PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO PREFEITO

Lido na Sessão
Em: 17/12/19
Assinatura

Diretoria Legislativa
Fl. 002
Assinatura
Câmara Municipal de Parauapebas

PROJETO DE LEI Nº 113 /2019

DISPÕE SOBRE A CRIAÇÃO DAS ZONAS E DELIMITA OS BAIRROS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS.

A CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS, ESTADO DO PARÁ, APROVOU E EU, PREFEITO DO MUNICÍPIO, SANCIONO A SEGUINTE LEI:

Art. 1° Ficam denominados e delimitados as zonas e os bairros que a compõem a área urbana do Município de Parauapebas - PA.

I - A zona central da área urbana será composta pelos seguintes bairros:

a) Cidade Nova;
b) Primavera;
c) Maranhão;
d) Rio Verde;
e) Nova Vida;
f) União;
g) Liberdade I;
h) Liberdade II;
i) Da Paz;
j) Caetanópolis;
k) Guanabara;
l) Paraíso;
m) Esplanada;
n) Linha Verde.

II - A zona norte da área urbana será composta pelos seguintes bairros:

a) Beira Rio;
b) Parque dos Carajás;
c) Vila Rica;
d) Habitar Feliz;
e) Altamira;
f) Novo Horizonte;
g) Jardim Canadá;
h) Betânia;
i) Alto Bonito;
j) FAP;
k) Santa Luzia;
l) Novo Viver;
m) Vale do Sol;

Diretoria Legislativa
Fl. 003
Assinatura
Câmara Municipal de Parauapebas

n) Tropical;
o) Polo Moveleiro.

III - A zona nordeste da área urbana é composta pelos seguintes bairros:

a) Minérios;
b) Cidade Jardim.

IV - A zona sul da área urbana é composta pelos seguintes bairros:

a) Parque das Nações;
b) São Lucas;
c) Brasília;
d) Morada Nova;
e) Jardim América;
f) Jardim Planalto.

V - A zona sudeste da área urbana é composta pelos seguintes bairros:

a) Nova Carajás;
b) Apoena;
c) Amazônia;
d) Alvorá;
e) Novo Brasil.

Parágrafo Único. A descrição dos limites territorial de cada bairro está identificada nos mapas e memoriais descritivos que integram o Anexo Único desta Lei.

Art. 2° Os projetos urbanísticos de novos bairros a serem criados deverão passar pela análise prévia da comissão de análise formada por membros integrantes da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão (SEPLAN), Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA), Secretaria Municipal de Serviços Urbanos (SEMURB), Secretaria Municipal de Obras (SEMOB), Secretaria Municipal de Segurança Institucional (SEMSI), Departamento de Arrecadação Municipal (DAM) e Coordenadoria Municipal de Regularização Fundiária.

§1° A Comissão prevista no *caput* deste artigo será instituída pelo Chefe do Poder Executivo Municipal, por meio de decreto.

§2° O Conselho Gestor do Plano Diretor de Parauapebas (CGPDP) poderá apresentar manifestação a respeito da criação de novos bairros.

§3° O reconhecimento de novos bairros depende da existência dos melhoramentos mínimos indicados abaixo:

I- meio-fio ou calçamento, sistema de captação de águas pluviais;

II- abastecimento de água;

III- sistema de esgotos sanitários;

IV- rede de iluminação pública, com posteamento para distribuição domiciliar;

Diretoria Legislativa
Fl. 004
Assinatura
Câmara Municipal de Parauapebas

V- Unidade Básica de Saúde (UBS), desde que devidamente comprovada à necessidade da unidade, conforme o número da população e observados os critérios do Ministério de Saúde;

VI- escola primária, desde que devidamente comprovada à necessidade da escola, mediante prévia análise técnica da Secretaria Municipal de Educação.

Art. 3° As despesas decorrentes da implantação da presente Lei correrão por conta de dotação própria do orçamento vigente.

Art. 4° Revogam-se as Leis n° 2.548 de 09 de julho de 1996, n° 2.913 de 17 de março de 1997, e n° 4.161 de 14 de setembro de 2000.

Parauapebas, 26 de novembro de 2019.

DARCI JOSÉ LERMEN
PREFEITO MUNICIPAL

JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 113 /2019

Exmo. Senhor Presidente e demais Vereadores (as),

O Projeto de Lei ora submetido à apreciação de Vossas Excelências tem por objetivo dispor sobre a criação das zonas urbanas, os bairros que comporão cada zona e a indicação critérios objetivos para o reconhecimento de novos bairros no âmbito da área urbana e de expansão do Município.

Assim, com o escopo de melhor organizar a delimitar urbanisticamente o Município, uma vez que, atualmente, a ausência de definição legal das zonas urbanas e, em especial, da correta delimitação geográfica com as coordenadas iniciais e finais de cada Bairro dificultam, sobremaneira, à implementação de diversas políticas públicas, a exemplo, às questões de ordenamento do espaço urbano com a dificuldade de entrega de correspondências; a problemática na cobrança de tributos, uma vez que é difícil identificar o enquadramento de imóveis em determinado bairros, atingindo até mesmo às políticas essenciais da saúde e educação.

Diretoria Legislativa
Fl. 005
Assinatura
Câmara Municipal de Parauapebas

Portanto, com a criação das zonas; a identificação dos limites de cada bairro e a respectiva estruturação das zonas, busca-se uma melhor organização urbanística da Cidade e, com isso, uma melhor funcionalidade no desenvolvimento e crescimento do espaço urbano, possibilitando ganhos de eficiência e qualidade na aplicação dos recursos públicos, em tudo observado à exigência normativa expressada pelo Plano Diretor, enquanto texto legal que estabelece às diretrizes para o pleno desenvolvimento da Cidade.

Assim, solicitamos que, após as análises das comissões legislativas pertinentes, seja o presente projeto de lei aprovado pelo plenário dessa Casa Legislativa, de acordo com a Lei Orgânica Municipal de Parauapebas e do Regimento Interno desse Parlamento.

Atenciosamente,

DARCI JOSÉ LERMEN
PREFEITO MUNICIPAL

Diretoria Legislativa
Fl. 006
Assinatura
Câmara Municipal de Parauapebas

ANEXO ÚNICO

QUADRO - ZONAS E BAIRROS

ZONAS	BAIRROS	ÁREA E PERÍMETRO
CENTRAL	Cidade Nova	Área: 73,389 ha Perímetro: 5486,309 m
	Primavera	Área: 137,065 ha Perímetro: 5919,882 m
	Maranhão	Área: 51,901 ha Perímetro: 3563,857 m
	Rio Verde	Área: 224,613 ha Perímetro: 7186, 936 m
	Nova Vida	Área: 86,724 ha Perímetro: 6222,06 m
	União	Área: 134,048 ha Perímetro: 6529,648 m
	Liberdade I	Área: 133,563 ha Perímetro: 5036,489
	Liberdade II	Área: 78,711 ha Perímetro: 3946,482 m
	Da Paz	Área: 128,929 ha Perímetro: 4589,149 m
	Caetanópolis	Área: 38,546 ha Perímetro: 2685,984 m
	Guanabara	Área: 69,347 ha Perímetro: 4747,493 m
	Paraíso	Área: 121,798 ha Perímetro: 5227,126 m
	Esplanada	Área: 106,096 ha Perímetro: 5360,995 m
	Linha Verde	Área: 31,403 ha Perímetro: 2455,732 m
	Beira Rio	Área: 218,540 ha Perímetro: 6129,822 m

Diretoria Legislativa
Fl. 007
Assinatura

NORTE	Parque dos Carajás	Área: 238,095 ha Perímetro: 6790,844 m
	Vila Rica	Área: 85,857 ha Perímetro: 4101,2 m
	Habitar Feliz	Área: 137,568 ha Perímetro: 5507,149 m
	Altamira	Área: 33,446 ha Perímetro: 2546,710 m
	Novo Horizonte	Área: 128,533 ha Perímetro: 5404,207 m
	Jardim Canadá	Área: 143,430 ha Perímetro: 5544,848 m
	Betânia	Área: 92,200 ha Perímetro: 4096,569 m
	Alto Bonito	Área: 135,457 ha Perímetro: 5517,330 m
	FAP	Área: 324,731 ha Perímetro: 11749,372 m
	Santa Luzia	Área: 157,291 ha Perímetro: 5176,143 m
	Novo Viver	Área: 199,297 ha Perímetro: 6278,859 m
	Vale do Sol	Área: 100,65 ha Perímetro: 4521,642 m
	Tropical	Área: 258,593 ha Perímetro: 8224,861 m
	Polo Moveleiro	Área: 62,705 ha Perímetro: 3324,502 m
NORDESTE	Minérios	Área: 174,314 ha Perímetro: 6159,913 m
	Cidade jardim	Área: 1202,051 ha Perímetro: 15180,578 m

Diretoria Legislativa
Fl. 008
Assinatura

SUL	Parque das Nações	Área: 137,516 ha Perímetro: 7071 ,539 m
	São Lucas	Área: 238,707 ha Perímetro: 7442,176 m
	Brasília	Área: 325,552 ha Perímetro: 10968,358 m
	Morada Nova	Área: 85,071 ha Perímetro: 4820,316 m
	Jardim América	Área: 162,386 ha Perímetro: 6053,810 m
	Jardim Planalto	Área: 203,117 ha Perímetro: 6280,645 m
SUDESTE	Nova Carajás	Área: 840,308 ha Perímetro: 12097,560 m
	Apoena	Área: 57,387 ha Perímetro: 3500,034 m
	Amazônia	Área: 167,488 ha Perímetro: 5816,518 m
	Alvorá	Área: 316,379 ha Perímetro: 8601,809 m
	Novo Brasil	Área: 96,298 ha Perímetro: 4736,632 m

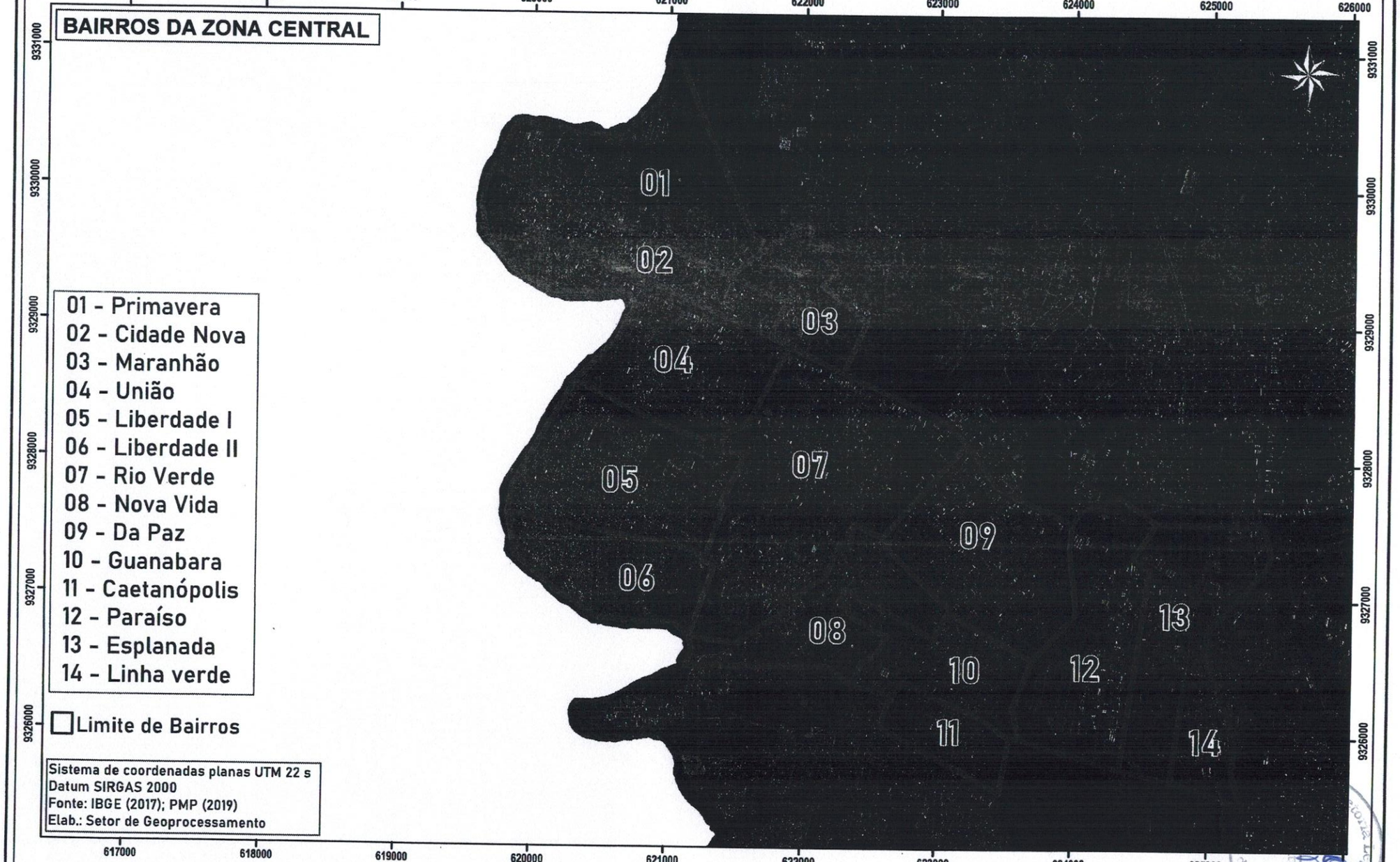
Darci José Lermen
Prefeito

Diretoria Legislativa
Fl. 009
Assinatura

ZONA CENTRAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

BAIRROS DA ZONA CENTRAL



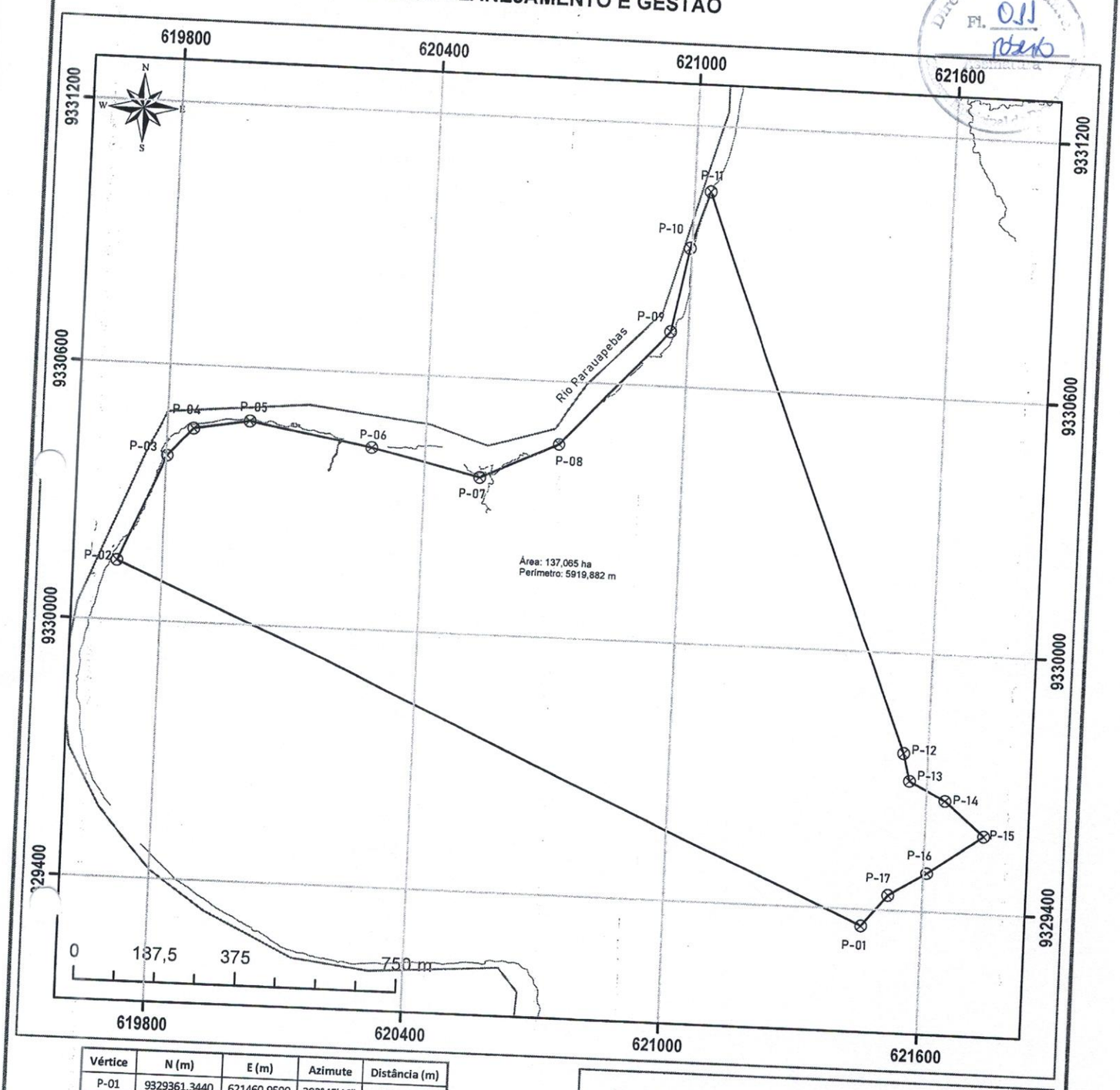
01 - Primavera
02 - Cidade Nova
03 - Maranhão
04 - União
05 - Liberdade I
06 - Liberdade II
07 - Rio Verde
08 - Nova Vida
09 - Da Paz
10 - Guanabara
11 - Caetanópolis
12 - Paraíso
13 - Esplanada
14 - Linha verde

Limite de Bairros

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.: Setor de Geoprocessamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 011



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9329361,3440	621460,9590	293°45'46"	1929,6800
P-02	9330138,9100	619694,8740	23°20'23"	269,2390
P-03	9330386,1180	619801,5410	41°59'03"	89,2680
P-04	9330452,4740	619861,2550	80°13'04"	130,1480
P-05	9330474,5860	619989,5100	99°45'08"	290,3720
P-06	9330425,4000	620275,6860	102°50'21"	260,5260
P-07	9330367,5070	620529,6980	64°34'48"	200,0660
P-08	9330453,3860	620710,3950	42°12'46"	369,6590
P-09	9330727,1760	620958,7640	10°36'28"	197,0210
P-10	9330920,8300	620995,0320	18°11'26"	135,8810
P-11	9331049,9200	621037,4510	158°29'56"	1377,6460
P-12	9329768,1430	621542,3830	165°27'19"	64,7660
P-13	9329705,4520	621558,6480	117°27'46"	94,8360
P-14	9329661,7160	621642,7970	129°46'34"	121,8830
P-15	9329583,7370	621736,4700	235°21'44"	262,6000
P-16	9329489,9450	621607,3280	237°27'20"	103,1060
P-17	9329434,4790	621520,4130	219°06'26"	94,2780

PLANTA DO BAIRRO PRIMAVERA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Primavera

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.: Setor de Geoprocessamento

Fl. 012

Bairro: Primavera	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DACIN	
Área: 137,065 ha	**Perímetro:** 5919,882 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

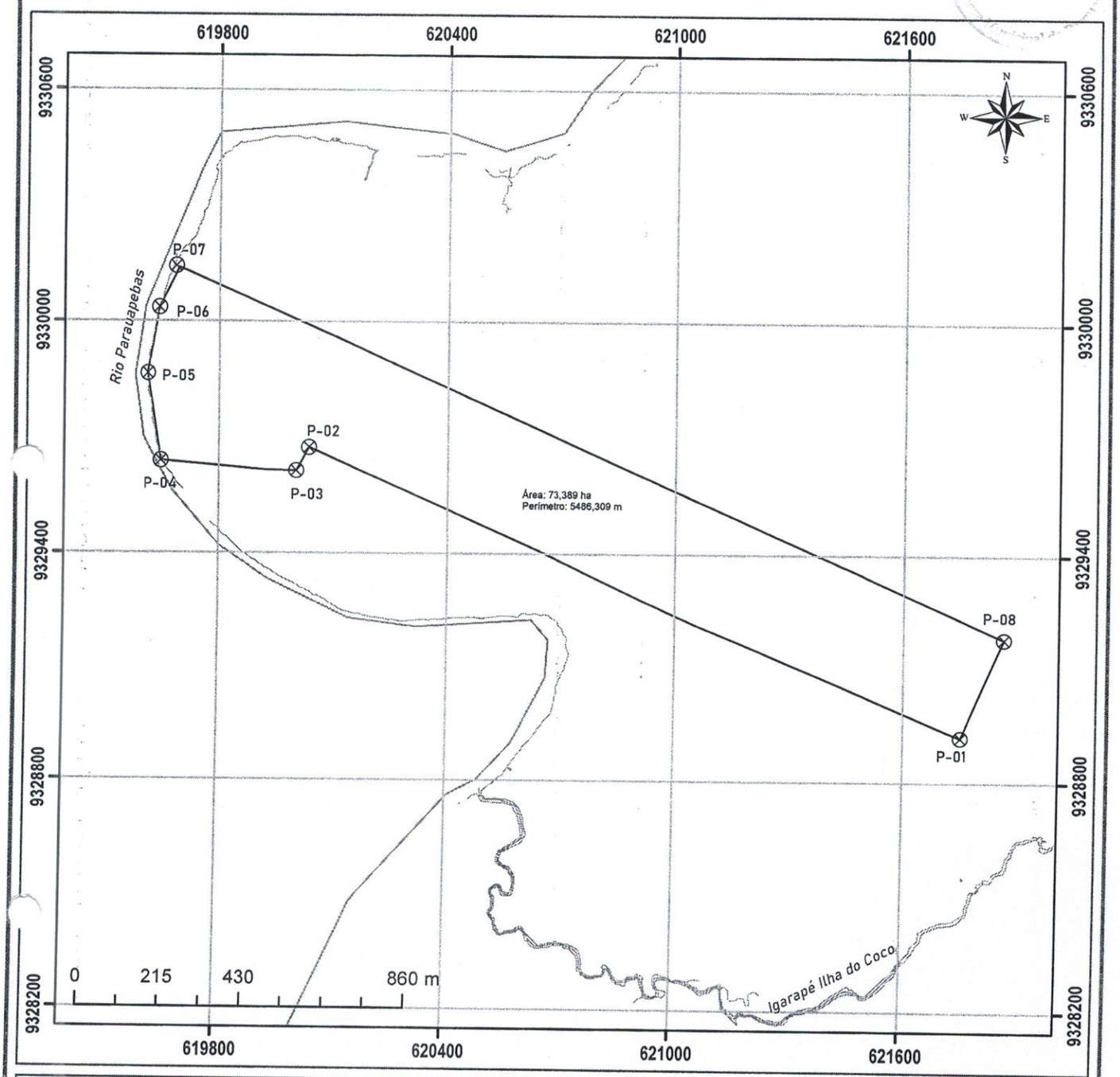
Inicia – se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9329361.3440** m e **E 621460.9590** m; deste segue confrontando com o bairro Cidade Nova, com o seguinte azimute e distância: 293°45'46" e 6251929.6800 m até o vértice **P-02**, de coordenada **N 9330138.9100** m e **E 619694.8740** m; segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 23°20'23" e 269.2390 m até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9330386.1180** m e **E 619801.5410** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas com o seguinte azimute e distância: 41°59'03" e 89.2680 m até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9330452.4740** m **e E 619861.2550** m, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 80°13'04" e 130.1480 m até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9330474.5860** m **e E 619989.5100** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas com o seguinte azimute e distância: 99°45'08" e 290.3720 m até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9330425.4000** m e **E 620275.6860** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas com o seguinte azimute e distância: 102°50'21" e 260.5260 m até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9330367.5070** m **e E 620529.6980** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 64°34'48" e 200.0660 m até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9330453.3860** m e **E 620710.3950** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 42°12'46" e 369.6590 m até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9330727.1760**m e **E 620958.7640** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 10°36'28" e 197.0210 m até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9330920.8300** m e **E 620995.0320** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 18°11'26" e 135.8810 m até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9331049.9200** m e **E 621037.4510** m, segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com o seguinte azimute e distância: 158°29'56" e 1377.6460 m até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9329768.1430** m **e E 621542.3830** m, segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com o seguinte azimute e distância: 165°27'19" e 64.7660 m até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9329705.4520** m e **E 621558.6480** m, segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com o seguinte azimute e distância: 117°27'46" e 94.8360 m até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9329661.7160** m e **E 621642.7970** m, segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com o seguinte azimute e distância: 129°46'34" e 121.8830 m até

Diretoria Legislativo
Fl. 013
Assinatura

o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9329583.7370** m e **E 621736.4700** m, segue confrontando com o bairro Maranhão, com o seguinte azimute e distância: 235°21'44" e 262.6000 m até o vértice **P-16,** de coordenadas **N 9329489.9450** m **e E 621607.3280** m, segue confrontando com o bairro Maranhão, com o seguinte azimute e distância: 237°27'20" e 103.1060 m até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9329434.4790** m e **E 621520.4130** m, segue confrontando com o bairro Maranhão, com o seguinte azimute e distância: 219°06'26" e 94.2780 m até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 041
Assinatura



PLANTA DO BAIRRO CIDADE NOVA

Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9328920,2590	621751,4670	293°44'28"	1874,3060
P-02	9329674,8620	620035,7760	208°30'16"	68,5380
P-03	9329614,6320	620003,0670	274°10'05"	354,9070
P-04	9329640,4270	619649,0990	350°53'29"	228,1420
P-05	9329865,6920	619612,9830	10°15'17"	173,0810
P-06	9330036,0080	619643,7950	21°55'28"	114,7310
P-07	9330142,4410	619686,6340	113°54'05"	2380,4690
P-08	9329177,9630	621862,9650	203°23'46"	280,7900

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Cidade Nova

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.: Setor de Geoprocessamento

