'02" e distância de 49,73 m, até o vértice **431**, de coordenadas **N 7.750.528,75**m e **E 808.388,30**m; com o azimute de 197°07'07" e distância de 47,63 m, até o vértice **432**, de coordenadas **N 7.750.483,23**m e **E 808.374,28**m; com o azimute de 177°50'36" e distância de 89,81 m, até o vértice **433**, de coordenadas **N 7.750.393,48**m e **E 808.377,66**m; com o azimute de 182°20'44" e distância de 64,75 m, até o vértice **434**, de coordenadas **N 7.750.328,78**m e **E 808.375,01**m; com o azimute de 181°20'49" e distância de 97,85 m, até o vértice **435**, de coordenadas **N 7.750.230,96**m e **E 808.372,71**m; com o azimute de 171°06'27" e distância de 20,83 m, até o vértice **436**, de coordenadas **N 7.750.210,38**m e **E 808.375,93**m; com o azimute de 179°29'45" e distância de 3,41 m, até o vértice **437**, de coordenadas **N 7.750.206,97**m e **E 808.375,96**m; com o azimute de 185°14'47" e distância de 90,66 m, até o vértice **438**, de coordenadas **N 7.750.116,69**m e **E 808.367,67**m; com o azimute de 196°28'23" e distância de 60,87 m, até o vértice **439**, de coordenadas **N 7.750.058,32**m e **E 808.350,41**m; com o azimute de 179°15'47" e distância de 66,88 m, até o vértice **440**, de coordenadas **N 7.749.991,45**m e **E 808.351,27**m; com o azimute de 171°42'47" e distância de 22,20 m, até o vértice **441**, de coordenadas **N 7.749.969,48**m e **E 808.354,47**m; com o azimute de 297°00'31" e distância de 127,63 m, até o vértice **442**, de coordenadas **N 7.750.027,44**m e **E 808.240,76**m; com o azimute de 300°20'46" e distância de 174,22 m, até o vértice **443**, de coordenadas **N 7.750.115,46**m e **E 808.090,41**m; com o azimute de 253°45'16" e distância de 106,95 m, até o vértice **444**, de coordenadas **N 7.750.085,54**m e **E 807.987,73**m; com o azimute de 231°21'22" e distância de 146,65 m, até o vértice **445**, de coordenadas **N 7.749.993,96**m e **E 807.873,19**m; com o azimute de 195°09'09" e distância de 76,44 m, até o vértice **446**, de coordenadas **N 7.749.920,18**m e **E 807.853,21**m; com o azimute de 190°11'20" e distância de 99,33 m, até o vértice **447**, de coordenadas **N 7.749.822,42**m e **E 807.835,64**m; com o azimute de 189°34'52" e distância de 100,82 m, até o vértice **448**, de coordenadas **N 7.749.723,01**m e **E 807.818,86**m; com o azimute de 178°05'14" e distância de 81,20 m, até o vértice **449**, de coordenadas **N 7.749.641,86**m e **E 807.821,57**m; com o azimute de 184°53'41" e distância de 47,93 m, até o vértice **450**, de coordenadas **N 7.749.594,10**m e **E 807.817,48**m; com o azimute de 123°05'06" e distância de 122,37 m, até o vértice **451**, de coordenadas **N 7.749.527,30**m e **E 807.920,01**m; com o azimute de 277°53'54" e distância de 51,01 m, até o vértice **452**, de coordenadas **N 7.749.534,31**m e **E 807.869,48**m; com o azimute de 257°15'57" e distância de 117,18 m, até o vértice **453**, de coordenadas **N 7.749.508,48**m e **E 807.755,18**m; com o azimute de 238°00'47" e distância de 102,75 m, até o vértice **454**, de coordenadas **N 7.749.454,05**m e **E**

807.668,03m; com o azimute de 229°12'06" e distância de 79,14 m, até o vértice **455**, de coordenadas **N 7.749.402,34**m e **E 807.608,12**m; com o azimute de 242°42'33" e distância de 94,98 m, até o vértice **456**, de coordenadas **N 7.749.358,79**m e **E 807.523,71**m; com o azimute de 275°42'46" e distância de 82,08 m, até o vértice **457**, de coordenadas **N 7.749.366,96**m e **E 807.442,04**m; com o azimute de 276°46'55" e distância de 115,17 m, até o vértice **458**, de coordenadas **N 7.749.380,56**m e **E 807.327,68**m; com o azimute de 273°00'35" e distância de 103,61 m, até o vértice **459**, de coordenadas **N 7.749.386,00**m e **E 807.224,21**m; com o azimute de 259°07'35" e distância de 72,09 m, até o vértice **460**, de coordenadas **N 7.749.372,40**m e **E 807.153,41**m; com o azimute de 239°37'48" e distância de 91,52 m, até o vértice **461**, de coordenadas **N 7.749.326,13**m e **E 807.074,45**m; com o azimute de 220°55'59" e distância de 108,08 m, até o vértice **462**, de coordenadas **N 7.749.244,48**m e **E 807.003,64**m; com o azimute de 225°00'42" e distância de 138,59 m, até o vértice **463**, de coordenadas **N 7.749.146,50**m e **E 806.905,62**m; com o azimute de 244°59'35" e distância de 135,19 m, até o vértice **464**, de coordenadas **N 7.749.089,35**m e **E 806.783,10**m; com o azimute de 252°48'33" e distância de 119,71 m, até o vértice **465**, de coordenadas **N 7.749.053,97**m e **E 806.668,74**m; com o azimute de 265°29'27" e distância de 103,79 m, até o vértice **466**, de coordenadas **N 7.749.045,81**m e **E 806.565,27**m; com o azimute de 287°05'58" e distância de 74,07 m, até o vértice **467**, de coordenadas **N 7.749.067,59**m e **E 806.494,47**m; com o azimute de 329°01'18" e distância de 47,60 m, até o vértice **468**, de coordenadas **N 7.749.108,40**m e **E 806.469,97**m; com o azimute de 12°32'28" e distância de 50,20 m, até o vértice **469**, de coordenadas **N 7.749.157,40**m e **E 806.480,87**m; com o azimute de 0°00'00" e distância de 54,43 m, até o vértice **470**, de coordenadas **N 7.749.211,83**m e **E 806.480,87**m; com o azimute de 12°04'59" e distância de 77,92 m, até o vértice **471**, de coordenadas **N 7.749.288,02**m e **E 806.497,18**m; com o azimute de 354°17'33" e distância de 54,70 m, até o vértice **472**, de coordenadas **N 7.749.342,45**m e **E 806.491,74**m; com o azimute de 340°11'59" e distância de 72,33 m, até o vértice **473**, de coordenadas **N 7.749.410,50**m e **E 806.467,24**m; com o azimute de 329°50'53" e distância de 97,57 m, até o vértice **474**, de coordenadas **N 7.749.494,87**m e **E 806.418,23**m; com o azimute de 351°14'30" e distância de 71,58 m, até o vértice **475**, de coordenadas **N 7.749.565,62**m e **E 806.407,33**m; com o azimute de 13°00'32" e distância de 72,63 m, até o vértice **476**, de coordenadas **N 7.749.636,39**m e **E 806.423,68**m; com o azimute de 26°05'11" e distância de 142,41 m, até o vértice **477**, de coordenadas **N 7.749.764,29**m e **E 806.486,30**m; com o azimute de 37°34'46" e distância de 89,30 m, até o vértice **478**, de coordenadas **N 7.749.835,06**m e **E 806.540,76**m; com o azimute de 41°46'31" e distância de 56,06 m, até o vértice **479**, de coordenadas **N 7.749.876,87**m e **E 806.578,11**m; com o azimute de 1°55'11" e distância de 101,80 m, até o vértice **480**, de coordenadas **N 7.749.978,61**m e **E 806.581,52**m; com o azimute de 348°03'46" e distância de 123,04 m, até o vértice **481**, de coordenadas **N 7.750.098,99**m e **E 806.556,07**m; com o azimute de 329°55'09" e distância de 74,46 m, até o vértice **482**, de coordenadas **N 7.750.163,42**m e **E 806.518,75**m; com o azimute de 292°29'06" e distância de

53,24 m, até o vértice **483**, de coordenadas **N 7.750.183,78**m e **E 806.469,56**m; com o azimute de 276°19'45" e distância de 46,08 m, até o vértice **484**, de coordenadas **N 7.750.188,86**m e **E 806.423,76**m; com o azimute de 266°04'12" e distância de 49,32 m, até o vértice **485**, de coordenadas **N 7.750.185,48**m e **E 806.374,56**m; com o azimute de 257°49'45" e distância de 88,51 m, até o vértice **486**, de coordenadas **N 7.750.166,82**m e **E 806.288,04**m; com o azimute de 270°00'00" e distância de 83,11 m, até o vértice **487**, de coordenadas **N 7.750.166,82**m e **E 806.204,93**m; com o azimute de 291°26'49" e distância de 51,03 m, até o vértice **488**, de coordenadas **N 7.750.185,48**m e **E 806.157,43**m; com o azimute de 310°13'52" e distância de 57,75 m, até o vértice **489**, de coordenadas **N 7.750.222,78**m e **E 806.113,34**m; com o azimute de 354°04'42" e distância de 49,43 m, até o vértice **490**, de coordenadas **N 7.750.271,95**m e **E 806.108,24**m; com o azimute de 9°39'54" e distância de 80,83 m, até o vértice **491**, de coordenadas **N 7.750.351,63**m e **E 806.121,81**m; com o azimute de 349°47'02" e distância de 105,10 m, até o vértice **492**, de coordenadas **N 7.750.455,06**m e **E 806.103,17**m; com o azimute de 333°59'18" e distância de 77,34 m, até o vértice **493**, de coordenadas **N 7.750.524,57**m e **E 806.069,25**m; com o azimute de 314°55'32" e distância de 65,39 m, até o vértice **494**, de coordenadas **N 7.750.570,75**m e **E 806.022,95**m; com o azimute de 321°13'50" e distância de 68,61 m, até o vértice **495**, de coordenadas **N 7.750.624,24**m e **E 805.979,99**m; com o azimute de 314°04'35" e distância de 57,91 m, até o vértice **496**, de coordenadas **N 7.750.664,52**m e **E 805.938,39**m; com o azimute de 300°48'17" e distância de 87,72 m, até o vértice **497**, de coordenadas **N 7.750.709,44**m e **E 805.863,05**m; com o azimute de 298°10'02" e distância de 104,93 m, até o vértice **498**, de coordenadas **N 7.750.758,97**m e **E 805.770,55**m; com o azimute de 290°16'01" e distância de 110,60 m, até o vértice **499**, de coordenadas **N 7.750.797,28**m e **E 805.666,80**m; com o azimute de 287°05'31" e distância de 116,84 m, até o vértice **500**, de coordenadas **N 7.750.831,62**m e **E 805.555,12**m; com o azimute de 292°36'24" e distância de 90,24 m, até o vértice **501**, de coordenadas **N 7.750.866,31**m e **E 805.471,81**m; com o azimute de 285°56'22" e distância de 77,93 m, até o vértice **502**, de coordenadas **N 7.750.887,71**m e **E 805.396,88**m; com o azimute de 299°03'02" e distância de 110,14 m, até o vértice **503**, de coordenadas **N 7.750.941,19**m e **E 805.300,60**m; com o azimute de 303°40'49" e distância de 96,44 m, até o vértice **504**, de coordenadas **N 7.750.994,67**m e **E 805.220,35**m; com o azimute de 279°55'00" e distância de 108,64 m, até o vértice **505**, de coordenadas **N 7.751.013,38**m e **E 805.113,33**m; com o azimute de 294°51'24" e distância de 14,70 m, até o vértice **506**, de coordenadas **N 7.751.019,56**m e **E 805.099,99**m; com o azimute de 22°47'02" e distância de 174,90 m, até o vértice **507**, de coordenadas **N 7.751.180,81**m e **E 805.167,72**m; com o azimute de 40°18'36" e distância de 906,73 m, até o vértice **508**, de coordenadas **N 7.751.872,24**m e **E 805.754,30**m; com o azimute de 46°50'49" e distância de 116,06 m, até o vértice **509**, de coordenadas **N 7.751.951,62**m e **E 805.838,97**m; com o azimute de 37°44'58" e distância de 168,98 m, até o vértice **510**, de coordenadas **N 7.752.085,23**m e **E 805.942,42**m; com o azimute de 22°51'05" e distância de 144,31 m, até o vértice **511**, de coordenadas **N 7.752.218,21**m e **E**

805.998,46m; com o azimute de 26°33'40" e distância de 63,89 m, até o vértice **512**, de coordenadas **N 7.752.275,36**m e **E 806.027,03**m; com o azimute de 46°00'24" e distância de 64,00 m, até o vértice **513**, de coordenadas **N 7.752.319,81**m e **E 806.073,07**m; com o azimute de 17°26'56" e distância de 116,49 m, até o vértice **514**, de coordenadas **N 7.752.430,94**m e **E 806.108,00**m; com o azimute de 49°30'43" e distância de 85,57 m, até o vértice **515**, de coordenadas **N 7.752.486,50**m e **E 806.173,08**m; com o azimute de 23°51'52" e distância de 90,27 m, até o vértice **516**, de coordenadas **N 7.752.569,05**m e **E 806.209,60**m; com o azimute de 67°36'48" e distância de 58,37 m, até o vértice **517**, de coordenadas **N 7.752.591,28**m e **E 806.263,57**m; com o azimute de 38°39'54" e distância de 50,82 m, até o vértice **518**, de coordenadas **N 7.752.630,96**m e **E 806.295,32**m; com o azimute de 13°21'02" e distância de 96,27 m, até o vértice **519**, de coordenadas **N 7.752.724,63**m e **E 806.317,55**m; com o azimute de 339°51'40" e distância de 101,45 m, até o vértice **520**, de coordenadas **N 7.752.819,88**m e **E 806.282,62**m; com o azimute de 31°11'07" e distância de 70,51 m, até o vértice **521**, de coordenadas **N 7.752.880,20**m e **E 806.319,13**m; com o azimute de 80°04'33" e distância de 64,46 m, até o vértice **522**, de coordenadas **N 7.752.891,31**m e **E 806.382,63**m; com o azimute de 43°09'41" e distância de 34,82 m, até o vértice **523**, de coordenadas **N 7.752.916,71**m e **E 806.406,45**m; com o azimute de 123°13'41" e distância de 55,04 m, até o vértice **524**, de coordenadas **N 7.752.886,55**m e **E 806.452,49**m; com o azimute de 35°38'49" e distância de 193,40 m, até o vértice **525**, de coordenadas **N 7.753.043,71**m e **E 806.565,20**m; com o azimute de 319°46'16" e distância de 27,03 m, até o vértice **526**, de coordenadas **N 7.753.064,35**m e **E 806.547,74**m; com o azimute de 37°33'55" e distância de 52,08 m, até o vértice **527**, de coordenadas **N 7.753.105,63**m e **E 806.579,49**m; com o azimute de 42°52'32" e distância de 60,65 m, até o vértice **528**, de coordenadas **N 7.753.150,08**m e **E 806.620,76**m; com o azimute de 22°04'06" e distância de 63,37 m, até o vértice **529**, de coordenadas **N 7.753.208,81**m e **E 806.644,57**m; com o azimute de 355°56'04" e distância de 22,29 m, até o vértice **530**, de coordenadas **N 7.753.231,04**m e **E 806.642,99**m; com o azimute de 316°00'23" e distância de 21,34 m, até o vértice **531**, de coordenadas **N 7.753.246,39**m e **E 806.628,17**m; com o azimute de 291°14'34" e distância de 30,66 m, até o vértice **532**, de coordenadas **N 7.753.257,50**m e **E 806.599,59**m; com o azimute de 28°00'41" e distância de 169,02 m, até o vértice **533**, de coordenadas **N 7.753.406,72**m e **E 806.678,97**m; com o azimute de 298°18'03" e distância de 187,51 m, até o vértice **534**, de coordenadas **N 7.753.495,62**m e **E 806.513,87**m; com o azimute de 53°00'53" e distância de 80,48 m, até o vértice **535**, de coordenadas **N 7.753.544,04**m e **E 806.578,16**m; com o azimute de 312°27'56" e distância de 63,48 m, até o vértice **536**, de coordenadas **N 7.753.586,90**m e **E 806.531,33**m; com o azimute de 58°36'17" e distância de 54,86 m, até o vértice **537**, de coordenadas **N 7.753.615,48**m e **E 806.578,16**m; com o azimute de 76°10'23" e distância de 53,14 m, até o vértice **538**, de coordenadas **N 7.753.628,18**m e **E 806.629,76**m; com o azimute de 53°54'55" e distância de 57,95 m, até o vértice **539**, de coordenadas **N 7.753.662,31**m e **E 806.676,59**m; com o azimute de 67°40'02" e distância de 48,05 m, até o vértice

540, de coordenadas **N 7.753.680,57**m e **E 806.721,04**m; com o azimute de 122°57'51" e distância de 89,52 m, até o vértice **541**, de coordenadas **N 7.753.631,86**m e **E 806.796,15**m; com o azimute de 100°00'44" e distância de 54,81 m, até o vértice **542**, de coordenadas **N 7.753.622,33**m e **E 806.850,13**m; com o azimute de 5°02'22" e distância de 54,19 m, até o vértice **543**, de coordenadas **N 7.753.676,31**m e **E 806.854,89**m; com o azimute de 302°30'08" e distância de 35,45 m, até o vértice **544**, de coordenadas **N 7.753.695,36**m e **E 806.824,99**m; com o azimute de 36°45'11" e distância de 130,44 m, até o vértice **545**, de coordenadas **N 7.753.799,87**m e **E 806.903,04**m; com o azimute de 346°08'01" e distância de 110,37 m, até o vértice **546**, de coordenadas **N 7.753.907,02**m e **E 806.876,59**m; com o azimute de 300°01'19" e distância de 68,75 m, até o vértice **547**, de coordenadas **N 7.753.941,42**m e **E 806.817,06**m; com o azimute de 337°47'40" e distância de 70,01 m, até o vértice **548**, de coordenadas **N 7.754.006,24**m e **E 806.790,60**m; com o azimute de 350°26'45" e distância de 135,50 m, até o vértice **549**, de coordenadas **N 7.754.139,86**m e **E 806.768,11**m; com o azimute de 98°53'00" e distância de 128,54 m, até o vértice **550**, de coordenadas **N 7.754.120,01**m e **E 806.895,11**m; com o azimute de 12°24'18" e distância de 67,73 m, até o vértice **551**, de coordenadas **N 7.754.186,16**m e **E 806.909,66**m; com o azimute de 43°32'05" e distância de 36,50 m, até o vértice **552**, de coordenadas **N 7.754.212,62**m e **E 806.934,80**m; com o azimute de 335°13'03" e distância de 75,77 m, até o vértice **553**, de coordenadas **N 7.754.281,41**m e **E 806.903,04**m; com o azimute de 341°33'54" e distância de 87,85 m, até o vértice **554**, de coordenadas **N 7.754.364,75**m e **E 806.875,26**m; com o azimute de 295°48'02" e distância de 88,16 m, até o vértice **555**, de coordenadas **N 7.754.403,12**m e **E 806.795,89**m; com o azimute de 283°02'12" e distância de 129,00 m, até o vértice **556**, de coordenadas **N 7.754.432,22**m e **E 806.670,21**m; com o azimute de 273°03'28" e distância de 99,36 m, até o vértice **557**, de coordenadas **N 7.754.437,52**m e **E 806.570,99**m; com o azimute de 287°33'09" e distância de 146,79 m, até o vértice **558**, de coordenadas **N 7.754.481,79**m e **E 806.431,03**m; com o azimute de 247°56'00" e distância de 158,46 m, até o vértice **559**, de coordenadas **N 7.754.422,26**m e **E 806.284,18**m; com o azimute de 272°07'19" e distância de 107,22 m, até o vértice **560**, de coordenadas **N 7.754.426,23**m e **E 806.177,03**m; com o azimute de 268°24'30" e distância de 142,94 m, até o vértice **561**, de coordenadas **N 7.754.422,26**m e **E 806.034,15**m; com o azimute de 344°32'23" e distância de 193,53 m, até o vértice **562**, de coordenadas **N 7.754.608,79**m e **E 805.982,56**m; com o azimute de 328°08'01" e distância de 172,90 m, até o vértice **563**, de coordenadas **N 7.754.755,63**m e **E 805.891,28**m; com o azimute de 298°26'45" e distância de 108,33 m, até o vértice **564**, de coordenadas **N 7.754.807,23**m e **E 805.796,03**m; com o azimute de 303°55'01" e distância de 554,78 m, até o vértice **565**, de coordenadas **N 7.755.116,79**m e **E 805.335,65**m; com o azimute de 286°21'26" e distância de 312,97 m, até o vértice **566**, de coordenadas **N 7.755.204,93**m e **E 805.035,35**m; com o azimute de 311°41'49" e distância de 97,45 m, até o vértice **567**, de coordenadas **N 7.755.269,75**m e **E 804.962,59**m; com o azimute de 236°58'41" e distância de 189,33 m, até o vértice **568**, de coordenadas **N 7.755.166,57**m e **E**

804.803,84m; com o azimute de 221°37'57" e distância de 95,58 m, até o vértice **569**, de coordenadas **N 7.755.095,13**m e **E 804.740,34**m; com o azimute de 263°59'28" e distância de 303,30 m, até o vértice **570**, de coordenadas **N 7.755.063,38**m e **E 804.438,71**m; com o azimute de 264°33'29" e distância de 167,44 m, até o vértice **571**, de coordenadas **N 7.755.047,50**m e **E 804.272,02**m; com o azimute de 286°23'29" e distância de 140,65 m, até o vértice **572**, de coordenadas **N 7.755.087,19**m e **E 804.137,09**m; com o azimute de 286°55'34" e distância de 190,84 m, até o vértice **573**, de coordenadas **N 7.755.142,75**m e **E 803.954,52**m; com o azimute de 289°39'19" e distância de 130,51 m, até o vértice **574**, de coordenadas **N 7.755.186,65**m e **E 803.831,61**m; com o azimute de 246°11'47" e distância de 117,99 m, até o vértice **575**, de coordenadas **N 7.755.139,03**m e **E 803.723,66**m; com o azimute de 302°15'50" e distância de 125,92 m, até o vértice **576**, de coordenadas **N 7.755.206,25**m e **E 803.617,18**m; com o azimute de 262°29'14" e distância de 35,18 m, até o vértice **577**, de coordenadas **N 7.755.201,65**m e **E 803.582,30**m; com o azimute de 256°14'54" e distância de 40,05 m, até o vértice **578**, de coordenadas **N 7.755.192,13**m e **E 803.543,40**m; com o azimute de 295°40'42" e distância de 91,60 m, até o vértice **579**, de coordenadas **N 7.755.231,82**m e **E 803.460,85**m; com o azimute de 256°14'54" e distância de 80,05 m, até o vértice **580**, de coordenadas **N 7.755.212,79**m e **E 803.383,09**m; com o azimute de 249°52'19" e distância de 85,41 m, até o vértice **581**, de coordenadas **N 7.755.183,40**m e **E 803.302,90**m; com o azimute de 294°13'53" e distância de 34,82 m, até o vértice **582**, de coordenadas **N 7.755.197,69**m e **E 803.271,15**m; com o azimute de 59°20'52" e distância de 49,82 m, até o vértice **583**, de coordenadas **N 7.755.223,09**m e **E 803.314,01**m; com o azimute de 41°10'59" e distância de 59,06 m, até o vértice **584**, de coordenadas **N 7.755.267,54**m e **E 803.352,90**m; com o azimute de 1°57'05" e distância de 139,78 m, até o vértice **585**, de coordenadas **N 7.755.407,24**m e **E 803.357,66**m; com o azimute de 348°32'47" e distância de 247,82 m, até o vértice **586**, de coordenadas **N 7.755.650,12**m e **E 803.308,45**m; com o azimute de 333°38'34" e distância de 326,58 m, até o vértice **587**, de coordenadas **N 7.755.942,75**m e **E 803.163,46**m; com o azimute de 316°52'33" e distância de 191,40 m, até o vértice **588**, de coordenadas **N 7.756.082,45**m e **E 803.032,62**m; com o azimute de 322°12'09" e distância de 300,55 m, até o vértice **589**, de coordenadas **N 7.756.319,94**m e **E 802.848,42**m; com o azimute de 254°48'40" e distância de 196,41 m, até o vértice **590**, de coordenadas **N 7.756.268,48**m e **E 802.658,87**m; com o azimute de 272°58'29" e distância de 145,30 m, até o vértice **591**, de coordenadas **N 7.756.276,02**m e **E 802.513,77**m; com o azimute de 267°33'06" e distância de 152,62 m, até o vértice **592**, de coordenadas **N 7.756.269,50**m e **E 802.361,29**m; com o azimute de 243°33'36" e distância de 94,35 m, até o vértice **593**, de coordenadas **N 7.756.227,49**m e **E 802.276,81**m; com o azimute de 296°59'14" e distância de 113,47 m, até o vértice **594**, de coordenadas **N 7.756.278,98**m e **E 802.175,70**m; com o azimute de 301°37'58" e distância de 155,53 m, até o vértice **595**, de coordenadas **N 7.756.360,55**m e **E 802.043,28**m; com o azimute de 273°50'58" e distância de 98,90 m, até o vértice **596**, de coordenadas **N 7.756.367,19**m e **E 801.944,60**m; com o azimute de

314°22'41" e distância de 51,46 m, até o vértice **597**, de coordenadas **N 7.756.403,18**m e **E 801.907,82**m; com o azimute de 45°56'22" e distância de 72,01 m, até o vértice **598**, de coordenadas **N 7.756.453,26**m e **E 801.959,57**m; com o azimute de 37°20'10" e distância de 121,63 m, até o vértice **599**, de coordenadas **N 7.756.549,97**m e **E 802.033,34**m; com o azimute de 32°35'49" e distância de 121,84 m, até o vértice **600**, de coordenadas **N 7.756.652,62**m e **E 802.098,98**m; com o azimute de 347°42'31" e distância de 133,17 m, até o vértice **601**, de coordenadas **N 7.756.782,74**m e **E 802.070,63**m; com o azimute de 343°24'27" e distância de 135,84 m, até o vértice **602**, de coordenadas **N 7.756.912,92**m e **E 802.031,84**m; com o azimute de 331°12'08" e distância de 163,35 m, até o vértice **603**, de coordenadas **N 7.757.056,07**m e **E 801.953,15**m; com o azimute de 238°37'48" e distância de 269,94 m, até o vértice **604**, de coordenadas **N 7.756.915,55**m e **E 801.722,67**m; com o azimute de 12°03'30" e distância de 243,41 m, até o vértice **605**, de coordenadas **N 7.757.153,59**m e **E 801.773,52**m; com o azimute de 4°38'57" e distância de 117,58 m, até o vértice **606**, de coordenadas **N 7.757.270,78**m e **E 801.783,05**m; com o azimute de 19°09'36" e distância de 88,72 m, até o vértice **607**, de coordenadas **N 7.757.354,59**m e **E 801.812,17**m; com o azimute de 41°15'14" e distância de 225,33 m, até o vértice **608**, de coordenadas **N 7.757.523,99**m e **E 801.960,75**m; com o azimute de 97°18'01" e distância de 75,00 m, até o vértice **609**, de coordenadas **N 7.757.514,46**m e **E 802.035,14**m; com o azimute de 111°23'18" e distância de 130,85 m, até o vértice **610**, de coordenadas **N 7.757.466,74**m e **E 802.156,98**m; com o azimute de 135°35'38" e distância de 111,86 m, até o vértice **611**, de coordenadas **N 7.757.386,83**m e **E 802.235,25**m; com o azimute de 42°03'08" e distância de 267,85 m, até o vértice **612**, de coordenadas **N 7.757.585,72**m e **E 802.414,66**m; com o azimute de 49°21'29" e distância de 94,54 m, até o vértice **613**, de coordenadas **N 7.757.647,30**m e **E 802.486,40**m; com o azimute de 83°10'48" e distância de 100,46 m, até o vértice **614**, de coordenadas **N 7.757.659,23**m e **E 802.586,15**m; com o azimute de 42°24'09" e distância de 103,91 m, até o vértice **615**, de coordenadas **N 7.757.735,96**m e **E 802.656,22**m; com o azimute de 27°25'22" e distância de 98,88 m, até o vértice **616**, de coordenadas **N 7.757.823,73**m e **E 802.701,76**m; com o azimute de 69°57'19" e distância de 87,35 m, até o vértice **617**, de coordenadas **N 7.757.853,67**m e **E 802.783,82**m; com o azimute de 42°30'37" e distância de 117,19 m, até o vértice **618**, de coordenadas **N 7.757.940,06**m e **E 802.863,01**m; com o azimute de 58°32'37" e distância de 239,95 m, até o vértice **619**, de coordenadas **N 7.758.065,28**m e **E 803.067,70**m; com o azimute de 75°42'02" e distância de 222,80 m, até o vértice **620**, de coordenadas **N 7.758.120,31**m e **E 803.283,60**m; com o azimute de 58°04'45" e distância de 304,25 m, até o vértice **621**, de coordenadas **N 7.758.281,18**m e **E 803.541,84**m; com o azimute de 66°43'05" e distância de 380,21 m, até o vértice **622**, de coordenadas **N 7.758.431,46**m e **E 803.891,09**m; com o azimute de 123°41'24" e distância de 91,58 m, até o vértice **623**, de coordenadas **N 7.758.380,66**m e **E 803.967,29**m; com o azimute de 116°48'37" e distância de 220,56 m, até o vértice **624**, de coordenadas **N 7.758.281,18**m e **E 804.164,14**m; com o azimute de 131°59'10" e distância de

113,91 m, até o vértice **625**, de coordenadas **N 7.758.204,98**m e **E 804.248,81**m; com o azimute de 161°33'58" e distância de 153,95 m, até o vértice **626**, de coordenadas **N 7.758.058,93**m e **E 804.297,49**m; com o azimute de 170°07'47" e distância de 49,41 m, até o vértice **627**, de coordenadas **N 7.758.010,25**m e **E 804.305,96**m; com o azimute de 178°24'50" e distância de 76,23 m, até o vértice **628**, de coordenadas **N 7.757.934,05**m e **E 804.308,07**m; com o azimute de 110°06'10" e distância de 304,85 m, até o vértice **629**, de coordenadas **N 7.757.829,27**m e **E 804.594,35**m; com o azimute de 94°24'00" e distância de 103,50 m, até o vértice **630**, de coordenadas **N 7.757.821,33**m e **E 804.697,54**m; com o azimute de 165°03'50" e distância de 61,61 m, até o vértice **631**, de coordenadas **N 7.757.761,80**m e **E 804.713,42**m; com o azimute de 138°34'39" e distância de 89,98 m, até o vértice **632**, de coordenadas **N 7.757.694,33**m e **E 804.772,95**m; com o azimute de 175°46'02" e distância de 107,44 m, até o vértice **633**, de coordenadas **N 7.757.587,18**m e **E 804.780,88**m; com o azimute de 92°34'59" e distância de 58,80 m, até o vértice **634**, de coordenadas **N 7.757.584,53**m e **E 804.839,62**m; com o azimute de 111°36'48" e distância de 226,26 m, até o vértice **635**, de coordenadas **N 7.757.501,19**m e **E 805.049,97**m; com o azimute de 115°26'15" e distância de 240,24 m, até o vértice **636**, de coordenadas **N 7.757.398,00**m e **E 805.266,92**m; com o azimute de 132°56'45" e distância de 234,95 m, até o vértice **637**, de coordenadas **N 7.757.237,93**m e **E 805.438,90**m; com o azimute de 94°38'02" e distância de 144,20 m, até o vértice **638**, de coordenadas **N 7.757.226,28**m e **E 805.582,63**m; com o azimute de 136°57'32" e distância de 287,55 m, até o vértice **639**, de coordenadas **N 7.757.016,12**m e **E 805.778,89**m; com o azimute de 143°56'20" e distância de 334,07 m, até o vértice **640**, de coordenadas **N 7.756.746,06**m e **E 805.975,54**m; com o azimute de 96°00'21" e distância de 393,20 m, até o vértice **641**, de coordenadas **N 7.756.704,92**m e **E 806.366,58**m; com o azimute de 174°27'43" e distância de 149,11 m, até o vértice **642**, de coordenadas **N 7.756.556,51**m e **E 806.380,97**m; com o azimute de 73°49'41" e distância de 37,88 m, até o vértice **643**, de coordenadas **N 7.756.567,06**m e **E 806.417,35**m; com o azimute de 167°16'34" e distância de 42,04 m, até o vértice **644**, de coordenadas **N 7.756.526,05**m e **E 806.426,61**m; com o azimute de 122°00'33" e distância de 49,92 m, até o vértice **645**, de coordenadas **N 7.756.499,59**m e **E 806.468,94**m; com o azimute de 98°31'45" e distância de 133,77 m, até o vértice **646**, de coordenadas **N 7.756.479,75**m e **E 806.601,23**m; com o azimute de 85°06'21" e distância de 92,95 m, até o vértice **647**, de coordenadas **N 7.756.487,68**m e **E 806.693,84**m; com o azimute de 51°26'29" e distância de 116,73 m, até o vértice **648**, de coordenadas **N 7.756.560,44**m e **E 806.785,12**m; com o azimute de 56°34'29" e distância de 79,26 m, até o vértice **649**, de coordenadas **N 7.756.604,10**m e **E 806.851,27**m; com o azimute de 73°45'13" e distância de 126,03 m, até o vértice **650**, de coordenadas **N 7.756.639,36**m e **E 806.972,27**m; com o azimute de 80°41'48" e distância de 35,57 m, até o vértice **651**, de coordenadas **N 7.756.645,11**m e **E 807.007,37**m; com o azimute de 93°07'10" e distância de 217,39 m, até o vértice **652**, de coordenadas **N 7.756.633,28**m e **E 807.224,44**m; com o azimute de 86°31'58" e distância de