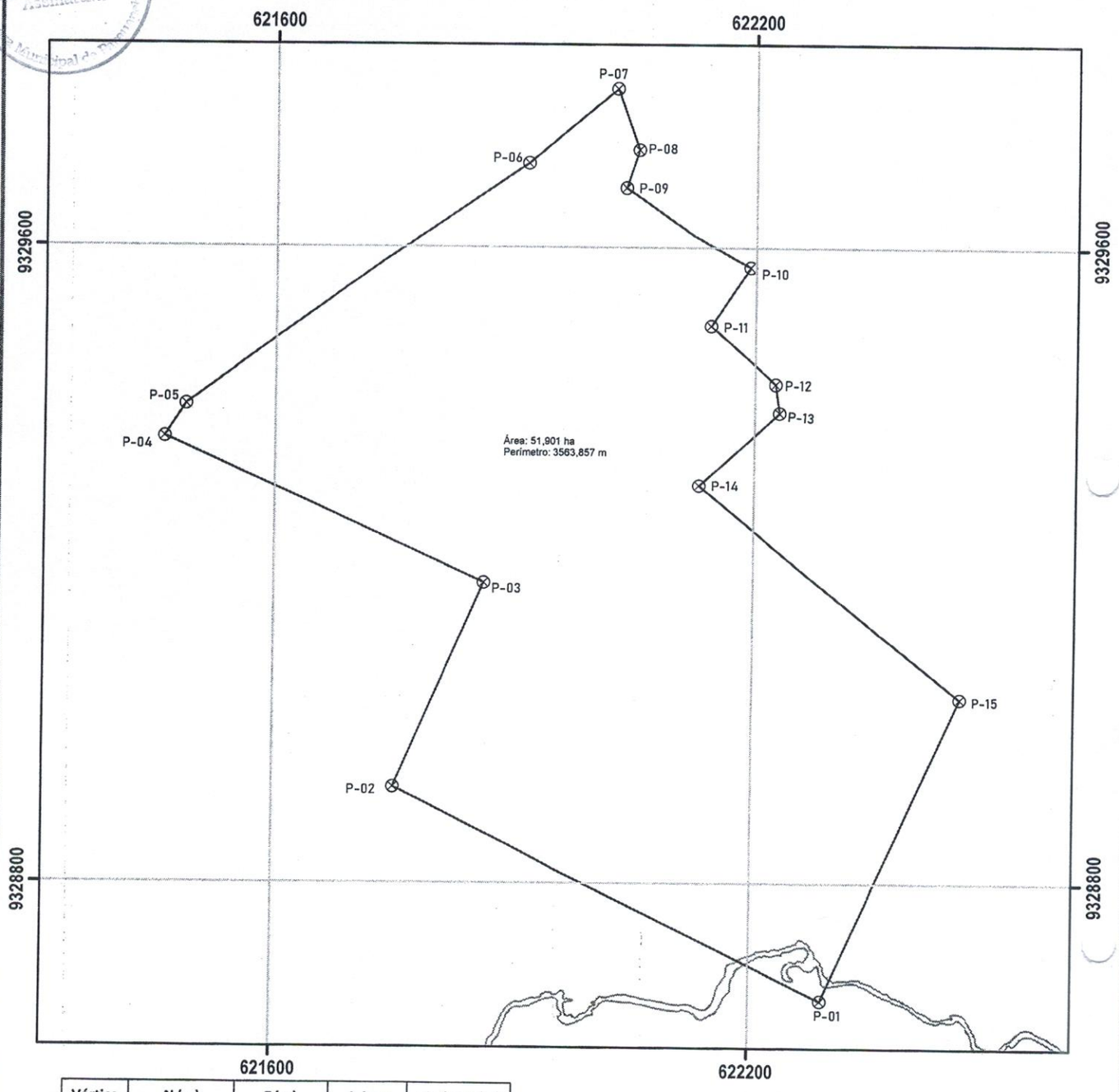
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Bairro: Cidade Nova	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DACIN	
Área: 73,389 ha	**Perímetro:** 5486,309 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia – se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9328920.2590** m e **E 621751.4670** m; deste segue confrontando com o bairro União, com o seguinte azimute e distância: 293°44'28" e 1874.3060 m até o vértice **P-02**, de coordenada **N 9329674.8620** m e **E 620035.7760** m; segue confrontando com o bairro União, com o seguinte azimute e distância: 208°30'16" e 68.5380 m até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9329614.6320** m e **E 620003.0670** m, segue confrontando com o bairro União com o seguinte azimute e distância 274°10'05" e 354.9070 m até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9329640.4270** m **e E 619649.0990** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 350°53'29" e 228.1420 m até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9329865.6920** m **e E 619612.9830** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas com o seguinte azimute e distância: 10°15'17" e 173.0810 m até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9330036.0080** m e **E 619643.7950** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 21°55'28" e 114.7310 m até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9330142.4410** m **e E 619686.6340** m, segue confrontando com o bairro Primavera, com o seguinte azimute e distância: 113°54'05" e 2380.4690 m até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9329177.9630** m e **E 621862.9650** m, segue confrontando com o bairro Maranhão, com o seguinte azimute e distância: 203°23'46" e 280.7900 m até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como Datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Vértice	N (m)	E (m)	Aziute	Distância (m)
P-01	9328653,4270	622290,9110	296°18'22"	601,8280
P-02	9328920,2610	621751,4620	23°23'50"	280,9250
P-03	9329177,9630	621862,9650	294°31'15"	441,8570
P-04	9329361,3220	621460,9440	33°00'35"	48,4650
P-05	9329401,9860	621487,3620	54°52'34"	521,9440
P-06	9329702,2830	621914,2650	49°52'08"	145,7500
P-07	9329796,2250	622025,7010	160°50'23"	81,3600
P-08	9329719,3720	622052,4040	198°18'56"	49,1140
P-09	9329672,7460	622036,9700	122°00'10"	184,3580
P-10	9329575,0440	622193,3100	213°23'21"	88,1170
P-11	9329501,4700	622144,8170	131°24'43"	109,3880
P-12	9329429,1130	622226,8550	171°54'48"	36,2650
P-13	9329393,2090	622231,9570	227°23'37"	136,3570
P-14	9329300,9000	622131,5950	129°12'31"	425,4340
P-15	9329031,9650	622461,242	204°13'35"	415,095

PLANTA DO BAIRRO MARANHÃO

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Maranhão

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 017

Bairro: Maranhão	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DACIN	
Área: 51,901 ha	**Perímetro:** 3563,857 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

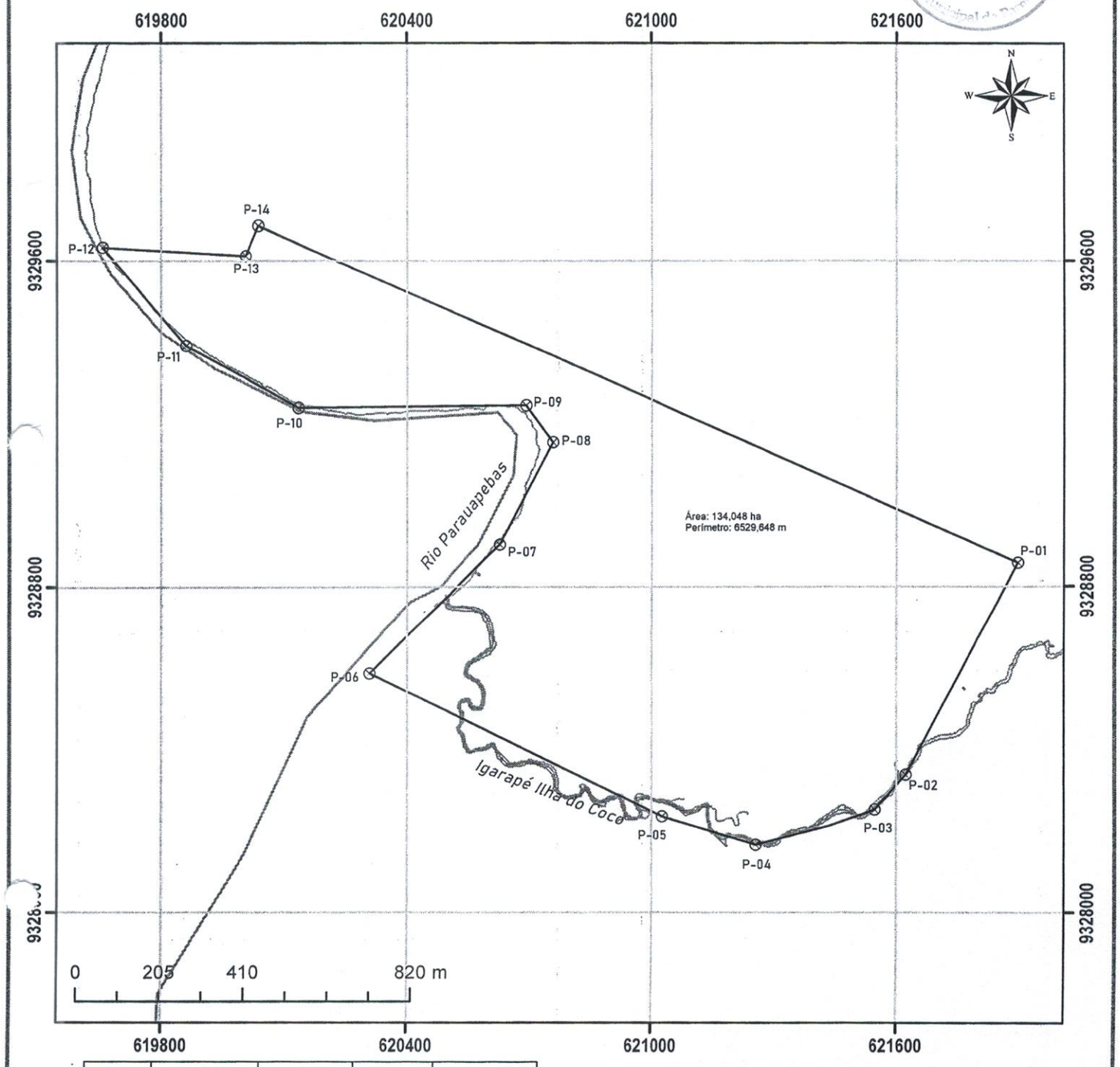
Inicia – se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9328653.4270** m e **E 622290.9110** m; deste segue confrontando com os bairros Rio Verde e União, com o seguinte azimute e distância: 296°18'22" e 601.8280 m até o vértice **P-02,** de coordenada **N 9328920.2610** m e **E 621751.4620** m; segue confrontando com o bairro Cidade Nova, com o seguinte azimute e distância: 23°23'50" e 280.9250 m até os vértices **P-03,** de coordenadas **N 9329177.9630** m e **E 621862.9650** m, com o seguinte azimute e distância 294°31'15" e 441.8570 m até o vértice **P-04,** de coordenadas **N 9329361.3220** m **e E 621460.9440** m, segue confrontando com os bairros Primavera e Novo Horizonte, com o seguinte azimute e distância: 33°00'35" e 48.4650 m até os vértices **P-05,** de coordenadas **N 9329401.9860** m **e E 621487.3620** m, com o seguinte azimute e distância: 10°15'17" e 173.0810 m até o vértice **P-06,** de coordenadas **N 9329702.2830** m e **E 621914.2650** m, segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com o seguinte azimute e distância: 49°52'08" e 145.7500 m até o vértice **P-07,** de coordenadas **N 9329796.2250** m **e E 622025.7010** m, segue confrontando com o bairro Jardim Canadá, com o seguinte azimute e distância: 160°50'23" e 81.3600 m até os vértices **P-08**, de coordenadas **N 9329719.3720** m e **E 622052.4040** m, com o seguinte azimute e distância: 198°18'56" e 49.1140 m até o vértice **P-09,** de coordenada **N 9329672.7460** m e **E 622036.9700** m; com o seguinte azimute e distância: 122°00'10" e 184.3580 m até o vértice **P-10,** de coordenadas **N 9329575.0440** m e **E 622193.3100** m, com o seguinte azimute e distância 213°23'21" e 88.1170 m até o vértice **P-11,** de coordenadas **N 9329501.4700** m **e E 622144.8170** m, com o seguinte azimute e distância: 131°24'43" e 109.3880 m até os vértices **P-12,** de coordenadas **N 9329429.1130** m **e E 622226.8550** m, com o seguinte azimute e distância: 171°54'48" e 36.2650 m até o vértice **P-13,** de coordenadas **N 9329393.2090** m e **E 622231.9570** m, com o seguinte azimute e distância: 227°23'37" e 136.3570 m até o vértice **P-14,** de coordenadas **N 9329300.9000** m **e E 622131.5950** m, com o seguinte azimute e distância: 129°12'31" e 425.4340 m até os vértices **P-15**, de coordenadas **N 9329031.9650** m e **E 622461.242** m, com o seguinte azimute e distância: 204°13'35" e 415.095 m até o vértice **P-01,** ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -

Fl. 018

51°00', fuso 22 S, tendo como Datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fl. 19
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9328855,7400	621894,6800	207°57'04"	583,8880
P-02	9328339,9640	621621,0000	221°13'53"	113,0630
P-03	9328254,9340	621546,4800	253°17'24"	303,5730
P-04	9328167,6490	621255,7270	287°09'03"	240,2040
P-05	9328238,4820	621026,2040	296°00'10"	798,4170
P-06	9328588,5190	620308,6080	45°29'56"	447,2020
P-07	9328901,9730	620627,5700	27°32'05"	281,4020
P-08	9329151,5010	620757,6590	324°14'47"	111,7650
P-09	9329242,2020	620692,3550	269°27'35"	557,8610
P-10	9329236,9410	620134,5190	298°50'51"	313,5860
P-11	9329388,2400	619859,8460	320°06'55"	318,7340
P-12	9329632,8160	619655,4600	93°26'48"	350,1520
P-13	9329611,7660	620004,9780	23°28'16"	79,7240
P-14	9329684,8930	620036,7310	114°03'00"	2034,5690

PLANTA DO BAIRRO UNIÃO

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro União

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Diretoria Legislativa
Fl. 20
Assinatura

Bairro: União	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DALIU	
Área: 134,048 ha	**Perímetro:** 6529,648 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

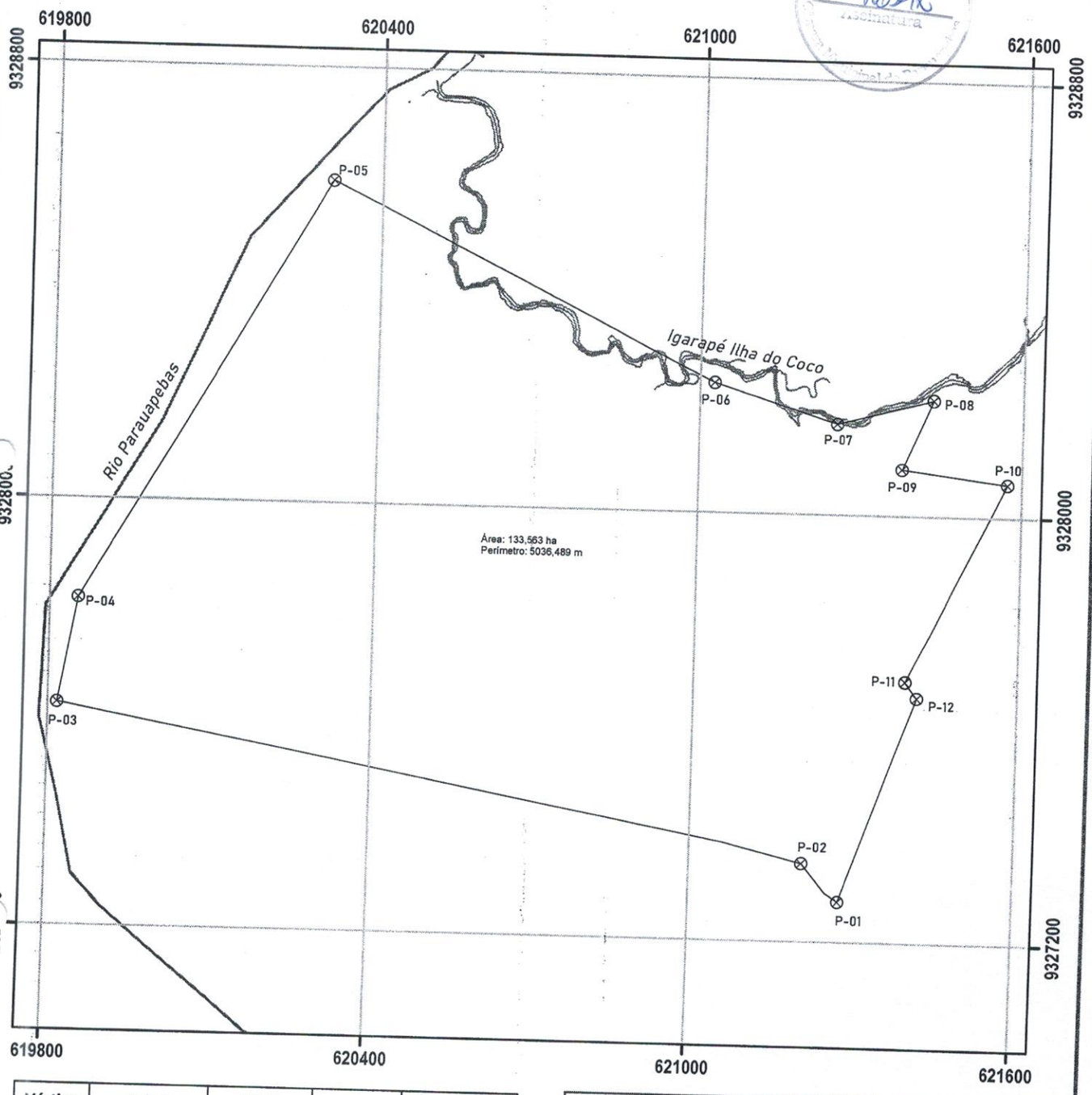
Inicia – se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9328855.7400** m e **E 621894.6800** m; deste segue confrontando com o bairro Rio Verde, com o seguinte azimute e distância: 207°57'04" e 583.8880 m até o vértice **P-02,** de coordenada **N 9328339.9640** m e **E 621621.0000** m; segue confrontando com o bairro Rio Verde, com o seguinte azimute e distância: 221°13'53" e 113.0630 m até o vértice **P-03,** de coordenadas **N 9328254.9340** m e **E 621546.4800** m, segue confrontando com o bairro Rio Verde com o seguinte azimute e distância: 253°17'24" e 303.5730 m até o vértice **P-04,** de coordenadas **N 9328167.6490** m **e E 621255.7270** m, segue confrontando com bairro Liberdade I, com o seguinte azimute e distância: 287°09'03" e 240.2040 m até o vértice **P-05,** de coordenadas **N 9328238.4820** m **e E 621026.2040** m, segue confrontando com o bairro Liberdade I com o seguinte azimute e distância: 296°00'10" e 798.4170 m até o vértice **P-06,** de coordenadas **N 9328588.5190** m e **E 620308.6080** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 45°29'56" e 447.2020 m até o vértice **P-07,** de coordenadas **N 9328901.9730** m **e E 620627.5700** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 27°32'05" e 281.4020 m até o vértice **P-08,** de coordenadas **N 9329151.5010** m e **E 620757.6590** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 324°14'47" e 111.7650 m até o vértice **P-09,** de coordenadas **N 9329242.2020** m e **E 620692.3550** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 269°27'35" e 557.8610 m até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9329236.9410** m e **E 620134.5190** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 298°50'51" e 313.5860 m até o vértice **P-11,** de coordenadas **N 9329388.2400** m **e E 619859.8460** m, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância: 320°06'55" e 318.7340 m até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9329632.8160** m e **E 619655.4600** m, segue confrontando com o bairro Cidade Nova, com o seguinte azimute e distância: 93°26'48" e 350.1520 m até o vértice **P-13,** de coordenadas **N 9329611.7660** m e **E 620004.9780** m,

Fl. 21
Assinatura

segue confrontando com o bairro Cidade Nova, com o seguinte azimute e distância: 23°28'16" e 79.7240 m até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9329684.8930** m e **E 620036.7310** m, segue confrontando com o bairro Cidade Nova, com o seguinte azimute e distância: 114°03'00" e 2034.5690 m até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Diretoria Legislativa
Fl. 22
Assinatura



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9327274,9490	621277,8760	315°53'45"	98,5900
P-02	9327345,7440	621209,2600	280°58'58"	1418,3980
P-03	9327615,9720	619816,8410	10°13'35"	201,2300
P-04	9327814,0060	619852,5670	30°29'24"	898,8020
P-05	9328588,5190	620308,6080	116°00'10"	798,4170
P-06	9328238,4820	621026,2040	107°09'03"	240,2040
P-07	9328167,6490	621255,7270	160°50'23"	183,1350
P-08	9329719,3720	621432,8130	203°11'25"	140,2560
P-09	9328085,4030	621377,5820	205°54'09"	197,1240
P-10	9328061,1670	621573,2110	205°54'09"	415,1120
P-11	9327687,0510	621392,0600	143°28'18"	37,6960
P-12	9327657,4670	621414,3100	199°37'48"	406,1210

PLANTA DO BAIRRO LIBERDADE I

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Liberdade I

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

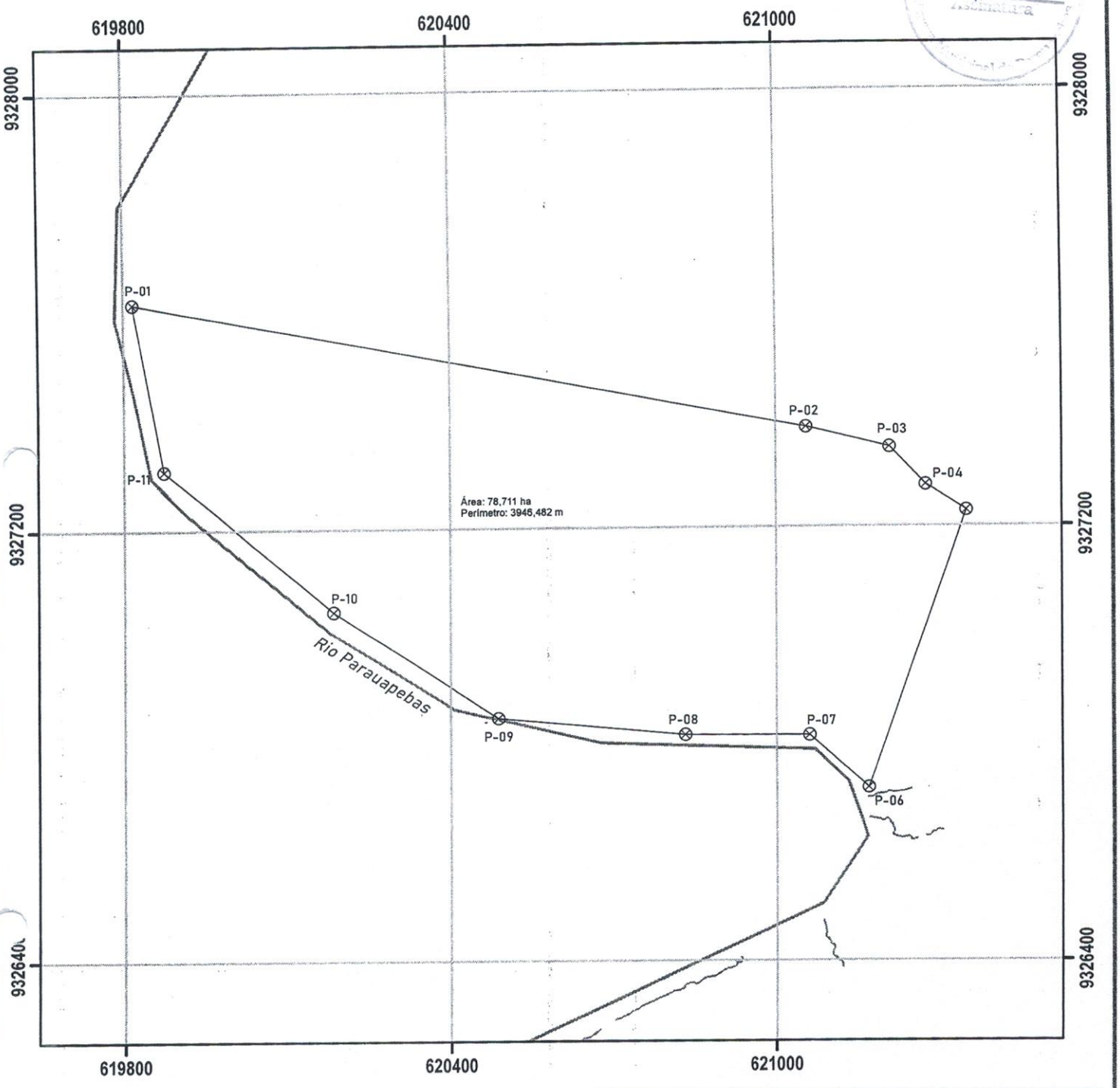
Bairro: Liberdade I	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DALIU	
Área: 133,563 ha	**Perímetro:** 5036,489	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia – se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9327274.9490** m e **E 621277.8760** m; deste segue confrontando com o bairro Liberdade II, com o seguinte azimute e distância: 293°44'28" e 1874.3060 m até os vértices **P-02**, de coordenada **N 9327345.7440** m e **E 621209.2600** m; e azimute e distância: 280°58'58" e 1418.3980 m até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9327615.9720** m e **E 619816.8410** m, deste segue confrontando o Rio Parauapebas, com o seguinte azimute e distância 10°13'35" e 201.2300 m até os vértices **P-04**, de coordenadas **N 9327814.0060** m **e E 619852.5670** m, com azimute e distância: 30°29'24" e 898.8020 m até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9328588.5190** m **e E 620308.6080** m, deste segue confrontando o bairro União, com o seguinte azimute e distância: 116°00'10" e 798.4170 m até os vértices **P-06**, de coordenadas **N 9328238.4820** m e **E 621026.2040** m, com azimute e distância: 107°09'03" e 240.2040 m até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9328167.6490** m **e E 621255.7270** m e com azimute e distância: 160°50'23" e 183.1350 m até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9329719.3720** m e **E 621432.8130** m, deste segue confrontando o bairro Rio verde, com o seguinte azimute e distância: 203°11'25" e 140.2560 m até os vértices **P-09**, de coordenadas **N 9328085.4030** m e **E 621377.5820** m e com azimute e distância: 205°54'09" e 197.1240 m até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9328061.1670** m **e E 621573.2110** m e com azimute e distância: 205°54'09" e 415.1120 m até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9327687.0510** m e **E 621392.0600** m e com o seguinte azimute e distância: 143°28'18" e 37.6960 m até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9327657.4670** m e **E 621414.3100** m e com o seguinte azimute e distância: 199°37'48" e 406.1210 m até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como Datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 24