174,94 m, até o vértice **653**, de coordenadas **N 7.756.643,86**m e **E 807.399,06**m; com o azimute de 81°15'08" e distância de 52,21 m, até o vértice **654**, de coordenadas **N 7.756.651,80**m e **E 807.450,66**m; com o azimute de 80°26'47" e distância de 88,81 m, até o vértice **655**, de coordenadas **N 7.756.666,54**m e **E 807.538,24**m; com o azimute de 97°54'32" e distância de 120,20 m, até o vértice **656**, de coordenadas **N 7.756.650,00**m e **E 807.657,30**m; com o azimute de 110°12'12" e distância de 78,70 m, até o vértice **657**, de coordenadas **N 7.756.622,82**m e **E 807.731,16**m; com o azimute de 76°29'34" e distância de 263,95 m, até o vértice **658**, de coordenadas **N 7.756.684,47**m e **E 807.987,81**m; com o azimute de 69°04'42" e distância de 77,04 m, até o vértice **659**, de coordenadas **N 7.756.711,98**m e **E 808.059,77**m; com o azimute de 35°12'59" e distância de 88,09 m, até o vértice **660**, de coordenadas **N 7.756.783,95**m e **E 808.110,57**m; com o azimute de 71°06'09" e distância de 248,34 m, até o vértice **661**, de coordenadas **N 7.756.864,38**m e **E 808.345,52**m; com o azimute de 41°20'53" e distância de 70,49 m, até o vértice **662**, de coordenadas **N 7.756.917,30**m e **E 808.392,09**m; com o azimute de 2°43'50" e distância de 44,50 m, até o vértice **663**, de coordenadas **N 7.756.961,75**m e **E 808.394,21**m; com o azimute de 36°32'48" e distância de 88,27 m, até o vértice **664**, de coordenadas **N 7.757.032,66**m e **E 808.446,77**m; com o azimute de 88°09'19" e distância de 98,48 m, até o vértice **665**, de coordenadas **N 7.757.035,83**m e **E 808.545,20**m; com o azimute de 30°03'47" e distância de 23,24 m, até o vértice **666**, de coordenadas **N 7.757.055,94**m e **E 808.556,84**m; com o azimute de 46°21'58" e distância de 62,88 m, até o vértice **667**, de coordenadas **N 7.757.099,33**m e **E 808.602,35**m; com o azimute de 0°00'00" e distância de 84,67 m, até o vértice **668**, de coordenadas **N 7.757.184,00**m e **E 808.602,35**m; com o azimute de 331°41'48" e distância de 31,26 m, até o vértice **669**, de coordenadas **N 7.757.211,52**m e **E 808.587,53**m; com o azimute de 303°26'46" e distância de 71,03 m, até o vértice **670**, de coordenadas **N 7.757.250,67**m e **E 808.528,26**m; com o azimute de 6°51'11" e distância de 26,65 m, até o vértice **671**, de coordenadas **N 7.757.277,13**m e **E 808.531,44**m; com o azimute de 341°08'32" e distância de 45,85 m, até o vértice **672**, de coordenadas **N 7.757.320,52**m e **E 808.516,62**m; com o azimute de 3°05'56" e distância de 39,22 m, até o vértice **673**, de coordenadas **N 7.757.359,68**m e **E 808.518,74**m; com o azimute de 23°11'36" e distância de 72,54 m, até o vértice **674**, de coordenadas **N 7.757.426,36**m e **E 808.547,31**m; com o azimute de 15°44'13" e distância de 34,73 m, até o vértice **675**, de coordenadas **N 7.757.459,79**m e **E 808.556,73**m; com o azimute de 29°18'41" e distância de 208,88 m, até o vértice **676**, de coordenadas **N 7.757.641,93**m e **E 808.658,99**m; com o azimute de 35°23'52" e distância de 92,79 m, até o vértice **677**, de coordenadas **N 7.757.717,57**m e **E 808.712,74**m; com o azimute de 340°43'25" e distância de 55,13 m, até o vértice **678**, de coordenadas **N 7.757.769,61**m e **E 808.694,54**m; com o azimute de 340°18'45" e distância de 40,07 m, até o vértice **679**, de coordenadas **N 7.757.807,34**m e **E 808.681,04**m; com o azimute de 333°08'42" e distância de 57,47 m, até o vértice **680**, de coordenadas **N 7.757.858,61**m e **E 808.655,08**m; com o azimute de 278°54'06" e distância de 94,61 m, até o vértice **681**, de coordenadas **N 7.757.873,25**m e **E**

808.561,61m; com o azimute de 279°51'33" e distância de 115,81 m, até o vértice **682**, de coordenadas **N 7.757.893,08**m e **E 808.447,51**m; com o azimute de 270°43'51" e distância de 77,61 m, até o vértice **683**, de coordenadas **N 7.757.894,07**m e **E 808.369,91**m; com o azimute de 303°22'38" e distância de 80,76 m, até o vértice **684**, de coordenadas **N 7.757.938,50**m e **E 808.302,47**m; com o azimute de 315°33'22" e distância de 82,32 m, até o vértice **685**, de coordenadas **N 7.757.997,27**m e **E 808.244,83**m; com o azimute de 300°25'23" e distância de 117,97 m, até o vértice **686**, de coordenadas **N 7.758.057,01**m e **E 808.143,10**m; com o azimute de 294°59'50" e distância de 106,89 m, até o vértice **687**, de coordenadas **N 7.758.102,18**m e **E 808.046,22**m; com o azimute de 330°29'01" e distância de 90,77 m, até o vértice **688**, de coordenadas **N 7.758.181,17**m e **E 808.001,50**m; com o azimute de 16°05'20" e distância de 82,81 m, até o vértice **689**, de coordenadas **N 7.758.260,74**m e **E 808.024,45**m; com o azimute de 359°03'40" e distância de 91,53 m, até o vértice **690**, de coordenadas **N 7.758.352,26**m e **E 808.022,95**m; com o azimute de 247°18'23" e distância de 116,64 m, até o vértice **691**, de coordenadas **N 7.758.307,26**m e **E 807.915,34**m; com o azimute de 283°23'10" e distância de 112,87 m, até o vértice **692**, de coordenadas **N 7.758.333,39**m e **E 807.805,54**m; com o azimute de 288°52'38" e distância de 236,82 m, até o vértice **693**, de coordenadas **N 7.758.410,01**m e **E 807.581,46**m; com o azimute de 316°32'36" e distância de 157,53 m, até o vértice **694**, de coordenadas **N 7.758.524,36**m e **E 807.473,11**m; com o azimute de 341°55'48" e distância de 96,82 m, até o vértice **695**, de coordenadas **N 7.758.616,40**m e **E 807.443,08**m; com o azimute de 346°44'54" e distância de 143,31 m, até o vértice **696**, de coordenadas **N 7.758.755,89**m e **E 807.410,23**m; com o azimute de 324°10'37" e distância de 109,69 m, até o vértice **697**, de coordenadas **N 7.758.844,83**m e **E 807.346,03**m; com o azimute de 310°31'39" e distância de 37,90 m, até o vértice **698**, de coordenadas **N 7.758.869,46**m e **E 807.317,22**m; com o azimute de 249°01'42" e distância de 290,80 m, até o vértice **699**, de coordenadas **N 7.758.765,38**m e **E 807.045,68**m; com o azimute de 257°52'28" e distância de 440,84 m, até o vértice **700**, de coordenadas **N 7.758.672,78**m e **E 806.614,68**m; com o azimute de 262°35'10" e distância de 45,03 m, até o vértice **701**, de coordenadas **N 7.758.666,97**m e **E 806.570,03**m; com o azimute de 304°58'19" e distância de 46,74 m, até o vértice **702**, de coordenadas **N 7.758.693,76**m e **E 806.531,73**m; com o azimute de 327°28'42" e distância de 63,52 m, até o vértice **703**, de coordenadas **N 7.758.747,32**m e **E 806.497,58**m; com o azimute de 316°37'14" e distância de 61,01 m, até o vértice **704**, de coordenadas **N 7.758.791,66**m e **E 806.455,68**m; com o azimute de 322°33'11" e distância de 29,59 m, até o vértice **705**, de coordenadas **N 7.758.815,15**m e **E 806.437,69**m; com o azimute de 335°53'01" e distância de 58,62 m, até o vértice **706**, de coordenadas **N 7.758.868,65**m e **E 806.413,74**m; com o azimute de 337°53'56" e distância de 63,89 m, até o vértice **707**, de coordenadas **N 7.758.927,85**m e **E 806.389,70**m; com o azimute de 308°34'21" e distância de 66,58 m, até o vértice **708**, de coordenadas **N 7.758.969,36**m e **E 806.337,65**m; com o azimute de 320°54'46" e distância de 29,52 m, até o vértice **709**, de coordenadas **N 7.758.992,27**m e **E 806.319,04**m; com o azimute de 324°03'22"

e distância de 45,91 m, até o vértice **710**, de coordenadas **N 7.759.029,44**m e **E 806.292,09**m; com o azimute de 326°38'53" e distância de 71,90 m, até o vértice **711**, de coordenadas **N 7.759.089,50**m e **E 806.252,56**m; com o azimute de 350°52'13" e distância de 59,18 m, até o vértice **712**, de coordenadas **N 7.759.147,93**m e **E 806.243,17**m; com o azimute de 1°05'32" e distância de 55,09 m, até o vértice **713**, de coordenadas **N 7.759.203,01**m e **E 806.244,22**m; com o azimute de 19°19'01" e distância de 44,38 m, até o vértice **714**, de coordenadas **N 7.759.244,89**m e **E 806.258,90**m; com o azimute de 41°57'48" e distância de 37,51 m, até o vértice **715**, de coordenadas **N 7.759.272,78**m e **E 806.283,98**m; com o azimute de 324°12'04" e distância de 125,94 m, até o vértice **716**, de coordenadas **N 7.759.374,93**m e **E 806.210,31**m; com o azimute de 244°46'48" e distância de 52,97 m, até o vértice **717**, de coordenadas **N 7.759.352,36**m e **E 806.162,39**m; com o azimute de 295°45'32" e distância de 46,09 m, até o vértice **718**, de coordenadas **N 7.759.372,39**m e **E 806.120,88**m; com o azimute de 313°00'11" e distância de 225,05 m, até o vértice **719**, de coordenadas **N 7.759.525,88**m e **E 805.956,30**m; com o azimute de 358°05'27" e distância de 165,38 m, até o vértice **720**, de coordenadas **N 7.759.691,17**m e **E 805.950,79**m; com o azimute de 359°56'32" e distância de 149,03 m, até o vértice **721**, de coordenadas **N 7.759.840,20**m e **E 805.950,64**m; com o azimute de 14°17'54" e distância de 186,14 m, até o vértice **722**, de coordenadas **N 7.760.020,57**m e **E 805.996,61**m; com o azimute de 17°17'52" e distância de 145,63 m, até o vértice **723**, de coordenadas **N 7.760.159,61**m e **E 806.039,91**m; com o azimute de 2°30'42" e distância de 110,45 m, até o vértice **724**, de coordenadas **N 7.760.269,95**m e **E 806.044,75**m; com o azimute de 2°31'26" e distância de 15,90 m, até o vértice **725**, de coordenadas **N 7.760.285,83**m e **E 806.045,45**m; com o azimute de 333°22'15" e distância de 172,22 m, até o vértice **726**, de coordenadas **N 7.760.439,78**m e **E 805.968,26**m; com o azimute de 314°13'23" e distância de 154,86 m, até o vértice **727**, de coordenadas **N 7.760.547,79**m e **E 805.857,28**m; com o azimute de 297°35'19" e distância de 240,11 m, até o vértice **728**, de coordenadas **N 7.760.658,99**m e **E 805.644,47**m; com o azimute de 316°02'17" e distância de 153,78 m, até o vértice **729**, de coordenadas **N 7.760.769,68**m e **E 805.537,72**m; com o azimute de 337°17'31" e distância de 157,70 m, até o vértice **730**, de coordenadas **N 7.760.915,16**m e **E 805.476,84**m; com o azimute de 320°57'32" e distância de 248,95 m, até o vértice **731**, de coordenadas **N 7.761.108,52**m e **E 805.320,03**m; com o azimute de 298°18'03" e distância de 325,54 m, até o vértice **732**, de coordenadas **N 7.761.262,86**m e **E 805.033,40**m; com o azimute de 7°56'57" e distância de 146,36 m, até o vértice **733**, de coordenadas **N 7.761.407,81**m e **E 805.053,64**m; com o azimute de 13°10'18" e distância de 125,86 m, até o vértice **734**, de coordenadas **N 7.761.530,36**m e **E 805.082,32**m; com o azimute de 333°37'36" e distância de 151,10 m, até o vértice **735**, de coordenadas **N 7.761.665,73**m e **E 805.015,20**m; com o azimute de 306°23'35" e distância de 165,85 m, até o vértice **736**, de coordenadas **N 7.761.764,13**m e **E 804.881,70**m; com o azimute de 308°10'36" e distância de 210,81 m, até o vértice **737**, de coordenadas **N 7.761.894,43**m e **E 804.715,98**m; com o azimute de 348°35'07" e distância de

140,32 m, até o vértice **738**, de coordenadas **N 7.762.031,97**m e **E 804.688,21**m; com o azimute de 28°08'12" e distância de 191,76 m, até o vértice **739**, de coordenadas **N 7.762.201,07**m e **E 804.778,64**m; com o azimute de 326°22'35" e distância de 28,64 m, até o vértice **740**, de coordenadas **N 7.762.224,92**m e **E 804.762,78**m; com o azimute de 326°22'14" e distância de 144,43 m, até o vértice **741**, de coordenadas **N 7.762.345,18**m e **E 804.682,79**m; com o azimute de 357°42'23" e distância de 8,00 m, até o vértice **742**, de coordenadas **N 7.762.353,17**m e **E 804.682,47**m; com o azimute de 315°49'15" e distância de 45,42 m, até o vértice **743**, de coordenadas **N 7.762.385,74**m e **E 804.650,82**m; com o azimute de 326°58'31" e distância de 195,41 m, até o vértice **744**, de coordenadas **N 7.762.549,58**m e **E 804.544,32**m; com o azimute de 345°13'25" e distância de 111,16 m, até o vértice **745**, de coordenadas **N 7.762.657,06**m e **E 804.515,97**m; com o azimute de 17°57'05" e distância de 130,79 m, até o vértice **746**, de coordenadas **N 7.762.781,48**m e **E 804.556,28**m; com o azimute de 333°34'03" e distância de 249,31 m, até o vértice **747**, de coordenadas **N 7.763.004,73**m e **E 804.445,30**m; com o azimute de 337°46'07" e distância de 307,87 m, até o vértice **748**, de coordenadas **N 7.763.289,71**m e **E 804.328,82**m; com o azimute de 338°19'40" e distância de 32,14 m, até o vértice **749**, de coordenadas **N 7.763.319,58**m e **E 804.316,95**m; com o azimute de 358°39'33" e distância de 270,52 m, até o vértice **750**, de coordenadas **N 7.763.590,03**m e **E 804.310,62**m; com o azimute de 325°30'33" e distância de 238,31 m, até o vértice **751**, de coordenadas **N 7.763.786,45**m e **E 804.175,67**m; com o azimute de 346°36'00" e distância de 246,86 m, até o vértice **752**, de coordenadas **N 7.764.026,59**m e **E 804.118,46**m; com o azimute de 344°23'18" e distância de 572,47 m, até o vértice **753**, de coordenadas **N 7.764.577,94**m e **E 803.964,40**m; com o azimute de 17°05'09" e distância de 295,20 m, até o vértice **754**, de coordenadas **N 7.764.860,11**m e **E 804.051,13**m; com o azimute de 90°23'46" e distância de 488,92 m, até o vértice **755**, de coordenadas **N 7.764.856,73**m e **E 804.540,04**m; com o azimute de 96°29'19" e distância de 282,38 m, até o vértice **756**, de coordenadas **N 7.764.824,82**m e **E 804.820,61**m; com o azimute de 60°26'03" e distância de 159,92 m, até o vértice **757**, de coordenadas **N 7.764.903,73**m e **E 804.959,71**m; com o azimute de 81°21'46" e distância de 130,25 m, até o vértice **758**, de coordenadas **N 7.764.923,29**m e **E 805.088,48**m; com o azimute de 77°03'17" e distância de 136,42 m, até o vértice **759**, de coordenadas **N 7.764.953,85**m e **E 805.221,43**m; com o azimute de 87°36'27" e distância de 184,45 m, até o vértice **760**, de coordenadas **N 7.764.961,55**m e **E 805.405,72**m; com o azimute de 80°09'16" e distância de 264,05 m, até o vértice **761**, de coordenadas **N 7.765.006,70**m e **E 805.665,88**m; com o azimute de 59°11'55" e distância de 223,21 m, até o vértice **762**, de coordenadas **N 7.765.121,00**m e **E 805.857,61**m; com o azimute de 72°28'48" e distância de 214,46 m, até o vértice **763**, de coordenadas **N 7.765.185,56**m e **E 806.062,12**m; com o azimute de 71°46'17" e distância de 279,09 m, até o vértice **764**, de coordenadas **N 7.765.272,86**m e **E 806.327,20**m; com o azimute de 72°28'43" e distância de 278,68 m, até o vértice **765**, de coordenadas **N 7.765.356,76**m e **E**

806.592,95m; com o azimute de 32°21'53" e distância de 102,76 m, até o vértice **766**, de coordenadas **N 7.765.443,56**m e **E 806.647,96**m; com o azimute de 0°16'44" e distância de 137,67 m, até o vértice **767**, de coordenadas **N 7.765.581,23**m e **E 806.648,63**m; com o azimute de 344°22'43" e distância de 110,74 m, até o vértice **768**, de coordenadas **N 7.765.687,88**m e **E 806.618,81**m; com o azimute de 15°08'52" e distância de 199,69 m, até o vértice **769**, de coordenadas **N 7.765.880,63**m e **E 806.670,99**m; com o azimute de 14°48'08" e distância de 24,31 m, até o vértice **770**, de coordenadas **N 7.765.904,13**m e **E 806.677,20**m; com o azimute de 357°36'29" e distância de 7,91 m, até o vértice **771**, de coordenadas **N 7.765.912,03**m e **E 806.676,87**m; com o azimute de 59°58'54" e distância de 122,95 m, até o vértice **772**, de coordenadas **N 7.765.973,54**m e **E 806.783,33**m; com o azimute de 78°33'19" e distância de 129,22 m, até o vértice **773**, de coordenadas **N 7.765.999,18**m e **E 806.909,98**m; com o azimute de 91°02'13" e distância de 54,71 m, até o vértice **774**, de coordenadas **N 7.765.998,19**m e **E 806.964,68**m; com o azimute de 91°02'37" e distância de 153,18 m, até o vértice **775**, de coordenadas **N 7.765.995,40**m e **E 807.117,83**m; com o azimute de 85°20'01" e distância de 120,71 m, até o vértice **776**, de coordenadas **N 7.766.005,22**m e **E 807.238,14**m; 79°04'12" e 193,77 m até o vértice **1**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 45°00' WGr**, tendo como S.G.R.(Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

- ,

Responsável Técnico: ----------

– CREA -
Código Credenciamento **AAA**
ART:

ANEXO XI – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS – DISTRITO DE DOM CORRÊA

D E S C R I Ç Ã O D O P E R Í M E T R O

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **1**, de coordenadas **N 7.781.757,6929**m e **E 794.761,7751**m; deste, segue confrontando com, com o azimute de 97°30'45" e distância de 90,3629 m, até o vértice **2**, de coordenadas **N 7.781.745,8785**m e **E 794.851,3623**m; com o azimute de 101°59'56" e distância de 89,7046 m, até o vértice **3**, de coordenadas **N 7.781.727,2296**m e **E 794.939,1070**m; com o azimute de 111°15'12" e distância de 143,5641 m, até o vértice **4**, de coordenadas **N 7.781.675,1890**m e **E 795.072,9070**m; com o azimute de 90°58'07" e distância de 12,0849 m, até o vértice **5**, de coordenadas **N 7.781.674,9847**m e **E 795.084,9902**m; com o azimute de 117°23'54" e distância de 11,5676 m, até o vértice **6**, de coordenadas **N 7.781.669,6616**m e **E 795.095,2602**m; com o azimute de 85°02'56" e distância de 79,0285 m, até o vértice **7**, de coordenadas **N 7.781.676,4822**m e **E 795.173,9938**m; com o azimute de 102°50'42" e distância de 91,7387 m, até o vértice **8**, de coordenadas **N 7.781.656,0874**m e **E 795.263,4367**m; com o azimute de 122°49'20" e distância de 146,3424 m, até o vértice **9**, de coordenadas **N 7.781.576,7646**m e **E 795.386,4163**m; com o azimute de 144°10'21" e distância de 83,5869 m, até o vértice **10**, de coordenadas **N 7.781.508,9937**m e **E 795.435,3435**m; com o azimute de 145°16'15" e distância de 192,3128 m, até o vértice **11**, de coordenadas **N 7.781.350,9408**m e **E 795.544,9039**m; com o azimute de 168°38'01" e distância de 323,2493 m, até o vértice **12**, de coordenadas **N 7.781.034,0313**m e **E 795.608,6100**m; com o azimute de 99°42'33" e distância de 86,2179 m, até o vértice **13**, de coordenadas **N 7.781.019,4908**m e **E 795.693,5929**m; com o azimute de 100°46'40" e distância de 80,5947 m, até o vértice **14**, de coordenadas **N 7.781.004,4194**m e **E 795.772,7659**m; com o azimute de 90°58'09" e distância de 5,1793 m, até o vértice **15**, de coordenadas **N 7.781.004,3318**m e **E 795.777,9445**m; com o azimute de 99°30'09" e distância de 92,5264 m, até o vértice **16**, de coordenadas **N 7.780.989,0564**m e **E 795.869,2013**m; com o azimute de 172°33'19" e distância de 58,9882 m, até o vértice **17**, de coordenadas **N 7.780.930,5655**m e **E 795.876,8445**m; com o azimute de 199°30'25" e distância de 81,4581 m, até o vértice **18**, de coordenadas **N 7.780.853,7830**m e **E 795.849,6441**m; com o azimute de 185°37'58" e distância de 31,3860 m, até o vértice **19**, de coordenadas **N 7.780.822,5485**m e **E 795.846,5635**m; com o azimute de 178°59'39" e distância de 237,8023 m, até o vértice **20**, de coordenadas **N 7.780.584,7829**m e **E 795.850,7385**m; com o azimute de 173°15'38" e distância de 169,6670 m, até o vértice **21**, de coordenadas **N 7.780.416,2883**m e **E 795.870,6494**m; com o azimute de 172°29'47" e distância de 242,1331 m, até o vértice **22**, de coordenadas **N 7.780.176,2287**m e **E 795.902,2693**m; com o azimute de 290°10'11" e distância de 108,0887 m, até o vértice **23**, de coordenadas

N 7.780.213,4979m e **E 795.800,8091**m; com o azimute de 215°31'44" e distância de 91,4118 m, até o vértice **24**, de coordenadas **N 7.780.139,1048**m e **E 795.747,6886**m; com o azimute de 253°10'42" e distância de 113,1716 m, até o vértice **25**, de coordenadas **N 7.780.106,3535**m e **E 795.639,3596**m; com o azimute de 254°15'35" e distância de 76,6741 m, até o vértice **26**, de coordenadas **N 7.780.085,5535**m e **E 795.565,5607**m; com o azimute de 252°48'36" e distância de 109,1253 m, até o vértice **27**, de coordenadas **N 7.780.053,3026**m e **E 795.461,3100**m; com o azimute de 257°07'22" e distância de 140,6950 m, até o vértice **28**, de coordenadas **N 7.780.021,9467**m e **E 795.324,1536**m; com o azimute de 270°04'41" e distância de 154,0365 m, até o vértice **29**, de coordenadas **N 7.780.022,1563**m e **E 795.170,1172**m; com o azimute de 271°40'22" e distância de 194,5362 m, até o vértice **30**, de coordenadas **N 7.780.027,8349**m e **E 794.975,6639**m; com o azimute de 270°58'41" e distância de 73,4802 m, até o vértice **31**, de coordenadas **N 7.780.029,0890**m e **E 794.902,1944**m; com o azimute de 263°17'56" e distância de 71,6274 m, até o vértice **32**, de coordenadas **N 7.780.020,7308**m e **E 794.831,0563**m; com o azimute de 267°17'22" e distância de 111,4718 m, até o vértice **33**, de coordenadas **N 7.780.015,4594**m e **E 794.719,7092**m; com o azimute de 287°51'50" e distância de 90,4637 m, até o vértice **34**, de coordenadas **N 7.780.043,2098**m e **E 794.633,6070**m; com o azimute de 268°07'37" e distância de 202,3539 m, até o vértice **35**, de coordenadas **N 7.780.036,5959**m e **E 794.431,3612**m; com o azimute de 257°32'14" e distância de 145,3356 m, até o vértice **36**, de coordenadas **N 7.780.005,2319**m e **E 794.289,4502**m; com o azimute de 259°52'33" e distância de 130,9920 m, até o vértice **37**, de coordenadas **N 7.779.982,2059**m e **E 794.160,4979**m; com o azimute de 270°58'10" e distância de 8,0021 m, até o vértice **38**, de coordenadas **N 7.779.982,3413**m e **E 794.152,4969**m; com o azimute de 293°28'58" e distância de 142,9532 m, até o vértice **39**, de coordenadas **N 7.780.039,3041**m e **E 794.021,3830**m; com o azimute de 318°57'36" e distância de 108,7930 m, até o vértice **40**, de coordenadas **N 7.780.121,3614**m e **E 793.949,9511**m; com o azimute de 352°40'00" e distância de 117,8546 m, até o vértice **41**, de coordenadas **N 7.780.238,2520**m e **E 793.934,9082**m; com o azimute de 335°37'13" e distância de 120,7226 m, até o vértice **42**, de coordenadas **N 7.780.348,2098**m e **E 793.885,0763**m; com o azimute de 307°19'12" e distância de 89,0764 m, até o vértice **43**, de coordenadas **N 7.780.402,2137**m e **E 793.814,2372**m; com o azimute de 24°41'32" e distância de 41,0467 m, até o vértice **44**, de coordenadas **N 7.780.439,5073**m e **E 793.831,3842**m; com o azimute de 0°38'29" e distância de 93,8509 m, até o vértice **45**, de coordenadas **N 7.780.533,3523**m e **E 793.832,4348**m; com o azimute de 351°13'27" e distância de 69,6708 m, até o vértice **46**, de coordenadas **N 7.780.602,2074**m e **E 793.821,8051**m; com o azimute de 27°02'39" e distância de 70,8082 m, até o vértice **47**, de coordenadas **N 7.780.665,2731**m e **E 793.854,0001**m; com o azimute de 7°45'57" e distância de 71,1742 m, até o vértice **48**, de coordenadas **N 7.780.735,7945**m e **E 793.863,6175**m; com o azimute de 75°01'18" e distância de 45,1348 m, até o vértice **49**, de coordenadas **N 7.780.747,4598**m e **E 793.907,2188**m; com o azimute de 44°19'54" e distância de 118,3464 m, até o vértice **50**, de coordenadas **N 7.780.832,1139**m e **E 793.989,9204**m; com o azimute de 349°27'26" e

distância de 87,1846 m, até o vértice **51**, de coordenadas **N 7.780.917,8267**m e **E 793.973,9684**m; com o azimute de 356°21'18" e distância de 288,7633 m, até o vértice **52**, de coordenadas **N 7.781.206,0058**m e **E 793.955,6099**m; com o azimute de 24°07'16" e distância de 137,0392 m, até o vértice **53**, de coordenadas **N 7.781.331,0794**m e **E 794.011,6130**m; com o azimute de 47°57'12" e distância de 105,4825 m, até o vértice **54**, de coordenadas **N 7.781.401,7248**m e **E 794.089,9442**m; com o azimute de 47°28'22" e distância de 79,6021 m, até o vértice **55**, de coordenadas **N 7.781.455,5310**m e **E 794.148,6076**m; com o azimute de 63°21'06" e distância de 56,2827 m, até o vértice **56**, de coordenadas **N 7.781.480,7745**m e **E 794.198,9118**m; com o azimute de 62°22'25" e distância de 92,6697 m, até o vértice **57**, de coordenadas **N 7.781.523,7458**m e **E 794.281,0162**m; com o azimute de 57°26'13" e distância de 18,8923 m, até o vértice **58**, de coordenadas **N 7.781.533,9141**m e **E 794.296,9386**m; com o azimute de 73°32'30" e distância de 52,2679 m, até o vértice **59**, de coordenadas **N 7.781.548,7225**m e **E 794.347,0649**m; com o azimute de 35°49'27" e distância de 41,3327 m, até o vértice **60**, de coordenadas **N 7.781.582,2357**m e **E 794.371,2570**m; com o azimute de 73°57'45" e distância de 71,3612 m, até o vértice **61**, de coordenadas **N 7.781.601,9505**m e **E 794.439,8409**m; com o azimute de 60°39'09" e distância de 103,3730 m, até o vértice **62**, de coordenadas **N 7.781.652,6140**m e **E 794.529,9474**m; com o azimute de 60°19'56" e distância de 112,8319 m, até o vértice **63**, de coordenadas **N 7.781.708,4624**m e **E 794.627,9882**m; com o azimute de 73°37'09" e distância de 63,3056 m, até o vértice **64**, de coordenadas **N 7.781.726,3159**m e **E 794.688,7241**m; com o azimute de 0°58'05" e distância de 1,7162 m, até o vértice **65**, de coordenadas **N 7.781.728,0319**m e **E 794.688,7531**m; 67°53'36" e 78,8162 m até o vértice **1**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 45°00' WGr**, tendo como S.G.R.(Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

ANEXO XII – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS – DISTRITO DE PALMEIRAS

D E S C R I Ç Ã O D O P E R Í M E T R O

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **1**, de coordenadas **N 7.772.812,0236**m e **E 804.123,1217**m, segue confrontando com , com o azimute de 93°41'07" e distância de 50,7826 m, até o vértice **2**, de coordenadas **N 7.772.808,7596**m e **E 804.173,7993**m; com o azimute de 108°06'48" e distância de 127,9776 m, até o vértice **3**, de coordenadas **N 7.772.768,9719**m e **E 804.295,4348**m; com o azimute de 91°00'22" e distância de 5,7983 m, até o vértice **4**, de coordenadas **N 7.772.768,8701**m e **E 804.301,2322**m; com o azimute de 116°03'03" e distância de 82,0586 m, até o vértice **5**, de coordenadas **N 7.772.732,8326**m e **E 804.374,9541**m; com o azimute de 119°40'20" e distância de 104,2365 m, até o vértice **6**, de coordenadas **N 7.772.681,2315**m e **E 804.465,5222**m; com o azimute de 105°02'25" e distância de 46,2259 m, até o vértice **7**, de coordenadas **N 7.772.669,2360**m e **E 804.510,1646**m; com o azimute de 138°31'54" e distância de 39,1661 m, até o vértice **8**, de coordenadas **N 7.772.639,8880**m e **E 804.536,1007**m; com o azimute de 150°42'52" e distância de 43,1038 m, até o vértice **9**, de coordenadas **N 7.772.602,2932**m e **E 804.557,1855**m; com o azimute de 133°19'09" e distância de 35,2830 m, até o vértice **10**, de coordenadas **N 7.772.578,0869**m e **E 804.582,8554**m; com o azimute de 144°59'25" e distância de 39,5371 m, até o vértice **11**, de coordenadas **N 7.772.545,7039**m e **E 804.605,5385**m; com o azimute de 207°08'16" e distância de 69,7088 m, até o vértice **12**, de coordenadas **N 7.772.483,6692**m e **E 804.573,7421**m; com o azimute de 163°21'21" e distância de 26,5472 m, até o vértice **13**, de coordenadas **N 7.772.458,2343**m e **E 804.581,3459**m; com o azimute de 144°00'12" e distância de 74,7508 m, até o vértice **14**, de coordenadas **N 7.772.397,7571**m e **E 804.625,2799**m; com o azimute de 169°35'00" e distância de 72,8058 m, até o vértice **15**, de coordenadas **N 7.772.326,1512**m e **E 804.638,4437**m; com o azimute de 155°27'56" e distância de 78,9792 m, até o vértice **16**, de coordenadas **N 7.772.254,3028**m e **E 804.671,2389**m; com o azimute de 174°52'14" e distância de 52,7819 m, até o vértice **17**, de coordenadas **N 7.772.201,7323**m e **E 804.675,9580**m; com o azimute de 105°03'03" e distância de 51,1165 m, até o vértice **18**, de coordenadas **N 7.772.188,4585**m e **E 804.725,3210**m; com o azimute de 143°33'22" e distância de 56,5421 m, até o vértice **19**, de coordenadas **N 7.772.142,9738**m e **E 804.758,9090**m; com o azimute de 130°33'00" e distância de 31,5617 m, até o vértice **20**, de coordenadas **N 7.772.122,4552**m e **E 804.782,8908**m; com o azimute de 165°00'37" e distância de 30,9894 m, até o vértice **21**, de coordenadas **N 7.772.092,5203**m e **E 804.790,9060**m; com o azimute de 201°55'48" e distância de 60,4049 m, até o vértice **22**, de coordenadas **N 7.772.036,4862**m e **E 804.768,3464**m; com o azimute de 211°25'13" e distância de 4,4474 m, até o vértice **23**, de coordenadas **N**

7.772.032,6909m e **E 804.766,0279**m; com o azimute de 171°52'04" e distância de 42,2601 m, até o vértice **24**, de coordenadas **N 7.771.990,8558**m e **E 804.772,0060**m; com o azimute de 170°20'44" e distância de 43,4809 m, até o vértice **25**, de coordenadas **N 7.771.947,9907**m e **E 804.779,2979**m; com o azimute de 247°37'43" e distância de 13,8832 m, até o vértice **26**, de coordenadas **N 7.771.942,7066**m e **E 804.766,4596**m; com o azimute de 230°50'01" e distância de 45,1520 m, até o vértice **27**, de coordenadas **N 7.771.914,1898**m e **E 804.731,4525**m; com o azimute de 224°00'12" e distância de 34,3789 m, até o vértice **28**, de coordenadas **N 7.771.889,4611**m e **E 804.707,5694**m; com o azimute de 212°46'09" e distância de 39,5484 m, até o vértice **29**, de coordenadas **N 7.771.856,2065**m e **E 804.686,1637**m; com o azimute de 176°27'44" e distância de 67,4879 m, até o vértice **30**, de coordenadas **N 7.771.788,8472**m e **E 804.690,3281**m; com o azimute de 200°56'36" e distância de 7,2031 m, até o vértice **31**, de coordenadas **N 7.771.782,1200**m e **E 804.687,7534**m; com o azimute de 206°20'08" e distância de 60,8259 m, até o vértice **32**, de coordenadas **N 7.771.727,6072**m e **E 804.660,7693**m; com o azimute de 181°22'34" e distância de 143,8595 m, até o vértice **33**, de coordenadas **N 7.771.583,7892**m e **E 804.657,3146**m; com o azimute de 169°31'31" e distância de 127,1920 m, até o vértice **34**, de coordenadas **N 7.771.458,7168**m e **E 804.680,4383**m; com o azimute de 141°29'54" e distância de 156,7343 m, até o vértice **35**, de coordenadas **N 7.771.336,0579**m e **E 804.778,0110**m; com o azimute de 154°47'04" e distância de 14,7303 m, até o vértice **36**, de coordenadas **N 7.771.322,7312**m e **E 804.784,2865**m; com o azimute de 121°37'14" e distância de 85,8712 m, até o vértice **37**, de coordenadas **N 7.771.277,7095**m e **E 804.857,4091**m; com o azimute de 160°26'05" e distância de 304,5606 m, até o vértice **38**, de coordenadas **N 7.770.990,7341**m e **E 804.959,4008**m; com o azimute de 172°15'26" e distância de 156,3000 m, até o vértice **39**, de coordenadas **N 7.770.835,8591**m e **E 804.980,4587**m; com o azimute de 188°59'13" e distância de 111,9741 m, até o vértice **40**, de coordenadas **N 7.770.725,2596**m e **E 804.962,9675**m; com o azimute de 203°23'23" e distância de 100,5744 m, até o vértice **41**, de coordenadas **N 7.770.632,9498**m e **E 804.923,0413**m; com o azimute de 222°27'51" e distância de 121,0053 m, até o vértice **42**, de coordenadas **N 7.770.543,6843**m e **E 804.841,3470**m; com o azimute de 167°55'42" e distância de 119,4639 m, até o vértice **43**, de coordenadas **N 7.770.426,8621**m e **E 804.866,3309**m; com o azimute de 210°41'42" e distância de 145,9226 m, até o vértice **44**, de coordenadas **N 7.770.301,3838**m e **E 804.791,8420**m; com o azimute de 135°30'25" e distância de 66,7773 m, até o vértice **45**, de coordenadas **N 7.770.253,7491**m e **E 804.838,6410**m; com o azimute de 165°58'17" e distância de 91,6123 m, até o vértice **46**, de coordenadas **N 7.770.164,8692**m e **E 804.860,8485**m; com o azimute de 146°34'56" e distância de 114,9619 m, até o vértice **47**, de coordenadas **N 7.770.068,9133**m e **E 804.924,1628**m; com o azimute de 143°02'53" e distância de 128,0989 m, até o vértice **48**, de coordenadas **N 7.769.966,5444**m e **E 805.001,1688**m; com o azimute de 191°38'16" e distância de 26,9935 m, até o vértice **49**, de coordenadas **N 7.769.940,1058**m e **E 804.995,7235**m; com o azimute de 265°48'09" e distância de 41,4738 m, até o vértice **50**, de coordenadas **N 7.769.937,0701**m e **E 804.954,3609**m; com o azimute de 282°39'48" e

distância de 9,2861 m, até o vértice **51**, de coordenadas **N 7.769.939,1058**m e **E 804.945,3007**m; com o azimute de 285°32'34" e distância de 7,4848 m, até o vértice **52**, de coordenadas **N 7.769.941,1114**m e **E 804.938,0896**m; com o azimute de 264°52'54" e distância de 52,8452 m, até o vértice **53**, de coordenadas **N 7.769.936,3970**m e **E 804.885,4551**m; com o azimute de 191°26'34" e distância de 56,2531 m, até o vértice **54**, de coordenadas **N 7.769.881,2620**m e **E 804.874,2951**m; com o azimute de 238°53'33" e distância de 40,6990 m, até o vértice **55**, de coordenadas **N 7.769.860,2351**m e **E 804.839,4486**m; com o azimute de 263°11'33" e distância de 105,0262 m, até o vértice **56**, de coordenadas **N 7.769.847,7857**m e **E 804.735,1629**m; com o azimute de 271°00'00" e distância de 5,4210 m, até o vértice **57**, de coordenadas **N 7.769.847,8803**m e **E 804.729,7427**m; com o azimute de 285°55'39" e distância de 76,2829 m, até o vértice **58**, de coordenadas **N 7.769.868,8140**m e **E 804.656,3883**m; com o azimute de 297°31'20" e distância de 4,0262 m, até o vértice **59**, de coordenadas **N 7.769.870,6745**m e **E 804.652,8177**m; com o azimute de 291°08'42" e distância de 36,6991 m, até o vértice **60**, de coordenadas **N 7.769.883,9130**m e **E 804.618,5896**m; com o azimute de 271°00'02" e distância de 7,3018 m, até o vértice **61**, de coordenadas **N 7.769.884,0405**m e **E 804.611,2889**m; com o azimute de 282°14'37" e distância de 9,3002 m, até o vértice **62**, de coordenadas **N 7.769.886,0128**m e **E 804.602,2002**m; com o azimute de 279°28'46" e distância de 74,0700 m, até o vértice **63**, de coordenadas **N 7.769.898,2116**m e **E 804.529,1416**m; com o azimute de 291°57'30" e distância de 61,6636 m, até o vértice **64**, de coordenadas **N 7.769.921,2695**m e **E 804.471,9513**m; com o azimute de 22°13'08" e distância de 81,1405 m, até o vértice **65**, de coordenadas **N 7.769.996,3850**m e **E 804.502,6342**m; com o azimute de 314°17'42" e distância de 389,0020 m, até o vértice **66**, de coordenadas **N 7.770.268,0452**m e **E 804.224,2041**m; com o azimute de 346°44'56" e distância de 330,4603 m, até o vértice **67**, de coordenadas **N 7.770.589,7070**m e **E 804.148,4564**m; com o azimute de 300°52'35" e distância de 9,9860 m, até o vértice **68**, de coordenadas **N 7.770.594,8317**m e **E 804.139,8856**m; com o azimute de 296°46'49" e distância de 3,8203 m, até o vértice **69**, de coordenadas **N 7.770.596,5530**m e **E 804.136,4751**m; com o azimute de 303°02'42" e distância de 147,5080 m, até o vértice **70**, de coordenadas **N 7.770.676,9887**m e **E 804.012,8276**m; com o azimute de 313°26'35" e distância de 2,5818 m, até o vértice **71**, de coordenadas **N 7.770.678,7640**m e **E 804.010,9531**m; com o azimute de 281°53'34" e distância de 111,4097 m, até o vértice **72**, de coordenadas **N 7.770.701,7232**m e **E 803.901,9348**m; com o azimute de 301°06'15" e distância de 67,5194 m, até o vértice **73**, de coordenadas **N 7.770.736,6033**m e **E 803.844,1226**m; com o azimute de 6°21'25" e distância de 71,9622 m, até o vértice **74**, de coordenadas **N 7.770.808,1230**m e **E 803.852,0903**m; com o azimute de 357°57'24" e distância de 64,7529 m, até o vértice **75**, de coordenadas **N 7.770.872,8347**m e **E 803.849,7816**m; com o azimute de 284°56'10" e distância de 84,2039 m, até o vértice **76**, de coordenadas **N 7.770.894,5377**m e **E 803.768,4227**m; com o azimute de 329°03'48" e distância de 27,6879 m, até o vértice **77**, de coordenadas **N 7.770.918,2866**m e **E 803.754,1886**m; com o azimute de 310°31'44" e distância de 37,7872 m, até o vértice **78**, de coordenadas **N 7.770.942,8419**m e **E**

803.725,4673m; com o azimute de 271°00'22" e distância de 2,3979 m, até o vértice **79**, de coordenadas **N 7.770.942,8840**m e **E 803.723,0698**m; com o azimute de 323°53'39" e distância de 24,5719 m, até o vértice **80**, de coordenadas **N 7.770.962,7364**m e **E 803.708,5901**m; com o azimute de 342°49'45" e distância de 5,2093 m, até o vértice **81**, de coordenadas **N 7.770.967,7135**m e **E 803.707,0522**m; com o azimute de 334°50'53" e distância de 33,5698 m, até o vértice **82**, de coordenadas **N 7.770.998,1004**m e **E 803.692,7844**m; com o azimute de 355°54'43" e distância de 5,1159 m, até o vértice **83**, de coordenadas **N 7.771.003,2033**m e **E 803.692,4197**m; com o azimute de 355°54'44" e distância de 7,7142 m, até o vértice **84**, de coordenadas **N 7.771.010,8979**m e **E 803.691,8698**m; com o azimute de 355°54'41" e distância de 5,1699 m, até o vértice **85**, de coordenadas **N 7.771.016,0546**m e **E 803.691,5012**m; com o azimute de 25°12'53" e distância de 22,8241 m, até o vértice **86**, de coordenadas **N 7.771.036,7040**m e **E 803.701,2245**m; com o azimute de 17°27'24" e distância de 41,7093 m, até o vértice **87**, de coordenadas **N 7.771.076,4924**m e **E 803.713,7366**m; com o azimute de 340°40'21" e distância de 23,3228 m, até o vértice **88**, de coordenadas **N 7.771.098,5008**m e **E 803.706,0175**m; com o azimute de 332°26'49" e distância de 6,2927 m, até o vértice **89**, de coordenadas **N 7.771.104,0798**m e **E 803.703,1067**m; com o azimute de 1°20'52" e distância de 29,4185 m, até o vértice **90**, de coordenadas **N 7.771.133,4902**m e **E 803.703,7986**m; com o azimute de 8°13'21" e distância de 31,8122 m, até o vértice **91**, de coordenadas **N 7.771.164,9754**m e **E 803.708,3483**m; com o azimute de 330°45'58" e distância de 30,3090 m, até o vértice **92**, de coordenadas **N 7.771.191,4240**m e **E 803.693,5461**m; com o azimute de 339°20'18" e distância de 273,1698 m, até o vértice **93**, de coordenadas **N 7.771.447,0235**m e **E 803.597,1581**m; com o azimute de 331°34'38" e distância de 99,2712 m, até o vértice **94**, de coordenadas **N 7.771.534,3286**m e **E 803.549,9077**m; com o azimute de 340°49'37" e distância de 106,0817 m, até o vértice **95**, de coordenadas **N 7.771.634,5260**m e **E 803.515,0680**m; com o azimute de 294°03'11" e distância de 74,0775 m, até o vértice **96**, de coordenadas **N 7.771.664,7187**m e **E 803.447,4228**m; com o azimute de 332°09'47" e distância de 35,7870 m, até o vértice **97**, de coordenadas **N 7.771.696,3644**m e **E 803.430,7118**m; com o azimute de 330°55'30" e distância de 69,2895 m, até o vértice **98**, de coordenadas **N 7.771.756,9224**m e **E 803.397,0404**m; com o azimute de 11°01'38" e distância de 85,8381 m, até o vértice **99**, de coordenadas **N 7.771.841,1756**m e **E 803.413,4590**m; com o azimute de 35°08'19" e distância de 66,7102 m, até o vértice **100**, de coordenadas **N 7.771.895,7286**m e **E 803.451,8546**m; com o azimute de 61°22'38" e distância de 78,8676 m, até o vértice **101**, de coordenadas **N 7.771.933,5095**m e **E 803.521,0839**m; com o azimute de 30°57'24" e distância de 113,1577 m, até o vértice **102**, de coordenadas **N 7.772.030,5486**m e **E 803.579,2911**m; com o azimute de 352°15'16" e distância de 100,1080 m, até o vértice **103**, de coordenadas **N 7.772.129,7432**m e **E 803.565,7990**m; com o azimute de 58°35'45" e distância de 108,9811 m, até o vértice **104**, de coordenadas **N 7.772.186,5301**m e **E 803.658,8158**m; com o azimute de 70°44'22" e distância de 5,3489 m, até o vértice **105**, de coordenadas **N 7.772.188,2945**m e **E 803.663,8653**m; com o azimute de 45°29'45" e distância de 92,4142 m, até o

vértice **106**, de coordenadas **N 7.772.253,0734**m e **E 803.729,7749**m; com o azimute de 41°25'34" e distância de 5,0331 m, até o vértice **107**, de coordenadas **N 7.772.256,8473**m e **E 803.733,1051**m; com o azimute de 14°54'22" e distância de 126,0991 m, até o vértice **108**, de coordenadas **N 7.772.378,7029**m e **E 803.765,5425**m; com o azimute de 34°18'17" e distância de 61,5304 m, até o vértice **109**, de coordenadas **N 7.772.429,5302**m e **E 803.800,2207**m; com o azimute de 12°15'23" e distância de 77,7690 m, até o vértice **110**, de coordenadas **N 7.772.505,5267**m e **E 803.816,7299**m; com o azimute de 349°25'29" e distância de 111,4590 m, até o vértice **111**, de coordenadas **N 7.772.615,0925**m e **E 803.796,2742**m; com o azimute de 331°33'24" e distância de 127,5360 m, até o vértice **112**, de coordenadas **N 7.772.727,2336**m e **E 803.735,5304**m; com o azimute de 77°44'15" e distância de 388,6846 m, até o vértice **113**, de coordenadas **N 7.772.809,7863**m e **E 804.115,3472**m; 73°56'44" e 8,0900 m até o vértice **1**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 45°00' WGr**, tendo como S.G.R.(Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

ANEXO XIII – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS – DISTRITO DE PONTE DO SILVA

D E S C R I Ç Ã O D O P E R Í M E T R O

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **1**, de coordenadas **N 7.751.019,5625**m e **E 805.099,9858**m; com o azimute de 114°51'07" e distância de 14,7017 m, até o vértice **2**, de coordenadas **N 7.751.013,3837**m e **E 805.113,3261**m; com o azimute de 99°55'07" e distância de 108,6472 m, até o vértice **3**, de coordenadas **N 7.750.994,6691**m e **E 805.220,3494**m; com o azimute de 123°40'46" e distância de 96,4371 m, até o vértice **4**, de coordenadas **N 7.750.941,1904**m e **E 805.300,5999**m; com o azimute de 119°02'58" e distância de 110,1372 m, até o vértice **5**, de coordenadas **N 7.750.887,7118**m e **E 805.396,8820**m; com o azimute de 105°56'19" e distância de 77,9244 m, até o vértice **6**, de coordenadas **N 7.750.866,3131**m e **E 805.471,8107**m; com o azimute de 112°36'29" e distância de 90,2406 m, até o vértice **7**, de coordenadas **N 7.750.831,6224**m e **E 805.555,1169**m; com o azimute de 107°05'35" e distância de 116,8455 m, até o vértice **8**, de coordenadas **N 7.750.797,2786**m e **E 805.666,8012**m; com o azimute de 110°15'55" e distância de 110,5930 m, até o vértice **9**, de coordenadas **N 7.750.758,9727**m e **E 805.770,5483**m; com o azimute de 118°10'08" e distância de 104,9307 m, até o vértice **10**, de coordenadas **N 7.750.709,4378**m e **E 805.863,0510**m; com o azimute de 120°48'11" e distância de 87,7105 m, até o vértice **11**, de coordenadas **N 7.750.664,5223**m e **E 805.938,3884**m; com o azimute de 134°04'17" e distância de 57,9077 m, até o vértice **12**, de coordenadas **N 7.750.624,2444**m e **E 805.979,9936**m; com o azimute de 141°14'06" e distância de 68,6107 m, até o vértice **13**, de coordenadas **N 7.750.570,7473**m e **E 806.022,9528**m; com o azimute de 134°55'27" e distância de 65,3886 m, até o vértice **14**, de coordenadas **N 7.750.524,5719**m e **E 806.069,2507**m; com o azimute de 153°59'19" e distância de 77,3442 m, até o vértice **15**, de coordenadas **N 7.750.455,0622**m e **E 806.103,1701**m; com o azimute de 169°46'58" e distância de 105,1005 m, até o vértice **16**, de coordenadas **N 7.750.351,6283**m e **E 806.121,8128**m; com o azimute de 189°40'12" e distância de 80,8283 m, até o vértice **17**, de coordenadas **N 7.750.271,9485**m e **E 806.108,2357**m; com o azimute de 174°04'38" e distância de 49,4338 m, até o vértice **18**, de coordenadas **N 7.750.222,7786**m e **E 806.113,3366**m; com o azimute de 130°13'49" e distância de 57,7552 m, até o vértice **19**, de coordenadas **N 7.750.185,4768**m e **E 806.157,4301**m; com o azimute de 111°26'56" e distância de 51,0297 m, até o vértice **20**, de coordenadas **N 7.750.166,8168**m e **E 806.204,9257**m; com o azimute de 90°00'00" e distância de 83,1183 m, até o vértice **21**, de coordenadas **N 7.750.166,8170**m e **E 806.288,0440**m; com o azimute de 77°49'45" e distância de 88,5097 m, até o vértice **22**, de coordenadas **N 7.750.185,4774**m e **E 806.374,5643**m; com o azimute de 86°04'20" e distância de 49,3129 m, até o vértice **23**, de coordenadas **N 7.750.188,8553**m e **E**

806.423,7614m; com o azimute de 96°19'28" e distância de 46,0756 m, até o vértice **24**, de coordenadas **N 7.750.183,7796**m e **E 806.469,5566**m; com o azimute de 112°28'49" e distância de 53,2421 m, até o vértice **25**, de coordenadas **N 7.750.163,4216**m e **E 806.518,7529**m; com o azimute de 149°55'12" e distância de 74,4620 m, até o vértice **26**, de coordenadas **N 7.750.098,9877**m e **E 806.556,0740**m; com o azimute de 168°03'52" e distância de 123,0375 m, até o vértice **27**, de coordenadas **N 7.749.978,6101**m e **E 806.581,5194**m; com o azimute de 181°55'00" e distância de 101,7929 m, até o vértice **28**, de coordenadas **N 7.749.876,8741**m e **E 806.578,1149**m; com o azimute de 221°46'42" e distância de 56,0684 m, até o vértice **29**, de coordenadas **N 7.749.835,0623**m e **E 806.540,7593**m; com o azimute de 217°34'44" e distância de 89,2980 m, até o vértice **30**, de coordenadas **N 7.749.764,2925**m e **E 806.486,3005**m; com o azimute de 206°05'08" e distância de 142,4062 m, até o vértice **31**, de coordenadas **N 7.749.636,3921**m e **E 806.423,6825**m; com o azimute de 193°00'28" e distância de 72,6335 m, até o vértice **32**, de coordenadas **N 7.749.565,6224**m e **E 806.407,3340**m; com o azimute de 171°14'43" e distância de 71,5853 m, até o vértice **33**, de coordenadas **N 7.749.494,8711**m e **E 806.418,2296**m; com o azimute de 149°51'03" e distância de 97,5714 m, até o vértice **34**, de coordenadas **N 7.749.410,4991**m e **E 806.467,2352**m; com o azimute de 160°11'52" e distância de 72,3258 m, até o vértice **35**, de coordenadas **N 7.749.342,4500**m e **E 806.491,7372**m; com o azimute de 174°17'05" e distância de 54,7002 m, até o vértice **36**, de coordenadas **N 7.749.288,0217**m e **E 806.497,1845**m; com o azimute de 192°05'16" e distância de 77,9201 m, até o vértice **37**, de coordenadas **N 7.749.211,8292**m e **E 806.480,8673**m; com o azimute de 180°00'06" e distância de 54,4283 m, até o vértice **38**, de coordenadas **N 7.749.157,4009**m e **E 806.480,8657**m; com o azimute de 192°32'19" e distância de 50,2030 m, até o vértice **39**, de coordenadas **N 7.749.108,3953**m e **E 806.469,9667**m; com o azimute de 149°01'02" e distância de 47,5987 m, até o vértice **40**, de coordenadas **N 7.749.067,5878**m e **E 806.494,4695**m; com o azimute de 107°06'01" e distância de 74,0774 m, até o vértice **41**, de coordenadas **N 7.749.045,8057**m e **E 806.565,2721**m; com o azimute de 85°29'22" e distância de 103,7864 m, até o vértice **42**, de coordenadas **N 7.749.053,9675**m e **E 806.668,7371**m; com o azimute de 72°48'27" e distância de 119,7125 m, até o vértice **43**, de coordenadas **N 7.749.089,3526**m e **E 806.783,1005**m; com o azimute de 64°59'37" e distância de 135,1945 m, até o vértice **44**, de coordenadas **N 7.749.146,5018**m e **E 806.905,6220**m; com o azimute de 45°00'46" e distância de 138,5885 m, até o vértice **45**, de coordenadas **N 7.749.244,4768**m e **E 807.003,6407**m; com o azimute de 40°55'50" e distância de 108,0761 m, até o vértice **46**, de coordenadas **N 7.749.326,1286**m e **E 807.074,4463**m; com o azimute de 59°37'56" e distância de 91,5186 m, até o vértice **47**, de coordenadas **N 7.749.372,3956**m e **E 807.153,4084**m; com o azimute de 79°07'29" e distância de 72,0984 m, até o vértice **48**, de coordenadas **N 7.749.385,9984**m e **E 807.224,2120**m; com o azimute de 93°00'37" e distância de 103,6076 m, até o vértice **49**, de coordenadas **N 7.749.380,5576**m e **E 807.327,6766**m; com o azimute de 96°46'58" e distância de 115,1681 m, até o vértice **50**, de coordenadas **N 7.749.366,9554**m e **E 807.442,0386**m; com o azimute de 95°42'24" e distância de 82,0760 m, até o

vértice **51**, de coordenadas **N 7.749.358,7941**m e **E 807.523,7078**m; com o azimute de 62°42'41" e distância de 94,9815 m, até o vértice **52**, de coordenadas **N 7.749.402,3407**m e **E 807.608,1186**m; com o azimute de 49°12'05" e distância de 79,1365 m, até o vértice **53**, de coordenadas **N 7.749.454,0487**m e **E 807.668,0257**m; com o azimute de 58°00'50" e distância de 102,7513 m, até o vértice **54**, de coordenadas **N 7.749.508,4773**m e **E 807.755,1770**m; com o azimute de 77°15'47" e distância de 117,1837 m, até o vértice **55**, de coordenadas **N 7.749.534,3133**m e **E 807.869,4771**m; com o azimute de 97°54'17" e distância de 99,3056 m, até o vértice **56**, de coordenadas **N 7.749.520,6563**m e **E 807.967,8391**m; com o azimute de 117°22'07" e distância de 172,2909 m, até o vértice **57**, de coordenadas **N 7.749.441,4516**m e **E 808.120,8449**m; com o azimute de 120°33'41" e distância de 139,6496 m, até o vértice **58**, de coordenadas **N 7.749.370,4450**m e **E 808.241,0950**m; com o azimute de 131°00'17" e distância de 83,2607 m, até o vértice **59**, de coordenadas **N 7.749.315,8160**m e **E 808.303,9282**m; com o azimute de 114°40'01" e distância de 111,2531 m, até o vértice **60**, de coordenadas **N 7.749.269,3851**m e **E 808.405,0293**m; com o azimute de 0°00'00" e distância de 0,0000 m, até o vértice **61**, de coordenadas **N 7.749.269,3851**m e **E 808.405,0293**m; com o azimute de 201°17'21" e distância de 350,2508 m, até o vértice **62**, de coordenadas **N 7.748.869,4637**m e **E 808.268,1857**m; com o azimute de 280°10'15" e distância de 163,0796 m, até o vértice **63**, de coordenadas **N 7.748.898,2608**m e **E 808.107,6688**m; com o azimute de 260°56'05" e distância de 182,9878 m, até o vértice **64**, de coordenadas **N 7.748.869,4297**m e **E 807.926,9666**m; com o azimute de 278°48'06" e distância de 276,4283 m, até o vértice **65**, de coordenadas **N 7.748.911,7274**m e **E 807.653,7936**m; com o azimute de 227°28'09" e distância de 175,0603 m, até o vértice **66**, de coordenadas **N 7.748.793,3890**m e **E 807.524,7892**m; com o azimute de 178°39'44" e distância de 23,8647 m, até o vértice **67**, de coordenadas **N 7.748.769,5308**m e **E 807.525,3464**m; com o azimute de 177°33'35" e distância de 271,2016 m, até o vértice **68**, de coordenadas **N 7.748.498,5752**m e **E 807.536,8941**m; com o azimute de 160°12'08" e distância de 16,6197 m, até o vértice **69**, de coordenadas **N 7.748.482,9378**m e **E 807.542,5232**m; com o azimute de 173°25'54" e distância de 223,0247 m, até o vértice **70**, de coordenadas **N 7.748.261,3770**m e **E 807.568,0345**m; com o azimute de 178°45'27" e distância de 90,6413 m, até o vértice **71**, de coordenadas **N 7.748.170,7570**m e **E 807.570,0000**m; com o azimute de 150°36'02" e distância de 182,0814 m, até o vértice **72**, de coordenadas **N 7.748.012,1245**m e **E 807.659,3833**m; com o azimute de 167°51'22" e distância de 160,1551 m, até o vértice **73**, de coordenadas **N 7.747.855,5533**m e **E 807.693,0750**m; com o azimute de 172°02'07" e distância de 81,4583 m, até o vértice **74**, de coordenadas **N 7.747.774,8808**m e **E 807.704,3622**m; com o azimute de 210°05'28" e distância de 120,2516 m, até o vértice **75**, de coordenadas **N 7.747.670,8356**m e **E 807.644,0709**m; com o azimute de 87°29'55" e distância de 254,4525 m, até o vértice **76**, de coordenadas **N 7.747.681,9411**m e **E 807.898,2809**m; com o azimute de 88°00'42" e distância de 318,0161 m, até o vértice **77**, de coordenadas **N 7.747.692,9746**m e **E 808.216,1055**m; com o azimute de 130°40'33" e distância de 109,1792 m, até o vértice **78**, de coordenadas **N 7.747.621,8141**m e **E 808.298,9082**m; com o

azimute de 154°55'01" e distância de 10,0111 m, até o vértice **79**, de coordenadas **N 7.747.612,7471**m e **E 808.303,1522**m; com o azimute de 173°35'17" e distância de 81,6874 m, até o vértice **80**, de coordenadas **N 7.747.531,5707**m e **E 808.312,2747**m; com o azimute de 181°03'59" e distância de 74,1525 m, até o vértice **81**, de coordenadas **N 7.747.457,4310**m e **E 808.310,8947**m; com o azimute de 213°00'53" e distância de 120,9677 m, até o vértice **82**, de coordenadas **N 7.747.355,9959**m e **E 808.244,9849**m; com o azimute de 180°52'40" e distância de 105,7304 m, até o vértice **83**, de coordenadas **N 7.747.250,2779**m e **E 808.243,3652**m; com o azimute de 230°48'48" e distância de 127,3671 m, até o vértice **84**, de coordenadas **N 7.747.169,8013**m e **E 808.144,6439**m; com o azimute de 248°50'06" e distância de 152,1540 m, até o vértice **85**, de coordenadas **N 7.747.114,8653**m e **E 808.002,7535**m; com o azimute de 247°47'48" e distância de 121,8809 m, até o vértice **86**, de coordenadas **N 7.747.068,8071**m e **E 807.889,9103**m; com o azimute de 201°23'37" e distância de 99,1296 m, até o vértice **87**, de coordenadas **N 7.746.976,5080**m e **E 807.853,7503**m; com o azimute de 253°45'01" e distância de 82,3147 m, até o vértice **88**, de coordenadas **N 7.746.953,4744**m e **E 807.774,7240**m; com o azimute de 283°16'30" e distância de 147,0504 m, até o vértice **89**, de coordenadas **N 7.746.987,2406**m e **E 807.631,6029**m; com o azimute de 225°23'43" e distância de 18,3675 m, até o vértice **90**, de coordenadas **N 7.746.974,3427**m e **E 807.618,5258**m; com o azimute de 213°40'02" e distância de 183,1085 m, até o vértice **91**, de coordenadas **N 7.746.821,9465**m e **E 807.517,0165**m; com o azimute de 207°47'22" e distância de 82,8726 m, até o vértice **92**, de coordenadas **N 7.746.748,6318**m e **E 807.478,3795**m; com o azimute de 249°48'47" e distância de 122,7045 m, até o vértice **93**, de coordenadas **N 7.746.706,2886**m e **E 807.363,2125**m; com o azimute de 249°22'38" e distância de 80,2731 m, até o vértice **94**, de coordenadas **N 7.746.678,0153**m e **E 807.288,0833**m; com o azimute de 270°59'49" e distância de 9,7026 m, até o vértice **95**, de coordenadas **N 7.746.678,1841**m e **E 807.278,3822**m; com o azimute de 260°15'11" e distância de 160,6089 m, até o vértice **96**, de coordenadas **N 7.746.650,9935**m e **E 807.120,0917**m; com o azimute de 266°21'25" e distância de 121,9459 m, até o vértice **97**, de coordenadas **N 7.746.643,2452**m e **E 806.998,3922**m; com o azimute de 279°04'56" e distância de 141,9770 m, até o vértice **98**, de coordenadas **N 7.746.665,6567**m e **E 806.858,1952**m; com o azimute de 256°39'36" e distância de 182,8294 m, até o vértice **99**, de coordenadas **N 7.746.623,4725**m e **E 806.680,2989**m; com o azimute de 257°17'37" e distância de 395,6512 m, até o vértice **100**, de coordenadas **N 7.746.536,4477**m e **E 806.294,3370**m; com o azimute de 266°09'00" e distância de 746,1031 m, até o vértice **101**, de coordenadas **N 7.746.486,3495**m e **E 805.549,9178**m; com o azimute de 259°06'25" e distância de 728,5776 m, até o vértice **102**, de coordenadas **N 7.746.348,6644**m e **E 804.834,4682**m; com o azimute de 240°58'28" e distância de 992,4228 m, até o vértice **103**, de coordenadas **N 7.745.867,1424**m e **E 803.966,6897**m; com o azimute de 338°31'39" e distância de 2,1226 m, até o vértice **104**, de coordenadas **N 7.745.869,1177**m e **E 803.965,9127**m; com o azimute de 328°14'36" e distância de 30,2985 m, até o vértice **105**, de coordenadas **N 7.745.894,8802**m e **E 803.949,9662**m; com o azimute de 352°09'52" e distância de 24,4513 m, até o