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9327615,9721	619816,8412	100°30'27,91''	1261,25
P-02	9327383,4584	621056,4781	103°45'2,55''	157,37
P-03	9327345,7442	621209,2601	136°07'0,96''	96,05
P-04	9327276,3824	621275,7003	123°16'0,96''	88,3
P-05	9327227,7948	621349,4362	199°18'24,36''	540,31
P-06	9326718,2288	621169,7666	312°21'58,14''	147,31
07	9326817,7184	621061,1231	270°11'40,80''	228,42
	9326818,9552	620832,7076	275°10'36,83''	346,36
	9326850,9036	620487,8203	302°52'40,69''	362,43
	27048,2628	620183,8384	309°59'26,56''	405,94
	09,7702	619873,3573	349°25'37,10''	311,37

PLANTA DO BAIRRO LIBERDADE II

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Liberdade II

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

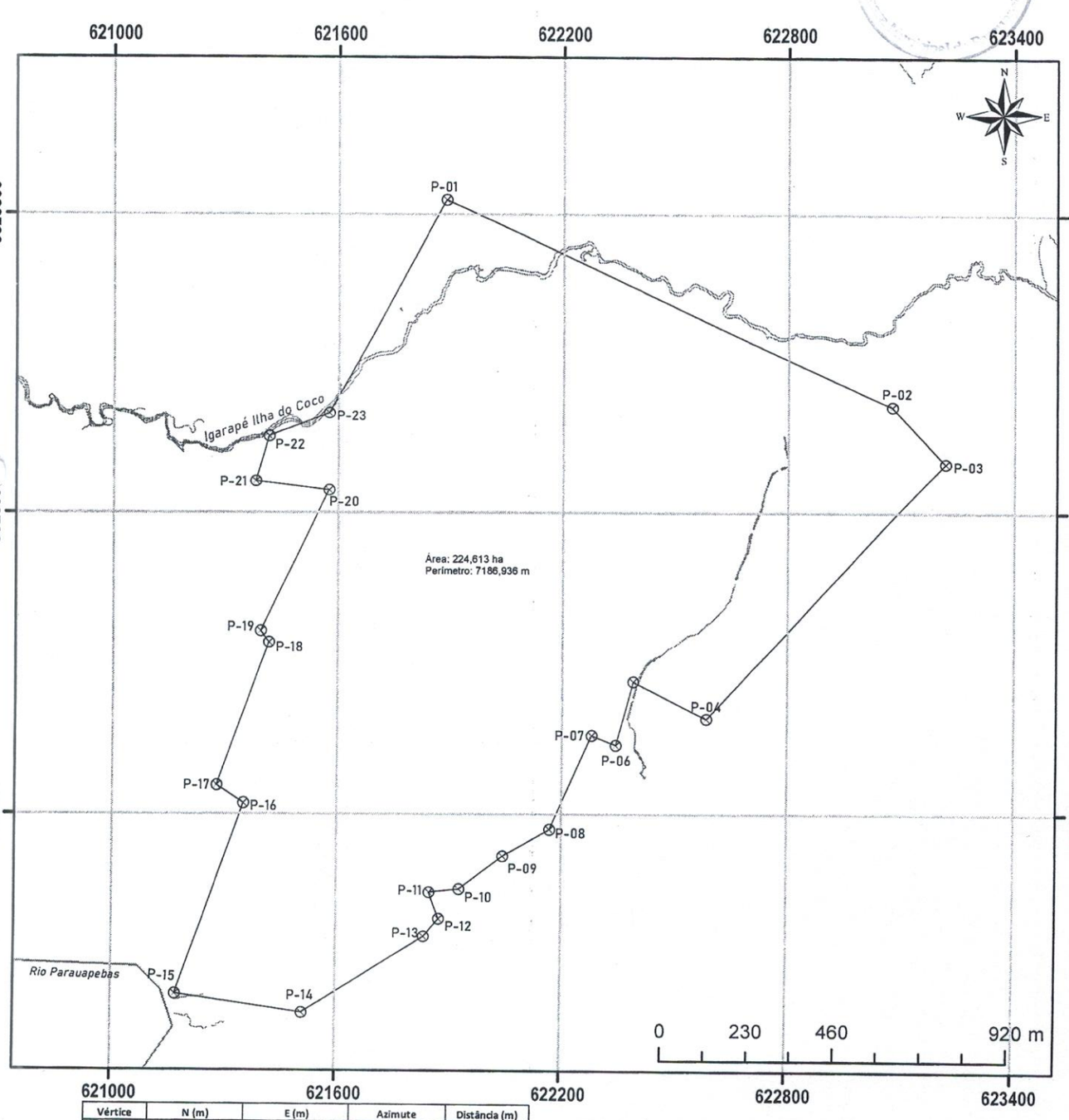
Bairro: Liberdade II	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DALIU	
Área: 78,711 ha	**Perímetro:** 3946,482 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9327615.9721 m** e **E 619816.8412 m**, deste, segue confrontando com o bairro Liberdade I, com os seguintes azimute e distância:100°37'27.91" e 1261.25; até os vértices **P-02**, de coordenadas **N 9327383.4584 m** e **E 621056.4781 m**; e com os seguintes azimute e distância:103°45'2.55" e 157.37; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9327345.7442 m** e **E 621209.2601 m**; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimute plano e distância:136°07'0.96" e 96.05; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9327276.3824 m** e **E 621275.7003 m**; deste, segue confrontando com o bairro Rio Verde, com os seguintes azimute e distância: 123°16'0.96" e 88.30; até os vértices **P-05**, de coordenadas **N 9327227.7948 m** e **E 621349.4362 m**; e com os seguintes azimute e distância: 199°25'20.35" e 540.31; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9326718.2288 m** e **E 621169.7666 m**; deste, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com os seguintes azimute e distância: 312°21'54.14" e 147.31; até os vértices **P-07**, de coordenadas **N 9326817.7184 m** e **E 621061.1231 m**; e com os seguintes azimute e distância: 270°11'40.80" e 228.42; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9326818.9552 m** e **E 620832.7076 m**; e com os seguintes azimute e distância: 275°10'36.83" e 346.36; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9326850.9036 m** e **E 620487.8203 m**; e com os seguintes azimute e distância: 302°52'40,69" e 362.43; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9327048.2628 m** e **E 620183.8384 m**; e com os seguintes azimute e distância: 309°59'26.56" e 405.94; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9327309.7702 m** e **E 619873.3573 m**; e com os seguintes azimute e distância: 349°25'37.10" e 311.37; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 026



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9328839,3615	621885,9892	114°37'2,01"	1310,340
P-02	9328291,1055	623076,1190	137°35'48,21"	208,930
P-03	9328136,5413	623216,6947	222°35'32,45"	932,040
P-04	9327451,6726	622584,5127	296°41'58,43"	219,570
P-05	9327550,7272	622388,5572	194°55'6,27"	175,700
P-06	9327381,0380	622342,9772	291°47'55,98"	69,810
P-07	9327407,0957	622278,2079	203°54'37,98"	270,520
P-08	9327160,0192	622168,0609	239°49'15,43"	145,230
P-09	9327087,2665	622042,3648	232°25'59,44"	146,200
P-10	9326998,3647	621926,2961	263°43'42,40"	80,250
P-11	9326989,7611	621846,5112	159°22'56,36"	75,580
P-12	9326918,9631	621872,9827	219°48'29,12"	63,380
P-13	9326870,3548	621832,3039	237°55'28,98"	382,110
P-14	9326668,1014	621508,1078	278°18'38,15"	342,030
P-15	9326718,2288	621169,7666	19°20'30,18"	539,940
P-16	9327227,3255	621349,6328	303°27'15,74"	86,120
P-17	9327274,9489	621277,8757	19°30'47,53"	406,120
P-18	9327657,4666	621414,3102	323°21'17,77"	37,700
P-19	9327687,7580	621391,8726	25°47'8,53"	415,110
P-20	9328061,1671	621573,2108	276°56'43,70"	197,120
P-21	9328085,4032	621377,5824	15°49'4,84"	128,610
P-22	9328209,0758	621412,8928	68°44'20,68"	172,580
P-23	9328271,3270	621573,8516	28°40'19,79"	648,150

PLANTA DO BAIRRO RIO VERDE

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Rio Verde

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 027
10346

Bairro: Rio Verde	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DARV	
Área: 224,613 ha	**Perímetro:** 7186, 936 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

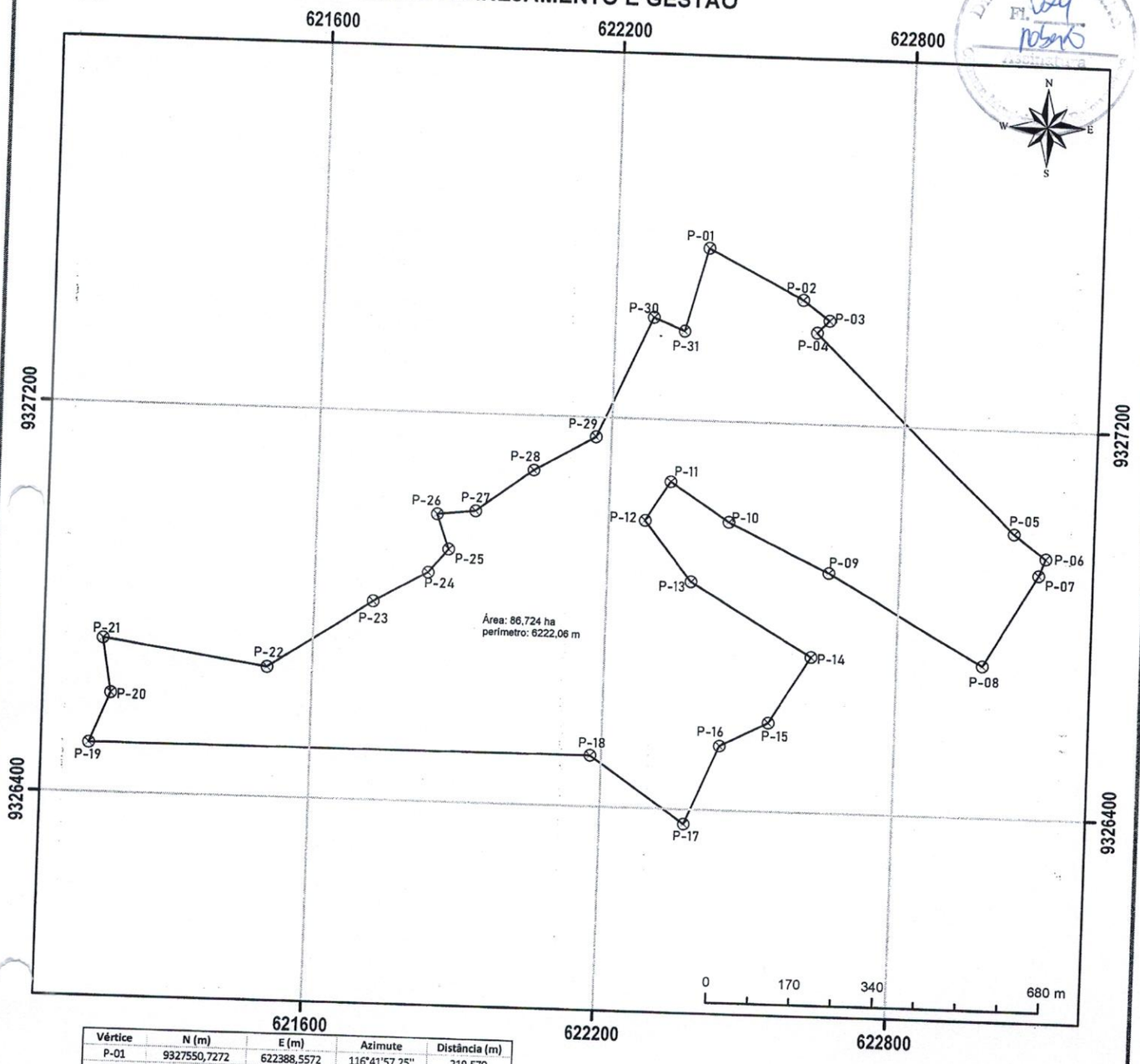
Inicia – se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9328839.3615** m e **E 621885.9892** m; deste segue confrontando com os bairros Maranhão e Beira Rio, com o seguinte azimute e distância: 114°37'2.01" e 1310.340 m até o vértice **P-02,** de coordenada **N 9328291.1055** m e **E 623076.1190** m; deste segue confrontando com o bairro Beira Rio, com o seguinte azimute e distância: 137°35'48.21" e 208.930 m até o vértice **P-03,** de coordenadas **N 9328136.5413** m e **E 6232.6947** m, segue confrontando com o bairro Da Paz com o seguinte azimute e distância: 222°35'32.45" e 932.040 m até o vértice **P-04,** de coordenadas **N 9327451.6726** m **e E 622584.5127** m, segue confrontando com bairro Nova Vida, com o seguinte azimute e distância: 296°41'58.43" e 219.570 m até os vértices **P-05,** de coordenadas **N 9327550.7272** m **e E 622388.5572** m, segue confrontando com os seguinte azimute e distância: 194°55'6.27" e 175.700 m até o vértice **P-06,** de coordenadas **N 9327381.0380** m e **E 622342.9772** m, com o seguinte azimute e distância: 291°47'55.98" e 69.810 m até o vértice **P-07,** de coordenadas **N 9327407.0957** m **e E 622278.2079** m, segue com os seguinte azimute e distância: 203°54'37.98" e 270.520 m até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9327160.0192** m e **E 622168.0609** m, segue com os azimute e distância: 239°49'15.43" e 145.230 m até o vértice **P-09,** de coordenadas **N 9327087.2665** m e **E 622042.3648** m, segue com os seguinte azimute e distância: 232°25'59.44" e 146.200 m até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9326998.3647** m e **E 621926.2961** m, segue com os seguinte azimute e distância: 263°43'42.40" e 80.250 m até o vértice **P-11,** de coordenadas **N 9326989.7611** m e **E 621846.5112** m, segue com os seguinte azimute e distância: 159°22'56.36" e 75.580 m até o vértice **P-12,** de coordenadas **N 9326918.9631** m **e E 621872.9827** m, segue com os seguinte azimute e distância: 219°48'29.12" e 63.380 m até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9326870.3548** m e **E 621832.3039** m, segue com os azimute e distância: 237°55'28.98" e 382.110 m até o vértice **P-14,** de coordenadas **N 9326668.1014** m e **E 621508.1078** m, segue com os seguinte azimute e distância: 278°18'38.15" e 342.030 m até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9326718.2288** m e **E**

Fl. 28

621169.7666 m, deste segue confrontando o bairro Liberdade II, com o seguinte azimute e distância: 19°20'30.18" e 539.940 m até os vértices **P-16**, de coordenadas **N 9327227.3255** m e **E 621349.6328** m, segue com os seguinte azimute e distância: 303°27'15.74" e 86.120 m até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9327274.9489** m e **E 621277.8757** m, deste segue confrontando com o bairro Liberdade I, com o seguinte azimute e distância: 19°30'47.53" e 406.120 m até os vértices **P-18**, de coordenadas **N 9327657.4666** m **e E 621414.3102** m, segue com os seguinte azimute e distância: 323°21'17.77" e 37.700 m até o vértice **P-19**, de coordenadas **N 9327687.7580** m e **E 621391.8726** m, segue com os seguinte azimute e distância: 25°47'8.53" e 415.110 m até o vértice **P-20**, de coordenadas **N 9328061.1671** m e **E 621573.2108** m, segue com os seguinte azimute e distância: 276°56'43.70" e 197.120 m até o vértice **P-21**, de coordenadas **N 9328085.4032** m e **E 621377.5824** m, segue com os seguinte azimute e distância: 15°49'4.84" e 128.610 m até o vértice **P-22**, de coordenada **N 9328209.0758** m e **E 621412.8928** m; deste segue confrontando com o bairro União, com o seguinte azimute e distância: 68°44'20.68" e 172.580 m até os vértices **P-23**, de coordenadas **N 9328271.3270** m e **E 621573.8516** m, segue com os seguinte azimute e distância: 28°40'19.79" e 648.150 m até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 029



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9327550,7272	622388,5572	116°41'57,25''	219,570
P-02	9327451,6726	622584,5127	125°51'40,43''	67,800
P-03	9327411,8412	622639,3793	224°44'53,47''	35,520
P-04	9327386,6676	622614,3236	133°46'30,40''	578,040
P-05	9326985,9065	623030,8884	126°20'38,22''	82,260
P-06	9326937,0188	623097,0502	200°59'1,80''	36,970
P-07	9326902,5273	623083,7404	210°02'40,76''	217,570
P-08	9326714,4142	622974,4237	299°17'32,02''	366,160
P-09	9326894,2152	622655,4505	294°59'51,52''	230,360
P-10	9326991,9873	622446,8699	303°05'50,86''	146,830
P-11	9327072,4192	622324,0254	211°08'32,49''	96,170
P-12	9326990,2130	622274,1227	140°53'43,95''	157,750
P-13	9326867,5941	622373,3725	119°55'39,64''	290,390
P-14	9326722,1998	622624,7482	211°13'20,21''	161,650
P-15	9326584,1323	622540,6716	242°33'6,20''	111,090
P-16	9326533,1278	622441,9837	202°29'47,20''	177,160
P-17	9326369,5861	622373,8623	304°31'10,23''	239,400
P-18	9326505,6523	622176,8930	269°43'34,56''	1029,840
P-19	9326502,8381	621147,0544	22°09'41,60''	110,970
P-20	9326605,5198	621189,1227	350°15'23,76''	114,100
P-21	9326718,0124	621170,0431	98°16'52,18''	341,730
P-22	9326668,1014	621508,1078	56°38'41,23''	255,210
P-23	9326807,9880	621721,5675	60°29'40,62''	127,090
P-24	9326870,3548	621832,3039	39°48'27,94''	63,380
P-25	9326918,9631	621872,9827	339°22'55,18''	75,580
P-26	9326989,7611	621846,5112	83°43'41,22''	80,250
P-27	9326998,3647	621926,2961	52°25'58,26''	146,200
P-28	9327087,2665	622042,3648	59°49'14,25''	145,230
P-29	9327160,0192	622168,0609	23°54'36,81''	270,520
P-30	9327407,0957	622278,2079	111°47'54,80''	69,810
P-31	9327381,0380	622342,9772	14°55'5,10''	175,700

PLANTA DO BAIRRO NOVA VIDA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Nova Vida

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

FL. 030

Bairro: Nova Vida	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DARV	
Área: 86,724 ha	**Perímetro:** 6222,06 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9327550.7272 m** e **E 622388.5572 m**, deste, segue confrontando com o bairro Rio Verde, com os seguintes azimute plano e distância: 116°48'59.04" e 219.57; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9327451.6726 m** e **E 622584.5127 m**; deste, segue confrontando com o bairro Da Paz, com os seguintes azimute plano e distância: 125°58'42.22" e 67.80; até os vértices **P-03**, de coordenadas **N 9327411.8412 m** e **E 622639.3793 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 224°51'55.26" e 35.52; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9327386.6676 m** e **E 622614.3236 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 133°53'32.19" e 578.04; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9326985.9065 m** e **E 623030.8884 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 126°27'40.01" e 82.26; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9326937.0188 m** e **E 623097.0502 m**; deste, segue confrontando com o bairro Guanabara, com os seguintes azimute plano e distância: 201°06'3.60" e 36.97; até os vértices **P-07**, de coordenadas **N 9326902.5273 m** e **E 623083.7404 m**; e com os seguintes azimute plano e distância: 210°09'42.55" e 217.57; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9326714.4142 m** e **E 622974.4237 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 299°24'33.82" e 366.16; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9326894.2152 m** e **E 622655.4505 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 295°06'53.32" e 230.36; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9326991.9873 m** e **E 622446.8699 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 303°12'52.65" e 146.83; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9327072.4192 m** e **E 622324.0254 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 211°15'34.29" e 96.17; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9326990.2130 m** e **E 622274.1227 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 141°00'45.75" e 157.75; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9326867.5941 m** e **E 622373.3725 m** e com os seguintes azimute plano e distância:120°02'41.43" e 290.39; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9326722.1998 m** e **E 622624.7482 m** e com os seguintes azimute plano e

Fl. 031

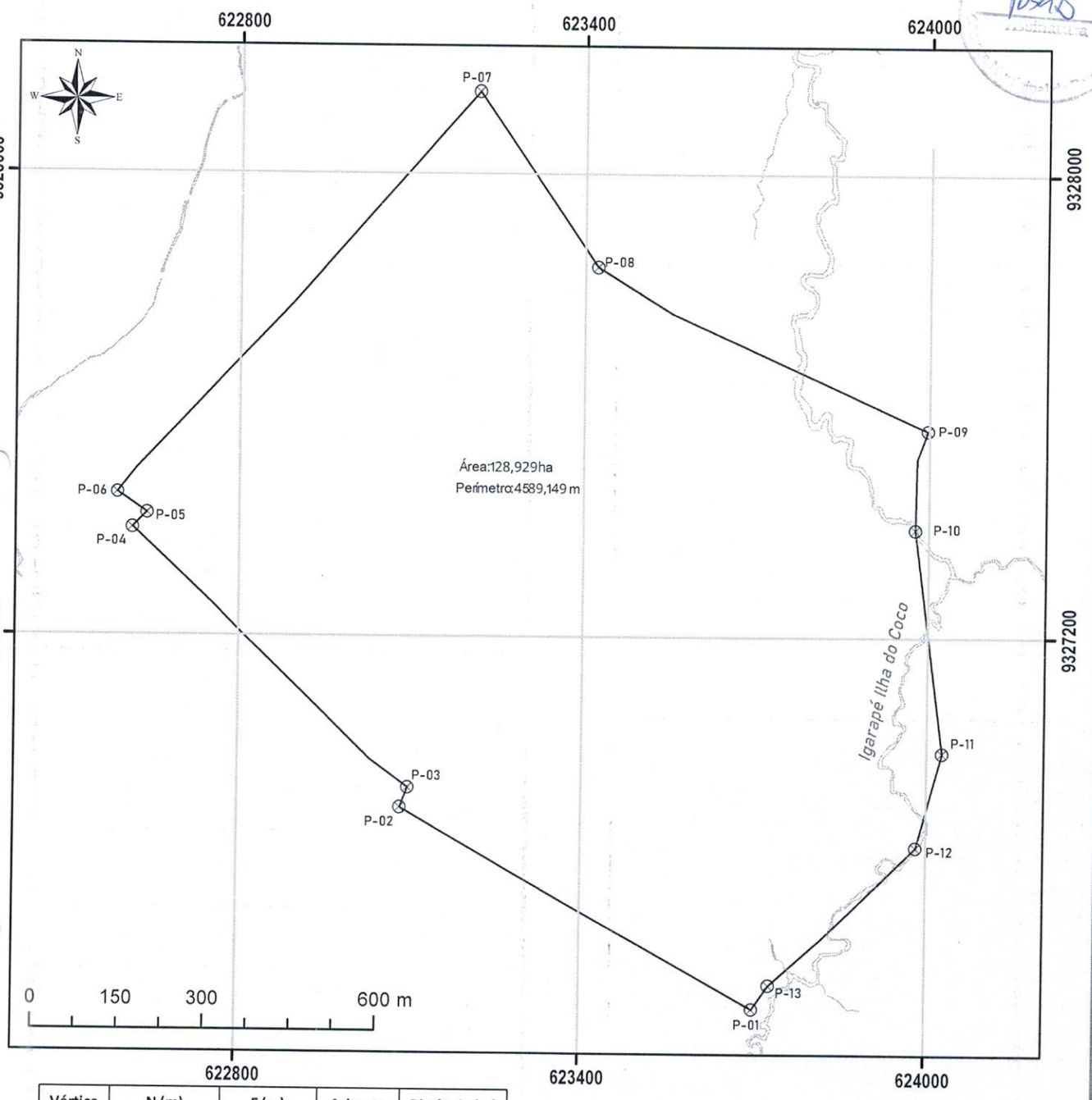
distância: 211°20'22.00" e 161.65; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9326584.1323 m** e **E 622540.6716 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 242°40'7.99" e 111.09; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9326533.1278 m** e **E 622441.9837 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 202°36'48.99" e 177.16; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9326369.5861 m** e **E 622373.8623 m;** deste, segue confrontando como o bairro Jardim América, com os seguintes azimute plano e distância: 304°38'12.02" e 239.40; até o vértice **P-18**, de coordenadas **N 9326505.6523 m** e **E 622176.8930 m**; e com os seguintes azimute plano e distância: 269°50'36.35" e 1029.84; até o vértice **P-19**, de coordenadas **N 9326502.8381 m** e **E 621147.0544 m** deste, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com os seguintes azimute plano e distância: 22°16'43.39" e 110.97; até o vértice **P-20**, de coordenadas **N 9326605.5198 m** e **E 621189.1227 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 350°22'25.55" e 114.10; até o vértice **P-21**, de coordenadas **N 9326718.0124 m** e **E 621170.0431 m** ; deste, segue confrontando com o bairro Rio Verde, com os seguintes azimute plano e distância: 98°23'53.98" e 341.73; até o vértice **p-22**, de coordenadas **N 9326668.1014 m** e **E 621508.1078 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 56°45'43.02" e 255.21; até o vértice **P-23**, de coordenadas **N 9326807.9880 m** e **E 621721.5675 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 60°36'42.42" e 127.09; até o vértice **P-24**, de coordenadas **N 9326870.3548 m** e **E 621832.3039 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 39°55'29.73" e 63.38; até o vértice **P-25**, de coordenadas **N 9326918.9631 m** e **E 621872.9827 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 339°29'56.97" e 75.58; até o vértice **P-26**, de coordenadas **N 9326989.7611 m** e **E 621846.5112 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 83°50'43.02" e 80.25; até o vértice **P-27**, de coordenadas **N 9326998.3647 m** e **E 621926.2961 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 52°33'0.05" e 146.20; até o vértice **P-28**, de coordenadas **N 9327087.2665 m** e **E 622042.3648 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 59°56'16.04" e 145.23; até o vértice **P-29**, de coordenadas **N 9327160.0192 m** e **E 622168.0609 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 24°01'38.60" e 270.52; até o vértice **P-30**, de coordenadas **N 9327407.0957 m** e **E 622278.2079 m** e com os seguintes azimute plano e distância: 111°54'56.59" e 69.81; até o vértice **P-31**, de coordenadas **N 9327381.0380 m** e **E 622342.9772 m** e com os seguintes azimute plano e distância:14°55'5,10"; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -

Fl. 032
Assinatura

51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 033



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9326555,4150	623701,8230	299°19'26"	708,7860
P-02	9326902,5390	623083,8560	20°56'23"	36,9180
P-03	9326937,0190	623097,0500	312°58'05"	659,7040
P-04	9327386,6170	622614,3760	44°50'57"	35,5160
P-05	9327411,8470	622639,3710	304°17'51"	62,5000
P-06	9327447,0650	622587,7380	42°03'25"	933,8700
P-07	9328140,4440	623213,3080	145°03'23"	364,0510
P-08	9327842,0260	623421,8250	116°02'10"	640,1510
P-09	9327561,0390	623997,0120	181°12'12"	124,1260
P-10	9327388,1790	623976,4730	172°39'07"	390,9380
P-11	9327000,4520	624026,4710	194°59'38"	168,8510
P-12	9326837,3500	623982,7870	226°22'26"	348,5600
P-13	9326596,8610	623730,4780	214°39'34"	50,3880

PLANTA DO BAIRRO DA PAZ

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Da Paz

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.: Setor de Geoprocessamento

Fl. 039
4042
assinatura

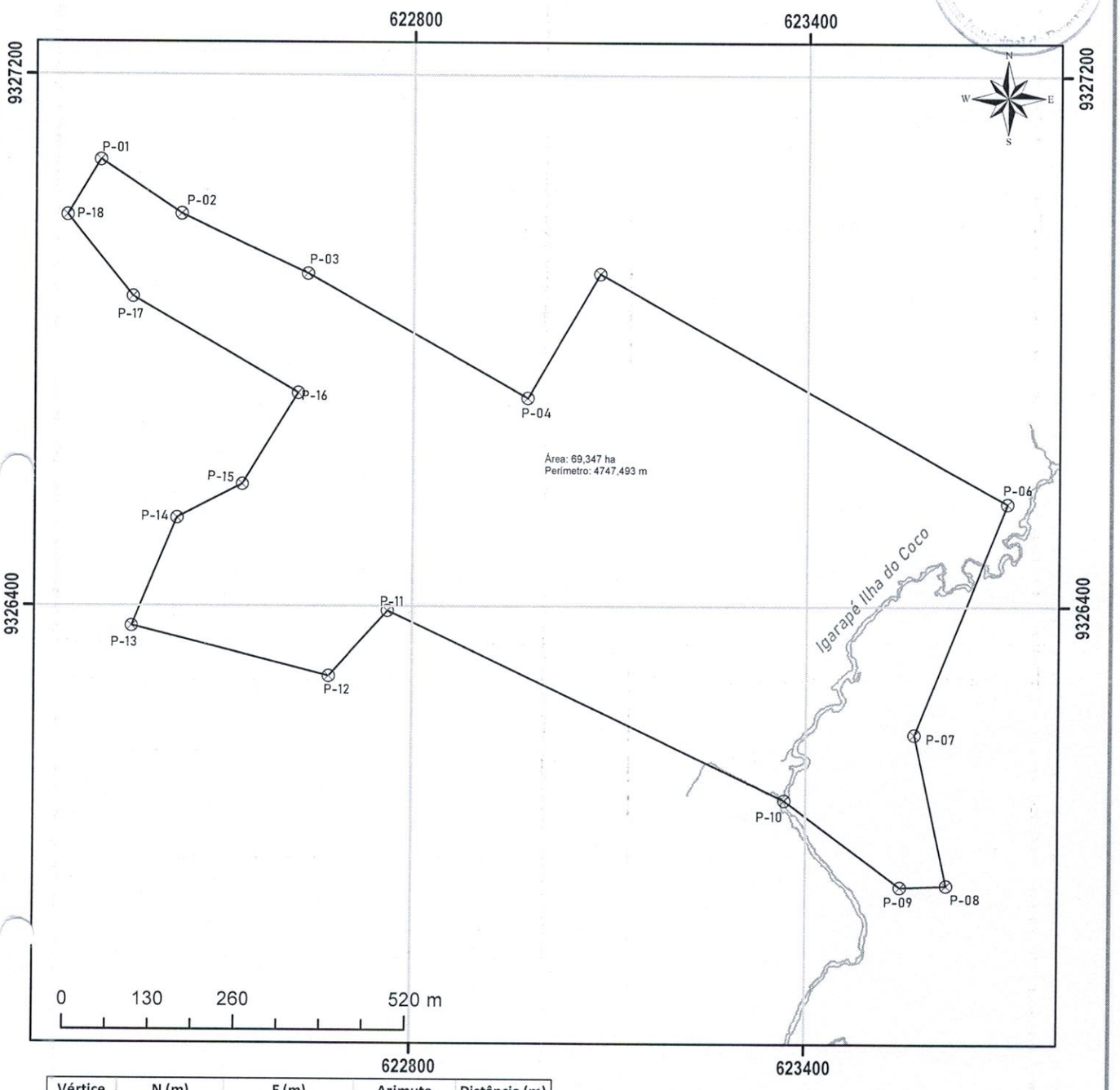
Bairro: Da Paz	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DAPAZ	
Área: 128,929 ha	**Perímetro:** 4589,149 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia – se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9326555.4150** m e **E 623701.8230** m; deste segue confrontando com o bairro Guanabara, com o seguinte azimute e distância: 299°19'26" e 708.7860 m até o vértice **P-02,** de coordenada **N 9326902.5390** m e **E 623083.8560** m; deste, segue confrontando com o bairro Nova Vida, com o seguinte azimute e distância: 20°56'23" e 36.9180 m até os vértices **P-03,** de coordenadas **N 9326937.0190** m e **E 623097.0500** m, deste, segue com o seguinte azimute e distância: 312°58'05" e 659.7040 m até o vértice **P-04,** de coordenadas **N 9327386.6170** m **e E 622614.3760** m, deste, segue com o seguinte azimute e distância: 44°50'57" e 35.5160 m até o vértice **P-05,** de coordenadas **N 9327411.8470** m **e E 622639.3710** m, deste, segue com o seguinte azimute e distância: 304°17'51" e 62.5000 m até o vértice **P-06,** de coordenadas **N 9327447,0650** m e **E 622587.7380** m, deste, segue confrontando com o bairro Rio Verde com o seguinte azimute e distância: 42°03'25" e 933.8700 m até o vértice **P-07,** de coordenadas **N 9328140.4440** m **e E 623213.3080** m, deste segue confrontando com o bairro Beira Rio, com o seguinte azimute e distância: 145°03'23" e 364.0510 m até os vértices **P-08**, de coordenadas **N 9327842.0260** m e **E 623421.8250** m, deste, segue com o seguinte azimute e distância: 116°02'10" e 640.1510 m até o vértice **P-09,** de coordenadas **N 9327561.0390**m e **E 623997.0120** m, deste, segue confrontando com o bairro Paraíso, com o seguinte azimute e distância: 181°12'12" e 124.1260 m até os vértices **P-10**, de coordenadas **N 9327388.1790** m e **E 623976.4730** m, deste, segue com o seguinte azimute e distância: 172°39'07" e 390.9380 m até o vértice **P-11,** de coordenadas **N 9327000.4520** m **e E 624026.4710** m, deste, segue com o seguinte azimute e distância: 194°59'38" e 168.8510 m até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9326837.3500** m e **E 623982.7870** m, deste, segue com o seguinte azimute e distância: 226°22'26" e 348.5600 m até o vértice **P-13,** de coordenadas **N 9326596.8610** m e **E 623730.4780** m, deste, segue com o seguinte azimute e distância: 214°39'34" e 50.3880 m até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 035



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9327072,4192	622324,0254	123°05'47,83"	146,830
P-02	9326991,9873	622446,8699	114°54'17,46"	211,820
P-03	9326902,3925	622638,8066	119°10'59,26"	384,670
P-04	9326714,1351	622974,2617	30°00'43,78"	217,920
P-05	9326902,6145	623083,6520	119°12'10,93"	709,000
P-06	9326555,4146	623701,8228	201°27'22,14"	375,760
P-07	9326205,9759	623563,6525	167°45'14,63"	232,670
P-08	9325978,4968	623612,5358	267°37'1,14"	69,420
P-09	9325975,7532	623543,1698	306°37'46,75"	218,790
P-10	9326106,6508	623367,8618	295°12'5,58"	669,570
P-11	9326393,0052	622762,6090	221°58'22,40"	133,510
P-12	9326293,9330	622673,1189	284°04'9,53"	308,670
P-13	9326369,5861	622373,8623	22°29'44,17"	177,160
P-14	9326533,1278	622441,9837	62°33'3,17"	111,090
P-15	9326584,1323	622540,6716	31°13'17,19"	161,650
P-16	9326722,1998	622624,7482	299°55'36,62"	290,390
P-17	9326867,5941	622373,3725	320°53'40,93"	157,750
P-18	9326990,2130	622274,1227	31°08'29,47"	96,170

PLANTA DO BAIRRO GUANABARA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Guanabara

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 036
Assinatura

Bairro: Guanabara	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DAPAZ	
Área: 69,347 ha	**Perímetro:** 4747,493 m	

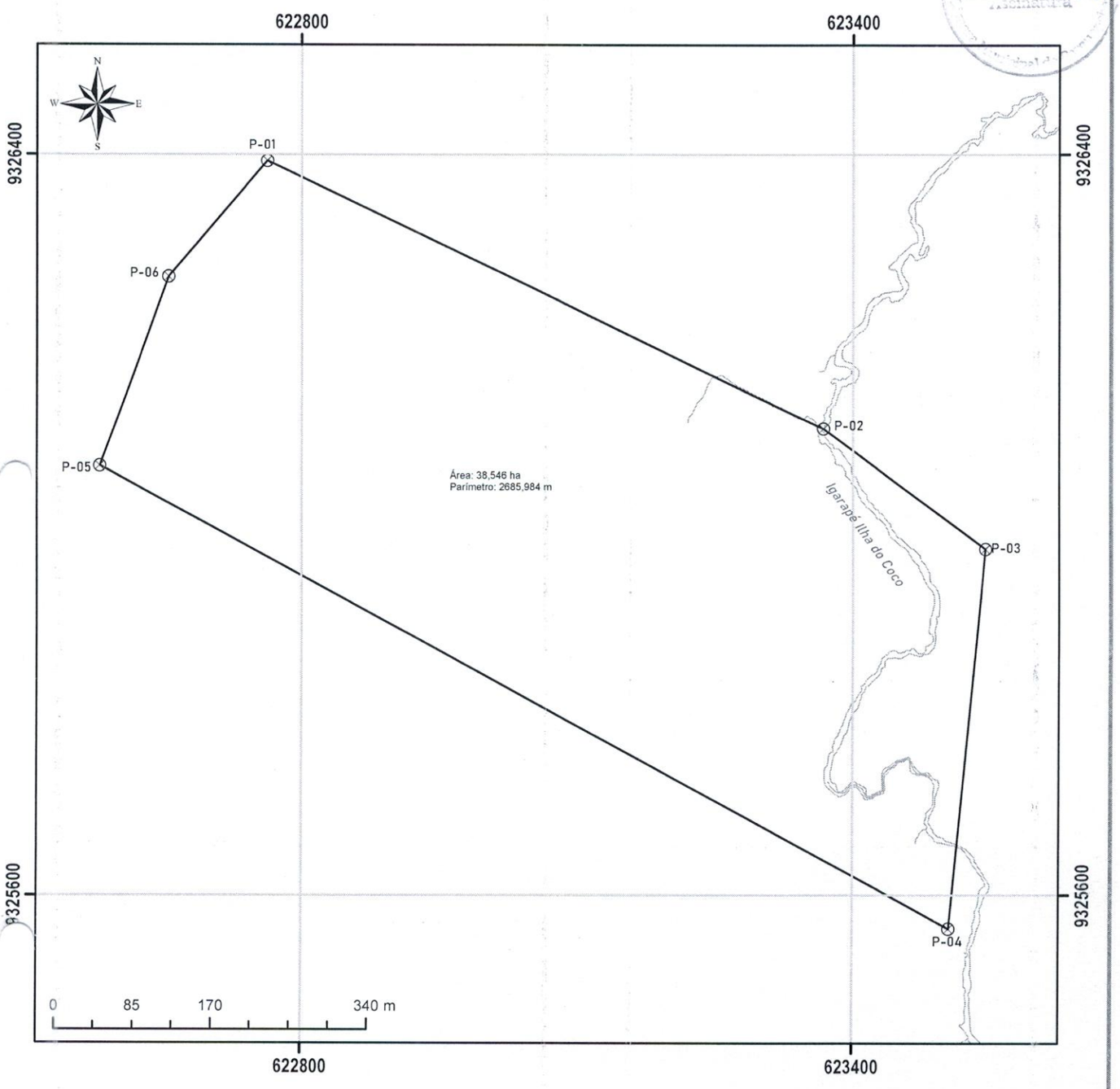
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9327072.4192** m e **E 622324.0254** m, deste, segue confrontando com o bairro Nova Vida, com os seguintes azimute e distância: 123°12'52.65" e 146.830 m até os vértices **P-02**, de coordenadas **N 9326991.9873** m e **E 622446.8699** m e com os seguintes azimute e distância: 115°01'22.27" e 211.820 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9326902.3925** m e E **622638.8066** m e com os seguintes azimute e distância: 119°18'4.08" e 384.670; até o vértice **P-04**, de coordenadas N **9326714.1351** m e E **622974.2617** m e com os seguintes azimute e distância: 30°07'48.60" e 217.92; até o vértice **P-05**, de coordenadas N **9326902.6145** m e E **623083.6520** m; deste, segue confrontando com o Bairro Da Paz, com os seguintes azimute e distância: 119°19'15.75" e 709.00; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9326555.4146** m e **E 623701.8228** m; deste, segue confrontando com bairro Paraíso, com os seguintes azimute e distância: 201°34'26.96" e 375.76; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9326205.9759** m e **E 623563.6525** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância: 167°52'19.44" e 232.67; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9325978.4968** m e **E 623612.5358** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância: 267°44'5.96" e 69.42; até o vértice P-**09**, de coordenadas **N 9325975.7532** m e **E 623543.1698** m; deste, segue confrontando com o Bairro Caetanópolis, com os seguintes azimute e distância: 306°44'51.57" e 218.79; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9326106.6508** m e **E 623367.8618** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância: 295°19'10.40" e 669.57; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9326393.0052** m e **E 622762.6090** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância: 222°05'27.22" e 133.51; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9326293.9330** m e **E 622673.1189** m; deste, segue confrontando com o Bairro Jardim América , com os seguintes azimute e distância: 284°11'14.35" e 308.67; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9326369.5861** m e **E 622373.8623** m; deste, segue confrontando com o Bairro Nova Vida , com os seguintes azimute e distância: 22°36'48.99" e 177.16 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9326533.1278** m e **E 622441.9837** m; deste segue com os seguintes azimute e distância:

Fl. 037
Assinatura

62°40'7.99'' e 111.09; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9326584.1323** m e **E 622540.6716** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância: 31°20'22.00'' e 161.65; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9326722.1998** m e **E 622624.7482** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância: 300°02'41.43'' e 290.39; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9326867.5941** m e **E 622373.3725** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:321°00'45.75'' e 157.75; até o vértice P-18, de coordenadas **N 9326990.2130** m e **E 622274.1227** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância: 31°15'34.29'' e 96.17 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como Datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fl. 038



PLANTA DO BAIRRO CAETANÓPOLIS

Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9326393,0052	622762,6090	115°12'5,09''	669,570
P-02	9326106,6508	623367,8618	126°37'46,26''	218,790
P-03	9325975,7532	623543,1698	185°19'5,08''	413,610
P-04	9325564,0039	623503,9854	298°28'30,64''	1051,150
P-05	9326067,0734	622581,0346	20°11'4,16''	215,110
P-06	9326268,8160	622655,6720	40°36'46,73''	163,890

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Caetanópolis

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 039

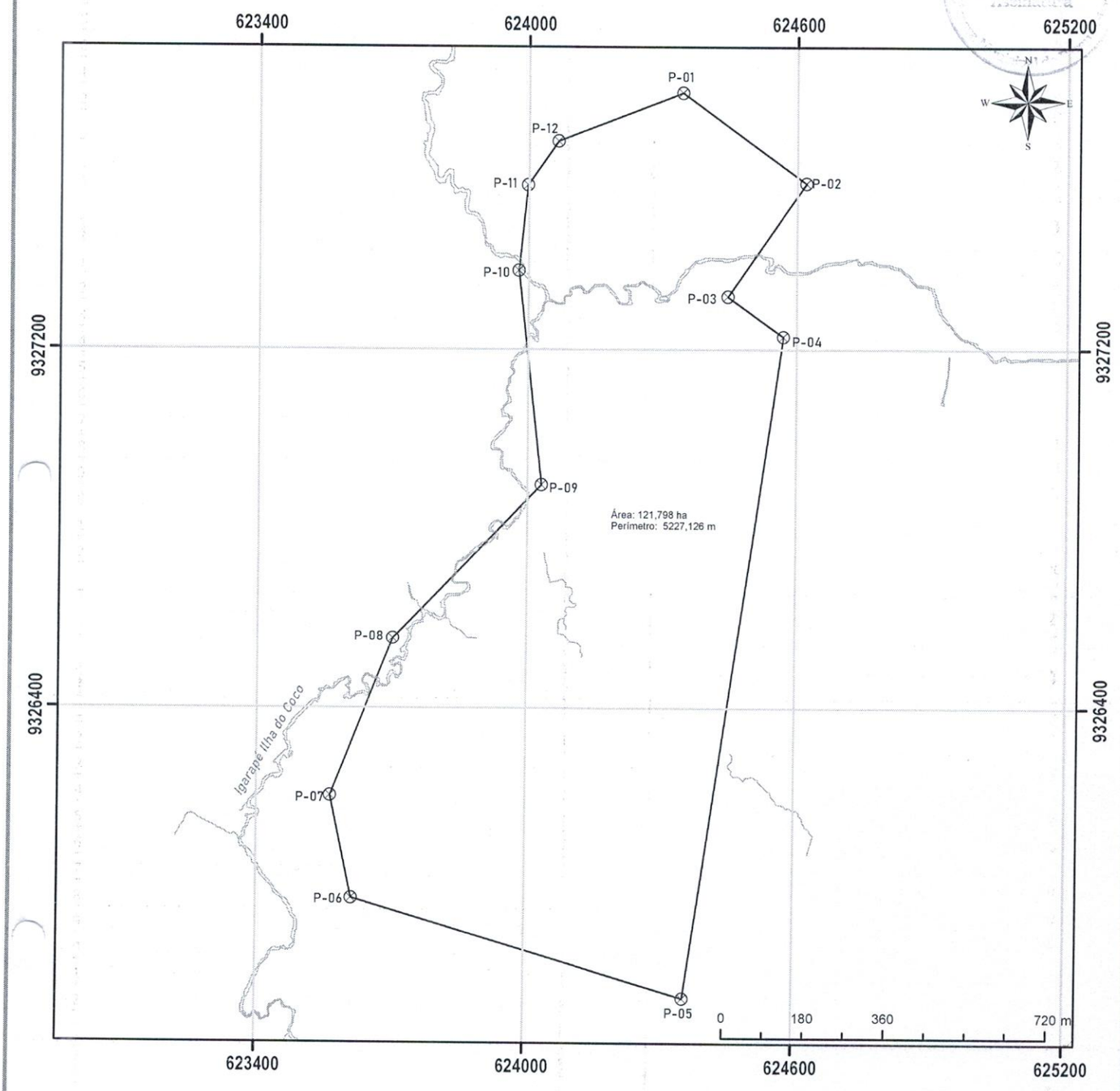
Bairro: Caetanólis	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DAPAZ	
Área: 38,546 ha	**Perímetro:** 2685,984 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9326393.0052 m** e **E 622762.6090 m**, deste, segue confrontando com o bairro Guanabara, com os seguintes azimute e distância: 115°19'10.40" e 669.57; até os vértices **P-02**, de coordenadas **N 9326106.6508 m** e **E 623367.8618 m,** deste segue com os seguintes azimute e distância: 126°44'51.57" e 218.79; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9325975.7532 m** e **E 623543.1698 m**; deste, segue confrontando com uma Área de Mata, com os seguintes azimute e distância: 185°26'10.39" e 413.61; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9325564.0039 m** e **E 623503.9854 m**; deste, segue confrontando com o bairro Morada Nova, com os seguintes azimute e distância: 298°35'35.95" e 1051.15; até o vértice **P-05** de coordenadas **N 9326067.0734 m** e **E 622581.0346 m**; deste, segue com os seguintes azimute e distância:20°18'9.47" e 215.11; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9326268.8160** m e **E 622655.6720** m; deste, segue confrontando com o bairro Jardim América, com os seguintes azimute e distância: 40°43'52.04" e 163.89; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 040



Estação	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9327765,4978	624343,2665	125°46'22,08''	340,890
P-02	9327565,6500	624619,4283	214°51'39,31''	303,270
P-03	9327317,1671	624445,5682	125°30'28,82''	152,260
P-04	9327228,4755	624569,3279	188°07'42,58''	1486,930
P-05	9325756,9284	624356,0288	286°28'32,01''	775,810
P-06	9325978,4968	623612,5358	347°45'10,95''	232,670
P-07	9326205,9759	623563,6525	21°27'18,47''	375,760
P-08	9326555,4146	623701,8228	43°34'1,60''	475,780
P-09	9326899,4657	624030,4459	353°32'33,49''	477,410
P-10	9327373,9578	623977,7401	5°45'45,18''	188,070
P-11	9327561,0388	623997,0123	34°39'29,40''	119,360
P-12	9327659,0742	624065,0908	68°56'43,00''	297,840

PLANTA DO BAIRRO PARAÍSO

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Paraíso

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 041

Bairro: Paraíso	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Central	**Distrito:** DAPAZ	
Área: 121,798 ha	**Perímetro:** 5227,126 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

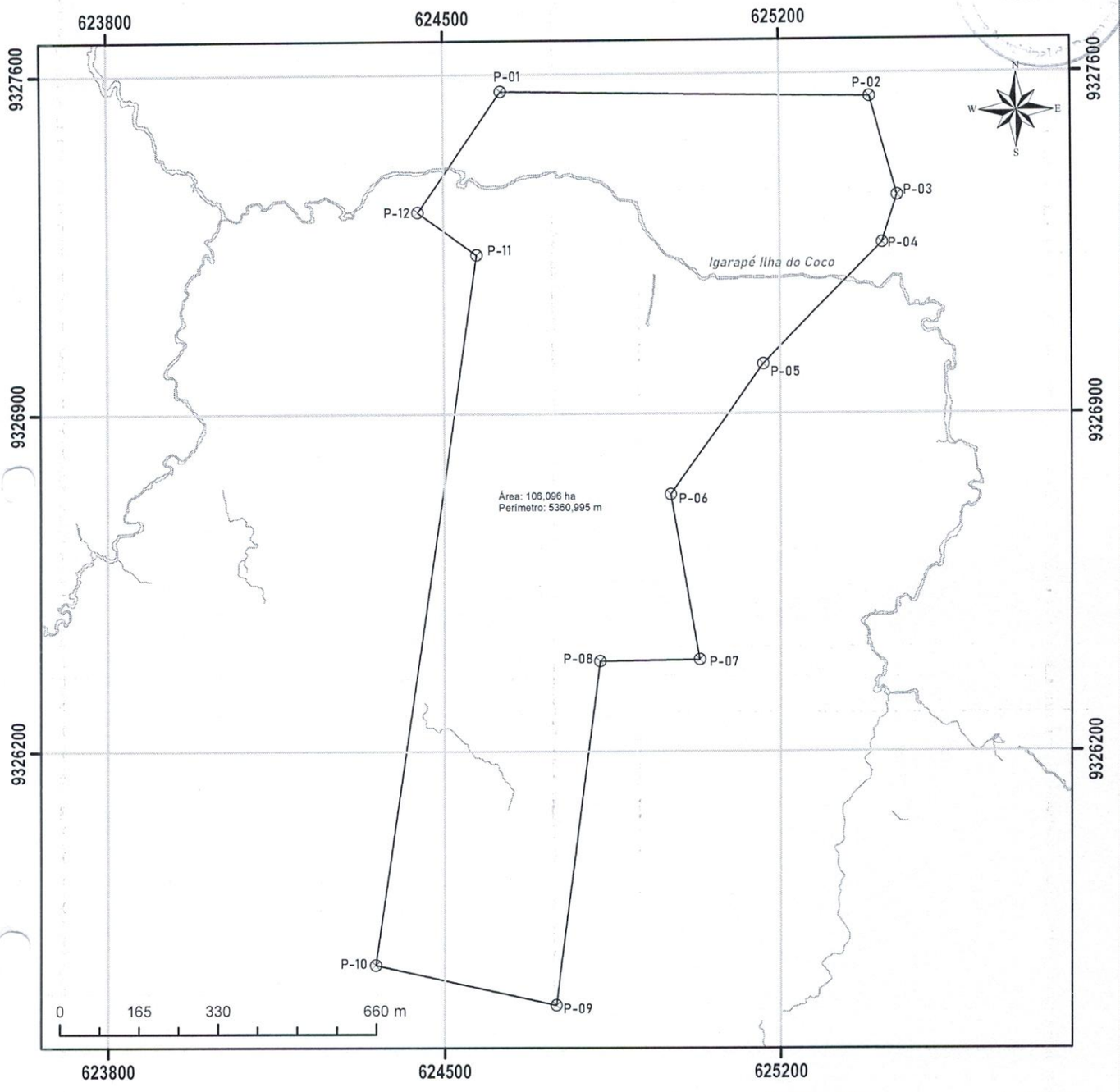
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9327765.4978 m** e **E 624343.2665 m**, deste, segue confrontando com o bairro Parque dos Carajás, com os seguintes azimute e distância: 125°53'30.57" e 340.89; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9327565.6500 m** e **E 624619.4283 m**; deste, segue confrontando com o bairro Esplanada, com os seguintes azimute e distância: 214°58'47.81" e 303.27; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9327317.1671 m** e **E 624445.5682 m**; deste segue com os seguintes azimute e distância: 125°37'37.32" e 152.26; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9327228.4755 m** e **E 624569.3279 m**; segue com os seguintes azimute e distância: 188°14'51.07" e 1486.93; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9325756.9284 m** e **E 624356.0288 m**; deste, segue confrontando com Área de Mata, com os seguintes azimute e distância: 286°35'40.51" e 775.81; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9325978.4968 m** e **E 623612.5358 m**; deste, segue confrontando com o bairro Guanabara, com os seguintes azimute e distância: 347°52'19.44" e 232.67; até os vértices **P-07**, de coordenadas **N 9326205.9759 m** e **E 623563.6525 m**; segue com os seguintes azimute e distância: 21°34'26.96" e 375.76; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9326555.4146 m** e **E 623701.8228 m**; deste, segue confrontando com o bairro Da Paz, com os seguintes azimute e distância: 43°41'10.10" e 475.78; até os vértices **P-09**, de coordenadas **N 9326899.4657 m** e **E 624030.4459 m**; segue com os seguintes azimute e distância: 353°39'41.99" e 477.41; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9327373.9578 m** e **E 623977.7401 m**; segue com os seguintes azimute e distância: 5°52'53.68" e 188.07; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9327561.0388 m** e **E 623997.0123 m**; deste segue com os seguintes azimute e distância: 34°46'37.90" e 119.36; até o vértice **P-12** de coordenadas **N 9327659.0742 m** e **E 624065.0908 m**; segue com os seguintes azimute e distância: 69°03'51.50" e 297.84; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -

Fl. 092
Roberto

51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 043
105-10



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9327565,650	624619,428	90°54'37,50''	767,39
P-02	9327551,855	625386,691	164°21'35,81''	210,37
P-03	9327349,159	625442,981	197°54'37,00''	102,89
P-04	9327251,320	625411,135	224°29'32,82''	351,25
P-05	9327001,275	625164,454	215°36'2,26''	330,3
P-06	9326733,114	624971,616	169°58'16,08''	346,63
P-07	9326391,656	625031,267	268°52'2,71''	207,33
P-08	9326387,991	624823,971	187°13'9,84''	720,14
P-09	9325673,752	624731,980	282°21'20,53''	385,04
P-10	9325756,928	624356,029	8°05'13,99''	1486,95
P-11	9327228,653	624568,287	305°45'31,02''	151,38
P-12	9327317,374	624445,626	34°52'25,79''	303,06

PLANTA DO BAIRRO ESPLANADA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Esplanada

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 044

Bairro: Esplanada	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zonas: Central	**Distrito**: DAPAZ	
Área: 106,096 ha	**Perímetro:** 5360,995 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

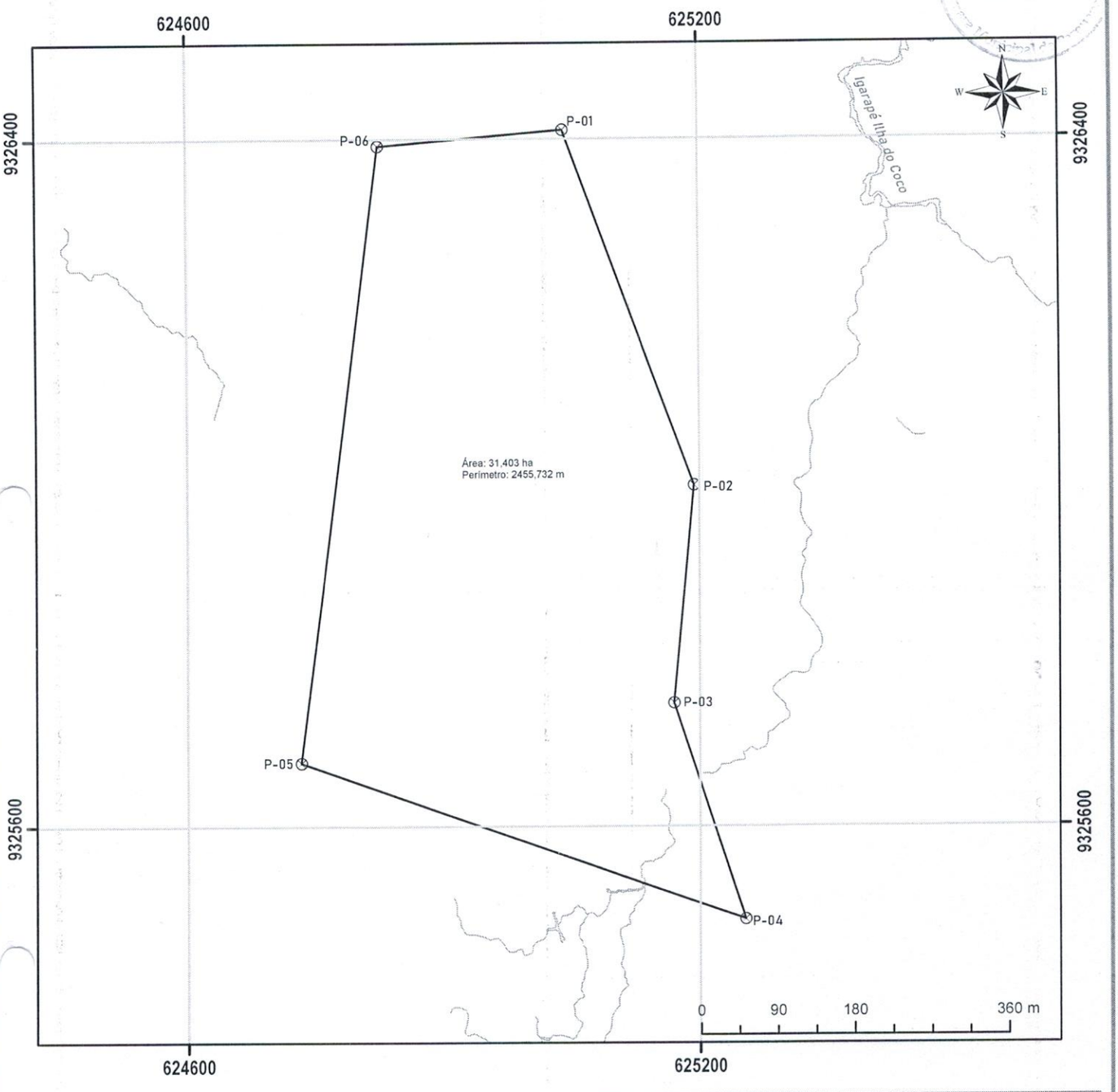
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9327565.6500 m** e **E 624619.4283 m**, deste, segue confrontando com o bairro Parque dos Carajás, com os seguintes azimute e distância: 91°01'48.19" e 767.39; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9327551.8548 m** e **E 625386.6907 m**; deste, segue confrontando com o bairro Cidade Jardim, com os seguintes azimute e distância: 164°28'46.50" e 210.37; até os vértices **P-03**, de coordenadas **N 9327349.1586 m** e **E 625442.9811 m**; e com os seguintes azimute e distância: 198°01'47.70" e 102.89; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9327251.3196 m** e **E 625411.1348 m**; deste, segue confrontando com os bairros Cidade Jardim e Novo Brasil, com os seguintes azimute e distância: 224°36'43.52" e 351.25; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9327001.2753 m** e **E 625164.4536 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Brasil, com os seguintes azimute e distância: 215°43'12.95" e 330.30; até os vértices **P-06**, de coordenadas **N 9326733.1138 m** e **E 624971.6161 m**; e com os seguintes azimute e distância: 170°05'26.77" e 346.63; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9326391.6559 m** e **E 625031.2667 m**; deste, segue confrontando com o bairro Linha Verde, com os seguintes azimute e distância: 268°59'13.41" e 207.33; até os vértices **P-08**, de coordenadas **N 9326387.9907 m** e **E 624823.9708 m**; e com os seguintes azimute e distância: 187°20'20.53" e 720.14; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9325673.7518 m** e **E 624731.9800 m**; deste, segue confrontando com Área de Mata, com os seguintes azimute e distância: 282°28'31.23" e 385.04; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9325756.9284 m** e **E 624356.0288 m**; deste, segue confrontando com o bairro Paraíso, com os seguintes azimute e distância: 8°12'24.68" e 1486.95; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9327228.6530 m** e **E 624568.2873 m** e com os seguintes azimute e distância: 305°52'41.71" e 151.38; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9327317.3742 m** e **E 624445.6259 m** e com os seguintes azimute e distância: 34°59'36.48" e 303.06 até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S,

Fl. 045
Assinatura

tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 046



PLANTA DO BAIRRO LINHA VERDE

Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	9326410,2760	625041,3811	159°38'33,19''	439,830
P-02	9325997,6006	625193,5227	185°17'59,99''	255,260
P-03	9325743,4863	625169,4125	161°32'50,85''	265,940
P-04	9325491,0470	625253,0582	289°12'7,75''	552,180
P-05	9325673,7518	624731,9800	7°13'8,69''	724,410
P-06	9326392,2281	624824,5165	85°07'21,83''	217,610

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Linha Verde

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 047

Bairro: Linha Verde	**Município:** Parauapebas	**UF**: Pará
Zona: Central	**Distrito:** DAPAZ	
Área: 31,403 ha	**Perímetro:** 2455,732 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

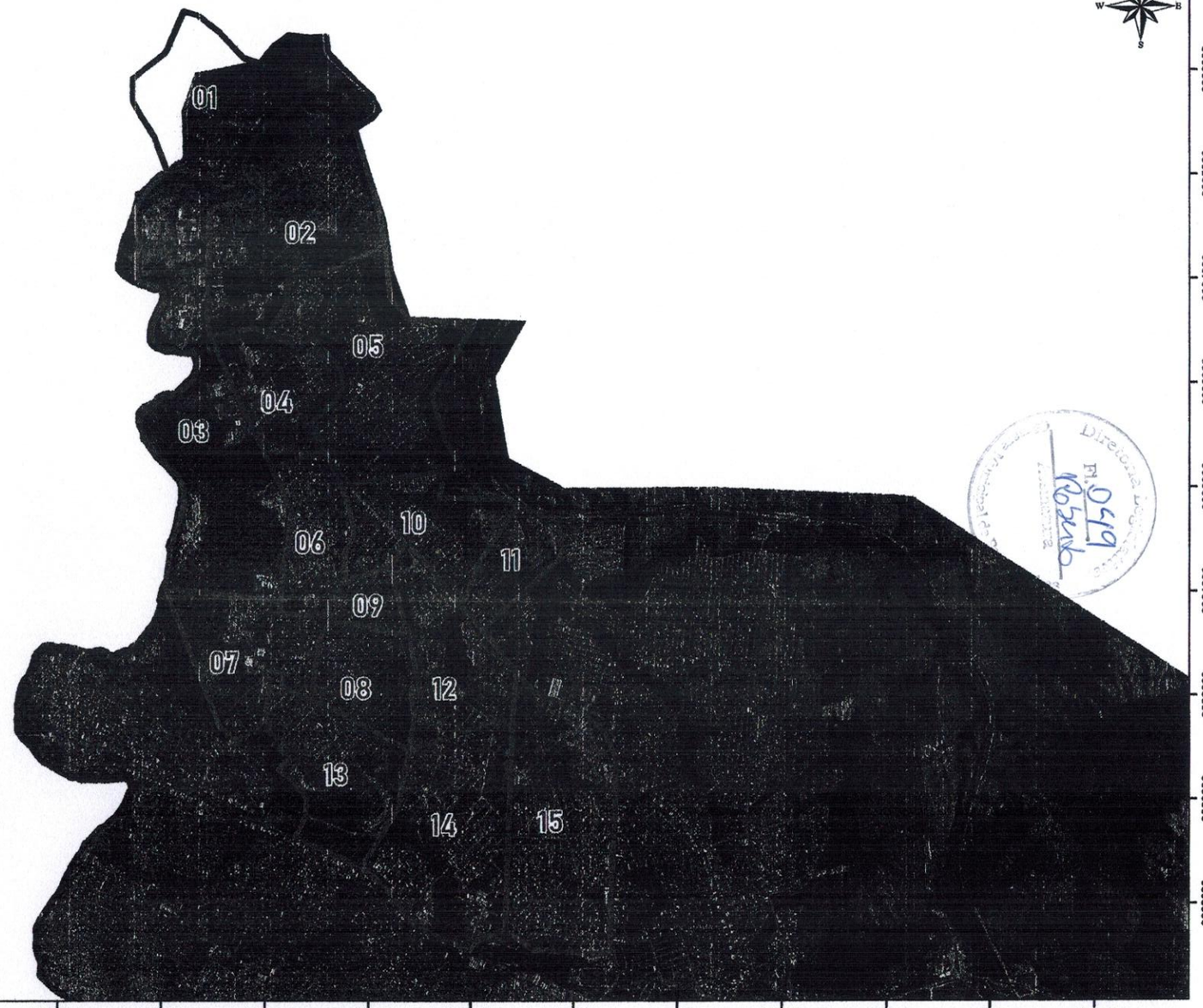
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9326410.2760 m** e **E 625041.3811 m**, deste, segue confrontando com o bairro Novo Brasil, com os seguintes azimute e distância:159°45'45.04" e 439.83; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9325997.6006 m** e **E 625193.5227 m** e com os seguintes azimute e distância: 185°25'11.84" e 255.26; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9325743.4863 m** e **E 625169.4125 m**; e com os seguintes azimute e distância: 161°40'2.69" e 265.94; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9325491.0470 m** e **E 625253.0582 m**; deste, segue confrontando com uma Área de Mata, com os seguintes azimute e distância: 289°19'19.60" e 552.18; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9325673.7518 m** e **E 624731.9800 m**; deste, segue confrontando com o bairro Esplanada, com os seguintes azimute e distância: 7°20'20.53" e 724.41; até os vértices **P-06**, de coordenadas **N 9326392.2281 m** e **E 624824.5165 m**; e com os seguintes azimute e distância: 85°14'33.68" e 217.61; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fl. 048

ZONA NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

BAIRROS DA ZONA NORTE



01 - Santa Luzia
02 - Novo Viver
03 - Da Fap
04 - Vale do Sol
05 - Tropical
06 - Vila Rica
07 - Novo horizonte
08 - Betânia
09 - Altamira
10 - Habitar Feliz
11 - Polo Moveleiro
12 - Alto Bonito
13 - Jardim Canadá
14 - Beira Rio
15 - Parque dos Carajás

☐ Limite de Bairros

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.: Coordenadoria de Geoprocessamento
Resp. Técnico: Francinei Matos

616000 617000 618000 619000 620000 621000 622000 623000 624000 625000 626000 627000 628000 629000 630000

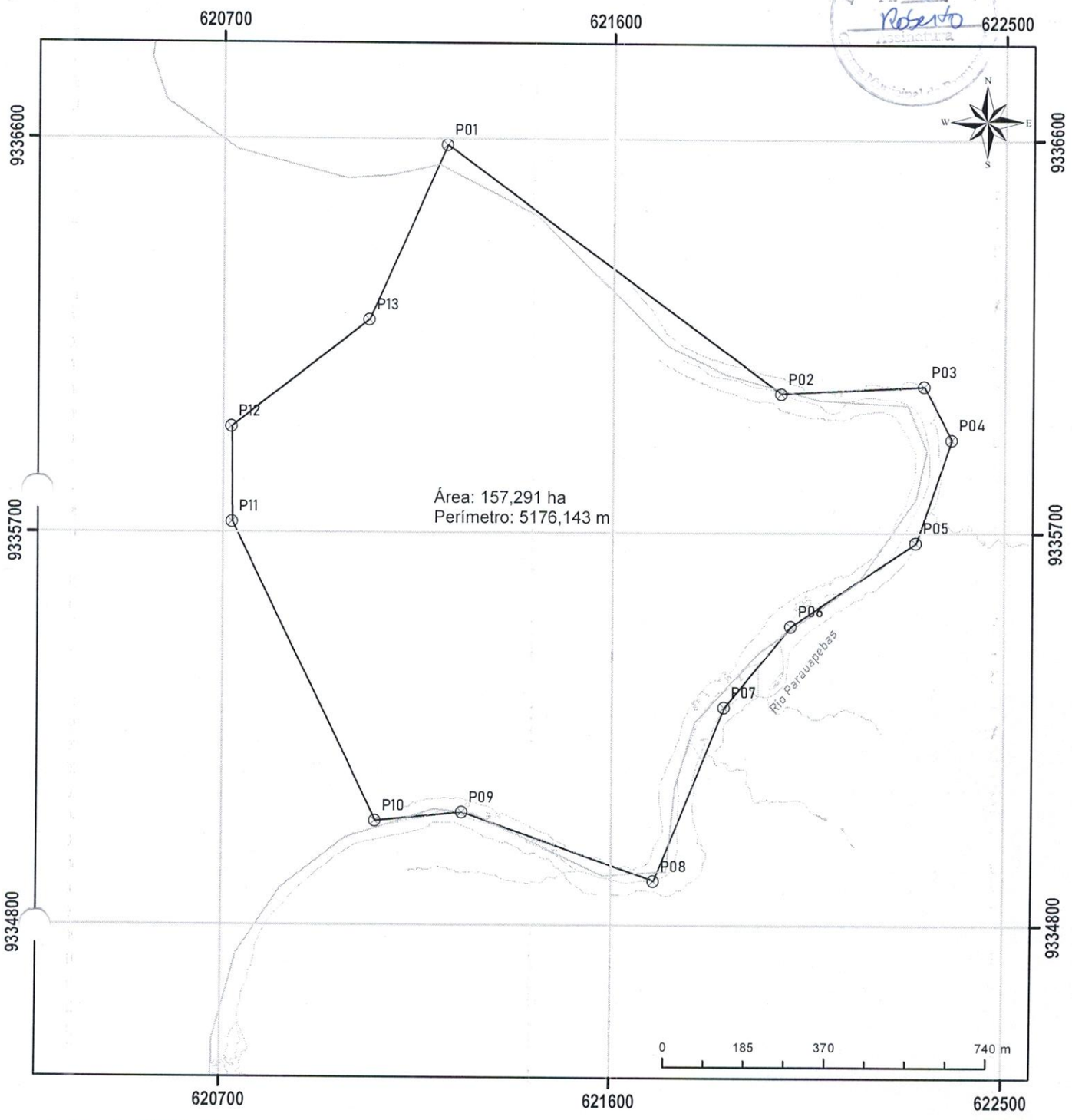
9337000 9336000 9335000 9334000 9333000 9332000 9331000 9330000 9329000 9328000

N W E S

Fl. 0519

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 050



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	621214,8864	9336586,4881	126°07'10,15"	957,360
P02	621987,0988	9336020,6024	86°55'54,38"	327,350
P03	622314,0177	9336037,4686	151°56'14,70"	137,530
P04	622378,4721	9335915,9801	198°50'33,91"	250,370
P05	622297,1353	9335679,1924	236°05'55,96"	343,400
P06	622011,7303	9335488,2296	219°05'1,01"	241,700
P07	621858,9734	9335300,9211	201°45'32,10"	428,450
P08	621699,3475	9334903,3139	289°19'33,06"	470,950
P09	621255,2454	9335060,0619	264°15'32,65"	201,110
P10	621055,1003	9335040,3457	333°55'16,29"	761,610
P11	620721,6648	9335725,0837	359°21'13,23"	217,940
P12	620719,6433	9335943,0188	52°13'41,52"	400,120
P13	621036,4077	9336187,4619	23°59'0,24"	437,120

PLANTA DO BAIRRO SANTA LUZIA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Santa Luzia

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 951
Assinatura

Bairro: Santa Luzia	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DAT	
Área: 157,291 ha	**Perímetro:** 5176,143 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

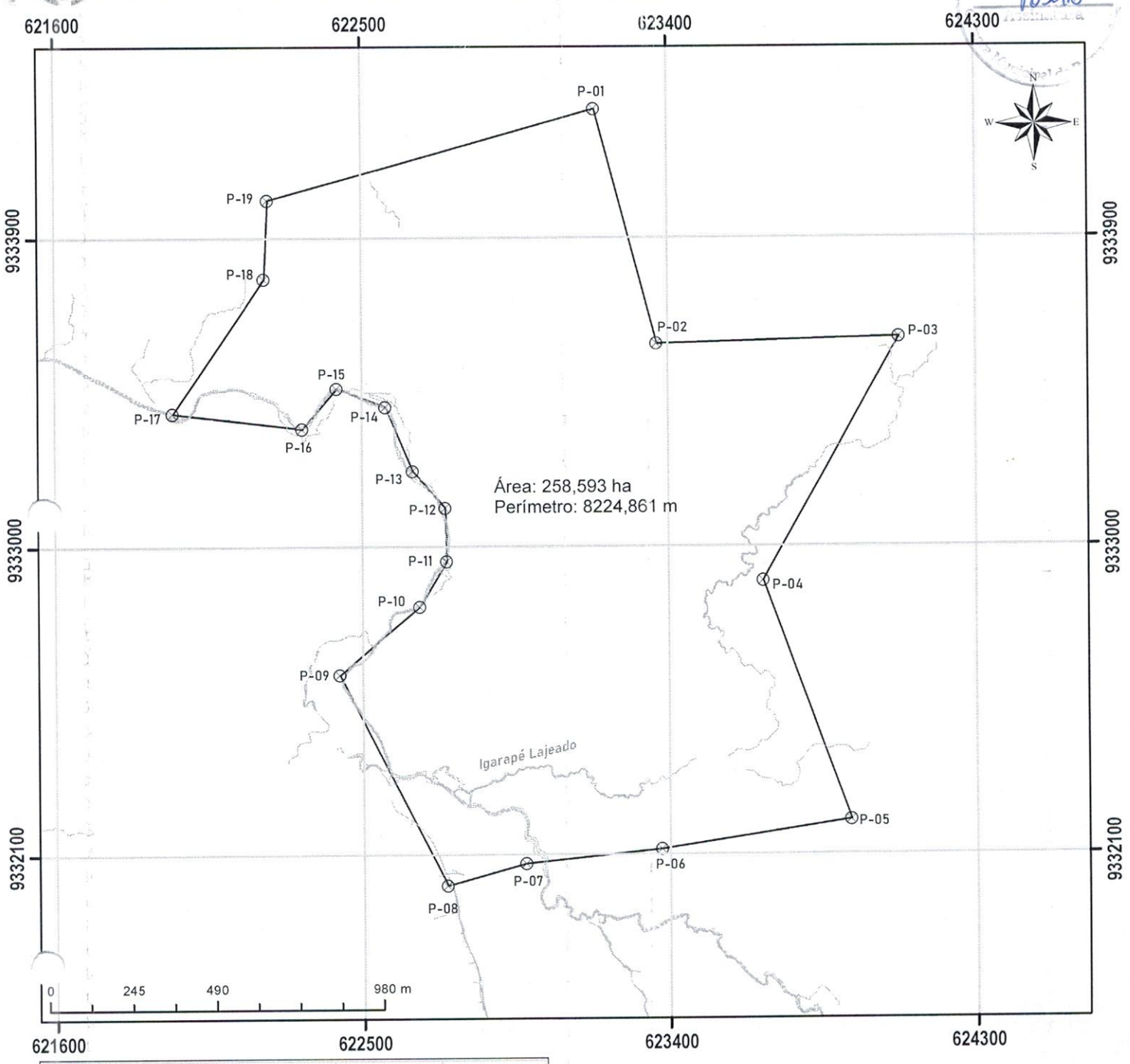
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9336586.4881 m** e **E 621214.8864 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 126°14'3.73" e 957.36 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9336020.6024 m** e **E 621987.0988 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 87°02'47.95" e 327.35 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9336037.4686 m** e **E 622314.0177 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Viver, com os seguintes azimute plano e distância: 152°03'8.28" e 137.53 m; até os vértices **P-04**, de coordenadas **N 9335915.9801 m** e **E 622378.4721 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 198°57'27.48" e 250.37 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9335679.1924 m** e **E 622297.1353 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 236°12'49.54" e 343.40 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9335488.2296 m** e **E 622011.7303 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 219°11'54.59" e 241.70 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9335300.9211 m** e **E 621858.9734 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 201°52'25.68" e 428.45 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9334903.3139 m** e **E 621699.3475 m**; deste, segue confrontando com ,o bairro FAP com os seguintes azimute plano e distância: 289°26'26.63" e 470.95 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9335060.0619 m** e **E 621255.2454 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 264°22'26.22" e 201.11 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9335040.3457 m** e **E 621055.1003 m**; deste, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com os seguintes azimute plano e distância: 334°02'9.87" e 761.61 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9335725.0837 m** e **E 620721.6648 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 359°28'6.80" e 217.94 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9335943.0188 m** e **E 620719.6433 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 52°20'35.10" e 400.12 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9336187.4619 m** e **E 621036.4077 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 24°05'53.82" e 437.12 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da

Fl. 052
Assinatura

descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 053
Assinatura



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	623187,0554	9334274,956	165°03'44,81''	706,33
P02	623367,7301	9333592,129	88°28'40,72''	709,07
P03	624076,5884	9333609,517	209°16'41,13''	813,49
P04	623677,304	9332900,755	159°55'1,37''	744,39
P05	623931,4858	9332201,108	261°11'49,61''	560,95
P06	623376,968	9332116,394	263°55'11,05''	402,08
P07	622977,064	9332074,62	254°29'5,06''	239,71
P08	622745,9631	9332010,971	332°54'7,95''	692,5
P09	622431,7782	9332628,102	49°46'56,10''	308,86
P10	622668,0285	9332827,049	30°58'18,03''	153,45
P11	622747,2643	9332958,459	358°22'58,75''	156,04
P12	622743,1792	9333114,448	318°53'30,70''	143,91
P13	622648,7806	9333223,074	336°49'18,91''	200,22
P14	622570,3526	9333407,292	290°58'48,53''	153,58
P15	622427,0643	9333462,573	220°33'20,70''	155,25
P16	622325,8791	9333344,821	276°38'58,78''	381,57
P17	621946,9687	9333389,779	34°20'13,41''	475,9
P18	622216,206	9333782,197	2°28'52,21''	230,03
P19	622226,6331	9334011,995	74°34'15,44''	995,77