vértice **106**, de coordenadas **N 7.745.919,1032**m e **E 803.946,6328**m; com o azimute de 334°37'43" e distância de 28,4390 m, até o vértice **107**, de coordenadas **N 7.745.944,7992**m e **E 803.934,4471**m; com o azimute de 316°08'59" e distância de 25,1677 m, até o vértice **108**, de coordenadas **N 7.745.962,9490**m e **E 803.917,0115**m; com o azimute de 355°03'22" e distância de 24,2813 m, até o vértice **109**, de coordenadas **N 7.745.987,1400**m e **E 803.914,9189**m; com o azimute de 336°59'26" e distância de 27,9033 m, até o vértice **110**, de coordenadas **N 7.746.012,8233**m e **E 803.904,0120**m; com o azimute de 332°04'58" e distância de 26,2038 m, até o vértice **111**, de coordenadas **N 7.746.035,9776**m e **E 803.891,7435**m; com o azimute de 318°17'19" e distância de 24,2826 m, até o vértice **112**, de coordenadas **N 7.746.054,1047**m e **E 803.875,5864**m; com o azimute de 311°42'26" e distância de 35,1735 m, até o vértice **113**, de coordenadas **N 7.746.077,5065**m e **E 803.849,3275**m; com o azimute de 266°36'46" e distância de 31,8406 m, até o vértice **114**, de coordenadas **N 7.746.075,6253**m e **E 803.817,5425**m; com o azimute de 291°23'57" e distância de 25,7621 m, até o vértice **115**, de coordenadas **N 7.746.085,0250**m e **E 803.793,5564**m; com o azimute de 305°52'54" e distância de 35,6678 m, até o vértice **116**, de coordenadas **N 7.746.105,9303**m e **E 803.764,6573**m; com o azimute de 297°51'21" e distância de 25,5051 m, até o vértice **117**, de coordenadas **N 7.746.117,8475**m e **E 803.742,1076**m; com o azimute de 300°05'59" e distância de 26,2132 m, até o vértice **118**, de coordenadas **N 7.746.130,9936**m e **E 803.719,4291**m; com o azimute de 294°08'42" e distância de 26,2189 m, até o vértice **119**, de coordenadas **N 7.746.141,7184**m e **E 803.695,5040**m; com o azimute de 281°47'58" e distância de 27,2252 m, até o vértice **120**, de coordenadas **N 7.746.147,2856**m e **E 803.668,8541**m; com o azimute de 295°44'20" e distância de 30,7273 m, até o vértice **121**, de coordenadas **N 7.746.160,6296**m e **E 803.641,1755**m; com o azimute de 310°01'04" e distância de 26,2353 m, até o vértice **122**, de coordenadas **N 7.746.177,4996**m e **E 803.621,0833**m; com o azimute de 326°09'50" e distância de 26,4629 m, até o vértice **123**, de coordenadas **N 7.746.199,4806**m e **E 803.606,3483**m; com o azimute de 301°39'35" e distância de 50,1927 m, até o vértice **124**, de coordenadas **N 7.746.225,8255**m e **E 803.563,6253**m; com o azimute de 299°00'20" e distância de 48,8609 m, até o vértice **125**, de coordenadas **N 7.746.249,5178**m e **E 803.520,8929**m; com o azimute de 293°23'53" e distância de 30,2663 m, até o vértice **126**, de coordenadas **N 7.746.261,5370**m e **E 803.493,1154**m; com o azimute de 297°39'49" e distância de 28,4084 m, até o vértice **127**, de coordenadas **N 7.746.274,7265**m e **E 803.467,9544**m; com o azimute de 295°13'22" e distância de 25,1167 m, até o vértice **128**, de coordenadas **N 7.746.285,4297**m e **E 803.445,2324**m; com o azimute de 292°26'12" e distância de 24,5676 m, até o vértice **129**, de coordenadas **N 7.746.294,8062**m e **E 803.422,5245**m; com o azimute de 301°14'14" e distância de 14,0951 m, até o vértice **130**, de coordenadas **N 7.746.302,1157**m e **E 803.410,4728**m; com o azimute de 312°43'57" e distância de 216,6635 m, até o vértice **131**, de coordenadas **N 7.746.449,1386**m e **E 803.251,3272**m; com o azimute de 358°23'27" e distância de 24,6702 m, até o vértice **132**, de coordenadas **N 7.746.473,7991**m e **E 803.250,6344**m; com o azimute de 1°07'46" e distância de 54,6220 m, até o vértice **133**, de coordenadas **N 7.746.528,4105**m e **E**

803.251,7111m; com o azimute de 3°26'58" e distância de 31,8268 m, até o vértice **134**, de coordenadas **N 7.746.560,1796**m e **E 803.253,6261**m; com o azimute de 8°52'52" e distância de 28,2953 m, até o vértice **135**, de coordenadas **N 7.746.588,1357**m e **E 803.257,9945**m; com o azimute de 358°30'38" e distância de 26,7281 m, até o vértice **136**, de coordenadas **N 7.746.614,8548**m e **E 803.257,2998**m; com o azimute de 333°16'42" e distância de 24,4116 m, até o vértice **137**, de coordenadas **N 7.746.636,6593**m e **E 803.246,3230**m; com o azimute de 302°14'28" e distância de 29,6934 m, até o vértice **138**, de coordenadas **N 7.746.652,5003**m e **E 803.221,2080**m; com o azimute de 287°46'26" e distância de 26,5174 m, até o vértice **139**, de coordenadas **N 7.746.660,5950**m e **E 803.195,9563**m; com o azimute de 291°23'46" e distância de 25,7628 m, até o vértice **140**, de coordenadas **N 7.746.669,9936**m e **E 803.171,9691**m; com o azimute de 300°08'12" e distância de 26,1809 m, até o vértice **141**, de coordenadas **N 7.746.683,1381**m e **E 803.149,3271**m; com o azimute de 285°54'05" e distância de 24,9884 m, até o vértice **142**, de coordenadas **N 7.746.689,9845**m e **E 803.125,2949**m; com o azimute de 278°15'24" e distância de 30,7520 m, até o vértice **143**, de coordenadas **N 7.746.694,4007**m e **E 803.094,8617**m; com o azimute de 283°10'24" e distância de 24,7039 m, até o vértice **144**, de coordenadas **N 7.746.700,0307**m e **E 803.070,8079**m; com o azimute de 295°01'37" e distância de 25,0380 m, até o vértice **145**, de coordenadas **N 7.746.710,6229**m e **E 803.048,1208**m; com o azimute de 295°30'36" e distância de 43,2805 m, até o vértice **146**, de coordenadas **N 7.746.729,2625**m e **E 803.009,0597**m; com o azimute de 286°58'24" e distância de 37,0900 m, até o vértice **147**, de coordenadas **N 7.746.740,0900**m e **E 802.973,5853**m; com o azimute de 284°11'50" e distância de 28,6282 m, até o vértice **148**, de coordenadas **N 7.746.747,1114**m e **E 802.945,8315**m; com o azimute de 287°46'22" e distância de 26,5174 m, até o vértice **149**, de coordenadas **N 7.746.755,2056**m e **E 802.920,5796**m; com o azimute de 296°28'08" e distância de 29,6213 m, até o vértice **150**, de coordenadas **N 7.746.768,4081**m e **E 802.894,0633**m; com o azimute de 291°17'01" e distância de 29,7543 m, até o vértice **151**, de coordenadas **N 7.746.779,2085**m e **E 802.866,3384**m; com o azimute de 282°55'25" e distância de 24,6810 m, até o vértice **152**, de coordenadas **N 7.746.784,7285**m e **E 802.842,2826**m; com o azimute de 304°13'12" e distância de 30,3475 m, até o vértice **153**, de coordenadas **N 7.746.801,7951**m e **E 802.817,1887**m; com o azimute de 309°45'49" e distância de 5,2361 m, até o vértice **154**, de coordenadas **N 7.746.805,1442**m e **E 802.813,1638**m; com o azimute de 31°57'25" e distância de 48,5916 m, até o vértice **155**, de coordenadas **N 7.746.846,3715**m e **E 802.838,8825**m; com o azimute de 354°25'38" e distância de 244,4220 m, até o vértice **156**, de coordenadas **N 7.747.089,6383**m e **E 802.815,1471**m; com o azimute de 3°01'16" e distância de 309,2763 m, até o vértice **157**, de coordenadas **N 7.747.398,4848**m e **E 802.831,4466**m; com o azimute de 331°04'33" e distância de 134,4120 m, até o vértice **158**, de coordenadas **N 7.747.516,1304**m e **E 802.766,4381**m; com o azimute de 323°00'07" e distância de 223,7504 m, até o vértice **159**, de coordenadas **N 7.747.694,8297**m e **E 802.631,7874**m; com o azimute de 332°36'20" e distância de 502,9412 m, até o vértice **160**, de coordenadas **N 7.748.141,3709**m e **E 802.400,3770**m; com o azimute de

334°32'53" e distância de 420,5629 m, até o vértice **161**, de coordenadas **N 7.748.521,1161**m e **E 802.219,6376**m; com o azimute de 48°13'16" e distância de 447,0348 m, até o vértice **162**, de coordenadas **N 7.748.818,9561**m e **E 802.553,0014**m; com o azimute de 99°54'31" e distância de 583,3634 m, até o vértice **163**, de coordenadas **N 7.748.718,5729**m e **E 803.127,6631**m; com o azimute de 129°08'38" e distância de 369,3891 m, até o vértice **164**, de coordenadas **N 7.748.485,3888**m e **E 803.414,1478**m; com o azimute de 45°24'00" e distância de 26,0034 m, até o vértice **165**, de coordenadas **N 7.748.503,6472**m e **E 803.432,6629**m; com o azimute de 75°23'18" e distância de 64,2873 m, até o vértice **166**, de coordenadas **N 7.748.519,8646**m e **E 803.494,8710**m; com o azimute de 113°49'19" e distância de 55,9001 m, até o vértice **167**, de coordenadas **N 7.748.497,2869**m e **E 803.546,0087**m; com o azimute de 132°05'17" e distância de 97,3186 m, até o vértice **168**, de coordenadas **N 7.748.432,0571**m e **E 803.618,2304**m; com o azimute de 141°07'58" e distância de 91,1716 m, até o vértice **169**, de coordenadas **N 7.748.361,0708**m e **E 803.675,4423**m; com o azimute de 167°37'38" e distância de 118,6772 m, até o vértice **170**, de coordenadas **N 7.748.245,1500**m e **E 803.700,8715**m; com o azimute de 144°32'18" e distância de 184,1829 m, até o vértice **171**, de coordenadas **N 7.748.095,1321**m e **E 803.807,7264**m; com o azimute de 169°03'39" e distância de 31,4637 m, até o vértice **172**, de coordenadas **N 7.748.064,2401**m e **E 803.813,6971**m; com o azimute de 164°48'56" e distância de 96,9672 m, até o vértice **173**, de coordenadas **N 7.747.970,6582**m e **E 803.839,0954**m; com o azimute de 140°40'31" e distância de 31,1588 m, até o vértice **174**, de coordenadas **N 7.747.946,5548**m e **E 803.858,8412**m; com o azimute de 118°55'09" e distância de 14,1447 m, até o vértice **175**, de coordenadas **N 7.747.939,7148**m e **E 803.871,2221**m; com o azimute de 200°40'57" e distância de 49,2028 m, até o vértice **176**, de coordenadas **N 7.747.893,6830**m e **E 803.853,8443**m; com o azimute de 111°42'37" e distância de 32,3759 m, até o vértice **177**, de coordenadas **N 7.747.881,7067**m e **E 803.883,9237**m; com o azimute de 113°18'34" e distância de 33,3331 m, até o vértice **178**, de coordenadas **N 7.747.868,5169**m e **E 803.914,5362**m; com o azimute de 111°40'42" e distância de 97,5600 m, até o vértice **179**, de coordenadas **N 7.747.832,4785**m e **E 804.005,1959**m; com o azimute de 30°46'02" e distância de 348,4555 m, até o vértice **180**, de coordenadas **N 7.748.131,8902**m e **E 804.183,4482**m; com o azimute de 36°47'40" e distância de 158,1964 m, até o vértice **181**, de coordenadas **N 7.748.258,5724**m e **E 804.278,1991**m; com o azimute de 43°18'55" e distância de 121,4295 m, até o vértice **182**, de coordenadas **N 7.748.346,9234**m e **E 804.361,5011**m; com o azimute de 5°29'32" e distância de 103,3008 m, até o vértice **183**, de coordenadas **N 7.748.449,7499**m e **E 804.371,3883**m; com o azimute de 49°23'55" e distância de 101,1041 m, até o vértice **184**, de coordenadas **N 7.748.515,5476**m e **E 804.448,1523**m; com o azimute de 52°15'12" e distância de 78,8643 m, até o vértice **185**, de coordenadas **N 7.748.563,8262**m e **E 804.510,5122**m; com o azimute de 29°19'14" e distância de 62,8289 m, até o vértice **186**, de coordenadas **N 7.748.618,6064**m e **E 804.541,2791**m; com o azimute de 297°09'35" e distância de 91,1881 m, até o vértice **187**, de coordenadas **N 7.748.660,2314**m e **E 804.460,1457**m; com o azimute de 307°23'34" e

distância de 29,0488 m, até o vértice **188**, de coordenadas **N 7.748.677,8721**m e **E 804.437,0667**m; com o azimute de 318°51'08" e distância de 81,0522 m, até o vértice **189**, de coordenadas **N 7.748.738,9055**m e **E 804.383,7340**m; com o azimute de 326°26'43" e distância de 15,3439 m, até o vértice **190**, de coordenadas **N 7.748.751,6925**m e **E 804.375,2529**m; com o azimute de 285°02'51" e distância de 41,9303 m, até o vértice **191**, de coordenadas **N 7.748.762,5785**m e **E 804.334,7604**m; com o azimute de 343°59'12" e distância de 28,5619 m, até o vértice **192**, de coordenadas **N 7.748.790,0321**m e **E 804.326,8813**m; com o azimute de 320°15'39" e distância de 13,6541 m, até o vértice **193**, de coordenadas **N 7.748.800,5316**m e **E 804.318,1523**m; com o azimute de 314°05'02" e distância de 23,4357 m, até o vértice **194**, de coordenadas **N 7.748.816,8361**m e **E 804.301,3179**m; com o azimute de 300°42'02" e distância de 20,0415 m, até o vértice **195**, de coordenadas **N 7.748.827,0683**m e **E 804.284,0853**m; com o azimute de 288°00'16" e distância de 22,4547 m, até o vértice **196**, de coordenadas **N 7.748.834,0088**m e **E 804.262,7301**m; com o azimute de 272°14'19" e distância de 18,2659 m, até o vértice **197**, de coordenadas **N 7.748.834,7223**m e **E 804.244,4781**m; com o azimute de 298°47'28" e distância de 26,1869 m, até o vértice **198**, de coordenadas **N 7.748.847,3343**m e **E 804.221,5284**m; com o azimute de 301°49'02" e distância de 39,0567 m, até o vértice **199**, de coordenadas **N 7.748.867,9254**m e **E 804.188,3406**m; com o azimute de 31°11'06" e distância de 15,0365 m, até o vértice **200**, de coordenadas **N 7.748.880,7891**m e **E 804.196,1265**m; com o azimute de 332°56'58" e distância de 46,0284 m, até o vértice **201**, de coordenadas **N 7.748.921,7823**m e **E 804.175,1939**m; com o azimute de 317°48'08" e distância de 31,5408 m, até o vértice **202**, de coordenadas **N 7.748.945,1487**m e **E 804.154,0082**m; com o azimute de 72°53'55" e distância de 53,5796 m, até o vértice **203**, de coordenadas **N 7.748.960,9044**m e **E 804.205,2189**m; com o azimute de 114°23'46" e distância de 27,9768 m, até o vértice **204**, de coordenadas **N 7.748.949,3488**m e **E 804.230,6977**m; com o azimute de 77°05'51" e distância de 18,4462 m, até o vértice **205**, de coordenadas **N 7.748.953,4677**m e **E 804.248,6782**m; com o azimute de 93°43'59" e distância de 178,7032 m, até o vértice **206**, de coordenadas **N 7.748.941,8327**m e **E 804.427,0022**m; com o azimute de 41°44'26" e distância de 298,2163 m, até o vértice **207**, de coordenadas **N 7.749.164,3523**m e **E 804.625,5418**m; com o azimute de 274°13'35" e distância de 30,4263 m, até o vértice **208**, de coordenadas **N 7.749.166,5946**m e **E 804.595,1982**m; com o azimute de 277°37'41" e distância de 34,3294 m, até o vértice **209**, de coordenadas **N 7.749.171,1515**m e **E 804.561,1726**m; com o azimute de 275°50'50" e distância de 34,6259 m, até o vértice **210**, de coordenadas **N 7.749.174,6790**m e **E 804.526,7269**m; com o azimute de 290°48'27" e distância de 39,4957 m, até o vértice **211**, de coordenadas **N 7.749.188,7091**m e **E 804.489,8072**m; com o azimute de 311°31'55" e distância de 60,4092 m, até o vértice **212**, de coordenadas **N 7.749.228,7626**m e **E 804.444,5856**m; com o azimute de 318°08'13" e distância de 111,6403 m, até o vértice **213**, de coordenadas **N 7.749.311,9059**m e **E 804.370,0823**m; com o azimute de 358°47'38" e distância de 310,0712 m, até o vértice **214**, de coordenadas **N 7.749.621,9084**m e **E 804.363,5559**m; com o azimute de 35°07'42" e distância de 665,0419 m, até o vértice **215**, de coordenadas **N**

7.750.165,8227m e **E 804.746,2280**m; com o azimute de 22°30'26" e distância de 924,1300 m, até o vértice **1**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 45°00' WGr**, tendo como S.G.R.(Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

ANEXO XIV – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS – DISTRITO DE REALEZA

D E S C R I Ç Ã O D O P E R Í M E T R O

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **1**, de coordenadas **N 7.759.672,95**m e **E 797.009,35**m; situado na da com o ; deste, segue confrontando com , com o azimute de 91°54'48" e distância de 26,65 m, até o vértice **2**, de coordenadas **N 7.759.672,06**m e **E 797.035,99**m; com o azimute de 95°11'09" e distância de 24,23 m, até o vértice **3**, de coordenadas **N 7.759.669,87**m e **E 797.060,12**m; com o azimute de 98°03'01" e distância de 24,35 m, até o vértice **4**, de coordenadas **N 7.759.666,46**m e **E 797.084,23**m; com o azimute de 101°07'36" e distância de 24,51 m, até o vértice **5**, de coordenadas **N 7.759.661,73**m e **E 797.108,28**m; com o azimute de 103°19'45" e distância de 25,94 m, até o vértice **6**, de coordenadas **N 7.759.655,75**m e **E 797.133,52**m; com o azimute de 104°26'21" e distância de 30,00 m, até o vértice **7**, de coordenadas **N 7.759.648,27**m e **E 797.162,57**m; com o azimute de 103°19'59" e distância de 25,89 m, até o vértice **8**, de coordenadas **N 7.759.642,30**m e **E 797.187,76**m; com o azimute de 112°24'07" e distância de 51,56 m, até o vértice **9**, de coordenadas **N 7.759.622,65**m e **E 797.235,43**m; com o azimute de 122°24'17" e distância de 25,10 m, até o vértice **10**, de coordenadas **N 7.759.609,20**m e **E 797.256,62**m; com o azimute de 123°13'08" e distância de 29,68 m, até o vértice **11**, de coordenadas **N 7.759.592,94**m e **E 797.281,45**m; com o azimute de 126°08'48" e distância de 43,10 m, até o vértice **12**, de coordenadas **N 7.759.567,52**m e **E 797.316,25**m; com o azimute de 137°07'20" e distância de 25,20 m, até o vértice **13**, de coordenadas **N 7.759.549,05**m e **E 797.333,40**m; com o azimute de 100°11'55" e distância de 27,00 m, até o vértice **14**, de coordenadas **N 7.759.544,27**m e **E 797.359,97**m; com o azimute de 109°48'14" e distância de 25,41 m, até o vértice **15**, de coordenadas **N 7.759.535,66**m e **E 797.383,88**m; com o azimute de 113°16'20" e distância de 24,53 m, até o vértice **16**, de coordenadas **N 7.759.525,97**m e **E 797.406,41**m; com o azimute de 110°30'52" e distância de 32,16 m, até o vértice **17**, de coordenadas **N 7.759.514,70**m e **E 797.436,53**m; com o azimute de 117°29'34" e distância de 26,80 m, até o vértice **18**, de coordenadas **N 7.759.502,33**m e **E 797.460,30**m; com o azimute de 101°08'58" e distância de 24,51 m, até o vértice **19**, de coordenadas **N 7.759.497,59**m e **E 797.484,35**m; com o azimute de 100°11'01" e distância de 27,04 m, até o vértice **20**, de coordenadas **N 7.759.492,81**m e **E 797.510,96**m; com o azimute de 97°42'20" e distância de 25,58 m, até o vértice **21**, de coordenadas **N 7.759.489,38**m e **E 797.536,31**m; com o azimute de 97°19'49" e distância de 28,06 m, até o vértice **22**, de coordenadas **N 7.759.485,80**m e **E 797.564,14**m; com o azimute de 96°45'14" e distância de 31,97 m, até o vértice **23**, de coordenadas **N 7.759.482,04**m e **E 797.595,89**m; com o azimute de 100°54'18" e distância de 24,42 m, até o vértice **24**, de coordenadas **N 7.759.477,42**m e **E 797.619,87**m;

com o azimute de 129°29'06" e distância de 27,22 m, até o vértice **25**, de coordenadas **N 7.759.460,11**m e **E 797.640,88**m; com o azimute de 98°19'47" e distância de 24,37 m, até o vértice **26**, de coordenadas **N 7.759.456,58**m e **E 797.664,99**m; com o azimute de 107°55'55" e distância de 27,74 m, até o vértice **27**, de coordenadas **N 7.759.448,04**m e **E 797.691,38**m; com o azimute de 94°40'16" e distância de 29,35 m, até o vértice **28**, de coordenadas **N 7.759.445,65**m e **E 797.720,63**m; com o azimute de 92°03'49" e distância de 87,76 m, até o vértice **29**, de coordenadas **N 7.759.442,49**m e **E 797.808,33**m; com o azimute de 89°45'25" e distância de 30,65 m, até o vértice **30**, de coordenadas **N 7.759.442,62**m e **E 797.838,98**m; com o azimute de 88°29'51" e distância de 40,80 m, até o vértice **31**, de coordenadas **N 7.759.443,69**m e **E 797.879,77**m; com o azimute de 86°43'53" e distância de 26,83 m, até o vértice **32**, de coordenadas **N 7.759.445,22**m e **E 797.906,56**m; com o azimute de 79°53'24" e distância de 29,97 m, até o vértice **33**, de coordenadas **N 7.759.450,48**m e **E 797.936,06**m; com o azimute de 80°06'37" e distância de 24,69 m, até o vértice **34**, de coordenadas **N 7.759.454,72**m e **E 797.960,38**m; com o azimute de 82°34'44" e distância de 30,97 m, até o vértice **35**, de coordenadas **N 7.759.458,72**m e **E 797.991,09**m; com o azimute de 73°44'23" e distância de 3,25 m, até o vértice **36**, de coordenadas **N 7.759.459,63**m e **E 797.994,21**m; com o azimute de 88°38'15" e distância de 62,24 m, até o vértice **37**, de coordenadas **N 7.759.461,11**m e **E 798.056,43**m; com o azimute de 89°19'09" e distância de 1.036,12 m, até o vértice **38**, de coordenadas **N 7.759.473,42**m e **E 799.092,48**m; com o azimute de 142°07'54" e distância de 305,17 m, até o vértice **39**, de coordenadas **N 7.759.232,51**m e **E 799.279,81**m; com o azimute de 124°38'59" e distância de 129,01 m, até o vértice **40**, de coordenadas **N 7.759.159,16**m e **E 799.385,94**m; com o azimute de 252°49'36" e distância de 7,76 m, até o vértice **41**, de coordenadas **N 7.759.156,87**m e **E 799.378,53**m; com o azimute de 274°57'15" e distância de 25,48 m, até o vértice **42**, de coordenadas **N 7.759.159,07**m e **E 799.353,15**m; com o azimute de 244°22'03" e distância de 24,46 m, até o vértice **43**, de coordenadas **N 7.759.148,49**m e **E 799.331,10**m; com o azimute de 238°15'59" e distância de 32,17 m, até o vértice **44**, de coordenadas **N 7.759.131,57**m e **E 799.303,74**m; com o azimute de 225°48'20" e distância de 38,73 m, até o vértice **45**, de coordenadas **N 7.759.104,57**m e **E 799.275,97**m; com o azimute de 229°12'33" e distância de 24,28 m, até o vértice **46**, de coordenadas **N 7.759.088,71**m e **E 799.257,59**m; com o azimute de 223°47'00" e distância de 30,64 m, até o vértice **47**, de coordenadas **N 7.759.066,59**m e **E 799.236,39**m; com o azimute de 228°57'15" e distância de 26,15 m, até o vértice **48**, de coordenadas **N 7.759.049,42**m e **E 799.216,67**m; com o azimute de 227°04'19" e distância de 28,75 m, até o vértice **49**, de coordenadas **N 7.759.029,84**m e **E 799.195,62**m; com o azimute de 224°06'51" e distância de 34,31 m, até o vértice **50**, de coordenadas **N 7.759.005,21**m e **E 799.171,74**m; com o azimute de 218°55'09" e distância de 44,52 m, até o vértice **51**, de coordenadas **N 7.758.970,57**m e **E 799.143,77**m; com o azimute de 204°26'34" e distância de 37,07 m, até o vértice **52**, de coordenadas **N 7.758.936,82**m e **E 799.128,43**m; com o azimute de 218°51'39" e distância de 25,39 m, até o vértice **53**, de coordenadas **N**

7.758.917,05m e **E 799.112,50**m; com o azimute de 221°31'43" e distância de 28,14 m, até o vértice **54**, de coordenadas **N 7.758.895,98**m e **E 799.093,84**m; com o azimute de 225°17'27" e distância de 27,86 m, até o vértice **55**, de coordenadas **N 7.758.876,38**m e **E 799.074,04**m; com o azimute de 221°10'10" e distância de 26,25 m, até o vértice **56**, de coordenadas **N 7.758.856,62**m e **E 799.056,76**m; com o azimute de 217°58'47" e distância de 28,29 m, até o vértice **57**, de coordenadas **N 7.758.834,32**m e **E 799.039,35**m; com o azimute de 221°34'08" e distância de 28,00 m, até o vértice **58**, de coordenadas **N 7.758.813,37**m e **E 799.020,77**m; com o azimute de 231°11'55" e distância de 25,28 m, até o vértice **59**, de coordenadas **N 7.758.797,53**m e **E 799.001,07**m; com o azimute de 227°06'04" e distância de 27,00 m, até o vértice **60**, de coordenadas **N 7.758.779,15**m e **E 798.981,29**m; com o azimute de 233°29'14" e distância de 24,39 m, até o vértice **61**, de coordenadas **N 7.758.764,64**m e **E 798.961,69**m; com o azimute de 240°18'25" e distância de 31,47 m, até o vértice **62**, de coordenadas **N 7.758.749,05**m e **E 798.934,35**m; com o azimute de 231°55'41" e distância de 31,65 m, até o vértice **63**, de coordenadas **N 7.758.729,53**m e **E 798.909,43**m; com o azimute de 234°20'58" e distância de 28,94 m, até o vértice **64**, de coordenadas **N 7.758.712,66**m e **E 798.885,91**m; com o azimute de 230°39'58" e distância de 28,93 m, até o vértice **65**, de coordenadas **N 7.758.694,32**m e **E 798.863,53**m; com o azimute de 221°10'10" e distância de 26,25 m, até o vértice **66**, de coordenadas **N 7.758.674,56**m e **E 798.846,25**m; com o azimute de 202°54'31" e distância de 28,54 m, até o vértice **67**, de coordenadas **N 7.758.648,27**m e **E 798.835,14**m; com o azimute de 195°35'04" e distância de 27,47 m, até o vértice **68**, de coordenadas **N 7.758.621,81**m e **E 798.827,76**m; com o azimute de 218°49'12" e distância de 31,86 m, até o vértice **69**, de coordenadas **N 7.758.596,99**m e **E 798.807,79**m; com o azimute de 223°47'00" e distância de 30,64 m, até o vértice **70**, de coordenadas **N 7.758.574,87**m e **E 798.786,59**m; com o azimute de 223°11'17" e distância de 27,06 m, até o vértice **71**, de coordenadas **N 7.758.555,14**m e **E 798.768,07**m; com o azimute de 210°59'51" e distância de 29,05 m, até o vértice **72**, de coordenadas **N 7.758.530,24**m e **E 798.753,11**m; com o azimute de 231°05'56" e distância de 25,22 m, até o vértice **73**, de coordenadas **N 7.758.514,40**m e **E 798.733,48**m; com o azimute de 218°02'24" e distância de 28,30 m, até o vértice **74**, de coordenadas **N 7.758.492,11**m e **E 798.716,04**m; com o azimute de 213°30'44" e distância de 26,81 m, até o vértice **75**, de coordenadas **N 7.758.469,76**m e **E 798.701,24**m; com o azimute de 207°30'15" e distância de 26,74 m, até o vértice **76**, de coordenadas **N 7.758.446,04**m e **E 798.688,89**m; com o azimute de 193°31'23" e distância de 26,00 m, até o vértice **77**, de coordenadas **N 7.758.420,76**m e **E 798.682,81**m; com o azimute de 198°36'19" e distância de 26,61 m, até o vértice **78**, de coordenadas **N 7.758.395,54**m e **E 798.674,32**m; com o azimute de 196°58'17" e distância de 25,01 m, até o vértice **79**, de coordenadas **N 7.758.371,62**m e **E 798.667,02**m; com o azimute de 182°00'24" e distância de 53,40 m, até o vértice **80**, de coordenadas **N 7.758.318,25**m e **E 798.665,15**m; com o azimute de 170°41'50" e distância de 50,79 m, até o vértice **81**, de coordenadas **N 7.758.268,13**m e **E 798.673,36**m; com o azimute de 169°52'23" e distância de 52,72 m, até o vértice

82, de coordenadas **N 7.758.216,23**m e **E 798.682,63**m; com o azimute de 181°13'14" e distância de 57,27 m, até o vértice **83**, de coordenadas **N 7.758.158,97**m e **E 798.681,41**m; com o azimute de 165°14'15" e distância de 27,75 m, até o vértice **84**, de coordenadas **N 7.758.132,14**m e **E 798.688,48**m; com o azimute de 156°31'01" e distância de 33,60 m, até o vértice **85**, de coordenadas **N 7.758.101,32**m e **E 798.701,87**m; com o azimute de 161°53'14" e distância de 30,94 m, até o vértice **86**, de coordenadas **N 7.758.071,91**m e **E 798.711,49**m; com o azimute de 166°23'33" e distância de 24,95 m, até o vértice **87**, de coordenadas **N 7.758.047,66**m e **E 798.717,36**m; com o azimute de 156°53'15" e distância de 27,92 m, até o vértice **88**, de coordenadas **N 7.758.021,98**m e **E 798.728,32**m; com o azimute de 166°32'46" e distância de 25,06 m, até o vértice **89**, de coordenadas **N 7.757.997,61**m e **E 798.734,15**m; com o azimute de 158°23'23" e distância de 26,15 m, até o vértice **90**, de coordenadas **N 7.757.973,30**m e **E 798.743,78**m; com o azimute de 163°26'45" e distância de 25,34 m, até o vértice **91**, de coordenadas **N 7.757.949,01**m e **E 798.751,00**m; com o azimute de 172°08'42" e distância de 24,44 m, até o vértice **92**, de coordenadas **N 7.757.924,80**m e **E 798.754,34**m; com o azimute de 175°19'39" e distância de 37,07 m, até o vértice **93**, de coordenadas **N 7.757.887,85**m e **E 798.757,36**m; com o azimute de 181°09'26" e distância de 80,21 m, até o vértice **94**, de coordenadas **N 7.757.807,66**m e **E 798.755,74**m; com o azimute de 189°34'34" e distância de 25,67 m, até o vértice **95**, de coordenadas **N 7.757.782,35**m e **E 798.751,47**m; com o azimute de 211°48'00" e distância de 25,14 m, até o vértice **96**, de coordenadas **N 7.757.760,98**m e **E 798.738,22**m; com o azimute de 198°32'06" e distância de 25,32 m, até o vértice **97**, de coordenadas **N 7.757.736,97**m e **E 798.730,17**m; com o azimute de 189°50'38" e distância de 25,68 m, até o vértice **98**, de coordenadas **N 7.757.711,67**m e **E 798.725,78**m; com o azimute de 190°07'29" e distância de 24,46 m, até o vértice **99**, de coordenadas **N 7.757.687,59**m e **E 798.721,48**m; com o azimute de 200°25'11" e distância de 27,03 m, até o vértice **100**, de coordenadas **N 7.757.662,26**m e **E 798.712,05**m; com o azimute de 198°51'41" e distância de 29,32 m, até o vértice **101**, de coordenadas **N 7.757.634,51**m e **E 798.702,57**m; com o azimute de 217°55'21" e distância de 25,37 m, até o vértice **102**, de coordenadas **N 7.757.614,50**m e **E 798.686,98**m; com o azimute de 219°25'03" e distância de 30,82 m, até o vértice **103**, de coordenadas **N 7.757.590,69**m e **E 798.667,41**m; com o azimute de 216°23'30" e distância de 16,30 m, até o vértice **104**, de coordenadas **N 7.757.577,57**m e **E 798.657,74**m; com o azimute de 277°16'05" e distância de 70,11 m, até o vértice **105**, de coordenadas **N 7.757.586,44**m e **E 798.588,19**m; com o azimute de 215°09'50" e distância de 217,81 m, até o vértice **106**, de coordenadas **N 7.757.408,38**m e **E 798.462,75**m; com o azimute de 213°40'49" e distância de 873,06 m, até o vértice **107**, de coordenadas **N 7.756.681,87**m e **E 797.978,59**m; com o azimute de 284°03'27" e distância de 649,05 m, até o vértice **108**, de coordenadas **N 7.756.839,52**m e **E 797.348,98**m; com o azimute de 259°50'49" e distância de 958,09 m, até o vértice **109**, de coordenadas **N 7.756.670,63**m e **E 796.405,89**m; com o azimute de 168°41'24" e distância de 758,88 m, até o vértice **110**, de coordenadas **N 7.755.926,49**m e **E 796.554,72**m; com o azimute de

260°34'58" e distância de 584,15 m, até o vértice **111**, de coordenadas **N 7.755.830,91**m e **E 795.978,44**m; com o azimute de 207°42'31" e distância de 172,55 m, até o vértice **112**, de coordenadas **N 7.755.678,15**m e **E 795.898,21**m; com o azimute de 163°18'52" e distância de 266,20 m, até o vértice **113**, de coordenadas **N 7.755.423,16**m e **E 795.974,64**m; com o azimute de 190°20'13" e distância de 236,30 m, até o vértice **114**, de coordenadas **N 7.755.190,70**m e **E 795.932,24**m; com o azimute de 248°34'29" e distância de 130,69 m, até o vértice **115**, de coordenadas **N 7.755.142,96**m e **E 795.810,58**m; com o azimute de 284°55'19" e distância de 120,66 m, até o vértice **116**, de coordenadas **N 7.755.174,03**m e **E 795.693,99**m; com o azimute de 296°33'20" e distância de 107,70 m, até o vértice **117**, de coordenadas **N 7.755.222,18**m e **E 795.597,65**m; com o azimute de 273°56'29" e distância de 127,30 m, até o vértice **118**, de coordenadas **N 7.755.230,93**m e **E 795.470,65**m; com o azimute de 257°48'20" e distância de 165,79 m, até o vértice **119**, de coordenadas **N 7.755.195,91**m e **E 795.308,60**m; com o azimute de 263°09'36" e distância de 199,00 m, até o vértice **120**, de coordenadas **N 7.755.172,21**m e **E 795.111,02**m; com o azimute de 92°23'39" e distância de 700,17 m, até o vértice **121**, de coordenadas **N 7.755.142,96**m e **E 795.810,58**m; com o azimute de 294°46'12" e distância de 62,68 m, até o vértice **122**, de coordenadas **N 7.755.195,91**m e **E 795.032,73**m; com o azimute de 321°19'10" e distância de 56,08 m, até o vértice **123**, de coordenadas **N 7.755.239,69**m e **E 794.997,68**m; com o azimute de 352°24'03" e distância de 66,24 m, até o vértice **124**, de coordenadas **N 7.755.305,35**m e **E 794.988,92**m; com o azimute de 357°42'47" e distância de 109,51 m, até o vértice **125**, de coordenadas **N 7.755.414,77**m e **E 794.984,55**m; com o azimute de 332°44'28" e distância de 162,48 m, até o vértice **126**, de coordenadas **N 7.755.559,21**m e **E 794.910,13**m; com o azimute de 325°09'34" e distância de 122,67 m, até o vértice **127**, de coordenadas **N 7.755.659,89**m e **E 794.840,05**m; com o azimute de 324°12'11" e distância de 232,07 m, até o vértice **128**, de coordenadas **N 7.755.848,12**m e **E 794.704,31**m; com o azimute de 333°25'05" e distância de 137,04 m, até o vértice **129**, de coordenadas **N 7.755.970,67**m e **E 794.642,99**m; com o azimute de 338°11'47" e distância de 94,28 m, até o vértice **130**, de coordenadas **N 7.756.058,21**m e **E 794.607,97**m; com o azimute de 354°48'08" e distância de 96,70 m, até o vértice **131**, de coordenadas **N 7.756.154,51**m e **E 794.599,21**m; com o azimute de 348°05'28" e distância de 85,00 m, até o vértice **132**, de coordenadas **N 7.756.237,68**m e **E 794.581,67**m; com o azimute de 10°38'57" e distância de 71,27 m, até o vértice **133**, de coordenadas **N 7.756.307,72**m e **E 794.594,84**m; com o azimute de 29°45'03" e distância de 70,57 m, até o vértice **134**, de coordenadas **N 7.756.368,99**m e **E 794.629,86**m; com o azimute de 45°00'21" e distância de 68,10 m, até o vértice **135**, de coordenadas **N 7.756.417,14**m e **E 794.678,02**m; com o azimute de 48°12'10" e distância de 111,63 m, até o vértice **136**, de coordenadas **N 7.756.491,54**m e **E 794.761,24**m; com o azimute de 15°56'30" e distância de 63,75 m, até o vértice **137**, de coordenadas **N 7.756.552,84**m e **E 794.778,75**m; com o azimute de 352°26'36" e distância de 85,47 m, até o vértice **138**, de coordenadas **N 7.756.637,57**m e **E 794.767,51**m; com o azimute de 344°28'09"

e distância de 81,64 m, até o vértice **139**, de coordenadas **N 7.756.716,23**m e **E 794.745,65**m; com o azimute de 345°27'15" e distância de 121,88 m, até o vértice **140**, de coordenadas **N 7.756.834,20**m e **E 794.715,04**m; com o azimute de 343°17'58" e distância de 136,86 m, até o vértice **141**, de coordenadas **N 7.756.965,29**m e **E 794.675,71**m; com o azimute de 354°34'15" e distância de 92,16 m, até o vértice **142**, de coordenadas **N 7.757.057,04**m e **E 794.666,99**m; com o azimute de 10°47'03" e distância de 93,42 m, até o vértice **143**, de coordenadas **N 7.757.148,81**m e **E 794.684,47**m; com o azimute de 31°36'43" e distância de 66,70 m, até o vértice **144**, de coordenadas **N 7.757.205,61**m e **E 794.719,43**m; com o azimute de 48°22'55" e distância de 52,62 m, até o vértice **145**, de coordenadas **N 7.757.240,56**m e **E 794.758,77**m; com o azimute de 45°00'26" e distância de 55,63 m, até o vértice **146**, de coordenadas **N 7.757.279,89**m e **E 794.798,11**m; com o azimute de 25°51'15" e distância de 65,95 m, até o vértice **147**, de coordenadas **N 7.757.339,24**m e **E 794.826,87**m; com o azimute de 8°21'53" e distância de 93,56 m, até o vértice **148**, de coordenadas **N 7.757.431,80**m e **E 794.840,48**m; com o azimute de 10°57'53" e distância de 85,96 m, até o vértice **149**, de coordenadas **N 7.757.516,19**m e **E 794.856,83**m; com o azimute de 21°33'06" e distância de 111,20 m, até o vértice **150**, de coordenadas **N 7.757.619,62**m e **E 794.897,68**m; com o azimute de 29°56'45" e distância de 103,67 m, até o vértice **151**, de coordenadas **N 7.757.709,45**m e **E 794.949,43**m; com o azimute de 14°22'43" e distância de 109,61 m, até o vértice **152**, de coordenadas **N 7.757.815,63**m e **E 794.976,65**m; com o azimute de 356°38'54" e distância de 92,71 m, até o vértice **153**, de coordenadas **N 7.757.908,18**m e **E 794.971,23**m; com o azimute de 341°33'04" e distância de 103,30 m, até o vértice **154**, de coordenadas **N 7.758.006,17**m e **E 794.938,54**m; com o azimute de 348°01'37" e distância de 91,83 m, até o vértice **155**, de coordenadas **N 7.758.096,00**m e **E 794.919,49**m; com o azimute de 11°18'36" e distância de 69,40 m, até o vértice **156**, de coordenadas **N 7.758.164,05**m e **E 794.933,10**m; com o azimute de 29°28'34" e distância de 71,94 m, até o vértice **157**, de coordenadas **N 7.758.226,68**m e **E 794.968,50**m; com o azimute de 46°25'08" e distância de 157,92 m, até o vértice **158**, de coordenadas **N 7.758.335,55**m e **E 795.082,90**m; com o azimute de 45°00'24" e distância de 119,36 m, até o vértice **159**, de coordenadas **N 7.758.419,94**m e **E 795.167,31**m; com o azimute de 37°58'54" e distância de 141,61 m, até o vértice **160**, de coordenadas **N 7.758.531,56**m e **E 795.254,46**m; com o azimute de 40°18'01" e distância de 210,58 m, até o vértice **161**, de coordenadas **N 7.758.692,16**m e **E 795.390,66**m; com o azimute de 27°34'12" e distância de 70,63 m, até o vértice **162**, de coordenadas **N 7.758.754,77**m e **E 795.423,35**m; com o azimute de 7°29'49" e distância de 61,31 m, até o vértice **163**, de coordenadas **N 7.758.815,56**m e **E 795.431,35**m; com o azimute de 0°00'00" e distância de 0,00 m, até o vértice **164**, de coordenadas **N 7.758.815,56**m e **E 795.431,35**m; com o azimute de 47°00'38" e distância de 30,64 m, até o vértice **165**, de coordenadas **N 7.758.843,15**m e **E 795.465,74**m; com o azimute de 57°39'50" e distância de 49,41 m, até o vértice **166**, de coordenadas **N 7.758.869,58**m e **E 795.507,49**m; com o azimute de 61°38'15" e distância de 25,09 m, até o vértice **167**, de coordenadas **N 7.758.881,50**m e **E**

795.529,57m; com o azimute de 63°02'05" e distância de 26,24 m, até o vértice **168**, de coordenadas **N 7.758.893,40**m e **E 795.552,96**m; com o azimute de 70°46'53" e distância de 31,44 m, até o vértice **169**, de coordenadas **N 7.758.903,75**m e **E 795.582,65**m; com o azimute de 64°05'02" e distância de 24,48 m, até o vértice **170**, de coordenadas **N 7.758.914,45**m e **E 795.604,67**m; com o azimute de 56°48'32" e distância de 26,43 m, até o vértice **171**, de coordenadas **N 7.758.928,92**m e **E 795.626,79**m; com o azimute de 80°46'41" e distância de 32,51 m, até o vértice **172**, de coordenadas **N 7.758.934,13**m e **E 795.658,88**m; com o azimute de 87°35'43" e distância de 31,94 m, até o vértice **173**, de coordenadas **N 7.758.935,47**m e **E 795.690,79**m; com o azimute de 81°19'57" e distância de 27,14 m, até o vértice **174**, de coordenadas **N 7.758.939,56**m e **E 795.717,62**m; com o azimute de 92°06'04" e distância de 62,46 m, até o vértice **175**, de coordenadas **N 7.758.937,27**m e **E 795.780,04**m; com o azimute de 89°14'00" e distância de 25,41 m, até o vértice **176**, de coordenadas **N 7.758.937,61**m e **E 795.805,45**m; com o azimute de 106°41'57" e distância de 24,95 m, até o vértice **177**, de coordenadas **N 7.758.930,44**m e **E 795.829,35**m; com o azimute de 119°38'45" e distância de 33,03 m, até o vértice **178**, de coordenadas **N 7.758.914,10**m e **E 795.858,06**m; com o azimute de 108°04'39" e distância de 27,88 m, até o vértice **179**, de coordenadas **N 7.758.905,45**m e **E 795.884,56**m; com o azimute de 117°31'56" e distância de 26,76 m, até o vértice **180**, de coordenadas **N 7.758.893,08**m e **E 795.908,29**m; com o azimute de 111°21'09" e distância de 27,03 m, até o vértice **181**, de coordenadas **N 7.758.883,24**m e **E 795.933,46**m; com o azimute de 111°11'13" e distância de 34,97 m, até o vértice **182**, de coordenadas **N 7.758.870,60**m e **E 795.966,07**m; com o azimute de 109°41'59" e distância de 29,37 m, até o vértice **183**, de coordenadas **N 7.758.860,70**m e **E 795.993,72**m; com o azimute de 105°01'03" e distância de 28,75 m, até o vértice **184**, de coordenadas **N 7.758.853,25**m e **E 796.021,49**m; com o azimute de 103°18'46" e distância de 25,93 m, até o vértice **185**, de coordenadas **N 7.758.847,28**m e **E 796.046,72**m; com o azimute de 92°08'19" e distância de 66,19 m, até o vértice **186**, de coordenadas **N 7.758.844,81**m e **E 796.112,86**m; com o azimute de 80°38'22" e distância de 25,95 m, até o vértice **187**, de coordenadas **N 7.758.849,03**m e **E 796.138,46**m; com o azimute de 77°26'02" e distância de 25,05 m, até o vértice **188**, de coordenadas **N 7.758.854,48**m e **E 796.162,91**m; com o azimute de 80°53'51" e distância de 25,92 m, até o vértice **189**, de coordenadas **N 7.758.858,58**m e **E 796.188,50**m; com o azimute de 72°44'55" e distância de 26,94 m, até o vértice **190**, de coordenadas **N 7.758.866,57**m e **E 796.214,23**m; com o azimute de 68°52'40" e distância de 29,14 m, até o vértice **191**, de coordenadas **N 7.758.877,07**m e **E 796.241,41**m; com o azimute de 64°22'39" e distância de 30,18 m, até o vértice **192**, de coordenadas **N 7.758.890,12**m e **E 796.268,62**m; com o azimute de 64°18'57" e distância de 24,43 m, até o vértice **193**, de coordenadas **N 7.758.900,71**m e **E 796.290,64**m; com o azimute de 59°08'07" e distância de 25,83 m, até o vértice **194**, de coordenadas **N 7.758.913,96**m e **E 796.312,81**m; com o azimute de 50°43'08" e distância de 28,81 m, até o vértice **195**, de coordenadas **N 7.758.932,20**m e **E 796.335,11**m; com o azimute de 59°44'37" e distância de 28,62 m, até o vértice **196**, de

coordenadas **N 7.758.946,62**m e **E 796.359,83**m; com o azimute de 55°19'50" e distância de 25,47 m, até o vértice **197**, de coordenadas **N 7.758.961,11**m e **E 796.380,78**m; com o azimute de 53°16'48" e distância de 24,45 m, até o vértice **198**, de coordenadas **N 7.758.975,73**m e **E 796.400,38**m; com o azimute de 63°42'26" e distância de 34,81 m, até o vértice **199**, de coordenadas **N 7.758.991,15**m e **E 796.431,59**m; com o azimute de 45°05'08" e distância de 52,14 m, até o vértice **200**, de coordenadas **N 7.759.027,96**m e **E 796.468,51**m; com o azimute de 47°05'48" e distância de 34,21 m, até o vértice **201**, de coordenadas **N 7.759.051,25**m e **E 796.493,57**m; com o azimute de 41°41'28" e distância de 28,06 m, até o vértice **202**, de coordenadas **N 7.759.072,20**m e **E 796.512,23**m; com o azimute de 46°56'50" e distância de 25,18 m, até o vértice **203**, de coordenadas **N 7.759.089,39**m e **E 796.530,63**m; com o azimute de 35°54'53" e distância de 32,15 m, até o vértice **204**, de coordenadas **N 7.759.115,43**m e **E 796.549,49**m; com o azimute de 39°01'19" e distância de 25,46 m, até o vértice **205**, de coordenadas **N 7.759.135,21**m e **E 796.565,52**m; com o azimute de 50°40'07" e distância de 28,78 m, até o vértice **206**, de coordenadas **N 7.759.153,45**m e **E 796.587,78**m; com o azimute de 38°22'50" e distância de 30,12 m, até o vértice **207**, de coordenadas **N 7.759.177,06**m e **E 796.606,48**m; com o azimute de 16°11'17" e distância de 31,46 m, até o vértice **208**, de coordenadas **N 7.759.207,27**m e **E 796.615,25**m; com o azimute de 13°02'50" e distância de 13,07 m, até o vértice **209**, de coordenadas **N 7.759.220,00**m e **E 796.618,20**m; com o azimute de 2°34'06" e distância de 11,38 m, até o vértice **210**, de coordenadas **N 7.759.231,37**m e **E 796.618,71**m; com o azimute de 357°05'09" e distância de 29,31 m, até o vértice **211**, de coordenadas **N 7.759.260,64**m e **E 796.617,22**m; com o azimute de 19°36'57" e distância de 29,46 m, até o vértice **212**, de coordenadas **N 7.759.288,39**m e **E 796.627,11**m; com o azimute de 18°54'22" e distância de 26,54 m, até o vértice **213**, de coordenadas **N 7.759.313,50**m e **E 796.635,71**m; com o azimute de 18°03'02" e distância de 27,82 m, até o vértice **214**, de coordenadas **N 7.759.339,95**m e **E 796.644,33**m; com o azimute de 7°25'07" e distância de 26,87 m, até o vértice **215**, de coordenadas **N 7.759.366,60**m e **E 796.647,80**m; com o azimute de 8°46'11" e distância de 33,32 m, até o vértice **216**, de coordenadas **N 7.759.399,53**m e **E 796.652,88**m; com o azimute de 10°30'22" e distância de 25,72 m, até o vértice **217**, de coordenadas **N 7.759.424,82**m e **E 796.657,57**m; com o azimute de 13°31'42" e distância de 25,99 m, até o vértice **218**, de coordenadas **N 7.759.450,09**m e **E 796.663,65**m; com o azimute de 25°57'04" e distância de 25,05 m, até o vértice **219**, de coordenadas **N 7.759.472,61**m e **E 796.674,61**m; com o azimute de 38°42'50" e distância de 36,42 m, até o vértice **220**, de coordenadas **N 7.759.501,03**m e **E 796.697,39**m; com o azimute de 23°13'56" e distância de 24,54 m, até o vértice **221**, de coordenadas **N 7.759.523,58**m e **E 796.707,07**m; com o azimute de 36°42'10" e distância de 24,70 m, até o vértice **222**, de coordenadas **N 7.759.543,38**m e **E 796.721,83**m; com o azimute de 41°11'02" e distância de 26,24 m, até o vértice **223**, de coordenadas **N 7.759.563,13**m e **E 796.739,11**m; com o azimute de 40°23'44" e distância de 30,83 m, até o vértice **224**, de coordenadas **N 7.759.586,61**m e **E 796.759,09**m; com o azimute de 43°22'58" e distância de

28,81 m, até o vértice **225**, de coordenadas **N 7.759.607,55**m e **E 796.778,88**m; com o azimute de 68°06'34" e distância de 25,08 m, até o vértice **226**, de coordenadas **N 7.759.616,90**m e **E 796.802,15**m; com o azimute de 57°38'13" e distância de 24,79 m, até o vértice **227**, de coordenadas **N 7.759.630,17**m e **E 796.823,09**m; com o azimute de 61°11'49" e distância de 29,66 m, até o vértice **228**, de coordenadas **N 7.759.644,46**m e **E 796.849,08**m; com o azimute de 66°39'32" e distância de 29,58 m, até o vértice **229**, de coordenadas **N 7.759.656,18**m e **E 796.876,24**m; com o azimute de 68°52'40" e distância de 29,14 m, até o vértice **230**, de coordenadas **N 7.759.666,68**m e **E 796.903,42**m; com o azimute de 78°35'30" e distância de 27,40 m, até o vértice **231**, de coordenadas **N 7.759.672,10**m e **E 796.930,28**m; com o azimute de 89°37'55" e distância de 28,01 m, até o vértice **232**, de coordenadas **N 7.759.672,28**m e **E 796.958,29**m; com o azimute de 89°20'15" e distância de 26,81 m, até o vértice **233**, de coordenadas **N 7.759.672,59**m e **E 796.985,10**m; com o azimute de 89°08'58" e distância de 24,25 m, até o vértice **1**, de coordenadas **N 7.759.672,95**m e **E 797.009,35**m; ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 45°00' WGr**, tendo como S.G.R.(Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

ANEXO XV – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS – DISTRITO DE SÃO PEDRO DO AVAÍ

D E S C R I Ç Ã O D O P E R Í M E T R O

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **1**, de coordenadas **N 7.766.655,4116**m e **E 794.510,2994**m, segue com o azimute de 151°15'12" e distância de 161,2337 m, até o vértice **2**, de coordenadas **N 7.766.514,0491**m e **E 794.587,8426**m; com o azimute de 164°23'45" e distância de 184,8438 m, até o vértice **3**, de coordenadas **N 7.766.336,0180**m e **E 794.637,5635**m; com o azimute de 167°36'02" e distância de 949,3014 m, até o vértice **4**, de coordenadas **N 7.765.408,8594**m e **E 794.841,4019**m; com o azimute de 199°58'40" e distância de 20,4955 m, até o vértice **5**, de coordenadas **N 7.765.389,5972**m e **E 794.834,3995**m; com o azimute de 193°51'52" e distância de 61,8744 m, até o vértice **6**, de coordenadas **N 7.765.329,5255**m e **E 794.819,5728**m; com o azimute de 198°40'51" e distância de 133,6785 m, até o vértice **7**, de coordenadas **N 7.765.202,8894**m e **E 794.776,7563**m; com o azimute de 188°34'18" e distância de 230,2780 m, até o vértice **8**, de coordenadas **N 7.764.975,1836**m e **E 794.742,4338**m; com o azimute de 199°55'55" e distância de 174,8921 m, até o vértice **9**, de coordenadas **N 7.764.810,7680**m e **E 794.682,8121**m; com o azimute de 115°18'18" e distância de 122,7722 m, até o vértice **10**, de coordenadas **N 7.764.758,2907**m e **E 794.793,8038**m; com o azimute de 104°47'59" e distância de 72,6130 m, até o vértice **11**, de coordenadas **N 7.764.739,7423**m e **E 794.864,0078**m; com o azimute de 100°28'54" e distância de 90,0588 m, até o vértice **12**, de coordenadas **N 7.764.723,3587**m e **E 794.952,5638**m; com o azimute de 109°02'52" e distância de 113,7460 m, até o vértice **13**, de coordenadas **N 7.764.686,2369**m e **E 795.060,0818**m; com o azimute de 103°14'14" e distância de 87,2182 m, até o vértice **14**, de coordenadas **N 7.764.666,2652**m e **E 795.144,9826**m; com o azimute de 106°39'08" e distância de 120,2759 m, até o vértice **15**, de coordenadas **N 7.764.631,7988**m e **E 795.260,2144**m; com o azimute de 73°29'12" e distância de 43,1158 m, até o vértice **16**, de coordenadas **N 7.764.644,0539**m e **E 795.301,5519**m; com o azimute de 61°09'26" e distância de 55,2310 m, até o vértice **17**, de coordenadas **N 7.764.670,6978**m e **E 795.349,9313**m; com o azimute de 78°31'58" e distância de 61,0577 m, até o vértice **18**, de coordenadas **N 7.764.682,8366**m e **E 795.409,7702**m; com o azimute de 92°51'52" e distância de 62,3080 m, até o vértice **19**, de coordenadas **N 7.764.679,7230**m e **E 795.472,0004**m; com o azimute de 88°01'51" e distância de 66,8247 m, até o vértice **20**, de coordenadas **N 7.764.682,0192**m e **E 795.538,7856**m; com o azimute de 48°29'19" e distância de 38,2836 m, até o vértice **21**, de coordenadas **N 7.764.707,3923**m e **E 795.567,4533**m; com o azimute de 166°06'55" e distância de 67,4899 m, até o vértice **22**, de coordenadas **N 7.764.641,8744**m e **E 795.583,6489**m; com o azimute de 171°20'25" e distância de 76,5420 m, até o vértice **23**, de coordenadas **N 7.764.566,2050**m e **E**

795.595,1734m; com o azimute de 158°50'45" e distância de 92,2471 m, até o vértice **24**, de coordenadas **N 7.764.480,1741**m e **E 795.628,4633**m; com o azimute de 160°59'03" e distância de 64,7471 m, até o vértice **25**, de coordenadas **N 7.764.418,9603**m e **E 795.649,5598**m; com o azimute de 170°30'12" e distância de 137,8361 m, até o vértice **26**, de coordenadas **N 7.764.283,0132**m e **E 795.672,3015**m; com o azimute de 161°19'26" e distância de 127,7194 m, até o vértice **27**, de coordenadas **N 7.764.162,0191**m e **E 795.713,1997**m; com o azimute de 149°33'21" e distância de 98,8739 m, até o vértice **28**, de coordenadas **N 7.764.076,7776**m e **E 795.763,2989**m; com o azimute de 170°45'42" e distância de 142,3265 m, até o vértice **29**, de coordenadas **N 7.763.936,2972**m e **E 795.786,1479**m; com o azimute de 0°00'00" e distância de 0,0000 m, até o vértice **30**, de coordenadas **N 7.763.936,2972**m e **E 795.786,1479**m; com o azimute de 180°09'43" e distância de 3,0428 m, até o vértice **31**, de coordenadas **N 7.763.838,0277**m e **E 795.761,2005**m; com o azimute de 166°34'45" e distância de 26,2203 m, até o vértice **32**, de coordenadas **N 7.763.812,5234**m e **E 795.767,2863**m; com o azimute de 135°26'21" e distância de 1,4756 m, até o vértice **33**, de coordenadas **N 7.763.811,4720**m e **E 795.768,3217**m; com o azimute de 169°26'25" e distância de 22,8073 m, até o vértice **34**, de coordenadas **N 7.763.789,0510**m e **E 795.772,5014**m; com o azimute de 180°13'09" e distância de 2,0129 m, até o vértice **35**, de coordenadas **N 7.763.787,0381**m e **E 795.772,4937**m; com o azimute de 180°13'15" e distância de 5,0306 m, até o vértice **36**, de coordenadas **N 7.763.782,0075**m e **E 795.772,4743**m; com o azimute de 135°37'41" e distância de 28,6321 m, até o vértice **37**, de coordenadas **N 7.763.761,5408**m e **E 795.792,4971**m; com o azimute de 102°07'20" e distância de 32,0097 m, até o vértice **38**, de coordenadas **N 7.763.754,8188**m e **E 795.823,7930**m; com o azimute de 92°53'34" e distância de 31,0941 m, até o vértice **39**, de coordenadas **N 7.763.753,2495**m e **E 795.854,8475**m; com o azimute de 134°19'30" e distância de 29,2384 m, até o vértice **40**, de coordenadas **N 7.763.732,8198**m e **E 795.875,7643**m; com o azimute de 145°11'51" e distância de 29,6191 m, até o vértice **41**, de coordenadas **N 7.763.708,4989**m e **E 795.892,6694**m; com o azimute de 117°26'49" e distância de 31,3113 m, até o vértice **42**, de coordenadas **N 7.763.694,0667**m e **E 795.920,4562**m; com o azimute de 135°47'34" e distância de 5,6110 m, até o vértice **43**, de coordenadas **N 7.763.690,0446**m e **E 795.924,3685**m; com o azimute de 91°33'22" e distância de 29,1196 m, até o vértice **44**, de coordenadas **N 7.763.689,2538**m e **E 795.953,4774**m; com o azimute de 125°38'40" e distância de 43,3157 m, até o vértice **45**, de coordenadas **N 7.763.664,0114**m e **E 795.988,6779**m; com o azimute de 161°12'16" e distância de 57,3465 m, até o vértice **46**, de coordenadas **N 7.763.609,7230**m e **E 796.007,1546**m; com o azimute de 152°27'38" e distância de 39,1572 m, até o vértice **47**, de coordenadas **N 7.763.575,0026**m e **E 796.025,2593**m; com o azimute de 182°01'49" e distância de 1,2786 m, até o vértice **48**, de coordenadas **N 7.763.573,7248**m e **E 796.025,2140**m; com o azimute de 117°48'17" e distância de 34,0337 m, até o vértice **49**, de coordenadas **N 7.763.557,8494**m e **E 796.055,3182**m; com o azimute de 94°13'34" e distância de 34,4413 m, até o vértice **50**, de coordenadas **N 7.763.555,3114**m e **E 796.089,6659**m; com o azimute de 92°15'38" e distância de 5,8716 m, até o

vértice **51**, de coordenadas **N 7.763.555,0798**m e **E 796.095,5329**m; com o azimute de 101°16'21" e distância de 34,7188 m, até o vértice **52**, de coordenadas **N 7.763.548,2931**m e **E 796.129,5819**m; com o azimute de 92°03'00" e distância de 1,1573 m, até o vértice **53**, de coordenadas **N 7.763.548,2517**m e **E 796.130,7385**m; com o azimute de 104°38'03" e distância de 42,9461 m, até o vértice **54**, de coordenadas **N 7.763.537,4015**m e **E 796.172,2914**m; com o azimute de 92°17'48" e distância de 1,2996 m, até o vértice **55**, de coordenadas **N 7.763.537,3494**m e **E 796.173,5899**m; com o azimute de 186°47'30" e distância de 515,4622 m, até o vértice **56**, de coordenadas **N 7.763.025,5044**m e **E 796.112,6313**m; com o azimute de 182°13'04" e distância de 270,0203 m, até o vértice **57**, de coordenadas **N 7.762.755,6864**m e **E 796.102,1821**m; com o azimute de 245°39'10" e distância de 325,1143 m, até o vértice **58**, de coordenadas **N 7.762.621,6528**m e **E 795.805,9824**m; com o azimute de 198°21'04" e distância de 249,1071 m, até o vértice **59**, de coordenadas **N 7.762.385,2139**m e **E 795.727,5540**m; com o azimute de 238°31'40" e distância de 216,6960 m, até o vértice **60**, de coordenadas **N 7.762.272,0799**m e **E 795.542,7356**m; com o azimute de 228°45'57" e distância de 262,1641 m, até o vértice **61**, de coordenadas **N 7.762.099,2779**m e **E 795.345,5821**m; com o azimute de 255°17'25" e distância de 240,8197 m, até o vértice **62**, de coordenadas **N 7.762.038,1284**m e **E 795.112,6554**m; com o azimute de 249°23'03" e distância de 206,5011 m, até o vértice **63**, de coordenadas **N 7.761.965,4192**m e **E 794.919,3781**m; com o azimute de 0°00'00" e distância de 0,0000 m, até o vértice **64**, de coordenadas **N 7.761.965,4192**m e **E 794.919,3781**m; com o azimute de 312°26'23" e distância de 72,5887 m, até o vértice **65**, de coordenadas **N 7.762.085,5067**m e **E 794.880,9558**m; com o azimute de 319°52'22" e distância de 61,6124 m, até o vértice **66**, de coordenadas **N 7.762.132,6166**m e **E 794.841,2475**m; com o azimute de 330°41'55" e distância de 31,6605 m, até o vértice **67**, de coordenadas **N 7.762.160,2264**m e **E 794.825,7527**m; com o azimute de 317°24'29" e distância de 59,4778 m, até o vértice **68**, de coordenadas **N 7.762.204,0135**m e **E 794.785,4998**m; com o azimute de 321°34'10" e distância de 170,2883 m, até o vértice **69**, de coordenadas **N 7.762.337,4109**m e **E 794.679,6544**m; com o azimute de 321°01'44" e distância de 64,3311 m, até o vértice **70**, de coordenadas **N 7.762.387,4259**m e **E 794.639,1946**m; com o azimute de 312°46'54" e distância de 104,3831 m, até o vértice **71**, de coordenadas **N 7.762.458,3235**m e **E 794.562,5828**m; com o azimute de 314°54'50" e distância de 69,0348 m, até o vértice **72**, de coordenadas **N 7.762.507,0650**m e **E 794.513,6945**m; com o azimute de 284°10'47" e distância de 85,7842 m, até o vértice **73**, de coordenadas **N 7.762.528,0790**m e **E 794.430,5239**m; com o azimute de 292°39'28" e distância de 40,8631 m, até o vértice **74**, de coordenadas **N 7.762.543,8205**m e **E 794.392,8145**m; com o azimute de 264°51'08" e distância de 57,7980 m, até o vértice **75**, de coordenadas **N 7.762.538,6347**m e **E 794.335,2496**m; com o azimute de 261°07'01" e distância de 86,8107 m, até o vértice **76**, de coordenadas **N 7.762.525,2297**m e **E 794.249,4801**m; com o azimute de 265°26'05" e distância de 59,2472 m, até o vértice **77**, de coordenadas **N 7.762.520,5139**m e **E 794.190,4209**m; com o azimute de 254°50'06" e distância de 70,3348 m, até o vértice **78**, de coordenadas **N 7.762.502,1142**m e **E 794.122,5354**m; com o