PLANTA DO BAIRRO TROPICAL

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Tropical

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 054
Roberto

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Bairro: Tropical	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DAT	
Área: 258,593 ha	**Perímetro:** 8224,861 m	

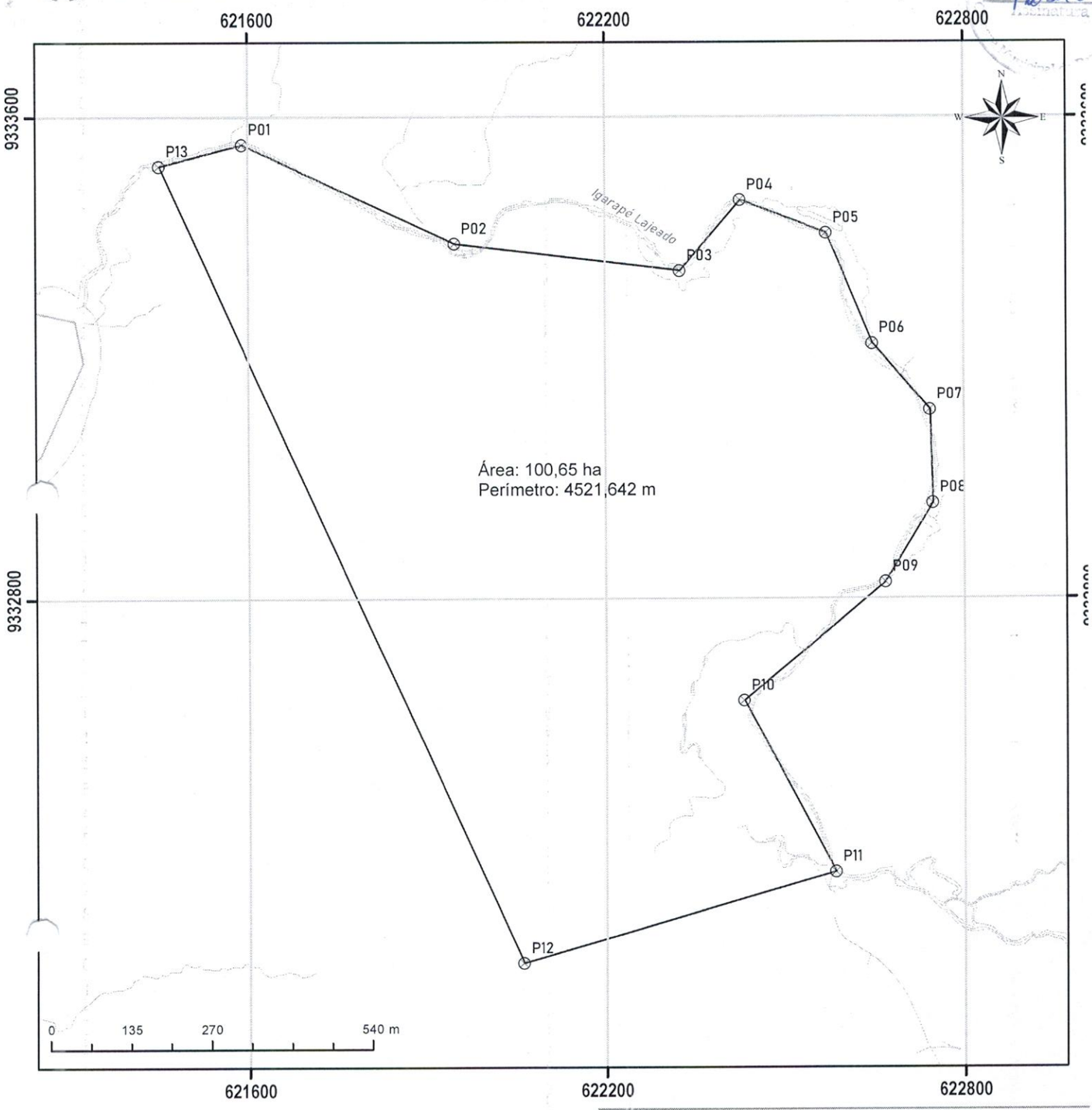
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9334274.9560 m** e **E 623187.0554 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 165°10'45.51" e 706.33 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9333592.1285 m** e **E 623367.7301 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 88°35'41.43" e 709.07 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9333609.5165 m** e **E 624076.5884 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 209°23'41.84" e 813.49 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9332900.7550 m** e **E 623677.3040 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 160°02'2.08" e 744.39 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9332201.1083 m** e **E 623931.4858 m**; deste, segue confrontando com o bairro Habitar Feliz, com os seguintes azimute plano e distância: 261°18'50.31" e 560.95 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9332116.3935 m** e **E 623376.9680 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 264°02'11.75" e 402.08 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9332074.6202 m** e **E 622977.0640 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 254°36'5.77" e 239.71 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9332010.9713 m e E 622745.9631 m**; deste, segue confrontando com os bairros Vila Rica e Vale do Sol, com os seguintes azimute plano e distância: 333°01'8.66" e 692.50 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9332628.1015 m** e **E 622431.7782 m**; deste, segue confrontando com o bairro Vale do Sol, com os seguintes azimute plano e distância: 49°53'56.81" e 308.86 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9332827.0490 m** e **E 622668.0285 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 31°05'18.73" e 153.45 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9332958.4591 m** e **E 622747.2643 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 358°29'59.45" e 156.04 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9333114.4477 m** e **E 622743.1792 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 319°00'31.40" e 143.91 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9333223.0742 m** e **E 622648.7806 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 336°56'19.61" e 200.22 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9333407.2916 m** e **E 622570.3526 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e

Fl. 055
Assinatura

distância: 291°05'49.23'' e 153.58 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9333462.5733 m** e **E 622427.0643 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 220°40'21.41'' e 155.25 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9333344.8209 m** e **E 622325.8791 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 276°45'59.48'' e 381.57 m; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9333389.7787 m** e **E 621946.9687 m**; deste, segue confrontando com o Novo Viver, com os seguintes azimute plano e distância: 34°27'14.11'' e 475.90 m; até o vértice **P-18**, de coordenadas **N 9333782.1970 m** e **E 622216.2060 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 2°35'52.92'' e 230.03 m; até o vértice **P-19**, de coordenadas **N 9334011.9947 m** e **E 622226.6331 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 74°41'16.14'' e 995.77 m; até o vértice **P-01**, dponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fl. 056



Vértice	E (m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	621590,247	9333554,878	114°43'11,03''	393,08
P02	621946,9687	9333389,779	96°39'1,79''	381,57
P03	622325,8791	9333344,821	40°33'23,71''	155,25
P04	622427,0643	9333462,573	110°58'51,54''	153,58
P05	622570,3526	9333407,292	157°07'58,06''	198,96
P06	622647,2947	9333223,816	138°38'33,21''	145,45
P07	622743,1792	9333114,448	178°23'1,76''	156,04
P08	622747,2643	9332958,459	210°58'21,04''	153,45
P09	622668,0285	9332827,049	229°46'59,11''	308,86
P10	622431,7782	9332628,102	151°57'50,95''	324,87
P11	622583,892	9332341,049	253°46'58,79''	544,73
P12	622060,5326	9332189,979	335°17'33,95''	1462,2
P13	621452,0507	9333519,558	75°32'50,81''	142,64

PLANTA DO BAIRRO VALE DO SOL

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Vale do Sol

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 057

Bairro: Vale do Sol	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Ditrito:** DAT	
Área: 100,65 ha	**Perímetro:** 4521,642 m	

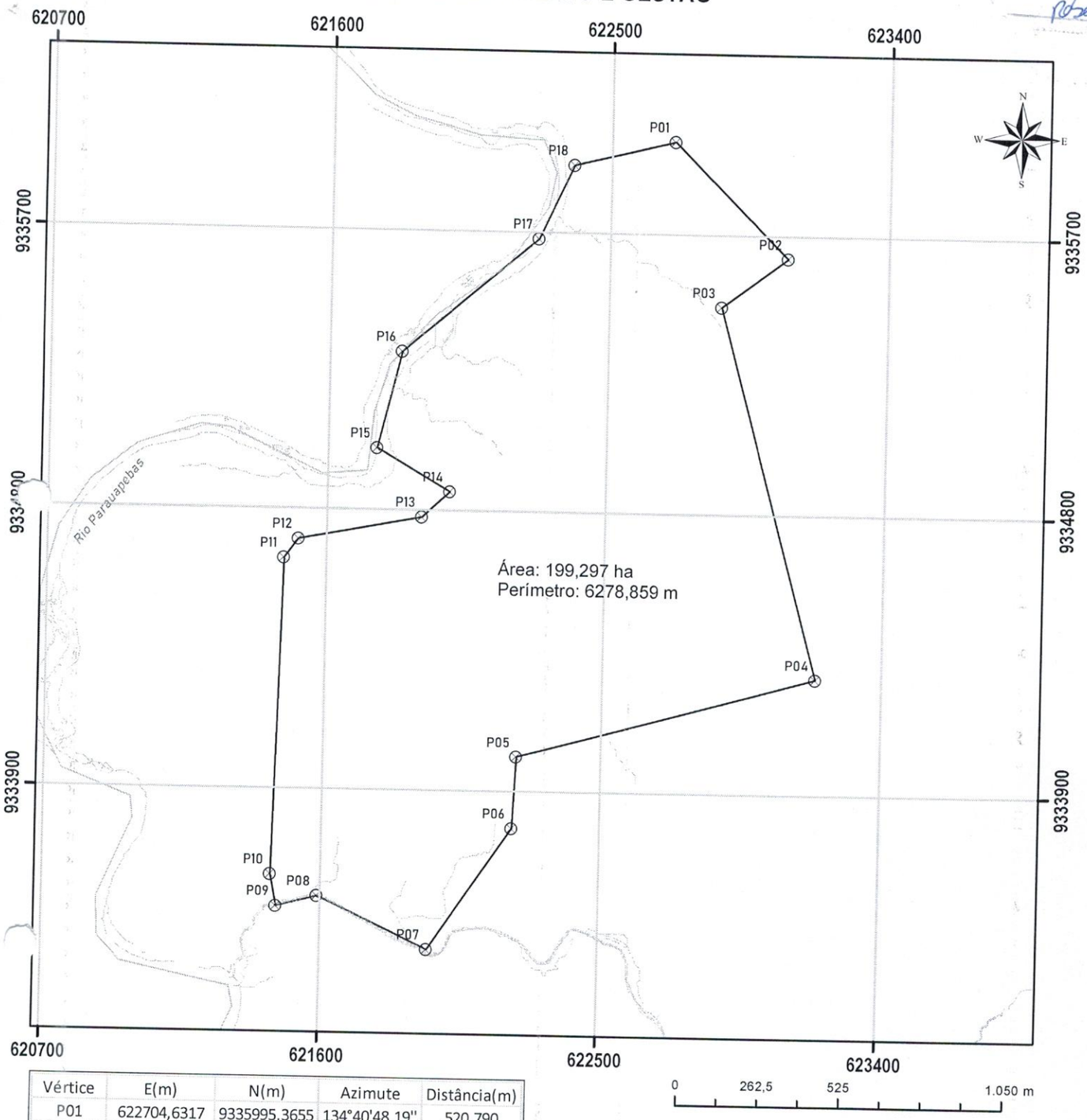
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9333554.8775 m** e **E 621590.2470 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Viver, com os seguintes azimute plano e distância: 114°50'8.73" e 393.08 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9333389.7787 m** e **E 621946.9687 m**; deste, segue confrontando com o bairro Tropical, com os seguintes azimute plano e distância: 96°45'59.48" e 381.57 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9333344.8209 m** e **E 622325.8791 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 40°40'21.41" e 155.25 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9333462.5733 m** e **E 622427.0643 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 111°05'49.23" e 153.58 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9333407.2916 m** e **E 622570.3526 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 157°14'55.75" e 198.96 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9333223.8160 m** e **E 622647.2947 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 138°45'30.90" e 145.45 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9333114.4477 m** e **E 622743.1792 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 178°29'59.45" e 156.04 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9332958.4591 m** e **E 622747.2643 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 211°05'18.73" e 153.45 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9332827.0490 m** e **E 622668.0285 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 229°53'56.81" e 308.86 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9332628.1015 m** e **E 622431.7782 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 152°04'48.64" e 324.87 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9332341.0488 m** e **E 622583.8920 m**; deste, segue confrontando com o bairro Vila Rica, com os seguintes azimute plano e distância: 253°53'56.49" e 544.73 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9332189.9792 m** e **E 622060.5326 m**; deste, segue confrontando com o bairro FAP, com os seguintes azimute plano e distância: 335°24'31.64" e 1462.20 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9333519.5579 m** e **E 621452.0507 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Viver, com os seguintes azimute plano e distância:

Fl. 058

75°39'48.51'' e 142.64 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fl. 059



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	622704,6317	9335995,3655	134°40'48,19"	520,790
P02	623074,1931	9335628,4279	232°48'10,56"	264,620
P03	622863,0818	9335468,8743	164°42'8,46"	1237,090
P04	623187,0554	9334274,9560	254°34'19,14"	995,770
P05	622226,6331	9334011,9947	182°28'55,92"	230,110
P06	622216,2025	9333782,1197	214°20'34,84"	475,830
P07	621946,9687	9333389,7787	294°43'11,73"	393,080
P08	621590,2470	9333554,8775	255°31'2,41"	135,690
P09	621458,7965	9333521,2079	348°39'17,17"	103,640
P10	621438,6131	9333622,8679	1°17'36,47"	1018,810
P11	621463,6702	9334641,3729	36°24'36,73"	77,100
P12	621509,5599	9334703,3304	79°05'56,50"	404,030
P13	621906,4512	9334778,9348	47°01'25,65"	120,080
P14	621994,4719	9334860,6153	300°05'47,69"	274,540
P15	621757,2259	9334998,7646	13°35'35,78"	320,500
P16	621833,1816	9335310,1325	49°32'18,46"	570,070
P17	622267,6590	9335679,1924	24°57'47,02"	261,430
P18	622378,4721	9335915,9801	76°12'16,86"	335,680

PLANTA DO BAIRRO NOVO VIVER

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Novo Viver

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 060

Bairro: Novo Viver	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DAT	
Área: 199,297 ha	**Perímetro:** 6278,859 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

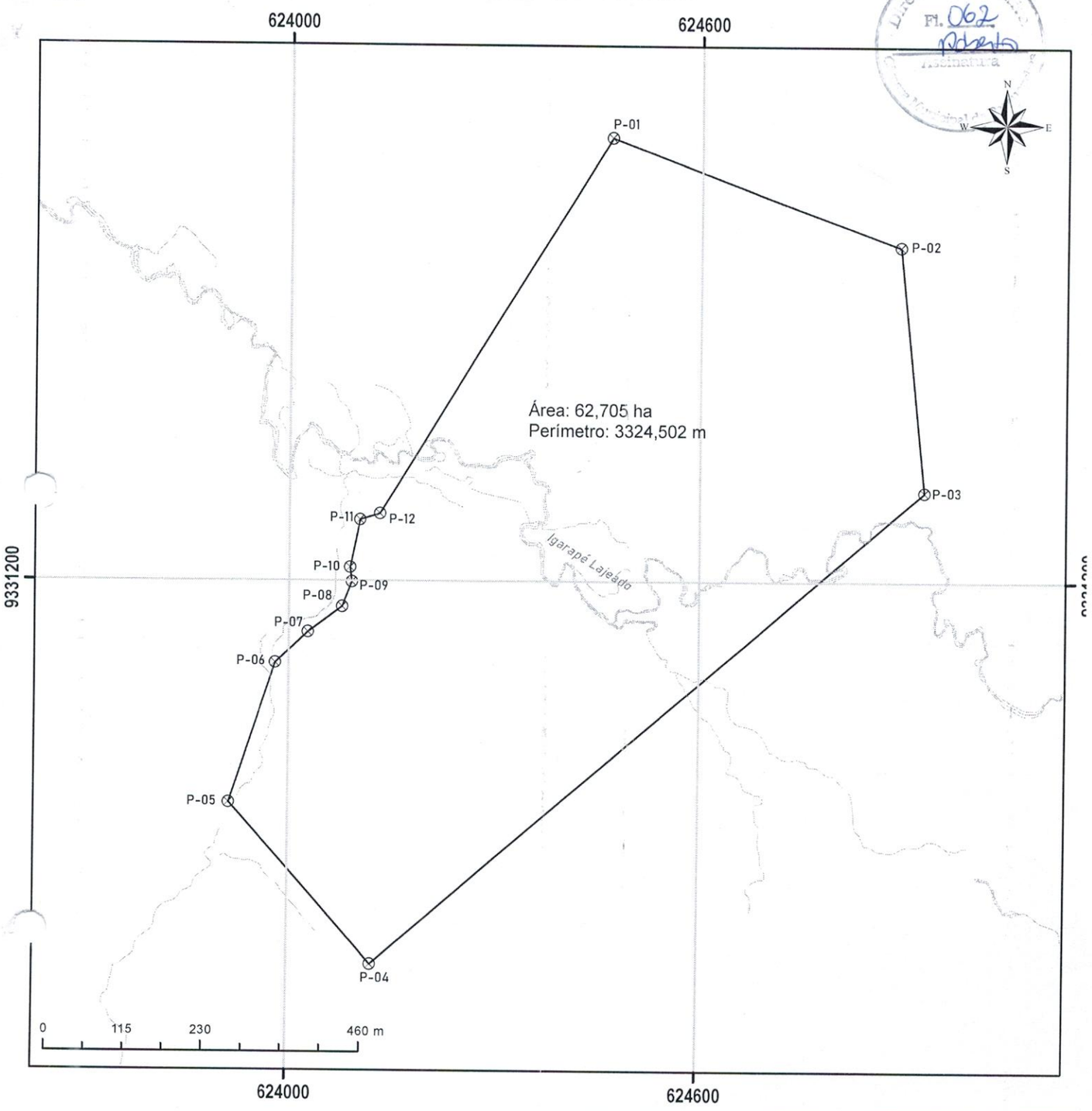
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9335995.3655 m** e **E 622704.6317 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 134°47'45.19" e 520.79 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9335628.4279 m** e **E 623074.1931 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 232°55'7.56" e 264.62 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9335468.8743 m** e **E 622863.0818 m**; deste, com os seguintes azimute plano e distância: 164°49'5.46" e 1237.09 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9334274.9560 m** e **E 623187.0554 m**; deste, segue confrontando com o bairro Tropical, com os seguintes azimute plano e distância: 254°41'16.14" e 995.77 m; até os vértices **P-05**, de coordenadas **N 9334011.9947 m** e **E 622226.6331 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 182°35'52.92" e 230.11 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9333782.1197 m** e **E 622216.2025 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 214°27'31.83" e 475.83 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9333389.7787 m** e **E 621946.9687 m**; deste, segue confrontando com o bairro Vale do Sol, com os seguintes azimute plano e distância: 294°50'8.73" e 393.08 m; até os vértices **P-08**, de coordenadas **N 9333554.8775 m** e **E 621590.2470 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 255°37'59.41" e 135.69 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9333521.2079 m** e **E 621458.7965 m**; deste, segue confrontando com o bairro FAP, com os seguintes azimute plano e distância: 348°46'14.16" e 103.64 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9333622.8679 m** e **E 621438.6131 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:1°24'33.47" e 1018.81 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9334641.3729 m** e **E 621463.6702 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 36°31'33.72" e 77.10 ; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9334703.3304 m** e **E 621509.5599 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 79°12'53.50" e 404.03 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9334778.9348 m** e **E 621906.4512 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 47°08'22.65" e 120.08 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9334860.6153 m** e **E 621994.4719 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e

Fl. 061
Assinatura

distância: 300°12'44.69'' e 274.54 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9334998.7646 m** e **E 621757.2259 m**; deste, segue confrontando com o bairro Santa Luzia, com os seguintes azimute plano e distância: 13°42'32.78'' e 320.50 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9335310.1325 m** e **E 621833.1816 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 49°39'15.45'' e 570.07 m; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9335679.1924 m** e **E 622267.6590 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 25°04'44.02'' e 261.43 m; até o vértice **P-18**, de coordenadas **N 9335915.9801 m** e **E 622378.4721 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 76°19'13.86'' e 335.68 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 062



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	624468,6414	9331843,6544	110°22'28,60"	449,570
P02	624889,7642	9331686,2608	173°58'0,28"	356,920
P03	624926,5449	9331331,2367	229°16'22,84"	1058,920
P04	624122,6370	9330641,9974	318°11'22,93"	314,180
P05	623913,6715	9330876,6026	17°54'50,62"	215,310
P06	623980,3227	9331081,3381	46°36'38,20"	65,360
P07	624027,9144	9331126,1407	53°27'50,59"	61,520
P08	624077,4211	9331162,6635	21°12'20,36"	38,510
P09	624091,4247	9331198,5361	352°33'13,16"	21,330
P10	624088,7040	9331219,6931	11°40'21,59"	70,680
P11	624103,1473	9331288,8831	73°12'40,93"	30,180
P12	624132,0588	9331297,5405	31°31'40,81"	641,500

PLANTA DO BAIRRO POLO MOVELEIRO

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Polo Moveleiro

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 063

Bairro: Polo Moveleiro	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DICPOM	
Área: 62,705 ha	**Perímetro:** 3324,502 m	

DESCRIÇÃO DO PERIMETRO

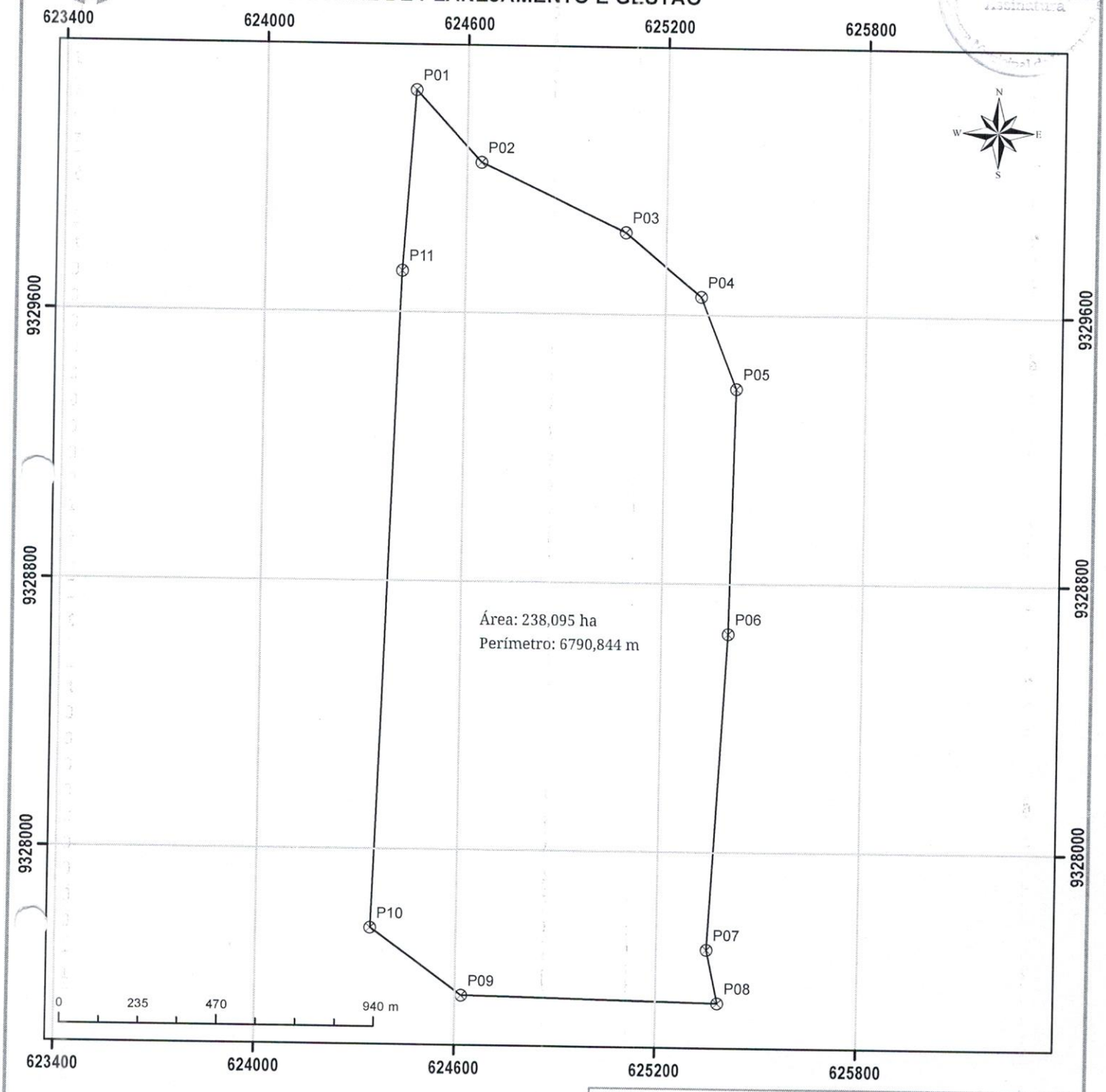
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9331843.6544 m** e **E 624468.6414 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 110°29'35.15" e 449.57; m até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9331686.2608 m** e **E 624889.7642 m**; deste, segue confrontando com o bairro dos Minérios, com os seguintes azimute plano e distância: 174°05'6.83" e 356.92 m; até os vértices **P-03**, de coordenadas **N 9331331.2367 m** e **E 624926.5449 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 229°23'29.39" e 1058.92 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9330641.9974 m** e **E 624122.6370 m**; deste, segue confrontando com o bairro Alto Bonito, com os seguintes azimute plano e distância: 318°18'29.48" e 314.18 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9330876.6026 m** e **E 623913.6715 m**; deste, segue confrontando com o bairro Habitar Feliz, com os seguintes azimute plano e distância: 18°01'57.17" e 215.31 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9331081.3381 m** e **E 623980.3227 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 46°43'44.75" e 65.36 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9331126.1407 m** e **E 624027.9144 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 53°34'57.14" e 61.52 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9331162.6635 m** e **E 624077.4211 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 21°19'26.91" e 38.51 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9331198.5361 m** e **E 624091.4247 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 352°40'19.71" e 21.33 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9331219.6931 m** e **E 624088.7040 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 11°47'28.14" e 70.68 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9331288.8831 m** e **E 624103.1473 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 73°19'47.48" e 30.18 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9331297.5405 m** e **E 624132.0588 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 31°38'47.35" e 641.50 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema

Fl. 064

UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fl. 065
Roberto
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância (m)
P01	624445,1751	9330251,4585	136°51'28,82''	289,58
P02	624642,7528	9330039,7502	114°26'14,62''	479,49
P03	625078,8728	9329840,4769	128°57'8,89''	294,59
P04	625307,5788	9329654,7993	157°59'53,78''	293,18
P05	625416,8494	9329382,7384	181°01'57,09''	731,98
P06	625402,1347	9328650,9104	182°55'14,56''	941,77
P07	625352,1890	9327710,4703	167°36'32,19''	162,32
P08	625386,6907	9327551,8548	270°54'38,53''	767,39
P09	624619,4283	9327565,6500	305°46'20,91''	340,89
P10	624343,2665	9327765,4978	1°50'44,48''	1956,94
P11	624410,3693	9329721,2878	3°38'12,23''	531,31

PLANTA DO BAIRRO PARQUE DOS CARAJÁS

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Parque dos Carajás

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 066
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Bairro: Parque dos Carajás	**Município:**	**UF: Pará**
Zona:	**Distrito:**	
Área: 238,095 ha	**Perímetro**: 6790,844 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

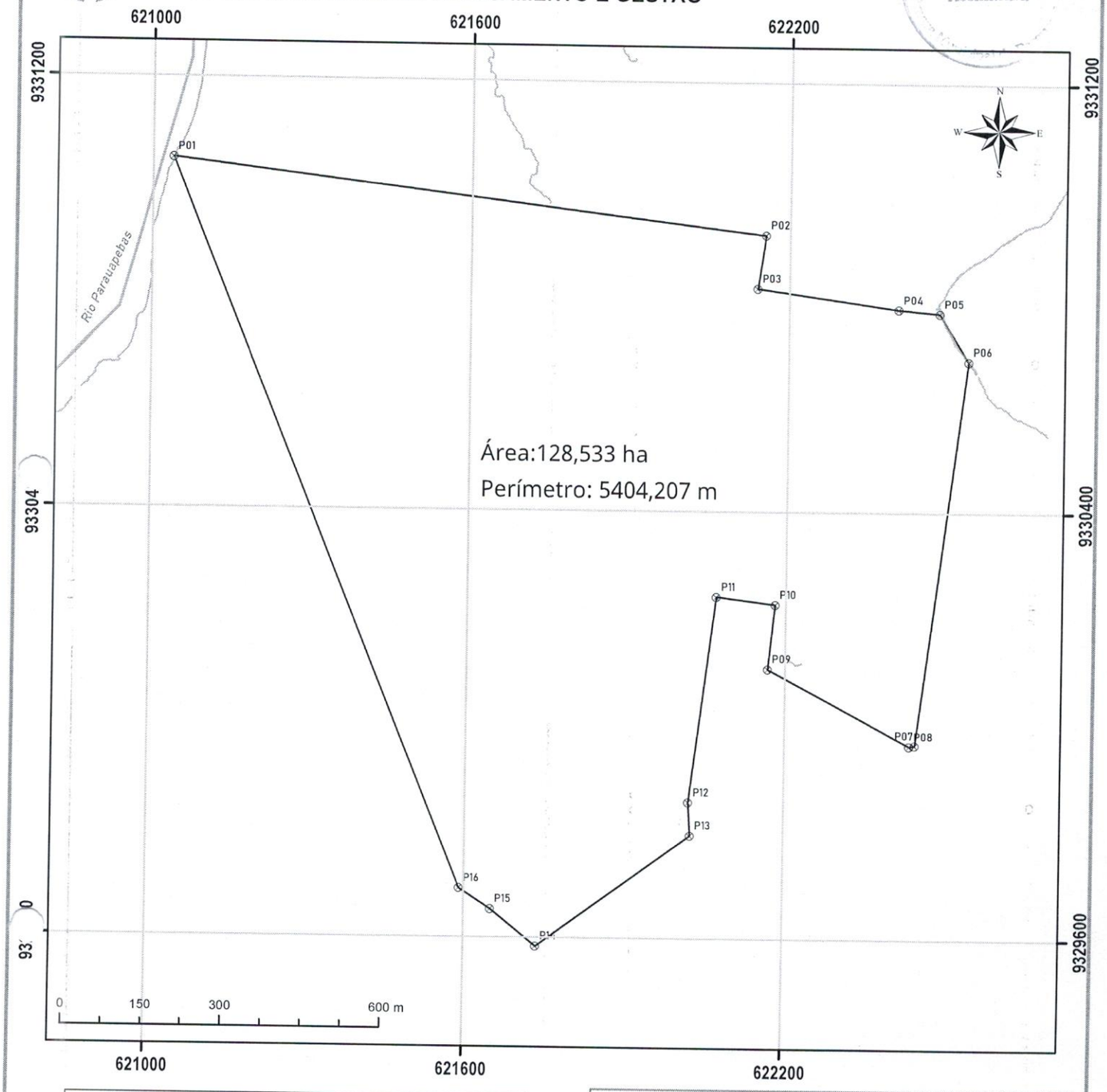
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9330251.4585 m** e **E 624445.1751 m** ; deste, segue confrontando com o bairro Dos Minérios , com os seguintes azimute plano e distância: 136°58'38.49'' e 289.58 m; até os vértices **P-02**, de coordenadas **N 9330039.7502 m** e **E 624642.7528 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 114°33'24.28'' e 479.49 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9329840.4769 m** e **E 625078.8728 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 129°04'18.55'' e 294.59 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9329654.7993 m** e **E 625307.5788 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 158°07'3.45'' e 293.18 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9329382.7384 m e E 625416.8494 m**; deste, segue confrontando com o bairro Cidade Jardim, com os seguintes azimute plano e distância: 181°09'6.76'' e 731.98 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9328650.9104 m** e **E 625402.1347 m**; deste, com os seguintes azimute plano e distância: 183°02'24.23'' e 941.77 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9327710.4703 m** e **E 625352.1890 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 167°43'41.85'' e 162.32 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9327551.8548 m** e **E 625386.6907 m**; deste, segue confrontando com o bairro Esplanada, com os seguintes azimute plano e distância: 271°01'48.19'' e 767.39 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9327565.6500 m** e **E 624619.4283 m**; deste, segue confrontando com o bairro Paraíso, com os seguintes azimute plano e distância: 305°53'30.57'' e 340.89 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9327765.4978 m** e **E 624343.2665 m**; deste, segue confrontando com o bairro Beira Rio, com os seguintes azimute plano e distância: 1°57'54.14'' e 1956.94 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9329721.2878 m** e **E 624410.3693 m**; deste, segue confrontando com o bairro Alto Bonito, com os seguintes azimute plano e distância: 3°45'21.89'' e 531.31 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00',

Fl. 067
Roberto

fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 068.



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	621037,4514	9331049,9202	96°38'11,25''	1124,950
P02	622154,5928	9330917,6463	188°23'31,65''	101,360
P03	622139,5961	9330817,4002	97°59'11,61''	267,520
P04	622404,4424	9330779,6942	95°14'54,36''	76,730
P05	622480,8321	9330772,5209	148°13'38,85''	105,050
P06	622535,9663	9330683,0988	187°11'53,43''	723,130
P07	622443,9025	9329965,8506	261°11'49,08''	10,540
P08	622433,4812	9329964,2583	298°10'22,13''	302,740
P09	622166,9000	9330107,7312	6°03'59,07''	121,910
P10	622180,0298	9330228,9370	277°07'26,60''	111,570
P11	622069,3451	9330242,9986	186°59'36,26''	389,990
P12	622021,0777	9329856,0107	176°12'49,59''	62,330
P13	622025,0677	9329793,8058	233°49'59,41''	356,960
P14	621736,4698	9329583,7368	308°34'1,73''	110,110
P15	621650,5193	9329652,5549	302°57'13,19''	71,460
P16	621590,6382	9329691,5460	337°43'32,33''	1466,700

PLANTA DO BAIRRO NOVO HORIZONTE

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Novo Horizonte

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Diretoria Legislativa
Fl. 069
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Bairro: Novo Horizonte	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DACAL	
Área: 128,533 ha	**Perímetro:** 5404,207 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

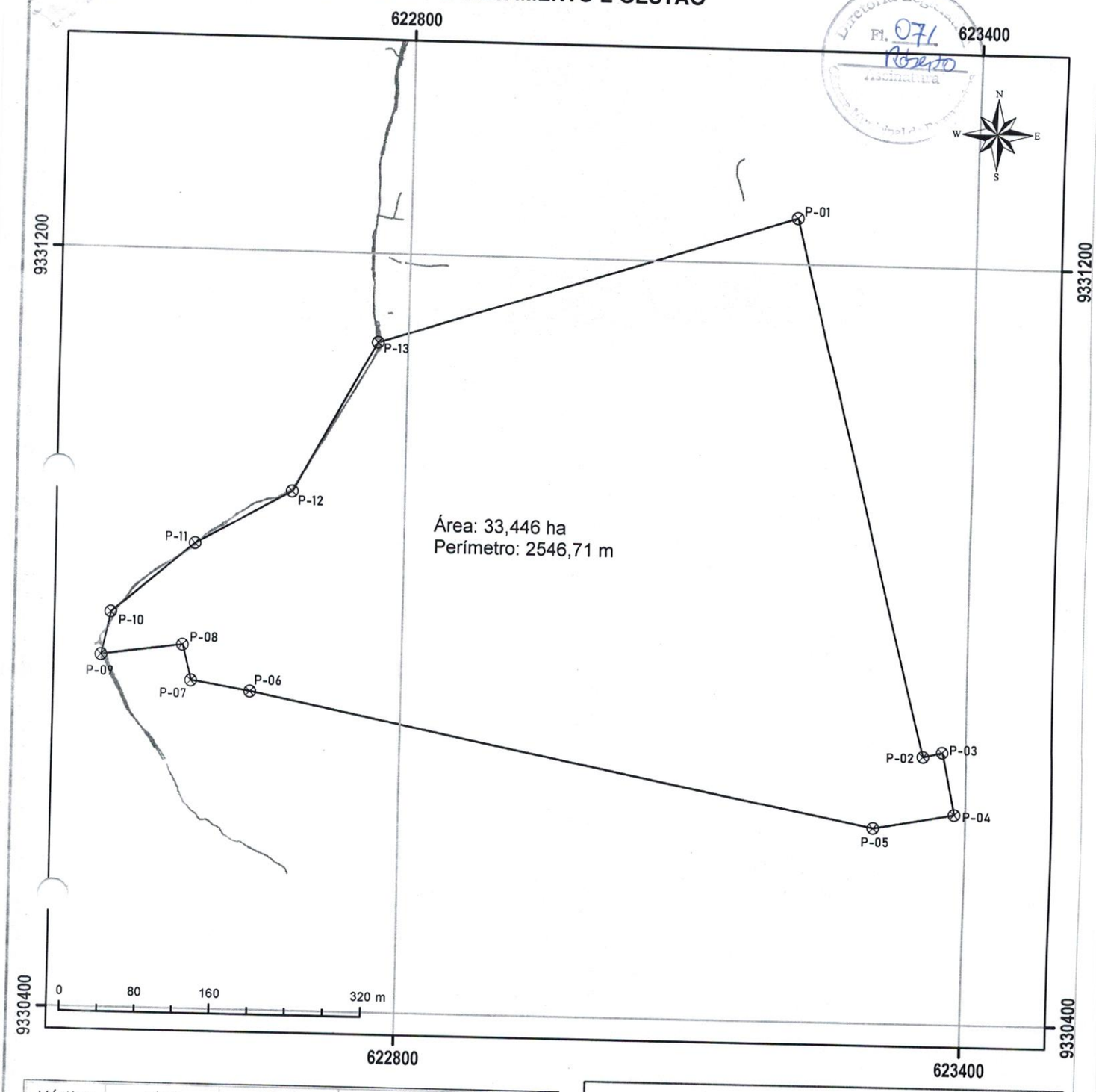
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9331049.9202 m** e **E 621037.4514 m**, deste, segue confrontando com o bairro FAP, com os seguintes azimute plano e distância: 96°45'9.37" e 1124.95 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9330917.6463 m** e **E 622154.5928 m**; deste, segue confrontando com o bairro Vila Rica, com os seguintes azimute plano e distância: 188°30'29.76" e 101.36 m; até os vértices **P-03**, de coordenadas **N 9330817.4002 m** e **E 622139.5961 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 98°06'9.73" e 267.52 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9330779.6942 m** e **E 622404.4424 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 95°21'52.47" e 76.73 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9330772.5209 m** e **E 622480.8321 m**; deste, segue confrontando com os bairros Altamira e Betânia, com os seguintes azimute plano e distância: 148°20'36.96" e 105.05 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9330683.0988 m** e **E 622535.9663 m**; deste, segue confrontando com o bairro Betânia, com os seguintes azimute plano e distância: 187°18'51.55" e 723.13 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9329965.8506 m** e **E 622443.9025 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 261°18'47.20" e 10.54 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9329964.2583 m** e **E 622433.4812 m**; deste, segue confrontando com o bairro Jardim Canadá, com os seguintes azimute plano e distância: 298°17'20.24" e 302.74 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9330107.7312 m** e **E 622166.9000 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 6°10'57.18" e 121.91 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9330228.9370 m** e **E 622180.0298 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 277°14'24.71" e 111.57 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9330242.9986 m** e **E 622069.3451 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 187°06'34.37" e 389.99 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9329856.0107 m** e **E 622021.0777 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:176°19'47.70" e 62.33 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9329793.8058 m** e **E 622025.0677 m**; deste, segue confrontando com o bairro Maranhão, com os seguintes azimute plano e distância: 233°56'57.52" e 356.96 m; até o vértice **P-14**, de

Diretoria Legislativa
Fl. 070
Assinatura

coordenadas **N 9329583.7368 m** e **E 621736.4698 m**; deste, segue confrontando com o bairro Primavera, com os seguintes azimute plano e distância: 308°40'59.85'' e 110.11 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9329652.5549 m** e **E 621650.5193 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 303°04'11.30'' e 71.46 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9329691.5460 m** e **E 621590.6382 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 337°50'30.44'' e 1466.70 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 071



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância (m)
P01	623209,2470	9331247,8363	165°29'30,86"	581,9600
P02	623353,8862	9330684,1326	76°11'39,74"	21,3000
P03	623374,5796	9330689,1727	168°43'51,72"	68,5400
P04	623387,8367	9330621,9224	259°19'25,94"	87,1700
P05	623302,1470	9330605,9495	281°07'12,84"	674,4900
P06	622640,5879	9330737,3907	279°13'53,10"	63,6700
P07	622577,7623	9330747,7336	345°07'0,38"	37,9600
P08	622568,0874	9330784,4396	262°06'16,53"	88,0700
P09	622480,8321	9330772,5209	11°44'24,26"	46,2600
P10	622490,3375	9330817,7950	50°10'27,22"	115,4900
P11	622579,1841	9330891,5794	60°51'42,18"	116,6200
P12	622681,1603	9330948,1548	28°28'54,47"	182,0500
P13	622768,3052	9331107,9967	72°17'13,18"	462,5800

PLANTA DO BAIRRO ALTAMIRA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Altamira

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 072
Rosto

Bairro: Altamira	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DACAL	
Área: 33,446 ha	**Perímetro:** 2546,710 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

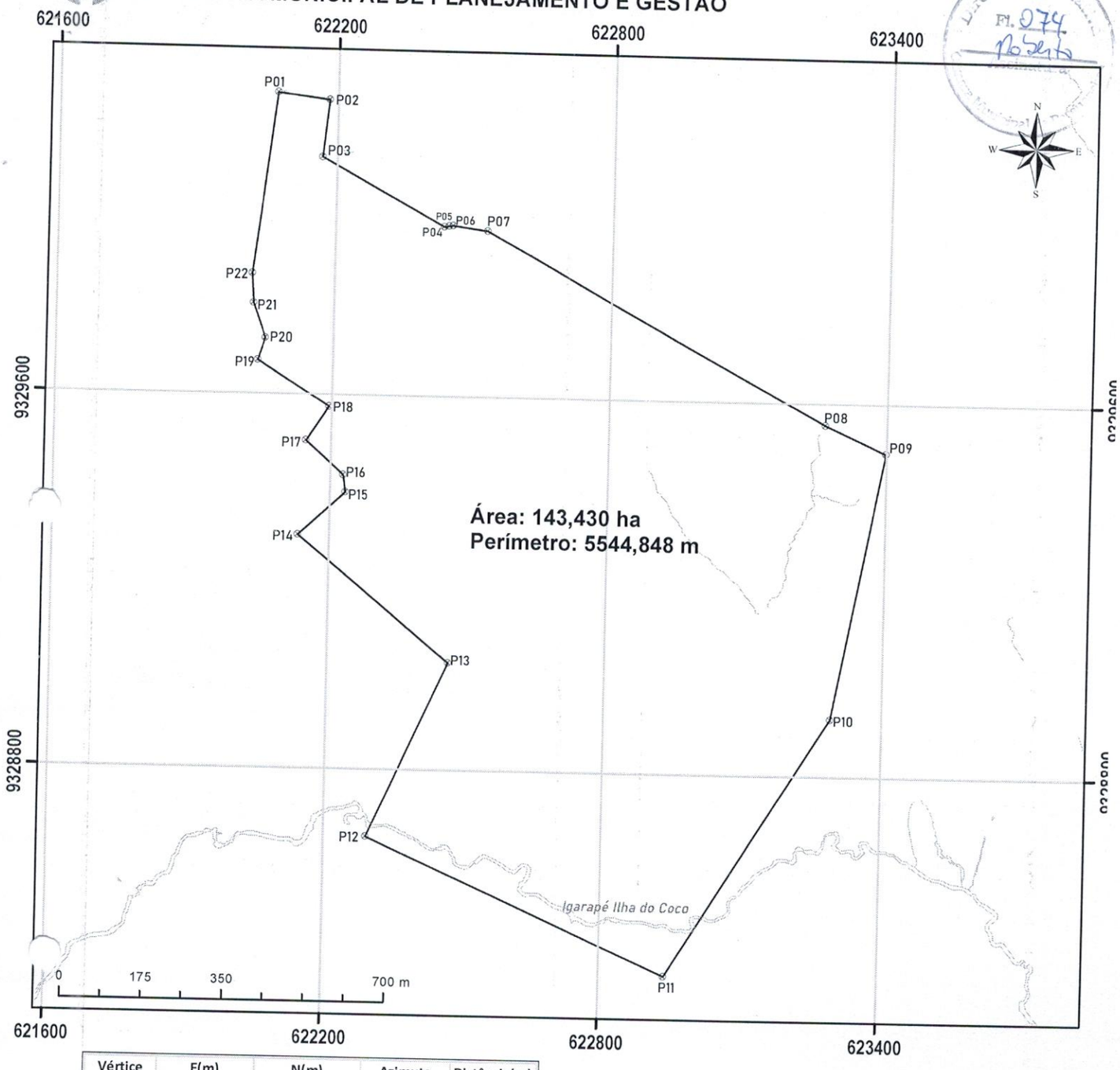
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9331247.8363 m** e **E 623209.2470 m**, deste, segue confrontando com o bairro Alto Bonito, com os seguintes azimute plano e distância: 165°36'32.71" e 581.96 m; até os vértices **P-02**, de coordenadas **N 9330684.1326 m** e **E 623353.8862 m**; com os seguintes azimute plano e distância: 76°18'41.59" e 21.30 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9330689.1727 m** e **E 623374.5796 m**; com os seguintes azimute plano e distância: 168°50'53.57" e 68.54 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9330621.9224 m** e **E 623387.8367 m**; deste, segue confrontando com o bairro Betânia, com os seguintes azimute plano e distância: 259°26'27.79" e 87.17 m; até os vértices **P-05**, de coordenadas **N 9330605.9495 m** e **E 623302.1470 m**; com os seguintes azimute plano e distância: 281°14'14.69" e 674.49 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9330737.3907 m** e **E 622640.5879 m**; com os seguintes azimute plano e distância: 279°20'54.95" e 63.67 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9330747.7336 m** e **E 622577.7623 m**; com os seguintes azimute plano e distância: 345°14'2.23" e 37.96 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9330784.4396 m** e **E 622568.0874 m**; com os seguintes azimute plano e distância: 262°13'18.38" e 88.07 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9330772.5209 m** e **E 622480.8321 m**; deste segue confrontando com o bairro Vila Rica, com os seguintes azimute plano e distância: 11°51'26.11" e 46.26 m; até os vértices **P-10**, de coordenadas **N 9330817.7950 m** e **E 622490.3375 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 50°17'29.07" e 115.49 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9330891.5794 m** e **E 622579.1841 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 60°58'44.03" e 116.62 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9330948.1548 m** e **E 622681.1603 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 28°35'56.32" e 182.05 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9331107.9967 m** e **E 622768.3052 m**; deste, segue confrontando com o bairro Habitar feliz, com os seguintes azimute plano e distância: 72°24'15.03" e 462.58 m; até o vértice **P-01** ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se

Fl. 073
Roberto
Assinatura

representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n°-51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 074
Rubrica



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	622069,3451	9330242,9986	97°14'24,71"	111,570
P02	622180,0298	9330228,9370	186°10'57,18"	121,910
P03	622166,9000	9330107,7312	118°17'20,24"	302,740
P04	622433,4812	9329964,2583	81°18'47,20"	10,540
P05	622443,9025	9329965,8506	81°18'47,20"	8,230
P06	622452,0359	9329967,0933	97°36'3,39"	76,000
P07	622527,3680	9329957,0405	118°30'30,24"	841,300
P08	623266,6612	9329555,4967	114°27'55,42"	144,800
P09	623398,4639	9329495,5269	190°48'5,68"	581,870
P10	623289,4161	9328923,9642	211°58'51,05"	658,170
P11	622940,8269	9328365,6896	293°52'49,41"	710,760
P12	622290,9113	9328653,4266	24°13'34,75"	415,090
P13	622461,2421	9329031,9647	309°12'30,80"	425,430
P14	622131,5949	9329300,9003	47°23'36,82"	136,360
P15	622231,9567	9329393,2086	351°54'47,51"	36,270
P16	622226,8552	9329429,1133	311°24'42,96"	109,390
P17	622144,8172	9329501,4699	33°23'20,63"	88,120
P18	622193,3100	9329575,0437	302°00'9,69"	184,360
P19	622036,9704	9329672,7458	18°18'56,09"	49,110
P20	622052,4045	9329719,3716	339°48'32,37"	79,370
P21	622025,0101	9329793,8634	356°22'45,86"	62,270
P22	622021,0777	9329856,0107	7°06'34,37"	389,990

PLANTA DO BAIRRO JARDIM CANADÁ

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Jardim Canadá

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 075

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Bairro: Jardim Canadá	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DACAL	
Área: 143,430 ha	**Perímetro:** 5544,848 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

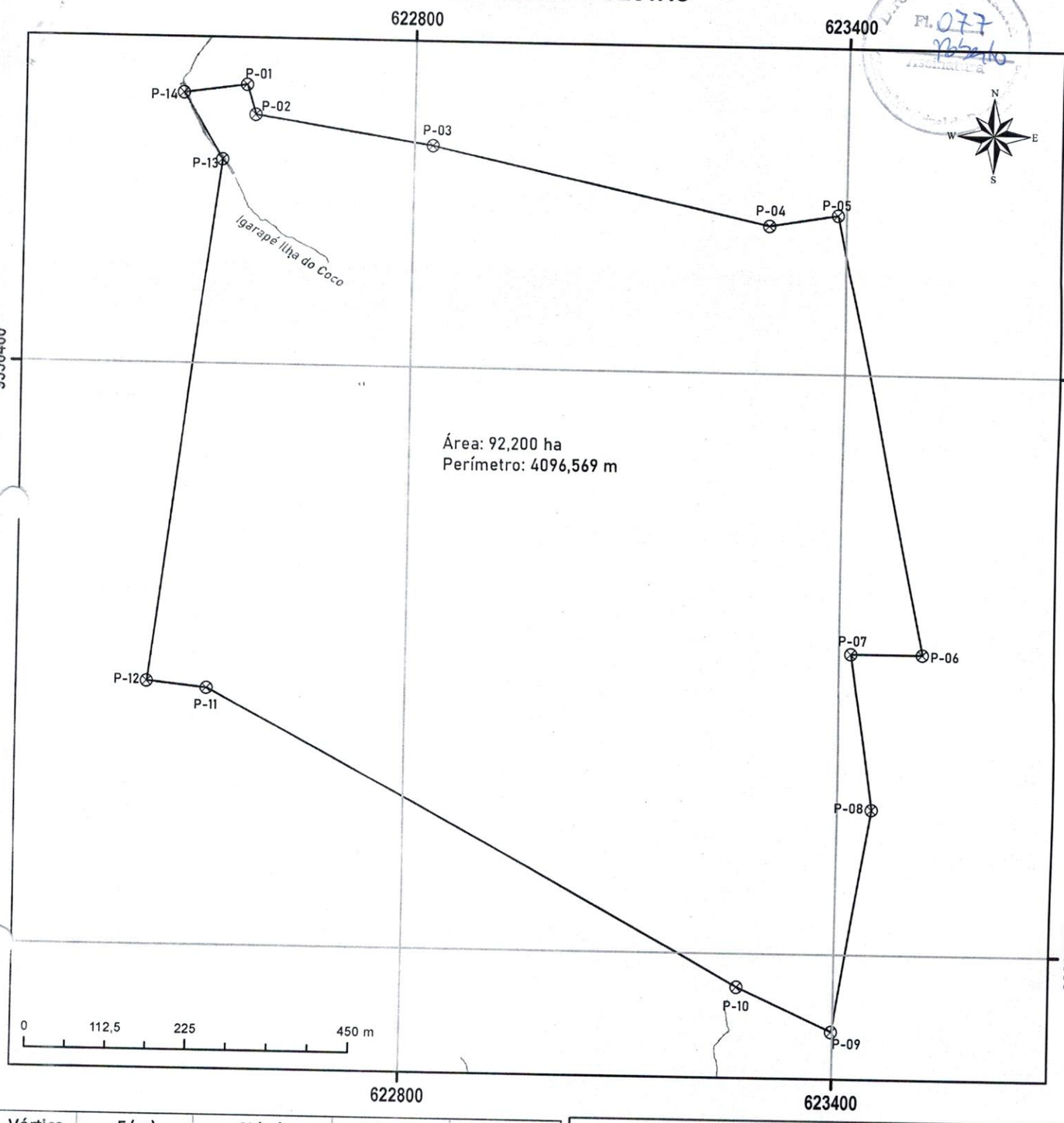
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9330242.9986 m** e **E 622069.3451 m**, deste, segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com os seguintes azimute plano e distância: 97°14'24.71" e 111.57 m; até os vértices **P-02**, de coordenadas **N 9330228.9370 m** e **E 622180.0298 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 186°10'57.18" e 121.91 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9330107.7312 m** e **E 622166.9000 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 118°17'20.24" e 302.74 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9329964.2583 m** e **E 622433.4812 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 81°18'47.20" e 10.54 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9329965.8506 m** e **E 622443.9025 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 81°18'47.20" e 8.23 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9329967.0933 m** e **E 622452.0359 m**; deste, segue confrontando com o bairro Betânia, com os seguintes azimute plano e distância: 97°36'3.39" e 76.00 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9329957.0405 m** e **E 622527.3680 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 118°30'30.24" e 841.30 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9329555.4967 m** e **E 623266.6612 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 114°27'55.42" e 144.80 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9329495.5269 m** e **E 623398.4639 m**; deste, segue confrontando com o bairro Beira Rio, com os seguintes azimute plano e distância: 190°48'5.68" e 581.87 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9328923.9642 m** e **E 623289.4161 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 211°58'51.05" e 658.17 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9328365.6896 m** e **E 622940.8269 m**; deste, segue confrontando com o bairro Rio Verde, com os seguintes azimute plano e distância: 293°52'49.41" e 710.76 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9328653.4266 m** e **E 622290.9113 m**; deste, segue confrontando com o bairro Maranhão, com os seguintes azimute plano e distância: 24°13'34.75" e 415.09 m; até os vértices **P-13**, de coordenadas **N 9329031.9647 m** e **E 622461.2421 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 309°12'30.80" e 425.43 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N**