azimute de 246°02'33" e distância de 69,1455 m, até o vértice **79**, de coordenadas **N 7.762.474,0371**m e **E 794.059,3470**m; com o azimute de 245°16'26" e distância de 60,5371 m, até o vértice **80**, de coordenadas **N 7.762.448,7156**m e **E 794.004,3601**m; com o azimute de 233°20'30" e distância de 48,6735 m, até o vértice **81**, de coordenadas **N 7.762.419,6555**m e **E 793.965,3137**m; com o azimute de 243°25'05" e distância de 57,1124 m, até o vértice **82**, de coordenadas **N 7.762.394,0991**m e **E 793.914,2383**m; com o azimute de 229°59'20" e distância de 42,2870 m, até o vértice **83**, de coordenadas **N 7.762.366,9113**m e **E 793.881,8498**m; com o azimute de 218°34'20" e distância de 63,1123 m, até o vértice **84**, de coordenadas **N 7.762.317,5686**m e **E 793.842,4993**m; com o azimute de 335°41'04" e distância de 172,3134 m, até o vértice **85**, de coordenadas **N 7.762.474,5963**m e **E 793.771,5471**m; com o azimute de 344°56'10" e distância de 90,7815 m, até o vértice **86**, de coordenadas **N 7.762.562,2583**m e **E 793.747,9534**m; com o azimute de 346°03'29" e distância de 339,6223 m, até o vértice **87**, de coordenadas **N 7.762.891,8755**m e **E 793.666,1253**m; com o azimute de 285°34'13" e distância de 275,0783 m, até o vértice **88**, de coordenadas **N 7.762.965,7122**m e **E 793.401,1419**m; com o azimute de 313°18'34" e distância de 486,0895 m, até o vértice **89**, de coordenadas **N 7.763.299,1395**m e **E 793.047,4340**m; com o azimute de 352°03'43" e distância de 48,3527 m, até o vértice **90**, de coordenadas **N 7.763.347,0289**m e **E 793.040,7564**m; com o azimute de 1°49'55" e distância de 1,7987 m, até o vértice **91**, de coordenadas **N 7.763.348,8267**m e **E 793.040,8139**m; com o azimute de 13°46'23" e distância de 55,2277 m, até o vértice **92**, de coordenadas **N 7.763.402,4664**m e **E 793.053,9622**m; com o azimute de 21°09'19" e distância de 1,9596 m, até o vértice **93**, de coordenadas **N 7.763.404,2939**m e **E 793.054,6694**m; com o azimute de 20°28'51" e distância de 44,7973 m, até o vértice **94**, de coordenadas **N 7.763.446,2595**m e **E 793.070,3437**m; com o azimute de 7°10'24" e distância de 42,4886 m, até o vértice **95**, de coordenadas **N 7.763.488,4155**m e **E 793.075,6493**m; com o azimute de 8°12'17" e distância de 33,5972 m, até o vértice **96**, de coordenadas **N 7.763.521,6688**m e **E 793.080,4439**m; com o azimute de 18°57'59" e distância de 4,4930 m, até o vértice **97**, de coordenadas **N 7.763.525,9179**m e **E 793.081,9042**m; com o azimute de 16°00'32" e distância de 37,7766 m, até o vértice **98**, de coordenadas **N 7.763.562,2295**m e **E 793.092,3224**m; com o azimute de 19°23'16" e distância de 4,0110 m, até o vértice **99**, de coordenadas **N 7.763.566,0131**m e **E 793.093,6539**m; com o azimute de 7°13'14" e distância de 33,8277 m, até o vértice **100**, de coordenadas **N 7.763.599,5725**m e **E 793.097,9057**m; com o azimute de 0°37'15" e distância de 35,3880 m, até o vértice **101**, de coordenadas **N 7.763.634,9584**m e **E 793.098,2892**m; com o azimute de 1°01'32" e distância de 3,1735 m, até o vértice **102**, de coordenadas **N 7.763.638,1314**m e **E 793.098,3460**m; com o azimute de 357°10'22" e distância de 37,5461 m, até o vértice **103**, de coordenadas **N 7.763.675,6318**m e **E 793.096,4940**m; com o azimute de 347°00'38" e distância de 40,1724 m, até o vértice **104**, de coordenadas **N 7.763.714,7763**m e **E 793.087,4644**m; com o azimute de 323°43'39" e distância de 12,8990 m, até o vértice **105**, de coordenadas **N 7.763.725,1756**m e **E 793.079,8330**m; com o azimute de 320°23'41" e distância de 6,1291 m, até o vértice **106**, de coordenadas

N 7.763.729,8978m e **E 793.075,9257**m; com o azimute de 350°58'24" e distância de 249,5025 m, até o vértice **107**, de coordenadas **N 7.763.976,3103**m e **E 793.036,7799**m; com o azimute de 44°46'15" e distância de 319,8740 m, até o vértice **108**, de coordenadas **N 7.764.203,3978**m e **E 793.262,0589**m; com o azimute de 332°02'03" e distância de 306,9598 m, até o vértice **109**, de coordenadas **N 7.764.474,5133**m e **E 793.118,1121**m; com o azimute de 285°47'25" e distância de 313,0928 m, até o vértice **110**, de coordenadas **N 7.764.559,7113**m e **E 792.816,8342**m; com o azimute de 298°49'03" e distância de 144,9233 m, até o vértice **111**, de coordenadas **N 7.764.629,5676**m e **E 792.689,8584**m; com o azimute de 303°10'16" e distância de 20,0428 m, até o vértice **112**, de coordenadas **N 7.764.640,5338**m e **E 792.673,0818**m; com o azimute de 335°03'19" e distância de 64,0408 m, até o vértice **113**, de coordenadas **N 7.764.698,6005**m e **E 792.646,0729**m; com o azimute de 337°24'27" e distância de 42,2849 m, até o vértice **114**, de coordenadas **N 7.764.737,6405**m e **E 792.629,8281**m; com o azimute de 326°53'50" e distância de 39,3480 m, até o vértice **115**, de coordenadas **N 7.764.770,6020**m e **E 792.608,3385**m; com o azimute de 43°18'57" e distância de 53,1452 m, até o vértice **116**, de coordenadas **N 7.764.809,2696**m e **E 792.644,7971**m; com o azimute de 34°03'23" e distância de 67,7059 m, até o vértice **117**, de coordenadas **N 7.764.865,3630**m e **E 792.682,7131**m; com o azimute de 16°40'37" e distância de 86,6061 m, até o vértice **118**, de coordenadas **N 7.764.948,3263**m e **E 792.707,5668**m; com o azimute de 70°18'21" e distância de 44,0642 m, até o vértice **119**, de coordenadas **N 7.764.963,1759**m e **E 792.749,0535**m; com o azimute de 60°21'33" e distância de 29,6764 m, até o vértice **120**, de coordenadas **N 7.764.977,8527**m e **E 792.774,8465**m; com o azimute de 63°45'34" e distância de 4,3764 m, até o vértice **121**, de coordenadas **N 7.764.979,7877**m e **E 792.778,7719**m; com o azimute de 53°20'00" e distância de 47,5182 m, até o vértice **122**, de coordenadas **N 7.765.008,1636**m e **E 792.816,8874**m; com o azimute de 61°45'20" e distância de 38,5284 m, até o vértice **123**, de coordenadas **N 7.765.026,3965**m e **E 792.850,8285**m; com o azimute de 93°42'05" e distância de 45,8576 m, até o vértice **124**, de coordenadas **N 7.765.023,4361**m e **E 792.896,5904**m; com o azimute de 89°37'19" e distância de 51,1500 m, até o vértice **125**, de coordenadas **N 7.765.023,7737**m e **E 792.947,7393**m; com o azimute de 75°11'36" e distância de 44,4469 m, até o vértice **126**, de coordenadas **N 7.765.035,1325**m e **E 792.990,7103**m; com o azimute de 118°05'15" e distância de 32,9248 m, até o vértice **127**, de coordenadas **N 7.765.019,6309**m e **E 793.019,7576**m; com o azimute de 104°52'04" e distância de 55,6839 m, até o vértice **128**, de coordenadas **N 7.765.005,3430**m e **E 793.073,5772**m; com o azimute de 99°28'33" e distância de 52,3320 m, até o vértice **129**, de coordenadas **N 7.764.996,7274**m e **E 793.125,1951**m; com o azimute de 97°02'30" e distância de 62,5215 m, até o vértice **130**, de coordenadas **N 7.764.989,0628**m e **E 793.187,2450**m; com o azimute de 95°48'39" e distância de 64,6061 m, até o vértice **131**, de coordenadas **N 7.764.982,5219**m e **E 793.251,5191**m; com o azimute de 103°35'31" e distância de 89,1306 m, até o vértice **132**, de coordenadas **N 7.764.961,5759**m e **E 793.338,1536**m; com o azimute de 111°58'36" e distância de 78,8843 m, até o vértice **133**, de coordenadas **N 7.764.932,0552**m e **E 793.411,3059**m; com o

azimute de 82°08'37" e distância de 70,5635 m, até o vértice **134**, de coordenadas **N 7.764.941,7006**m e **E 793.481,2071**m; com o azimute de 35°49'38" e distância de 63,4933 m, até o vértice **135**, de coordenadas **N 7.764.993,1800**m e **E 793.518,3725**m; com o azimute de 18°16'11" e distância de 16,6489 m, até o vértice **136**, de coordenadas **N 7.765.008,9896**m e **E 793.523,5918**m; com o azimute de 351°38'33" e distância de 25,1830 m, até o vértice **137**, de coordenadas **N 7.765.033,9052**m e **E 793.519,9315**m; com o azimute de 16°36'52" e distância de 13,6575 m, até o vértice **138**, de coordenadas **N 7.765.046,9925**m e **E 793.523,8366**m; com o azimute de 19°38'35" e distância de 20,6103 m, até o vértice **139**, de coordenadas **N 7.765.066,4034**m e **E 793.530,7650**m; com o azimute de 335°44'03" e distância de 15,6291 m, até o vértice **140**, de coordenadas **N 7.765.080,6516**m e **E 793.524,3419**m; com o azimute de 10°22'14" e distância de 25,1195 m, até o vértice **141**, de coordenadas **N 7.765.105,3607**m e **E 793.528,8638**m; com o azimute de 5°06'29" e distância de 29,8802 m, até o vértice **142**, de coordenadas **N 7.765.135,1222**m e **E 793.531,5242**m; com o azimute de 350°50'28" e distância de 26,3240 m, até o vértice **143**, de coordenadas **N 7.765.161,1106**m e **E 793.527,3341**m; com o azimute de 341°49'07" e distância de 29,6686 m, até o vértice **144**, de coordenadas **N 7.765.189,2979**m e **E 793.518,0767**m; com o azimute de 350°42'13" e distância de 37,2723 m, até o vértice **145**, de coordenadas **N 7.765.226,0806**m e **E 793.512,0556**m; com o azimute de 357°12'33" e distância de 34,9446 m, até o vértice **146**, de coordenadas **N 7.765.260,9838**m e **E 793.510,3542**m; com o azimute de 350°44'26" e distância de 35,5158 m, até o vértice **147**, de coordenadas **N 7.765.296,0368**m e **E 793.504,6396**m; com o azimute de 349°21'08" e distância de 63,6855 m, até o vértice **148**, de coordenadas **N 7.765.358,6257**m e **E 793.492,8723**m; com o azimute de 332°29'13" e distância de 46,0772 m, até o vértice **149**, de coordenadas **N 7.765.399,4918**m e **E 793.471,5869**m; com o azimute de 356°30'29" e distância de 76,3777 m, até o vértice **150**, de coordenadas **N 7.765.475,7277**m e **E 793.466,9348**m; com o azimute de 335°24'52" e distância de 28,3092 m, até o vértice **151**, de coordenadas **N 7.765.501,4704**m e **E 793.455,1567**m; com o azimute de 338°31'19" e distância de 42,3605 m, até o vértice **152**, de coordenadas **N 7.765.540,8893**m e **E 793.439,6467**m; com o azimute de 349°18'24" e distância de 46,7752 m, até o vértice **153**, de coordenadas **N 7.765.586,8522**m e **E 793.430,9675**m; com o azimute de 15°22'22" e distância de 33,2766 m, até o vértice **154**, de coordenadas **N 7.765.618,9382**m e **E 793.439,7891**m; com o azimute de 17°30'03" e distância de 17,7054 m, até o vértice **155**, de coordenadas **N 7.765.635,8241**m e **E 793.445,1135**m; com o azimute de 24°46'35" e distância de 17,3131 m, até o vértice **156**, de coordenadas **N 7.765.651,5435**m e **E 793.452,3690**m; com o azimute de 20°15'29" e distância de 19,4636 m, até o vértice **157**, de coordenadas **N 7.765.669,8031**m e **E 793.459,1082**m; com o azimute de 21°20'52" e distância de 25,9294 m, até o vértice **158**, de coordenadas **N 7.765.693,9534**m e **E 793.468,5472**m; com o azimute de 14°33'46" e distância de 32,6380 m, até o vértice **159**, de coordenadas **N 7.765.725,5428**m e **E 793.476,7537**m; com o azimute de 11°20'43" e distância de 28,1318 m, até o vértice **160**, de coordenadas **N 7.765.753,1249**m e **E 793.482,2878**m; com o azimute de 350°48'42" e distância de 31,1260 m, até o vértice **161**, de coordenadas

N 7.765.783,8515m e **E 793.477,3176**m; com o azimute de 21°02'25" e distância de 11,9780 m, até o vértice **162**, de coordenadas **N 7.765.795,0309**m e **E 793.481,6180**m; com o azimute de 15°07'39" e distância de 22,2110 m, até o vértice **163**, de coordenadas **N 7.765.816,4722**m e **E 793.487,4144**m; com o azimute de 2°42'59" e distância de 24,8359 m, até o vértice **164**, de coordenadas **N 7.765.841,2802**m e **E 793.488,5914**m; com o azimute de 3°27'53" e distância de 29,7405 m, até o vértice **165**, de coordenadas **N 7.765.870,9663**m e **E 793.490,3888**m; com o azimute de 28°54'56" e distância de 19,3748 m, até o vértice **166**, de coordenadas **N 7.765.887,9257**m e **E 793.499,7569**m; com o azimute de 69°54'25" e distância de 22,6080 m, até o vértice **167**, de coordenadas **N 7.765.895,6926**m e **E 793.520,9889**m; com o azimute de 37°32'21" e distância de 14,5850 m, até o vértice **168**, de coordenadas **N 7.765.907,2576**m e **E 793.529,8756**m; com o azimute de 12°36'10" e distância de 33,8034 m, até o vértice **169**, de coordenadas **N 7.765.940,2465**m e **E 793.537,2512**m; com o azimute de 17°08'08" e distância de 24,2401 m, até o vértice **170**, de coordenadas **N 7.765.963,4106**m e **E 793.544,3932**m; com o azimute de 36°35'46" e distância de 18,5291 m, até o vértice **171**, de coordenadas **N 7.765.978,2868**m e **E 793.555,4397**m; com o azimute de 21°50'24" e distância de 30,3921 m, até o vértice **172**, de coordenadas **N 7.766.006,4975**m e **E 793.566,7461**m; com o azimute de 262°59'10" e distância de 17,0748 m, até o vértice **173**, de coordenadas **N 7.766.004,4125**m e **E 793.549,7991**m; com o azimute de 287°43'05" e distância de 174,9965 m, até o vértice **174**, de coordenadas **N 7.766.057,6696**m e **E 793.383,1034**m; com o azimute de 284°23'25" e distância de 37,2541 m, até o vértice **175**, de coordenadas **N 7.766.066,9282**m e **E 793.347,0181**m; com o azimute de 276°53'56" e distância de 22,2974 m, até o vértice **176**, de coordenadas **N 7.766.069,6065**m e **E 793.324,8821**m; com o azimute de 303°30'10" e distância de 82,0744 m, até o vértice **177**, de coordenadas **N 7.766.114,9096**m e **E 793.256,4435**m; com o azimute de 305°27'56" e distância de 72,2320 m, até o vértice **178**, de coordenadas **N 7.766.156,8195**m e **E 793.197,6130**m; com o azimute de 20°39'06" e distância de 76,0920 m, até o vértice **179**, de coordenadas **N 7.766.228,0220**m e **E 793.224,4495**m; com o azimute de 11°45'15" e distância de 53,2319 m, até o vértice **180**, de coordenadas **N 7.766.280,1377**m e **E 793.235,2935**m; com o azimute de 46°14'55" e distância de 58,7745 m, até o vértice **181**, de coordenadas **N 7.766.320,7820**m e **E 793.277,7492**m; com o azimute de 60°02'45" e distância de 85,0360 m, até o vértice **182**, de coordenadas **N 7.766.363,2412**m e **E 793.351,4264**m; com o azimute de 52°32'09" e distância de 94,5458 m, até o vértice **183**, de coordenadas **N 7.766.420,7501**m e **E 793.426,4706**m; com o azimute de 45°09'18" e distância de 108,6751 m, até o vértice **184**, de coordenadas **N 7.766.497,3868**m e **E 793.503,5232**m; com o azimute de 63°26'25" e distância de 166,0003 m, até o vértice **185**, de coordenadas **N 7.766.571,6107**m e **E 793.652,0052**m; com o azimute de 88°18'23" e distância de 51,5156 m, até o vértice **186**, de coordenadas **N 7.766.573,1332**m e **E 793.703,4983**m; com o azimute de 91°22'35" e distância de 56,7949 m, até o vértice **187**, de coordenadas **N 7.766.571,7689**m e **E 793.760,2768**m; com o azimute de 84°16'35" e distância de 50,4204 m, até o vértice **188**, de coordenadas **N 7.766.576,7973**m e **E 793.810,4458**m; com o azimute de 90°53'24" e

distância de 50,2407 m, até o vértice **189**, de coordenadas **N 7.766.576,0170**m e **E 793.860,6804**m; com o azimute de 91°04'55" e distância de 47,3695 m, até o vértice **190**, de coordenadas **N 7.766.575,1226**m e **E 793.908,0415**m; com o azimute de 93°08'53" e distância de 29,1984 m, até o vértice **191**, de coordenadas **N 7.766.573,5192**m e **E 793.937,1958**m; com o azimute de 128°35'23" e distância de 18,5275 m, até o vértice **192**, de coordenadas **N 7.766.561,9629**m e **E 793.951,6775**m; com o azimute de 114°18'44" e distância de 63,2341 m, até o vértice **193**, de coordenadas **N 7.766.535,9289**m e **E 794.009,3037**m; com o azimute de 145°27'27" e distância de 2,7816 m, até o vértice **194**, de coordenadas **N 7.766.533,6377**m e **E 794.010,8809**m; com o azimute de 110°26'20" e distância de 38,8016 m, até o vértice **195**, de coordenadas **N 7.766.520,0878**m e **E 794.047,2397**m; com o azimute de 62°47'27" e distância de 78,8942 m, até o vértice **196**, de coordenadas **N 7.766.556,1614**m e **E 794.117,4037**m; com o azimute de 94°36'01" e distância de 123,6212 m, até o vértice **197**, de coordenadas **N 7.766.546,2464**m e **E 794.240,6266**m; com o azimute de 43°23'47" e distância de 20,4140 m, até o vértice **198**, de coordenadas **N 7.766.561,0796**m e **E 794.254,6519**m; com o azimute de 53°06'52" e distância de 47,6147 m, até o vértice **199**, de coordenadas **N 7.766.589,6588**m e **E 794.292,7359**m; com o azimute de 77°07'49" e distância de 23,7639 m, até o vértice **200**, de coordenadas **N 7.766.594,9519**m e **E 794.315,9028**m; com o azimute de 79°11'06" e distância de 33,9993 m, até o vértice **201**, de coordenadas **N 7.766.601,3315**m e **E 794.349,2982**m; com o azimute de 81°11'37" e distância de 31,7618 m, até o vértice **202**, de coordenadas **N 7.766.606,1941**m e **E 794.380,6856**m; com o azimute de 83°14'36" e distância de 48,0324 m, até o vértice **203**, de coordenadas **N 7.766.611,8453**m e **E 794.428,3844**m; com o azimute de 72°23'47" e distância de 48,0137 m, até o vértice **204**, de coordenadas **N 7.766.626,3660**m e **E 794.474,1497**m; com o azimute de 51°13'08" e distância de 46,3729 m, até o vértice **1**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 45°00' WGr**, tendo como S.G.R.(Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

ANEXO XVI – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS – DISTRITO DE SACRAMENTO

D E S C R I Ç Ã O D O P E R Í M E T R O

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **1**, de coordenadas **N 7.776.503,8736**m e **E 797.515,2382**m, segue confrontando com , com o azimute de 90°59'42" e distância de 4,5146 m, até o vértice **2**, de coordenadas **N 7.776.503,7952**m e **E 797.519,7521**m; com o azimute de 103°36'50" e distância de 38,1487 m, até o vértice **3**, de coordenadas **N 7.776.494,8158**m e **E 797.556,8290**m; com o azimute de 93°28'53" e distância de 95,4958 m, até o vértice **4**, de coordenadas **N 7.776.489,0169**m e **E 797.652,1486**m; com o azimute de 133°33'03" e distância de 136,0104 m, até o vértice **5**, de coordenadas **N 7.776.395,3059**m e **E 797.750,7239**m; com o azimute de 113°20'35" e distância de 64,9811 m, até o vértice **6**, de coordenadas **N 7.776.369,5581**m e **E 797.810,3862**m; com o azimute de 131°09'56" e distância de 69,4645 m, até o vértice **7**, de coordenadas **N 7.776.323,8339**m e **E 797.862,6798**m; com o azimute de 132°28'20" e distância de 108,6819 m, até o vértice **8**, de coordenadas **N 7.776.250,4484**m e **E 797.942,8441**m; com o azimute de 129°20'59" e distância de 125,8368 m, até o vértice **9**, de coordenadas **N 7.776.170,6614**m e **E 798.040,1525**m; com o azimute de 158°40'44" e distância de 237,2002 m, até o vértice **10**, de coordenadas **N 7.775.949,6959**m e **E 798.126,3975**m; com o azimute de 90°59'20" e distância de 6,1943 m, até o vértice **11**, de coordenadas **N 7.775.949,5890**m e **E 798.132,5909**m; com o azimute de 92°22'20" e distância de 148,4586 m, até o vértice **12**, de coordenadas **N 7.775.943,4438**m e **E 798.280,9223**m; com o azimute de 114°10'33" e distância de 206,4549 m, até o vértice **13**, de coordenadas **N 7.775.858,8926**m e **E 798.469,2696**m; com o azimute de 169°33'51" e distância de 153,1263 m, até o vértice **14**, de coordenadas **N 7.775.708,2992**m e **E 798.497,0059**m; com o azimute de 179°07'04" e distância de 85,6765 m, até o vértice **15**, de coordenadas **N 7.775.622,6329**m e **E 798.498,3251**m; com o azimute de 175°31'54" e distância de 111,4346 m, até o vértice **16**, de coordenadas **N 7.775.511,5370**m e **E 798.507,0069**m; com o azimute de 194°46'09" e distância de 164,5384 m, até o vértice **17**, de coordenadas **N 7.775.352,4349**m e **E 798.465,0616**m; com o azimute de 186°16'31" e distância de 77,4140 m, até o vértice **18**, de coordenadas **N 7.775.275,4848**m e **E 798.456,5998**m; com o azimute de 180°55'57" e distância de 71,1574 m, até o vértice **19**, de coordenadas **N 7.775.204,3368**m e **E 798.455,4416**m; com o azimute de 189°00'19" e distância de 70,3001 m, até o vértice **20**, de coordenadas **N 7.775.134,9032**m e **E 798.444,4377**m; com o azimute de 179°40'12" e distância de 56,2186 m, até o vértice **21**, de coordenadas **N 7.775.078,6855**m e **E 798.444,7616**m; com o azimute de 158°01'43" e distância de 81,1295 m, até o vértice **22**, de coordenadas **N 7.775.003,4483**m e **E 798.475,1155**m; com o azimute de 153°46'32" e distância de 115,9924 m, até o vértice **23**, de coordenadas **N 7.774.899,3951**m e **E 798.526,3713**m; com o azimute de 144°44'56" e

distância de 123,7169 m, até o vértice **24**, de coordenadas **N 7.774.798,3640**m e **E 798.597,7757**m; com o azimute de 141°40'48" e distância de 183,4970 m, até o vértice **25**, de coordenadas **N 7.774.654,3996**m e **E 798.711,5535**m; com o azimute de 146°06'25" e distância de 108,1824 m, até o vértice **26**, de coordenadas **N 7.774.564,5996**m e **E 798.771,8809**m; com o azimute de 176°33'46" e distância de 50,1404 m, até o vértice **27**, de coordenadas **N 7.774.514,5494**m e **E 798.774,8870**m; com o azimute de 162°35'29" e distância de 196,0570 m, até o vértice **28**, de coordenadas **N 7.774.327,4727**m e **E 798.833,5441**m; com o azimute de 192°01'10" e distância de 68,0644 m, até o vértice **29**, de coordenadas **N 7.774.260,9005**m e **E 798.819,3700**m; com o azimute de 225°55'00" e distância de 67,2772 m, até o vértice **30**, de coordenadas **N 7.774.214,0956**m e **E 798.771,0428**m; com o azimute de 231°10'53" e distância de 71,7820 m, até o vértice **31**, de coordenadas **N 7.774.169,0986**m e **E 798.715,1149**m; com o azimute de 216°07'00" e distância de 79,1328 m, até o vértice **32**, de coordenadas **N 7.774.105,1736**m e **E 798.668,4717**m; com o azimute de 206°17'23" e distância de 51,8213 m, até o vértice **33**, de coordenadas **N 7.774.058,7123**m e **E 798.645,5196**m; com o azimute de 212°55'19" e distância de 104,8985 m, até o vértice **34**, de coordenadas **N 7.773.970,6592**m e **E 798.588,5078**m; com o azimute de 239°17'51" e distância de 5,4552 m, até o vértice **35**, de coordenadas **N 7.773.967,8739**m e **E 798.583,8173**m; com o azimute de 215°22'48" e distância de 6,9220 m, até o vértice **36**, de coordenadas **N 7.773.962,2302**m e **E 798.579,8095**m; com o azimute de 207°06'02" e distância de 63,6157 m, até o vértice **37**, de coordenadas **N 7.773.905,5990**m e **E 798.550,8290**m; com o azimute de 200°06'03" e distância de 10,0546 m, até o vértice **38**, de coordenadas **N 7.773.896,1568**m e **E 798.547,3735**m; com o azimute de 200°06'00" e distância de 9,9791 m, até o vértice **39**, de coordenadas **N 7.773.886,7855**m e **E 798.543,9441**m; com o azimute de 216°48'20" e distância de 52,0650 m, até o vértice **40**, de coordenadas **N 7.773.845,0985**m e **E 798.512,7518**m; com o azimute de 240°36'47" e distância de 75,7595 m, até o vértice **41**, de coordenadas **N 7.773.807,9230**m e **E 798.446,7406**m; com o azimute de 254°29'25" e distância de 62,6724 m, até o vértice **42**, de coordenadas **N 7.773.791,1644**m e **E 798.386,3504**m; com o azimute de 207°17'43" e distância de 21,1865 m, até o vértice **43**, de coordenadas **N 7.773.772,3369**m e **E 798.376,6348**m; com o azimute de 245°49'00" e distância de 23,7795 m, até o vértice **44**, de coordenadas **N 7.773.762,5955**m e **E 798.354,9422**m; com o azimute de 242°02'35" e distância de 73,3250 m, até o vértice **45**, de coordenadas **N 7.773.728,2201**m e **E 798.290,1743**m; com o azimute de 242°52'57" e distância de 83,0201 m, até o vértice **46**, de coordenadas **N 7.773.690,3783**m e **E 798.216,2802**m; com o azimute de 241°11'55" e distância de 39,7304 m, até o vértice **47**, de coordenadas **N 7.773.671,2372**m e **E 798.181,4646**m; com o azimute de 229°07'24" e distância de 2,2569 m, até o vértice **48**, de coordenadas **N 7.773.669,7602**m e **E 798.179,7581**m; com o azimute de 231°09'15" e distância de 51,0623 m, até o vértice **49**, de coordenadas **N 7.773.637,7326**m e **E 798.139,9889**m; com o azimute de 222°27'55" e distância de 7,8219 m, até o vértice **50**, de coordenadas **N 7.773.631,9625**m e **E 798.134,7080**m; com o azimute de 225°16'03" e distância de 66,1559 m, até o vértice **51**, de coordenadas **N 7.773.585,4021**m e **E**

798.087,7109m; com o azimute de 243°26'51" e distância de 98,7905 m, até o vértice **52**, de coordenadas **N 7.773.541,2409**m e **E 797.999,3404**m; com o azimute de 258°21'18" e distância de 12,4207 m, até o vértice **53**, de coordenadas **N 7.773.538,7338**m e **E 797.987,1754**m; com o azimute de 260°35'55" e distância de 76,8117 m, até o vértice **54**, de coordenadas **N 7.773.526,1867**m e **E 797.911,3954**m; com o azimute de 254°11'18" e distância de 68,0466 m, até o vértice **55**, de coordenadas **N 7.773.507,6456**m e **E 797.845,9235**m; com o azimute de 268°28'55" e distância de 63,7684 m, até o vértice **56**, de coordenadas **N 7.773.505,9562**m e **E 797.782,1775**m; com o azimute de 270°59'05" e distância de 6,5982 m, até o vértice **57**, de coordenadas **N 7.773.506,0696**m e **E 797.775,5803**m; com o azimute de 280°06'52" e distância de 52,7624 m, até o vértice **58**, de coordenadas **N 7.773.515,3354**m e **E 797.723,6379**m; com o azimute de 270°59'04" e distância de 2,6480 m, até o vértice **59**, de coordenadas **N 7.773.515,3809**m e **E 797.720,9903**m; com o azimute de 280°06'47" e distância de 79,8102 m, até o vértice **60**, de coordenadas **N 7.773.529,3950**m e **E 797.642,4201**m; com o azimute de 319°17'47" e distância de 7,5896 m, até o vértice **61**, de coordenadas **N 7.773.535,1486**m e **E 797.637,4706**m; com o azimute de 347°51'17" e distância de 29,4887 m, até o vértice **62**, de coordenadas **N 7.773.563,9773**m e **E 797.631,2664**m; com o azimute de 350°24'07" e distância de 5,9214 m, até o vértice **63**, de coordenadas **N 7.773.569,8158**m e **E 797.630,2791**m; com o azimute de 354°43'46" e distância de 53,9031 m, até o vértice **64**, de coordenadas **N 7.773.623,4910**m e **E 797.625,3276**m; com o azimute de 315°19'54" e distância de 43,3698 m, até o vértice **65**, de coordenadas **N 7.773.654,3351**m e **E 797.594,8386**m; com o azimute de 357°00'57" e distância de 49,7140 m, até o vértice **66**, de coordenadas **N 7.773.703,9817**m e **E 797.592,2505**m; com o azimute de 339°20'44" e distância de 2,3811 m, até o vértice **67**, de coordenadas **N 7.773.706,2098**m e **E 797.591,4106**m; com o azimute de 339°40'59" e distância de 85,2952 m, até o vértice **68**, de coordenadas **N 7.773.786,1985**m e **E 797.561,7952**m; com o azimute de 329°04'51" e distância de 5,6542 m, até o vértice **69**, de coordenadas **N 7.773.791,0492**m e **E 797.558,8899**m; com o azimute de 329°37'54" e distância de 48,8404 m, até o vértice **70**, de coordenadas **N 7.773.833,1884**m e **E 797.534,1983**m; com o azimute de 351°01'59" e distância de 64,0834 m, até o vértice **71**, de coordenadas **N 7.773.896,4886**m e **E 797.524,2101**m; com o azimute de 337°16'22" e distância de 39,4986 m, até o vértice **72**, de coordenadas **N 7.773.932,9203**m e **E 797.508,9501**m; com o azimute de 345°02'45" e distância de 42,4152 m, até o vértice **73**, de coordenadas **N 7.773.973,8990**m e **E 797.498,0051**m; com o azimute de 324°33'54" e distância de 34,5928 m, até o vértice **74**, de coordenadas **N 7.774.002,0843**m e **E 797.477,9489**m; com o azimute de 1°49'43" e distância de 3,1430 m, até o vértice **75**, de coordenadas **N 7.774.005,2257**m e **E 797.478,0492**m; com o azimute de 329°06'21" e distância de 55,6824 m, até o vértice **76**, de coordenadas **N 7.774.053,0078**m e **E 797.449,4589**m; com o azimute de 333°40'28" e distância de 67,6196 m, até o vértice **77**, de coordenadas **N 7.774.113,6144**m e **E 797.419,4715**m; com o azimute de 340°05'50" e distância de 6,2666 m, até o vértice **78**, de coordenadas **N 7.774.119,5067**m e **E 797.417,3382**m; com o azimute de 2°57'16" e distância de 43,1810 m, até o

vértice **79**, de coordenadas **N 7.774.162,6303**m e **E 797.419,5638**m; com o azimute de 358°30'28" e distância de 39,9378 m, até o vértice **80**, de coordenadas **N 7.774.202,5546**m e **E 797.418,5237**m; com o azimute de 26°10'00" e distância de 27,1297 m, até o vértice **81**, de coordenadas **N 7.774.226,9039**m e **E 797.430,4874**m; com o azimute de 354°49'00" e distância de 64,6374 m, até o vértice **82**, de coordenadas **N 7.774.291,2770**m e **E 797.424,6478**m; com o azimute de 337°59'32" e distância de 53,3149 m, até o vértice **83**, de coordenadas **N 7.774.340,7070**m e **E 797.404,6691**m; com o azimute de 7°36'49" e distância de 54,3276 m, até o vértice **84**, de coordenadas **N 7.774.394,5556**m e **E 797.411,8671**m; com o azimute de 349°36'00" e distância de 31,1558 m, até o vértice **85**, de coordenadas **N 7.774.425,1996**m e **E 797.406,2429**m; com o azimute de 315°47'33" e distância de 28,2134 m, até o vértice **86**, de coordenadas **N 7.774.445,4235**m e **E 797.386,5709**m; com o azimute de 313°18'44" e distância de 43,5814 m, até o vértice **87**, de coordenadas **N 7.774.475,3192**m e **E 797.354,8599**m; com o azimute de 317°41'10" e distância de 57,2431 m, até o vértice **88**, de coordenadas **N 7.774.517,6486**m e **E 797.316,3243**m; com o azimute de 307°10'05" e distância de 63,4399 m, até o vértice **89**, de coordenadas **N 7.774.555,9762**m e **E 797.265,7712**m; com o azimute de 310°42'22" e distância de 58,8586 m, até o vértice **90**, de coordenadas **N 7.774.594,3625**m e **E 797.221,1525**m; com o azimute de 340°28'27" e distância de 45,7457 m, até o vértice **91**, de coordenadas **N 7.774.637,4774**m e **E 797.205,8628**m; com o azimute de 50°25'21" e distância de 39,7051 m, até o vértice **92**, de coordenadas **N 7.774.662,7743**m e **E 797.236,4661**m; com o azimute de 31°04'38" e distância de 33,9948 m, até o vértice **93**, de coordenadas **N 7.774.691,8899**m e **E 797.254,0140**m; com o azimute de 43°52'31" e distância de 56,4684 m, até o vértice **94**, de coordenadas **N 7.774.732,5952**m e **E 797.293,1517**m; com o azimute de 26°11'59" e distância de 55,4070 m, até o vértice **95**, de coordenadas **N 7.774.782,3097**m e **E 797.317,6140**m; com o azimute de 57°00'23" e distância de 70,2561 m, até o vértice **96**, de coordenadas **N 7.774.820,5674**m e **E 797.376,5400**m; com o azimute de 19°41'39" e distância de 63,8033 m, até o vértice **97**, de coordenadas **N 7.774.880,6385**m e **E 797.398,0417**m; com o azimute de 18°43'10" e distância de 26,8886 m, até o vértice **98**, de coordenadas **N 7.774.906,1047**m e **E 797.406,6712**m; com o azimute de 13°12'23" e distância de 73,8041 m, até o vértice **99**, de coordenadas **N 7.774.977,9569**m e **E 797.423,5324**m; com o azimute de 354°26'38" e distância de 57,7902 m, até o vértice **100**, de coordenadas **N 7.775.035,4756**m e **E 797.417,9370**m; com o azimute de 352°54'39" e distância de 96,0547 m, até o vértice **101**, de coordenadas **N 7.775.130,7960**m e **E 797.406,0824**m; com o azimute de 11°47'50" e distância de 144,2994 m, até o vértice **102**, de coordenadas **N 7.775.272,0475**m e **E 797.435,5840**m; com o azimute de 3°33'21" e distância de 148,3489 m, até o vértice **103**, de coordenadas **N 7.775.420,1108**m e **E 797.444,7845**m; com o azimute de 353°48'49" e distância de 98,2207 m, até o vértice **104**, de coordenadas **N 7.775.517,7595**m e **E 797.434,2000**m; com o azimute de 355°16'09" e distância de 196,5120 m, até o vértice **105**, de coordenadas **N 7.775.713,6020**m e **E 797.417,9925**m; com o azimute de 4°13'23" e distância de 84,8694 m, até o vértice **106**, de coordenadas **N 7.775.798,2410**m e **E 797.424,2421**m; com o

azimute de 331°06'07" e distância de 82,5020 m, até o vértice **107**, de coordenadas **N 7.775.870,4699**m e **E 797.384,3727**m; com o azimute de 284°47'48" e distância de 87,0236 m, até o vértice **108**, de coordenadas **N 7.775.892,6949**m e **E 797.300,2350**m; com o azimute de 28°36'38" e distância de 99,4568 m, até o vértice **109**, de coordenadas **N 7.775.980,0076**m e **E 797.347,8601**m; com o azimute de 7°48'47" e distância de 73,5791 m, até o vértice **110**, de coordenadas **N 7.776.052,9037**m e **E 797.357,8625**m; com o azimute de 264°39'48" e distância de 35,4042 m, até o vértice **111**, de coordenadas **N 7.776.049,6109**m e **E 797.322,6118**m; com o azimute de 337°05'42" e distância de 82,7648 m, até o vértice **112**, de coordenadas **N 7.776.125,8498**m e **E 797.290,3993**m; com o azimute de 340°52'02" e distância de 66,2647 m, até o vértice **113**, de coordenadas **N 7.776.188,4541**m e **E 797.268,6805**m; com o azimute de 353°04'01" e distância de 3,1423 m, até o vértice **114**, de coordenadas **N 7.776.191,5734**m e **E 797.268,3012**m; com o azimute de 327°40'07" e distância de 98,3948 m, até o vértice **115**, de coordenadas **N 7.776.274,7141**m e **E 797.215,6783**m; com o azimute de 323°45'03" e distância de 4,2513 m, até o vértice **116**, de coordenadas **N 7.776.278,1426**m e **E 797.213,1645**m; com o azimute de 314°19'31" e distância de 4,9480 m, até o vértice **117**, de coordenadas **N 7.776.281,5999**m e **E 797.209,6248**m; com o azimute de 350°43'14" e distância de 55,5670 m, até o vértice **118**, de coordenadas **N 7.776.336,4397**m e **E 797.200,6646**m; com o azimute de 351°45'24" e distância de 6,0644 m, até o vértice **119**, de coordenadas **N 7.776.342,4414**m e **E 797.199,7951**m; com o azimute de 351°45'22" e distância de 6,0982 m, até o vértice **120**, de coordenadas **N 7.776.348,4766**m e **E 797.198,9207**m; com o azimute de 10°17'14" e distância de 81,1997 m, até o vértice **121**, de coordenadas **N 7.776.428,3710**m e **E 797.213,4214**m; com o azimute de 44°24'22" e distância de 47,1927 m, até o vértice **122**, de coordenadas **N 7.776.462,0854**m e **E 797.246,4440**m; com o azimute de 89°17'53" e distância de 45,2163 m, até o vértice **123**, de coordenadas **N 7.776.462,6394**m e **E 797.291,6569**m; com o azimute de 75°01'27" e distância de 133,6579 m, até o vértice **124**, de coordenadas **N 7.776.497,1779**m e **E 797.420,7752**m; 85°56'44" e 94,7000 m até o vértice **1**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 45°00' WGr**, tendo como S.G.R.(Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

ANEXO XVII – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS – DISTRITO DE VILANOVA

D E S C R I Ç Ã O D O P E R Í M E T R O

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **1**, de coordenadas **N 7.762.621,6961**m e **E 788.608,3035**m; segue com o azimute de 136°46'30" e distância de 192,2602 m, até o vértice **2**, de coordenadas **N 7.762.481,6018**m e **E 788.739,9757**m; com o azimute de 93°56'07" e distância de 149,3920 m, até o vértice **3**, de coordenadas **N 7.762.471,3494**m e **E 788.889,0155**m; com o azimute de 153°55'44" e distância de 74,2331 m, até o vértice **4**, de coordenadas **N 7.762.404,6696**m e **E 788.921,6399**m; com o azimute de 175°40'16" e distância de 168,4040 m, até o vértice **5**, de coordenadas **N 7.762.236,7460**m e **E 788.934,3515**m; com o azimute de 196°16'43" e distância de 162,7724 m, até o vértice **6**, de coordenadas **N 7.762.080,4992**m e **E 788.888,7247**m; com o azimute de 268°00'58" e distância de 257,2073 m, até o vértice **7**, de coordenadas **N 7.762.071,5955**m e **E 788.631,6716**m; com o azimute de 252°43'30" e distância de 247,9925 m, até o vértice **8**, de coordenadas **N 7.761.997,9516**m e **E 788.394,8661**m; com o azimute de 220°06'07" e distância de 129,1422 m, até o vértice **9**, de coordenadas **N 7.761.899,1706**m e **E 788.311,6794**m; com o azimute de 204°23'13" e distância de 108,4015 m, até o vértice **10**, de coordenadas **N 7.761.800,4409**m e **E 788.266,9207**m; com o azimute de 204°42'34" e distância de 240,5199 m, até o vértice **11**, de coordenadas **N 7.761.581,9431**m e **E 788.166,3796**m; com o azimute de 196°57'20" e distância de 130,8850 m, até o vértice **12**, de coordenadas **N 7.761.456,7475**m e **E 788.128,2098**m; com o azimute de 213°15'25" e distância de 77,0965 m, até o vértice **13**, de coordenadas **N 7.761.392,2779**m e **E 788.085,9304**m; com o azimute de 212°38'37" e distância de 128,6106 m, até o vértice **14**, de coordenadas **N 7.761.283,9825**m e **E 788.016,5561**m; com o azimute de 196°34'46" e distância de 102,3318 m, até o vértice **15**, de coordenadas **N 7.761.185,9051**m e **E 787.987,3564**m; com o azimute de 103°44'05" e distância de 226,3608 m, até o vértice **16**, de coordenadas **N 7.761.132,1605**m e **E 788.207,2444**m; com o azimute de 193°53'14" e distância de 188,9362 m, até o vértice **17**, de coordenadas **N 7.760.948,7469**m e **E 788.161,8976**m; com o azimute de 190°07'59" e distância de 146,9480 m, até o vértice **18**, de coordenadas **N 7.760.804,0910**m e **E 788.136,0446**m; com o azimute de 153°44'42" e distância de 59,4941 m, até o vértice **19**, de coordenadas **N 7.760.750,7347**m e **E 788.162,3628**m; com o azimute de 178°28'59" e distância de 206,5427 m, até o vértice **20**, de coordenadas **N 7.760.544,2644**m e **E 788.167,8309**m; com o azimute de 230°16'47" e distância de 50,6862 m, até o vértice **21**, de coordenadas **N 7.760.511,8738**m e **E 788.128,8445**m; com o azimute de 135°15'36" e distância de 102,5954 m, até o vértice **22**, de coordenadas **N 7.760.438,9993**m e **E 788.201,0603**m; com o azimute de 108°25'10" e distância de 97,3561 m, até o vértice **23**, de coordenadas **N 7.760.408,2378**m e **E**

788.293,4288m; com o azimute de 179°43'53" e distância de 72,1651 m, até o vértice **24**, de coordenadas **N 7.760.336,0735**m e **E 788.293,7670**m; com o azimute de 179°20'16" e distância de 151,8933 m, até o vértice **25**, de coordenadas **N 7.760.184,1903**m e **E 788.295,5229**m; com o azimute de 283°25'59" e distância de 338,3924 m, até o vértice **26**, de coordenadas **N 7.760.262,8020**m e **E 787.966,3883**m; com o azimute de 196°53'44" e distância de 32,4670 m, até o vértice **27**, de coordenadas **N 7.760.231,7364**m e **E 787.956,9524**m; com o azimute de 264°29'22" e distância de 146,7818 m, até o vértice **28**, de coordenadas **N 7.760.217,6408**m e **E 787.810,8490**m; com o azimute de 234°32'46" e distância de 50,3124 m, até o vértice **29**, de coordenadas **N 7.760.188,4572**m e **E 787.769,8654**m; com o azimute de 188°53'03" e distância de 52,4686 m, até o vértice **30**, de coordenadas **N 7.760.136,6181**m e **E 787.761,7624**m; com o azimute de 173°09'32" e distância de 34,5439 m, até o vértice **31**, de coordenadas **N 7.760.102,3201**m e **E 787.765,8772**m; com o azimute de 184°38'05" e distância de 45,9723 m, até o vértice **32**, de coordenadas **N 7.760.056,4981**m e **E 787.762,1626**m; com o azimute de 173°05'59" e distância de 538,4737 m, até o vértice **33**, de coordenadas **N 7.759.521,9246**m e **E 787.826,8547**m; com o azimute de 193°47'32" e distância de 64,5517 m, até o vértice **34**, de coordenadas **N 7.759.459,2341**m e **E 787.811,4655**m; com o azimute de 235°44'01" e distância de 63,5108 m, até o vértice **35**, de coordenadas **N 7.759.423,4750**m e **E 787.758,9783**m; com o azimute de 261°26'07" e distância de 56,9862 m, até o vértice **36**, de coordenadas **N 7.759.414,9883**m e **E 787.702,6276**m; com o azimute de 252°50'55" e distância de 102,2006 m, até o vértice **37**, de coordenadas **N 7.759.384,8494**m e **E 787.604,9720**m; com o azimute de 240°29'53" e distância de 135,4630 m, até o vértice **38**, de coordenadas **N 7.759.318,1404**m e **E 787.487,0732**m; com o azimute de 246°09'06" e distância de 4,2393 m, até o vértice **39**, de coordenadas **N 7.759.316,4264**m e **E 787.483,1959**m; com o azimute de 234°35'11" e distância de 42,0369 m, até o vértice **40**, de coordenadas **N 7.759.292,0671**m e **E 787.448,9362**m; com o azimute de 272°08'17" e distância de 26,4675 m, até o vértice **41**, de coordenadas **N 7.759.293,0546**m e **E 787.422,4871**m; com o azimute de 283°18'13" e distância de 25,9290 m, até o vértice **42**, de coordenadas **N 7.759.299,0212**m e **E 787.397,2539**m; com o azimute de 285°01'48" e distância de 28,7512 m, até o vértice **43**, de coordenadas **N 7.759.306,4771**m e **E 787.369,4863**m; com o azimute de 289°41'38" e distância de 29,3685 m, até o vértice **44**, de coordenadas **N 7.759.316,3741**m e **E 787.341,8357**m; com o azimute de 291°10'40" e distância de 34,9724 m, até o vértice **45**, de coordenadas **N 7.759.329,0084**m e **E 787.309,2252**m; com o azimute de 291°21'49" e distância de 27,0238 m, até o vértice **46**, de coordenadas **N 7.759.338,8528**m e **E 787.284,0583**m; com o azimute de 297°32'11" e distância de 26,7625 m, até o vértice **47**, de coordenadas **N 7.759.351,2254**m e **E 787.260,3275**m; com o azimute de 288°04'32" e distância de 27,8810 m, até o vértice **48**, de coordenadas **N 7.759.359,8760**m e **E 787.233,8225**m; com o azimute de 299°38'35" e distância de 33,0304 m, até o vértice **49**, de coordenadas **N 7.759.376,2127**m e **E 787.205,1150**m; com o azimute de 286°42'08" e distância de 24,9477 m, até o vértice **50**, de coordenadas **N 7.759.383,3826**m e **E 787.181,2198**m; com o azimute de 269°13'38" e distância de 25,4189 m, até o

vértice **51**, de coordenadas **N 7.759.383,0398**m e **E 787.155,8032**m; com o azimute de 272°06'19" e distância de 62,4570 m, até o vértice **52**, de coordenadas **N 7.759.385,3342**m e **E 787.093,3884**m; com o azimute de 261°20'18" e distância de 27,1455 m, até o vértice **53**, de coordenadas **N 7.759.381,2461**m e **E 787.066,5525**m; com o azimute de 267°35'51" e distância de 31,9368 m, até o vértice **54**, de coordenadas **N 7.759.379,9073**m e **E 787.034,6438**m; com o azimute de 260°46'08" e distância de 32,5089 m, até o vértice **55**, de coordenadas **N 7.759.374,6923**m e **E 787.002,5559**m; com o azimute de 236°48'31" e distância de 26,4319 m, até o vértice **56**, de coordenadas **N 7.759.360,2225**m e **E 786.980,4364**m; com o azimute de 244°04'35" e distância de 24,4807 m, até o vértice **57**, de coordenadas **N 7.759.349,5202**m e **E 786.958,4190**m; com o azimute de 250°46'45" e distância de 31,4439 m, até o vértice **58**, de coordenadas **N 7.759.339,1686**m e **E 786.928,7279**m; com o azimute de 243°02'47" e distância de 26,2436 m, até o vértice **59**, de coordenadas **N 7.759.327,2732**m e **E 786.905,3350**m; com o azimute de 241°38'12" e distância de 22,0145 m, até o vértice **60**, de coordenadas **N 7.759.316,8150**m e **E 786.885,9633**m; com o azimute de 241°38'19" e distância de 3,0728 m, até o vértice **61**, de coordenadas **N 7.759.315,3553**m e **E 786.883,2593**m; com o azimute de 237°39'49" e distância de 49,4114 m, até o vértice **62**, de coordenadas **N 7.759.288,9256**m e **E 786.841,5105**m; com o azimute de 227°00'38" e distância de 30,6466 m, até o vértice **63**, de coordenadas **N 7.759.268,0288**m e **E 786.819,0932**m; com o azimute de 240°47'29" e distância de 13,7238 m, até o vértice **64**, de coordenadas **N 7.759.261,3317**m e **E 786.807,1144**m; com o azimute de 240°47'29" e distância de 13,1436 m, até o vértice **65**, de coordenadas **N 7.759.254,9177**m e **E 786.795,6420**m; com o azimute de 223°55'17" e distância de 34,1998 m, até o vértice **66**, de coordenadas **N 7.759.230,2838**m e **E 786.771,9186**m; com o azimute de 225°11'35" e distância de 26,1244 m, até o vértice **67**, de coordenadas **N 7.759.211,8734**m e **E 786.753,3837**m; com o azimute de 211°24'20" e distância de 36,4925 m, até o vértice **68**, de coordenadas **N 7.759.180,7271**m e **E 786.734,3677**m; com o azimute de 234°38'12" e distância de 27,2896 m, até o vértice **69**, de coordenadas **N 7.759.164,9330**m e **E 786.712,1131**m; com o azimute de 233°10'17" e distância de 26,2023 m, até o vértice **70**, de coordenadas **N 7.759.149,2267**m e **E 786.691,1400**m; com o azimute de 237°41'34" e distância de 29,2671 m, até o vértice **71**, de coordenadas **N 7.759.133,5847**m e **E 786.666,4036**m; com o azimute de 237°00'22" e distância de 31,1354 m, até o vértice **72**, de coordenadas **N 7.759.116,6299**m e **E 786.640,2895**m; com o azimute de 251°54'58" e distância de 25,7655 m, até o vértice **73**, de coordenadas **N 7.759.108,6321**m e **E 786.615,7967**m; com o azimute de 258°06'18" e distância de 57,6830 m, até o vértice **74**, de coordenadas **N 7.759.096,7425**m e **E 786.559,3523**m; com o azimute de 259°50'11" e distância de 119,8055 m, até o vértice **75**, de coordenadas **N 7.759.075,6016**m e **E 786.441,4268**m; com o azimute de 248°04'06" e distância de 25,0487 m, até o vértice **76**, de coordenadas **N 7.759.066,2459**m e **E 786.418,1909**m; com o azimute de 256°38'20" e distância de 62,1591 m, até o vértice **77**, de coordenadas **N 7.759.051,8817**m e **E 786.357,7143**m; com o azimute de 260°07'15" e distância de 24,7198 m, até o vértice **78**, de coordenadas **N 7.759.047,6405**m e **E 786.333,3611**m; com o

azimute de 257°36'19" e distância de 30,1767 m, até o vértice **79**, de coordenadas **N 7.759.041,1632**m e **E 786.303,8878**m; com o azimute de 247°54'13" e distância de 27,9839 m, até o vértice **80**, de coordenadas **N 7.759.030,6366**m e **E 786.277,9593**m; com o azimute de 244°04'26" e distância de 24,4801 m, até o vértice **81**, de coordenadas **N 7.759.019,9336**m e **E 786.255,9429**m; com o azimute de 260°22'13" e distância de 24,6992 m, até o vértice **82**, de coordenadas **N 7.759.015,8019**m e **E 786.231,5917**m; com o azimute de 258°39'03" e distância de 27,5084 m, até o vértice **83**, de coordenadas **N 7.759.010,3886**m e **E 786.204,6212**m; com o azimute de 260°38'38" e distância de 25,9017 m, até o vértice **84**, de coordenadas **N 7.759.006,1778**m e **E 786.179,0641**m; com o azimute de 269°36'45" e distância de 28,0490 m, até o vértice **85**, de coordenadas **N 7.759.005,9881**m e **E 786.151,0157**m; com o azimute de 264°18'12" e distância de 84,8485 m, até o vértice **86**, de coordenadas **N 7.758.997,5659**m e **E 786.066,5862**m; com o azimute de 266°42'55" e distância de 26,8354 m, até o vértice **87**, de coordenadas **N 7.758.996,0283**m e **E 786.039,7949**m; com o azimute de 262°45'18" e distância de 30,9562 m, até o vértice **88**, de coordenadas **N 7.758.992,1244**m e **E 786.009,0858**m; com o azimute de 262°53'59" e distância de 24,4822 m, até o vértice **89**, de coordenadas **N 7.758.989,0983**m e **E 785.984,7913**m; com o azimute de 264°59'41" e distância de 30,8058 m, até o vértice **90**, de coordenadas **N 7.758.986,4105**m e **E 785.954,1030**m; com o azimute de 265°38'04" e distância de 33,3045 m, até o vértice **91**, de coordenadas **N 7.758.983,8753**m e **E 785.920,8951**m; com o azimute de 260°06'11" e distância de 24,6825 m, até o vértice **92**, de coordenadas **N 7.758.979,6329**m e **E 785.896,5799**m; com o azimute de 280°10'57" e distância de 54,0302 m, até o vértice **93**, de coordenadas **N 7.758.989,1847**m e **E 785.843,4007**m; com o azimute de 269°58'09" e distância de 31,7721 m, até o vértice **94**, de coordenadas **N 7.758.989,1676**m e **E 785.811,6286**m; com o azimute de 266°01'24" e distância de 24,3680 m, até o vértice **95**, de coordenadas **N 7.758.987,4777**m e **E 785.787,3193**m; com o azimute de 269°23'07" e distância de 28,0140 m, até o vértice **96**, de coordenadas **N 7.758.987,1771**m e **E 785.759,3069**m; com o azimute de 272°07'36" e distância de 61,0625 m, até o vértice **97**, de coordenadas **N 7.758.989,4430**m e **E 785.698,2865**m; com o azimute de 286°02'24" e distância de 31,5334 m, até o vértice **98**, de coordenadas **N 7.758.998,1560**m e **E 785.667,9807**m; com o azimute de 292°45'40" e distância de 25,0244 m, até o vértice **99**, de coordenadas **N 7.759.007,8377**m e **E 785.644,9051**m; com o azimute de 7°07'30" e distância de 211,4313 m, até o vértice **100**, de coordenadas **N 7.759.217,6363**m e **E 785.671,1299**m; com o azimute de 15°03'04" e distância de 163,0199 m, até o vértice **101**, de coordenadas **N 7.759.375,0637**m e **E 785.713,4633**m; com o azimute de 7°45'55" e distância de 58,7472 m, até o vértice **102**, de coordenadas **N 7.759.433,2722**m e **E 785.721,4009**m; com o azimute de 88°12'54" e distância de 132,9760 m, até o vértice **103**, de coordenadas **N 7.759.437,4143**m e **E 785.854,3124**m; com o azimute de 359°10'44" e distância de 140,7287 m, até o vértice **104**, de coordenadas **N 7.759.578,1286**m e **E 785.852,2960**m; com o azimute de 336°48'05" e distância de 48,3603 m, até o vértice **105**, de coordenadas **N 7.759.622,5787**m e **E 785.833,2460**m; com o azimute de 22°42'52" e distância de 98,6695 m, até o vértice **106**, de coordenadas

N 7.759.713,5955m e **E 785.871,3461**m; com o azimute de 21°15'02" e distância de 81,7595 m, até o vértice **107**, de coordenadas **N 7.759.789,7957**m e **E 785.900,9795**m; com o azimute de 347°07'30" e distância de 75,9940 m, até o vértice **108**, de coordenadas **N 7.759.863,8791**m e **E 785.884,0461**m; com o azimute de 17°35'33" e distância de 182,0830 m, até o vértice **109**, de coordenadas **N 7.760.037,4462**m e **E 785.939,0795**m; com o azimute de 12°21'19" e distância de 227,5199 m, até o vértice **110**, de coordenadas **N 7.760.259,6966**m e **E 785.987,7630**m; com o azimute de 19°20'05" e distância de 127,8616 m, até o vértice **111**, de coordenadas **N 7.760.380,3468**m e **E 786.030,0964**m; com o azimute de 58°34'14" e distância de 491,1634 m, até o vértice **112**, de coordenadas **N 7.760.636,4640**m e **E 786.449,1972**m; com o azimute de 60°26'00" e distância de 157,8607 m, até o vértice **113**, de coordenadas **N 7.760.714,3579**m e **E 786.586,5018**m; com o azimute de 47°29'23" e distância de 347,0164 m, até o vértice **114**, de coordenadas **N 7.760.948,8446**m e **E 786.842,3072**m; com o azimute de 323°29'01" e distância de 61,3979 m, até o vértice **115**, de coordenadas **N 7.760.998,1892**m e **E 786.805,7721**m; com o azimute de 306°45'59" e distância de 128,6782 m, até o vértice **116**, de coordenadas **N 7.761.075,2102**m e **E 786.702,6904**m; com o azimute de 313°37'47" e distância de 83,9122 m, até o vértice **117**, de coordenadas **N 7.761.133,1091**m e **E 786.641,9535**m; com o azimute de 88°53'05" e distância de 18,8890 m, até o vértice **118**, de coordenadas **N 7.761.133,4768**m e **E 786.660,8389**m; com o azimute de 92°06'09" e distância de 27,9370 m, até o vértice **119**, de coordenadas **N 7.761.132,4518**m e **E 786.688,7571**m; com o azimute de 95°00'20" e distância de 26,8309 m, até o vértice **120**, de coordenadas **N 7.761.130,1108**m e **E 786.715,4857**m; com o azimute de 109°41'20" e distância de 29,3710 m, até o vértice **121**, de coordenadas **N 7.761.120,2153**m e **E 786.743,1395**m; com o azimute de 92°09'25" e distância de 26,6575 m, até o vértice **122**, de coordenadas **N 7.761.119,2120**m e **E 786.769,7781**m; com o azimute de 78°39'12" e distância de 27,5117 m, até o vértice **123**, de coordenadas **N 7.761.124,6248**m e **E 786.796,7521**m; com o azimute de 61°35'47" e distância de 25,0565 m, até o vértice **124**, de coordenadas **N 7.761.136,5437**m e **E 786.818,7922**m; com o azimute de 57°48'59" e distância de 29,3640 m, até o vértice **125**, de coordenadas **N 7.761.152,1839**m e **E 786.843,6443**m; com o azimute de 44°50'30" e distância de 24,2832 m, até o vértice **126**, de coordenadas **N 7.761.169,4021**m e **E 786.860,7676**m; com o azimute de 61°38'20" e distância de 25,0893 m, até o vértice **127**, de coordenadas **N 7.761.181,3202**m e **E 786.882,8455**m; com o azimute de 74°30'46" e distância de 25,3972 m, até o vértice **128**, de coordenadas **N 7.761.188,1019**m e **E 786.907,3205**m; com o azimute de 76°12'13" e distância de 27,7969 m, até o vértice **129**, de coordenadas **N 7.761.194,7307**m e **E 786.934,3154**m; com o azimute de 50°56'15" e distância de 27,0438 m, até o vértice **130**, de coordenadas **N 7.761.211,7729**m e **E 786.955,3138**m; com o azimute de 27°38'06" e distância de 29,6195 m, até o vértice **131**, de coordenadas **N 7.761.238,0134**m e **E 786.969,0524**m; com o azimute de 39°30'16" e distância de 27,1968 m, até o vértice **132**, de coordenadas **N 7.761.258,9978**m e **E 786.986,3533**m; com o azimute de 41°10'19" e distância de 26,2485 m, até o vértice **133**, de coordenadas **N 7.761.278,7560**m e **E 787.003,6332**m; com o azimute de 17°13'03" e

distância de 29,0772 m, até o vértice **134**, de coordenadas **N 7.761.306,5302**m e **E 787.012,2401**m; com o azimute de 11°06'04" e distância de 24,4187 m, até o vértice **135**, de coordenadas **N 7.761.330,4920**m e **E 787.016,9417**m; com o azimute de 2°08'53" e distância de 36,8983 m, até o vértice **136**, de coordenadas **N 7.761.367,3644**m e **E 787.018,3247**m; com o azimute de 351°27'12" e distância de 27,2964 m, até o vértice **137**, de coordenadas **N 7.761.394,3577**m e **E 787.014,2680**m; com o azimute de 337°48'27" e distância de 27,8399 m, até o vértice **138**, de coordenadas **N 7.761.420,1352**m e **E 787.003,7523**m; com o azimute de 333°20'09" e distância de 29,1283 m, até o vértice **139**, de coordenadas **N 7.761.446,1658**m e **E 786.990,6807**m; com o azimute de 323°21'32" e distância de 24,4830 m, até o vértice **140**, de coordenadas **N 7.761.465,8107**m e **E 786.976,0693**m; com o azimute de 312°56'10" e distância de 36,9540 m, até o vértice **141**, de coordenadas **N 7.761.490,9832**m e **E 786.949,0148**m; com o azimute de 307°09'51" e distância de 26,4457 m, até o vértice **142**, de coordenadas **N 7.761.506,9591**m e **E 786.927,9400**m; com o azimute de 298°41'39" e distância de 56,9390 m, até o vértice **143**, de coordenadas **N 7.761.534,2975**m e **E 786.877,9934**m; com o azimute de 304°58'43" e distância de 25,7463 m, até o vértice **144**, de coordenadas **N 7.761.549,0571**m e **E 786.856,8978**m; com o azimute de 292°42'09" e distância de 32,6208 m, até o vértice **145**, de coordenadas **N 7.761.561,6469**m e **E 786.826,8044**m; com o azimute de 301°08'21" e distância de 26,2542 m, até o vértice **146**, de coordenadas **N 7.761.575,2234**m e **E 786.804,3331**m; com o azimute de 309°48'53" e distância de 35,3279 m, até o vértice **147**, de coordenadas **N 7.761.597,8441**m e **E 786.777,1970**m; com o azimute de 314°59'36" e distância de 24,3932 m, até o vértice **148**, de coordenadas **N 7.761.615,0907**m e **E 786.759,9464**m; com o azimute de 334°19'13" e distância de 30,1220 m, até o vértice **149**, de coordenadas **N 7.761.642,2376**m e **E 786.746,8933**m; com o azimute de 317°12'32" e distância de 28,8424 m, até o vértice **150**, de coordenadas **N 7.761.663,4032**m e **E 786.727,2999**m; com o azimute de 353°22'34" e distância de 24,4731 m, até o vértice **151**, de coordenadas **N 7.761.687,7129**m e **E 786.724,4769**m; com o azimute de 356°14'56" e distância de 25,5714 m, até o vértice **152**, de coordenadas **N 7.761.713,2295**m e **E 786.722,8040**m; com o azimute de 359°00'49" e distância de 24,1625 m, até o vértice **153**, de coordenadas **N 7.761.737,3884**m e **E 786.722,3880**m; com o azimute de 2°06'14" e distância de 26,8156 m, até o vértice **154**, de coordenadas **N 7.761.764,1859**m e **E 786.723,3725**m; com o azimute de 4°26'12" e distância de 33,0722 m, até o vértice **155**, de coordenadas **N 7.761.797,1590**m e **E 786.725,9308**m; com o azimute de 17°13'00" e distância de 29,0772 m, até o vértice **156**, de coordenadas **N 7.761.824,9333**m e **E 786.734,5373**m; com o azimute de 25°03'09" e distância de 26,2087 m, até o vértice **157**, de coordenadas **N 7.761.848,6763**m e **E 786.745,6354**m; com o azimute de 32°37'35" e distância de 25,1110 m, até o vértice **158**, de coordenadas **N 7.761.869,8249**m e **E 786.759,1742**m; com o azimute de 40°35'08" e distância de 24,4462 m, até o vértice **159**, de coordenadas **N 7.761.888,3902**m e **E 786.775,0785**m; com o azimute de 35°50'22" e distância de 32,1398 m, até o vértice **160**, de coordenadas **N 7.761.914,4446**m e **E 786.793,8969**m; com o azimute de 24°17'40" e distância de 17,3810 m, até o vértice **161**, de coordenadas **N 7.761.930,2864**m e

E 786.801,0479m; com o azimute de 110°41'13" e distância de 10,4061 m, até o vértice **162**, de coordenadas **N 7.761.926,6103**m e **E 786.810,7831**m; com o azimute de 96°11'59" e distância de 152,0866 m, até o vértice **163**, de coordenadas **N 7.761.910,1855**m e **E 786.961,9802**m; com o azimute de 90°10'02" e distância de 99,0829 m, até o vértice **164**, de coordenadas **N 7.761.909,8963**m e **E 787.061,0627**m; com o azimute de 73°55'02" e distância de 55,1642 m, até o vértice **165**, de coordenadas **N 7.761.925,1781**m e **E 787.114,0679**m; com o azimute de 56°17'24" e distância de 74,9019 m, até o vértice **166**, de coordenadas **N 7.761.966,7479**m e **E 787.176,3756**m; com o azimute de 27°05'29" e distância de 99,0930 m, até o vértice **167**, de coordenadas **N 7.762.054,9685**m e **E 787.221,5037**m; com o azimute de 13°28'39" e distância de 166,1947 m, até o vértice **168**, de coordenadas **N 7.762.216,5864**m e **E 787.260,2379**m; com o azimute de 50°57'21" e distância de 16,0419 m, até o vértice **169**, de coordenadas **N 7.762.226,6915**m e **E 787.272,6970**m; com o azimute de 53°26'25" e distância de 24,5456 m, até o vértice **170**, de coordenadas **N 7.762.241,3123**m e **E 787.292,4129**m; com o azimute de 29°39'04" e distância de 32,9550 m, até o vértice **171**, de coordenadas **N 7.762.269,9520**m e **E 787.308,7163**m; com o azimute de 50°45'45" e distância de 27,1156 m, até o vértice **172**, de coordenadas **N 7.762.287,1036**m e **E 787.329,7182**m; com o azimute de 44°19'02" e distância de 36,0942 m, até o vértice **173**, de coordenadas **N 7.762.312,9284**m e **E 787.354,9347**m; com o azimute de 48°44'35" e distância de 31,4750 m, até o vértice **174**, de coordenadas **N 7.762.333,6842**m e **E 787.378,5963**m; com o azimute de 41°50'57" e distância de 29,7450 m, até o vértice **175**, de coordenadas **N 7.762.355,8414**m e **E 787.398,4413**m; com o azimute de 43°06'24" e distância de 38,8379 m, até o vértice **176**, de coordenadas **N 7.762.384,1963**m e **E 787.424,9815**m; com o azimute de 45°34'58" e distância de 31,5783 m, até o vértice **177**, de coordenadas **N 7.762.406,2972**m e **E 787.447,5367**m; com o azimute de 44°50'44" e distância de 24,2841 m, até o vértice **178**, de coordenadas **N 7.762.423,5149**m e **E 787.464,6618**m; com o azimute de 43°07'56" e distância de 25,2435 m, até o vértice **179**, de coordenadas **N 7.762.441,9370**m e **E 787.481,9204**m; com o azimute de 51°30'31" e distância de 35,2113 m, até o vértice **180**, de coordenadas **N 7.762.463,8524**m e **E 787.509,4803**m; com o azimute de 63°44'37" e distância de 37,5147 m, até o vértice **181**, de coordenadas **N 7.762.480,4485**m e **E 787.543,1243**m; com o azimute de 47°12'50" e distância de 28,8281 m, até o vértice **182**, de coordenadas **N 7.762.500,0303**m e **E 787.564,2811**m; com o azimute de 35°45'43" e distância de 27,5200 m, até o vértice **183**, de coordenadas **N 7.762.522,3615**m e **E 787.580,3643**m; com o azimute de 28°37'30" e distância de 25,6396 m, até o vértice **184**, de coordenadas **N 7.762.544,8673**m e **E 787.592,6476**m; com o azimute de 4°30'14" e distância de 30,6273 m, até o vértice **185**, de coordenadas **N 7.762.575,4000**m e **E 787.595,0527**m; com o azimute de 2°07'44" e distância de 9,4303 m, até o vértice **186**, de coordenadas **N 7.762.584,8238**m e **E 787.595,4030**m; com o azimute de 91°55'48" e distância de 343,1917 m, até o vértice **187**, de coordenadas **N 7.762.573,2654**m e **E 787.938,4000**m; com o azimute de 138°27'51" e distância de 85,1257 m, até o vértice **188**, de coordenadas **N 7.762.509,5452**m e **E 787.994,8458**m; com o azimute de 166°37'41" e distância de 40,1450 m, até o

vértice **189**, de coordenadas **N 7.762.470,4886**m e **E 788.004,1302**m; com o azimute de 155°31'09" e distância de 12,6934 m, até o vértice **190**, de coordenadas **N 7.762.458,9363**m e **E 788.009,3902**m; com o azimute de 77°11'40" e distância de 93,5037 m, até o vértice **191**, de coordenadas **N 7.762.479,6608**m e **E 788.100,5682**m; com o azimute de 71°29'31" e distância de 347,6076 m, até o vértice **192**, de coordenadas **N 7.762.590,0042**m e **E 788.430,1973**m; 79°54'38" e 180,9038 m até o vértice **1**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 45°00' WGr**, tendo como S.G.R.(Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

ANEXO XVIII – DESCRIÇÃO E CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS – DISTRITO DE SANTO AMARO

D E S C R I Ç Ã O D O P E R Í M E T R O

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **1**, de coordenadas **N 7.758.815,5583**m e **E 795.431,3477**m; confrontando com azimute de 187°29'39" e distância de 61,3147 m, até o vértice **2**, de coordenadas **N 7.758.754,7674**m e **E 795.423,3506**m; com o azimute de 207°34'27" e distância de 70,6310 m, até o vértice **3**, de coordenadas **N 7.758.692,1592**m e **E 795.390,6558**m; com o azimute de 220°17'56" e distância de 210,5744 m, até o vértice **4**, de coordenadas **N 7.758.531,5578**m e **E 795.254,4619**m; com o azimute de 217°59'03" e distância de 141,6098 m, até o vértice **5**, de coordenadas **N 7.758.419,9438**m e **E 795.167,3089**m; com o azimute de 225°00'26" e distância de 119,3615 m, até o vértice **6**, de coordenadas **N 7.758.335,5532**m e **E 795.082,8969**m; com o azimute de 226°25'00" e distância de 157,9257 m, até o vértice **7**, de coordenadas **N 7.758.226,6779**m e **E 794.968,4998**m; com o azimute de 209°28'48" e distância de 71,9409 m, até o vértice **8**, de coordenadas **N 7.758.164,0514**m e **E 794.933,0963**m; com o azimute de 191°18'31" e distância de 69,3965 m, até o vértice **9**, de coordenadas **N 7.758.096,0022**m e **E 794.919,4881**m; com o azimute de 168°01'32" e distância de 91,8296 m, até o vértice **10**, de coordenadas **N 7.758.006,1708**m e **E 794.938,5407**m; com o azimute de 161°33'05" e distância de 103,3018 m, até o vértice **11**, de coordenadas **N 7.757.908,1779**m e **E 794.971,2310**m; com o azimute de 176°39'06" e distância de 92,7103 m, até o vértice **12**, de coordenadas **N 7.757.815,6259**m e **E 794.976,6457**m; com o azimute de 194°22'38" e distância de 109,6055 m, até o vértice **13**, de coordenadas **N 7.757.709,4531**m e **E 794.949,4300**m; com o azimute de 209°56'44" e distância de 103,6718 m, até o vértice **14**, de coordenadas **N 7.757.619,6215**m e **E 794.897,6793**m; com o azimute de 201°33'09" e distância de 111,2098 m, até o vértice **15**, de coordenadas **N 7.757.516,1874**m e **E 794.856,8259**m; com o azimute de 190°57'51" e distância de 85,9595 m, até o vértice **16**, de coordenadas **N 7.757.431,7969**m e **E 794.840,4770**m; com o azimute de 188°21'54" e distância de 93,5472 m, até o vértice **17**, de coordenadas **N 7.757.339,2449**m e **E 794.826,8681**m; com o azimute de 205°50'57" e distância de 65,9576 m, até o vértice **18**, de coordenadas **N 7.757.279,8867**m e **E 794.798,1104**m; com o azimute de 225°00'29" e distância de 55,6271 m, até o vértice **19**, de coordenadas **N 7.757.240,5579**m e **E 794.758,7706**m; com o azimute de 228°23'03" e distância de 52,6202 m, até o vértice **20**, de coordenadas **N 7.757.205,6112**m e **E 794.719,4309**m; com o azimute de 211°36'46" e distância de 66,6995 m, até o vértice **21**, de coordenadas **N 7.757.148,8092**m e **E 794.684,4686**m; com o azimute de 190°47'11" e distância de 93,4174 m, até o vértice **22**, de coordenadas **N 7.757.057,0423**m e **E 794.666,9856**m; com o azimute de 174°34'11" e distância de 92,1622 m, até o vértice **23**, de coordenadas **N 7.756.965,2937**m e **E 794.675,7074**m; com o azimute de 163°17'54" e

distância de 136,8694 m, até o vértice **24**, de coordenadas **N 7.756.834,1983**m e **E 794.715,0424**m; com o azimute de 165°27'12" e distância de 121,8746 m, até o vértice **25**, de coordenadas **N 7.756.716,2306**m e **E 794.745,6534**m; com o azimute de 164°28'16" e distância de 81,6373 m, até o vértice **26**, de coordenadas **N 7.756.637,5734**m e **E 794.767,5095**m; com o azimute de 172°26'35" e distância de 85,4798 m, até o vértice **27**, de coordenadas **N 7.756.552,8360**m e **E 794.778,7512**m; com o azimute de 195°56'47" e distância de 63,7466 m, até o vértice **28**, de coordenadas **N 7.756.491,5424**m e **E 794.761,2376**m; com o azimute de 228°11'59" e distância de 111,6269 m, até o vértice **29**, de coordenadas **N 7.756.417,1392**m e **E 794.678,0227**m; com o azimute de 225°00'24" e distância de 68,0991 m, até o vértice **30**, de coordenadas **N 7.756.368,9916**m e **E 794.629,8637**m; com o azimute de 209°45'09" e distância de 70,5795 m, até o vértice **31**, de coordenadas **N 7.756.307,7162**m e **E 794.594,8382**m; com o azimute de 190°38'50" e distância de 71,2663 m, até o vértice **32**, de coordenadas **N 7.756.237,6769**m e **E 794.581,6709**m; com o azimute de 168°05'25" e distância de 84,9968 m, até o vértice **33**, de coordenadas **N 7.756.154,5098**m e **E 794.599,2119**m; com o azimute de 174°48'22" e distância de 96,6920 m, até o vértice **34**, de coordenadas **N 7.756.058,2148**m e **E 794.607,9651**m; com o azimute de 158°11'52" e distância de 94,2938 m, até o vértice **35**, de coordenadas **N 7.755.970,6657**m e **E 794.642,9863**m; com o azimute de 153°25'06" e distância de 137,0354 m, até o vértice **36**, de coordenadas **N 7.755.848,1153**m e **E 794.704,3059**m; com o azimute de 144°12'07" e distância de 232,0671 m, até o vértice **37**, de coordenadas **N 7.755.659,8895**m e **E 794.840,0490**m; com o azimute de 145°09'37" e distância de 122,6640 m, até o vértice **38**, de coordenadas **N 7.755.559,2127**m e **E 794.910,1250**m; com o azimute de 152°44'28" e distância de 162,4873 m, até o vértice **39**, de coordenadas **N 7.755.414,7704**m e **E 794.984,5463**m; com o azimute de 177°42'38" e distância de 109,5101 m, até o vértice **40**, de coordenadas **N 7.755.305,3477**m e **E 794.988,9212**m; com o azimute de 172°24'20" e distância de 66,2383 m, até o vértice **41**, de coordenadas **N 7.755.239,6904**m e **E 794.997,6753**m; com o azimute de 141°19'07" e distância de 56,0873 m, até o vértice **42**, de coordenadas **N 7.755.195,9068**m e **E 795.032,7293**m; com o azimute de 114°45'55" e distância de 62,6771 m, até o vértice **43**, de coordenadas **N 7.755.169,6513**m e **E 795.089,6421**m; com o azimute de 83°09'44" e distância de 21,5302 m, até o vértice **44**, de coordenadas **N 7.755.172,2147**m e **E 795.111,0192**m; com o azimute de 168°25'18" e distância de 179,8723 m, até o vértice **45**, de coordenadas **N 7.754.996,0025**m e **E 795.147,1207**m; com o azimute de 348°25'18" e distância de 163,8627 m, até o vértice **46**, de coordenadas **N 7.755.156,5308**m e **E 795.114,2324**m; com o azimute de 168°25'18" e distância de 163,8627 m, até o vértice **47**, de coordenadas **N 7.754.996,0025**m e **E 795.147,1207**m; com o azimute de 278°26'10" e distância de 219,6003 m, até o vértice **48**, de coordenadas **N 7.755.034,1026**m e **E 794.790,4616**m; com o azimute de 271°39'54" e distância de 182,1106 m, até o vértice **49**, de coordenadas **N 7.755.039,3943**m e **E 794.608,4279**m; com o azimute de 235°39'47" e distância de 181,9998 m, até o vértice **50**, de coordenadas **N 7.754.936,7358**m e **E 794.458,1443**m; com o azimute de 249°02'26" e distância de 138,4896 m, até o vértice **51**, de coordenadas **N 7.754.887,1974**m e

E 794.328,8179m; com o azimute de 265°31'38" e distância de 74,7646 m, até o vértice **52**, de coordenadas **N 7.754.881,3667**m e **E 794.254,2810**m; com o azimute de 274°36'37" e distância de 351,7546 m, até o vértice **53**, de coordenadas **N 7.754.909,6402**m e **E 793.903,6645**m; com o azimute de 268°33'30" e distância de 119,3828 m, até o vértice **54**, de coordenadas **N 7.754.906,6366**m e **E 793.784,3195**m; com o azimute de 328°01'10" e distância de 148,5864 m, até o vértice **55**, de coordenadas **N 7.755.032,6717**m e **E 793.705,6235**m; com o azimute de 241°51'45" e distância de 113,3771 m, até o vértice **56**, de coordenadas **N 7.754.979,2041**m e **E 793.605,6456**m; com o azimute de 248°37'07" e distância de 79,7557 m, até o vértice **57**, de coordenadas **N 7.754.950,1271**m e **E 793.531,3792**m; com o azimute de 219°13'18" e distância de 268,2611 m, até o vértice **58**, de coordenadas **N 7.754.742,3035**m e **E 793.361,7520**m; com o azimute de 200°12'20" e distância de 184,5334 m, até o vértice **59**, de coordenadas **N 7.754.569,1263**m e **E 793.298,0163**m; com o azimute de 220°20'46" e distância de 152,1179 m, até o vértice **60**, de coordenadas **N 7.754.453,1899**m e **E 793.199,5348**m; com o azimute de 319°09'35" e distância de 437,4792 m, até o vértice **61**, de coordenadas **N 7.754.784,1580**m e **E 792.913,4436**m; com o azimute de 311°57'43" e distância de 366,4173 m, até o vértice **62**, de coordenadas **N 7.755.029,1587**m e **E 792.640,9802**m; com o azimute de 298°19'32" e distância de 264,9848 m, até o vértice **63**, de coordenadas **N 7.755.154,8889**m e **E 792.407,7231**m; com o azimute de 23°12'35" e distância de 261,7009 m, até o vértice **64**, de coordenadas **N 7.755.395,4099**m e **E 792.510,8589**m; com o azimute de 11°21'58" e distância de 324,3273 m, até o vértice **65**, de coordenadas **N 7.755.713,3765**m e **E 792.574,7763**m; com o azimute de 62°41'22" e distância de 403,8325 m, até o vértice **66**, de coordenadas **N 7.755.898,6601**m e **E 792.933,5948**m; com o azimute de 60°51'02" e distância de 349,2169 m, até o vértice **67**, de coordenadas **N 7.756.068,7595**m e **E 793.238,5844**m; com o azimute de 59°16'14" e distância de 386,5935 m, até o vértice **68**, de coordenadas **N 7.756.266,3022**m e **E 793.570,8966**m; com o azimute de 309°08'22" e distância de 231,9613 m, até o vértice **69**, de coordenadas **N 7.756.412,7186**m e **E 793.390,9847**m; com o azimute de 67°00'23" e distância de 495,1521 m, até o vértice **70**, de coordenadas **N 7.756.606,1382**m e **E 793.846,7966**m; com o azimute de 86°40'43" e distância de 171,8919 m, até o vértice **71**, de coordenadas **N 7.756.616,0974**m e **E 794.018,3997**m; com o azimute de 340°42'44" e distância de 37,7894 m, até o vértice **72**, de coordenadas **N 7.756.651,7657**m e **E 794.005,9173**m; com o azimute de 353°14'47" e distância de 60,7466 m, até o vértice **73**, de coordenadas **N 7.756.712,0908**m e **E 793.998,7735**m; com o azimute de 0°03'15" e distância de 81,5356 m, até o vértice **74**, de coordenadas **N 7.756.793,6264**m e **E 793.998,8506**m; com o azimute de 2°02'44" e distância de 20,0774 m, até o vértice **75**, de coordenadas **N 7.756.813,6910**m e **E 793.999,5672**m; com o azimute de 332°33'41" e distância de 19,8590 m, até o vértice **76**, de coordenadas **N 7.756.831,3160**m e **E 793.990,4162**m; com o azimute de 315°13'26" e distância de 44,7757 m, até o vértice **77**, de coordenadas **N 7.756.863,1006**m e **E 793.958,8789**m; com o azimute de 321°08'14" e distância de 32,8772 m, até o vértice **78**, de coordenadas **N 7.756.888,7005**m e **E 793.938,2499**m; com o azimute de 337°31'26" e distância de 26,6187 m, até o

vértice **79**, de coordenadas **N 7.756.913,2972**m e **E 793.928,0736**m; com o azimute de 359°00'25" e distância de 21,9238 m, até o vértice **80**, de coordenadas **N 7.756.935,2177**m e **E 793.927,6936**m; com o azimute de 1°38'00" e distância de 33,8640 m, até o vértice **81**, de coordenadas **N 7.756.969,0679**m e **E 793.928,6588**m; com o azimute de 346°14'20" e distância de 16,6846 m, até o vértice **82**, de coordenadas **N 7.756.985,2736**m e **E 793.924,6900**m; com o azimute de 314°15'22" e distância de 18,0089 m, até o vértice **83**, de coordenadas **N 7.756.997,8414**m e **E 793.911,7915**m; com o azimute de 292°57'49" e distância de 21,1925 m, até o vértice **84**, de coordenadas **N 7.757.006,1096**m e **E 793.892,2785**m; com o azimute de 306°11'36" e distância de 16,8022 m, até o vértice **85**, de coordenadas **N 7.757.016,0315**m e **E 793.878,7186**m; com o azimute de 327°46'50" e distância de 42,9485 m, até o vértice **86**, de coordenadas **N 7.757.052,3665**m e **E 793.855,8201**m; com o azimute de 337°28'46" e distância de 22,2470 m, até o vértice **87**, de coordenadas **N 7.757.072,9170**m e **E 793.847,2992**m; com o azimute de 352°56'15" e distância de 37,6582 m, até o vértice **88**, de coordenadas **N 7.757.110,2895**m e **E 793.842,6690**m; com o azimute de 343°02'02" e distância de 40,8019 m, até o vértice **89**, de coordenadas **N 7.757.149,3156**m e **E 793.830,7627**m; com o azimute de 9°04'27" e distância de 75,8237 m, até o vértice **90**, de coordenadas **N 7.757.224,1903**m e **E 793.842,7212**m; com o azimute de 21°48'05" e distância de 64,1173 m, até o vértice **91**, de coordenadas **N 7.757.283,7217**m e **E 793.866,5337**m; com o azimute de 9°21'11" e distância de 56,9815 m, até o vértice **92**, de coordenadas **N 7.757.339,9457**m e **E 793.875,7942**m; com o azimute de 305°08'03" e distância de 34,9412 m, até o vértice **93**, de coordenadas **N 7.757.360,0541**m e **E 793.847,2191**m; com o azimute de 317°43'35" e distância de 62,9332 m, até o vértice **94**, de coordenadas **N 7.757.406,6209**m e **E 793.804,8857**m; com o azimute de 344°03'17" e distância de 69,3431 m, até o vértice **95**, de coordenadas **N 7.757.473,2960**m e **E 793.785,8357**m; com o azimute de 358°46'05" e distância de 98,4480 m, até o vértice **96**, de coordenadas **N 7.757.571,7212**m e **E 793.783,7190**m; com o azimute de 22°08'29" e distância de 24,8514 m, até o vértice **97**, de coordenadas **N 7.757.594,7400**m e **E 793.793,0853**m; com o azimute de 3°19'04" e distância de 27,4304 m, até o vértice **98**, de coordenadas **N 7.757.622,1244**m e **E 793.794,6728**m; com o azimute de 325°04'08" e distância de 30,4976 m, até o vértice **99**, de coordenadas **N 7.757.647,1276**m e **E 793.777,2102**m; com o azimute de 301°48'10" e distância de 39,6626 m, até o vértice **100**, de coordenadas **N 7.757.668,0297**m e **E 793.743,5023**m; com o azimute de 286°39'57" e distância de 56,3695 m, até o vértice **101**, de coordenadas **N 7.757.684,1958**m e **E 793.689,5007**m; com o azimute de 315°00'00" e distância de 51,6366 m, até o vértice **102**, de coordenadas **N 7.757.720,7084**m e **E 793.652,9881**m; com o azimute de 288°50'41" e distância de 63,8584 m, até o vértice **103**, de coordenadas **N 7.757.741,3349**m e **E 793.592,5527**m; com o azimute de 337°39'34" e distância de 52,2050 m, até o vértice **104**, de coordenadas **N 7.757.789,6214**m e **E 793.572,7090**m; com o azimute de 50°51'21" e distância de 36,6737 m, até o vértice **105**, de coordenadas **N 7.757.812,7725**m e **E 793.601,1517**m; com o azimute de 23°37'46" e distância de 34,6557 m, até o vértice **106**, de coordenadas **N 7.757.844,5226**m e **E 793.615,0424**m; com o

azimute de 335°21'02" e distância de 87,7578 m, até o vértice **107**, de coordenadas **N 7.757.924,2836**m e **E 793.578,4416**m; com o azimute de 7°29'45" e distância de 50,7042 m, até o vértice **108**, de coordenadas **N 7.757.974,5545**m e **E 793.585,0562**m; com o azimute de 336°26'52" e distância de 56,2824 m, até o vértice **109**, de coordenadas **N 7.758.026,1484**m e **E 793.562,5666**m; com o azimute de 322°00'04" e distância de 53,7209 m, até o vértice **110**, de coordenadas **N 7.758.068,4818**m e **E 793.529,4936**m; com o azimute de 357°12'26" e distância de 108,6084 m, até o vértice **111**, de coordenadas **N 7.758.176,9612**m e **E 793.524,2019**m; com o azimute de 100°15'42" e distância de 342,2231 m, até o vértice **112**, de coordenadas **N 7.758.115,9967**m e **E 793.860,9510**m; com o azimute de 75°38'34" e distância de 424,0684 m, até o vértice **113**, de coordenadas **N 7.758.221,1521**m e **E 794.271,7750**m; com o azimute de 3°49'23" e distância de 95,8399 m, até o vértice **114**, de coordenadas **N 7.758.316,7787**m e **E 794.278,1653**m; com o azimute de 357°36'51" e distância de 238,3320 m, até o vértice **115**, de coordenadas **N 7.758.554,9041**m e **E 794.268,2434**m; com o azimute de 7°07'29" e distância de 7,2159 m, até o vértice **116**, de coordenadas **N 7.758.562,0643**m e **E 794.269,1384**m; com o azimute de 112°45'40" e distância de 25,0244 m, até o vértice **117**, de coordenadas **N 7.758.552,3826**m e **E 794.292,2140**m; com o azimute de 106°02'24" e distância de 31,5334 m, até o vértice **118**, de coordenadas **N 7.758.543,6696**m e **E 794.322,5198**m; com o azimute de 92°07'36" e distância de 61,0625 m, até o vértice **119**, de coordenadas **N 7.758.541,4037**m e **E 794.383,5402**m; com o azimute de 89°23'07" e distância de 28,0140 m, até o vértice **120**, de coordenadas **N 7.758.541,7043**m e **E 794.411,5526**m; com o azimute de 86°01'24" e distância de 24,3680 m, até o vértice **121**, de coordenadas **N 7.758.543,3942**m e **E 794.435,8619**m; com o azimute de 89°58'09" e distância de 31,7721 m, até o vértice **122**, de coordenadas **N 7.758.543,4113**m e **E 794.467,6340**m; com o azimute de 100°10'57" e distância de 54,0302 m, até o vértice **123**, de coordenadas **N 7.758.533,8595**m e **E 794.520,8132**m; com o azimute de 80°06'11" e distância de 24,6825 m, até o vértice **124**, de coordenadas **N 7.758.538,1019**m e **E 794.545,1284**m; com o azimute de 85°38'04" e distância de 33,3045 m, até o vértice **125**, de coordenadas **N 7.758.540,6371**m e **E 794.578,3363**m; com o azimute de 84°59'41" e distância de 30,8058 m, até o vértice **126**, de coordenadas **N 7.758.543,3249**m e **E 794.609,0246**m; com o azimute de 82°53'59" e distância de 24,4822 m, até o vértice **127**, de coordenadas **N 7.758.546,3510**m e **E 794.633,3191**m; com o azimute de 82°45'18" e distância de 30,9562 m, até o vértice **128**, de coordenadas **N 7.758.550,2549**m e **E 794.664,0282**m; com o azimute de 86°42'55" e distância de 26,8354 m, até o vértice **129**, de coordenadas **N 7.758.551,7925**m e **E 794.690,8195**m; com o azimute de 86°01'15" e distância de 35,8912 m, até o vértice **130**, de coordenadas **N 7.758.554,2831**m e **E 794.726,6242**m; com o azimute de 83°02'42" e distância de 48,9853 m, até o vértice **131**, de coordenadas **N 7.758.560,2147**m e **E 794.775,2490**m; com o azimute de 89°36'45" e distância de 28,0490 m, até o vértice **132**, de coordenadas **N 7.758.560,4044**m e **E 794.803,2974**m; com o azimute de 80°38'38" e distância de 25,9017 m, até o vértice **133**, de coordenadas **N 7.758.564,6152**m e **E 794.828,8545**m; com o azimute de 78°39'03" e distância de 27,5084 m, até o vértice **134**, de coordenadas

N 7.758.570,0285m e **E 794.855,8250**m; com o azimute de 80°22'13" e distância de 24,6992 m, até o vértice **135**, de coordenadas **N 7.758.574,1602**m e **E 794.880,1762**m; com o azimute de 64°04'26" e distância de 24,4801 m, até o vértice **136**, de coordenadas **N 7.758.584,8632**m e **E 794.902,1926**m; com o azimute de 67°54'13" e distância de 27,9839 m, até o vértice **137**, de coordenadas **N 7.758.595,3898**m e **E 794.928,1211**m; com o azimute de 77°36'19" e distância de 30,1767 m, até o vértice **138**, de coordenadas **N 7.758.601,8671**m e **E 794.957,5944**m; com o azimute de 80°07'15" e distância de 24,7198 m, até o vértice **139**, de coordenadas **N 7.758.606,1083**m e **E 794.981,9476**m; com o azimute de 77°26'32" e distância de 25,0482 m, até o vértice **140**, de coordenadas **N 7.758.611,5544**m e **E 795.006,3966**m; com o azimute de 76°05'48" e distância de 37,1150 m, até o vértice **141**, de coordenadas **N 7.758.620,4725**m e **E 795.042,4242**m; com o azimute de 68°04'06" e distância de 25,0487 m, até o vértice **142**, de coordenadas **N 7.758.629,8282**m e **E 795.065,6601**m; com o azimute de 83°04'55" e distância de 32,2236 m, até o vértice **143**, de coordenadas **N 7.758.633,7096**m e **E 795.097,6491**m; com o azimute de 82°10'32" e distância de 29,7085 m, até o vértice **144**, de coordenadas **N 7.758.637,7541**m e **E 795.127,0810**m; com o azimute de 76°50'12" e distância de 58,0294 m, até o vértice **145**, de coordenadas **N 7.758.650,9691**m e **E 795.183,5856**m; com o azimute de 78°06'18" e distância de 57,6830 m, até o vértice **146**, de coordenadas **N 7.758.662,8587**m e **E 795.240,0300**m; com o azimute de 71°54'58" e distância de 25,7655 m, até o vértice **147**, de coordenadas **N 7.758.670,8565**m e **E 795.264,5228**m; com o azimute de 57°00'22" e distância de 31,1354 m, até o vértice **148**, de coordenadas **N 7.758.687,8113**m e **E 795.290,6369**m; com o azimute de 57°41'34" e distância de 29,2671 m, até o vértice **149**, de coordenadas **N 7.758.703,4533**m e **E 795.315,3733**m; com o azimute de 53°10'17" e distância de 26,2023 m, até o vértice **150**, de coordenadas **N 7.758.719,1596**m e **E 795.336,3464**m; com o azimute de 54°38'12" e distância de 27,2896 m, até o vértice **151**, de coordenadas **N 7.758.734,9537**m e **E 795.358,6010**m; com o azimute de 31°24'20" e distância de 36,4925 m, até o vértice **152**, de coordenadas **N 7.758.766,1000**m e **E 795.377,6170**m; com o azimute de 45°11'35" e distância de 26,1244 m, até o vértice **153**, de coordenadas **N 7.758.784,5104**m e **E 795.396,1519**m; com o azimute de 43°55'17" e distância de 34,1998 m, até o vértice **154**, de coordenadas **N 7.758.809,1443**m e **E 795.419,8753**m; com o azimute de 60°47'29" e distância de 13,1436 m, até o vértice **1**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 45°00' WGr**, tendo como S.G.R.(Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”