Fl. 076
Noventa

9329300.9003 m e **E 622131.5949 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 47°23'36.82" e 136.36 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9329393.2086 m** e **E 622231.9567 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 351°54'47.51" e 36.27 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9329429.1133 m** e **E 622226.8552 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 311°24'42.96" e 109.39 m; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9329501.4699 m** e **E 622144.8172 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 33°23'20.63" e 88.12 m; até o vértice **P-18**, de coordenadas **N 9329575.0437 m** e **E 622193.3100 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 302°00'9.69" e 184.36 m; até o vértice **P-19**, de coordenadas **N 9329672.7458 m** e **E 622036.9704 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 18°18'56.09" e 49.11 m; até o vértice **P-20**, de coordenadas **N 9329719.3716 m** e **E 622052.4045 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 339°48'32.37" e 79.37 m; até o vértice **P-21**, de coordenadas **N 9329793.8634 m** e **E 622025.0101 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 356°22'45.86" e 62.27 m; até o vértice **P-22**, de coordenadas **N 9329856.0107 m** e **E 622021.0777 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com os seguintes azimute plano e distância: 7°06'34.37" e 389.99 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 077



Vértice	E (m)	N (m)	Azimute	Distância (m)
P-01	622568,0874	9330784,4396	162°26'52,35"	42,210
P-02	622580,7353	9330744,1660	98°26'55,16"	247,590
P-03	622825,5624	9330707,2881	102°06'0,25"	478,870
P-04	623293,5848	9330605,9495	80°15'51,03"	95,600
P-05	623387,8367	9330621,9224	167°54'32,64"	615,960
P-06	623515,6239	9330019,3671	269°58'29,18"	99,160
P-07	623416,4598	9330019,5264	171°53'54,28"	221,450
P-08	623447,2200	9329800,2196	188°58'26,21"	308,570
P-09	623398,4639	9329495,5269	294°20'53,13"	144,800
P-10	623266,6612	9329555,4967	298°23'27,95"	841,300
P-11	622527,3680	9329957,0405	275°54'29,24"	83,930
P-12	622443,9025	9329965,8506	7°11'49,25"	723,130
P-13	622535,9663	9330683,0988	328°13'34,67"	105,050
P-14	622480,8321	9330772,5209	82°06'16,08"	88,070

PLANTA DO BAIRRO BETÂNIA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Betânia

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 078.
Roberto

Bairro: Betânia	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DACAL	
Área: 92,200 ha	**Perímetro:** 4096,569 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

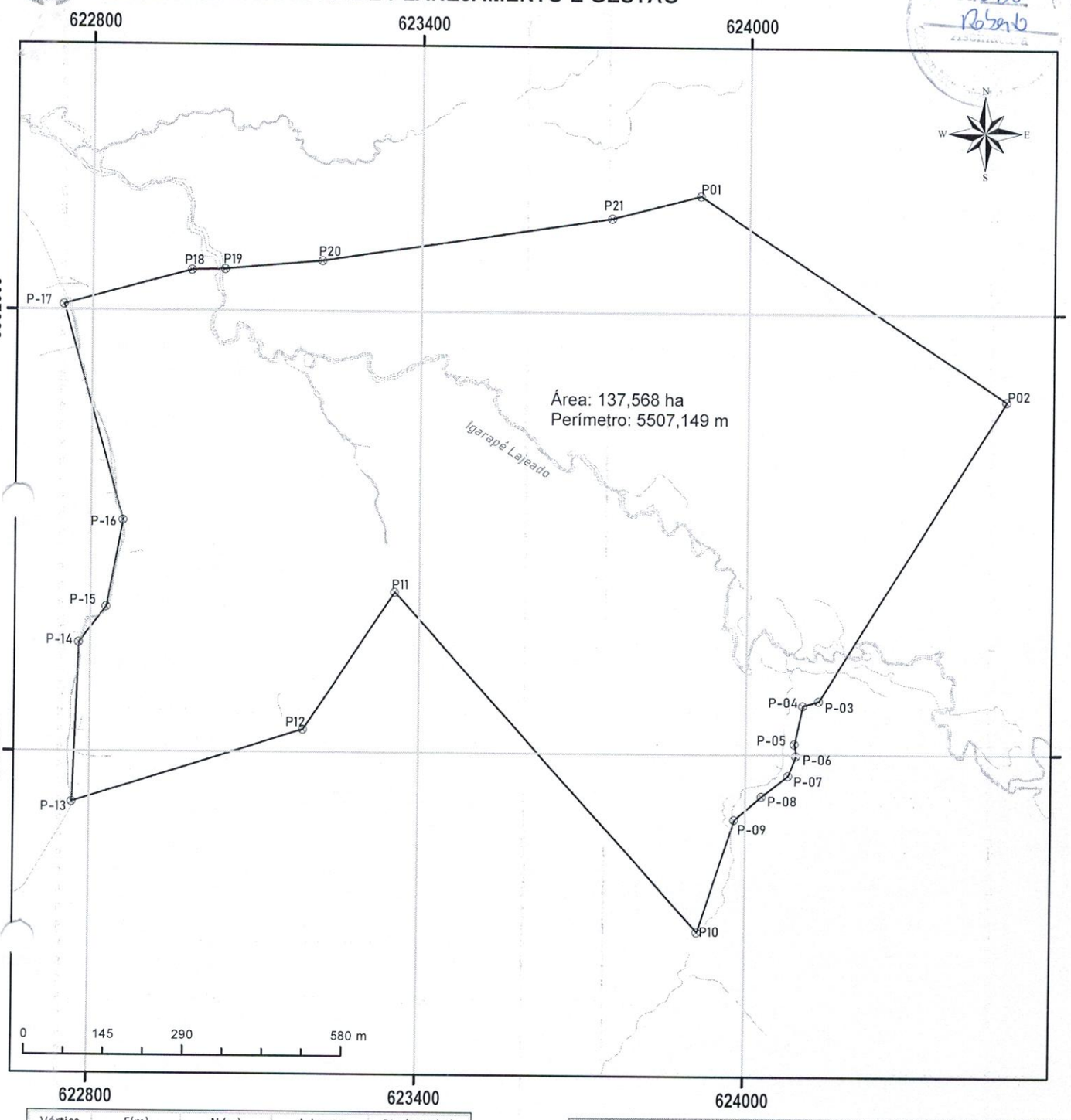
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9330784.4396 m** e **E 622568.0874 m**, deste, segue confrontando com o bairro Altamira, com os seguintes azimute plano e distância: 162°33'54.64" e 42.21 m; até os vértices **P-02**, de coordenadas **N 9330744.1660 m** e **E 622580.7353 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 98°33'57.46" e 247.59 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9330707.2881 m** e **E 622825.5624 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 102°13'2.55" e 478.87 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9330605.9495 m** e **E 623293.5848 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 80°22'53.33" e 95.60 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas N **9330621.9224 m** e **E 623387.8367 m**; deste segue confrontando com o bairro Alto Bonito, com os seguintes azimute plano e distância: 168°01'34.94" e 615.96 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas N **9330019.3671 m** e **E 623515.6239 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 270°05'31.48" e 99.16 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9330019.5264 m** e **E 623416.4598 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 172°00'56.58" e 221.45 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9329800.2196 m** e **E 623447.2200 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 189°05'28.51" e 308.57 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9329495.5269 m** e **E 623398.4639 m**; deste segue confrontando com o bairro Jardim Canadá, com os seguintes azimute plano e distância: 294°27'55.42" e 144.80 m; até os vértices **P-10**, de coordenadas **N 9329555.4967 m** e **E 623266.6612 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 298°30'30.24" e 841.30 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9329957.0405 m** e **E 622527.3680 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 276°01'31.54" e 83.93 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9329965.8506 m** e **E 622443.9025 m**; deste segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com os seguintes azimute plano e distância: 7°18'51.55" e 723.13 m; até os vértices **P-13**, de coordenadas **N 9330683.0988 m** e **E 622535.9663 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 328°20'36.96"

Fl. 279

e 105.05 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9330772.5209 m** e **E 622480.8321 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 82°13'18.38" e 88.07 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 080



Vértice	E(m)	N (m)	Azimute	Distância (m)
P01	623909,9459	9332214,4505	123°27'14,10"	670,540
P02	624468,6414	9331843,6544	211°31'44,00"	641,500
P03	624132,0588	9331297,5405	253°12'44,13"	30,180
P04	624103,1473	9331288,8831	191°40'24,79"	70,680
P05	624088,7040	9331219,6931	172°33'16,36"	21,330
P06	624091,4247	9331198,5361	201°12'23,56"	38,510
P07	624077,4211	9331162,6635	231°23'21,86"	60,900
P08	624029,7567	9331124,7590	228°35'15,42"	65,800
P09	623980,3227	9331081,3381	197°54'53,82"	215,310
P10	623913,6715	9330876,6026	317°36'42,62"	830,130
P11	623355,2997	9331490,8789	213°31'24,12"	299,300
P12	623189,4925	9331241,7056	252°16'11,97"	441,900
P13	622768,3052	9331107,9967	2°00'2,27"	289,620
P14	622779,0102	9331397,4235	37°17'59,79"	81,650
P15	622828,6193	9331462,2683	10°32'49,11"	161,080
P16	622858,4281	9331620,5634	344°01'36,33"	406,030
P17	622747,4958	9332011,1416	74°25'59,07"	242,430
P18	622981,1624	9332075,7206	88°31'46,66"	60,150
P19	623041,2986	9332077,1407	84°36'40,14"	178,280
P20	623218,8236	9332093,5194	81°18'46,22"	535,490
P21	623748,3330	9332173,3125	75°36'4,48"	166,770

PLANTA DO BAIRRO HABITAR FELIZ

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Habitar Feliz

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 081

Bairro: Habitar Feliz	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DACAL	
Área: 137,568 ha	**Perímetro:** 5507,149 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

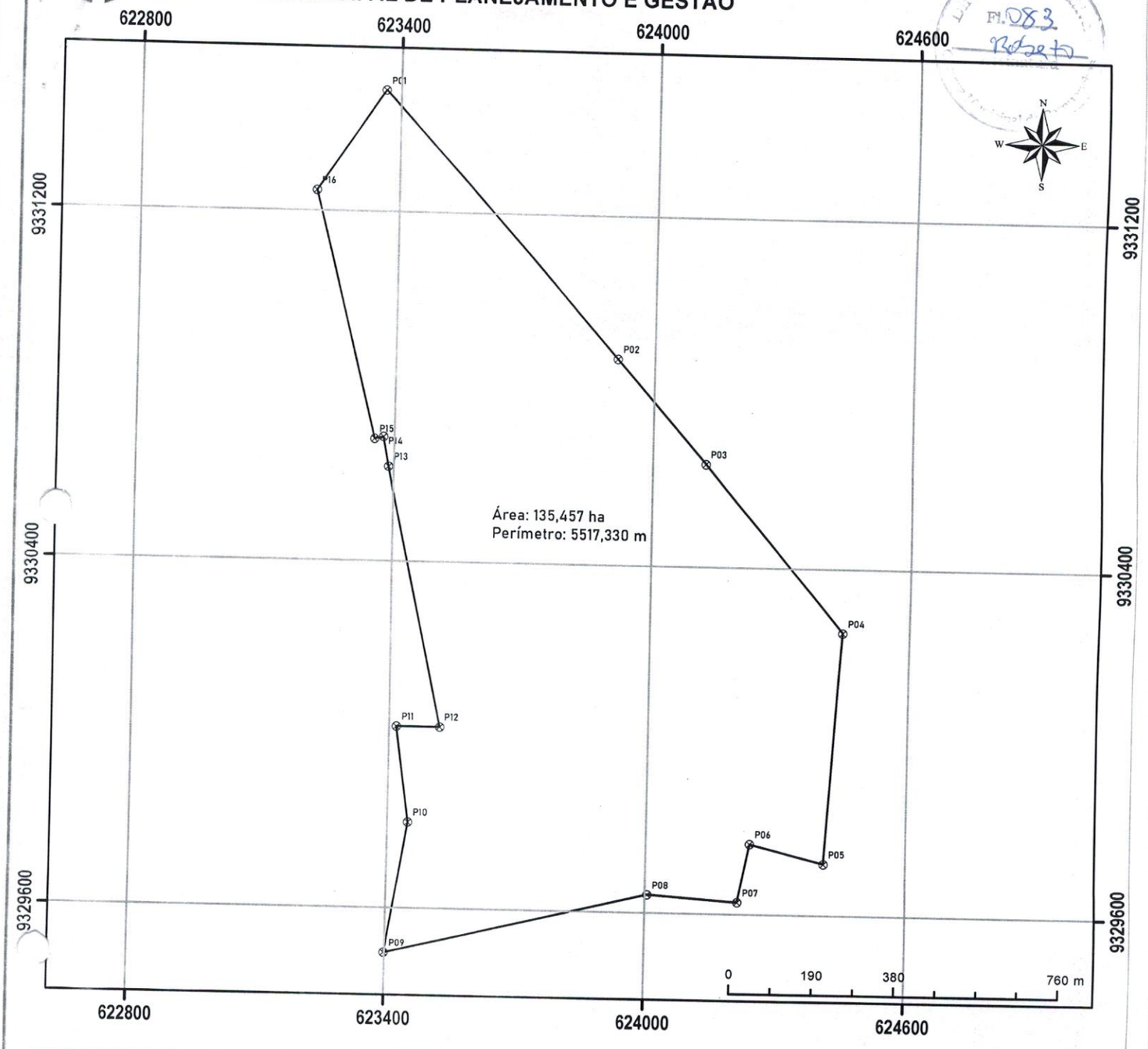
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9332214.4505 m** e **E 623909.9459 m**, deste, segue confrontando com a Ferrovia, com os seguintes azimute plano e distância:123°34'17.45" e 670.54 ; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9331843.6544 m** e **E 624468.6414 m**; deste, segue confrontando com o bairro Polo Moveleiro, com os seguintes azimute plano e distância: 211°38'47.35" e 641.50 m; até os vértices **P-03**, de coordenadas **N 9331297.5405 m** e **E 624132.0588 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 253°19'47.48" e 30.18 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9331288.8831 m** e **E 624103.1473 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 191°47'28.14" e 70.68 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9331219.6931 m** e **E 624088.7040 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 172°40'19.71" e 21.33 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9331198.5361 m** e **E 624091.4247 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 201°19'26.91" e 38.51 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9331162.6635 m** e **E 624077.4211 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 231°30'25.21" e 60.90 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9331124.7590 m** e **E 624029.7567 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 228°42'18.77" e 65.80 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9331081.3381 m** e **E 623980.3227 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 198°01'57.17" e 215.31 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9330876.6026 m** e **E 623913.6715 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 317°43'45.97" e 830.13 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9331490.8789 m** e **E 623355.2997 m**; deste, segue confrontando com o bairro Alto Bonito, com os seguintes azimute plano e distância: 213°38'27.47" e 299.30 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9331241.7056 m** e **E 623189.4925 m**; deste, segue confrontando com o bairro Altamira, com os seguintes azimute plano e distância: 252°23'15.32" e 441.90 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9331107.9967 m** e **E 622768.3052 m**; deste,

Fl. 082

segue confrontando com o bairro Vila Rica, com os seguintes azimute plano e distância: 2°07'5.62" e 289.62 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9331397.4235 m** e **E 622779.0102 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 37°25'3.14" e 81.65 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9331462.2683 m** e **E 622828.6193 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 10°39'52.46" e 161.08 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9331620.5634 m** e **E 622858.4281 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 344°08'39.68" e 406.03 m; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9332011.1416 m** e **E 622747.4958 m**; deste, segue confrontando com o bairro Tropical, com os seguintes azimute plano e distância: 74°33'2.42" e 242.43 m; até o vértice **P-18**, de coordenadas **N 9332075.7206 m** e **E 622981.1624 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 88°38'50.01" e 60.15 m; até o vértice **P-19**, de coordenadas **N 9332077.1407 m** e **E 623041.2986 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 84°43'43.49" e 178.28 m; até o vértice **P-20**, de coordenadas **N 9332093.5194 m** e **E 623218.8236 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 81°25'49.57" e 535.49 m; até o vértice **P-21**, de coordenadas **N 9332173.3125 m** e **E 623748.3330 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 75°43'7.83" e 166.77 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 083



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	623365,5176	9331483,3858	137°54'21,85''	817,72
P02	623913,6715	9330876,6026	138°18'29,48''	314,18
P03	624122,6370	9330641,9974	140°26'50,62''	506,51
P04	624445,1751	9330251,4585	183°45'21,89''	531,31
P05	624410,3693	9329721,2878	284°11'43,93''	175,47
P06	624240,2551	9329764,3192	191°07'24,69''	137,97
P07	624213,6369	9329628,9393	273°55'6,17''	209,17
P08	624004,9558	9329643,2330	256°18'45,16''	624,22
P09	623398,4639	9329495,5269	9°05'28,51''	308,57
P10	623447,2200	9329800,2196	352°00'56,58''	221,45
P11	623416,4598	9330019,5264	90°05'31,48''	99,16
P12	623515,6239	9330019,3671	348°01'34,94''	615,96
P13	623387,8367	9330621,9224	348°50'53,57''	68,54
P14	623374,5796	9330689,1727	256°18'41,59''	21,30
P15	623353,8862	9330684,1326	345°36'32,71''	581,96
P16	623209,2470	9331247,8363	33°33'41,36''	282,67

PLANTA DO BAIRRO ALTO BONITO

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Alto Bonito

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 084

Bairro: Alto Bonito	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DACAL	
Área: 135,457 ha	**Perímetro:** 5517,330 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

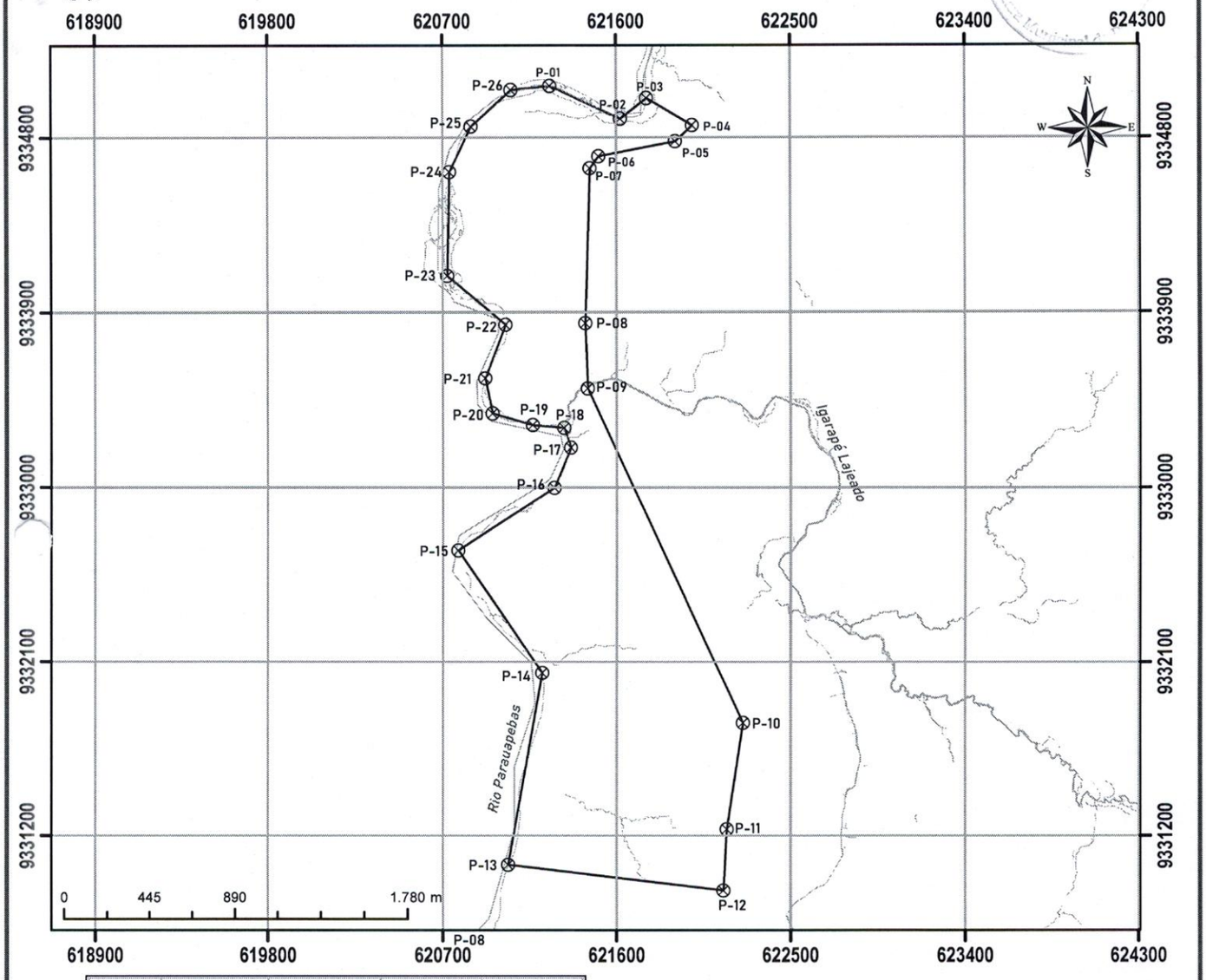
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9331483.3858 m** e **E 623365.5176 m**; deste, segue confrontando com bairro Habitar feliz, com os seguintes azimute plano e distância: 137°54'21.85" e 817.72 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9330876.6026 m** e **E 623913.6715 m**; deste, segue confrontando com o bairro Polo Moveleiro, com os seguintes azimute plano e distância: 138°18'29.48" e 314.18 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9330641.9974 m** e **E 624122.6370 m**; deste, segue confrontando com o bairro dos Minérios, com os seguintes azimute plano e distância: 140°26'50.62" e 506.51 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9330251.4585 m** e **E 624445.1751 m**; deste, segue confrontando com o bairro Parque dos Carajás, com os seguintes azimute plano e distância: 183°45'21.89" e 531.31 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9329721.2878 m** e **E 624410.3693 m**; deste, segue confrontando com o bairro Beira Rio, com os seguintes azimute plano e distância: 284°11'43.93" e 175.47 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9329764.3192 m** e **E 624240.2551 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 191°07'24.69" e 137.97 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9329628.9393 m** e **E 624213.6369 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 273°55'6.17" e 209.17 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9329643.2330 m** e **E 624004.9558 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 256°18'45.16" e 624.22 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9329495.5269 m** e **E 623398.4639 m**; deste, segue confrontando com o bairro Betânia, com os seguintes azimute plano e distância: 9°05'28.51" e 308.57 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9329800.2196 m** e **E 623447.2200 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 352°00'56.58" e 221.45 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9330019.5264 m** e **E 623416.4598 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 90°05'31.48" e 99.16 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N**

Fl. 085
Rubrica

9330019.3671 m e **E 623515.6239 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 348°01'34.94" e 615.96 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9330621.9224 m** e **E 623387.8367 m**; deste, segue confrontando com o bairro Altamira, com os seguintes azimute plano e distância: 348°50'53.57" e 68.54 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9330689.1727 m** e **E 623374.5796 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 256°18'41.59" e 21.30 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9330684.1326 m** e **E 623353.8862 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 345°36'32.71" e 581.96 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9331247.8363 m** e **E 623209.2470 m**; deste, segue confrontando com o bairro Habitar Feliz, com os seguintes azimute plano e distância: 33°33'41.36" e 282.67 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fl. 286
Roberto

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Vértice	E (m)	N (m)	Azimute	Distância (m)
P01	621255,245	9335060,062	113°59'38,56"	401,770
P02	621621,972	9334895,945	52°38'33,30"	169,900
P03	621757,226	9334998,765	120°05'49,35"	274,540
P04	621994,472	9334860,615	227°03'47,11"	120,080
P05	621906,394	9334778,992	259°05'10,08"	404,460
P06	621509,099	9334703,215	216°11'7,47"	76,740
P07	621463,670	9334641,373	181°38'49,22"	797,380
P08	621439,147	9333844,371	177°48'16,84"	338,790
P09	621451,443	9333505,805	154°50'44,64"	1899,230
P10	622255,263	9331785,059	188°31'11,08"	557,480
P11	622171,562	9331233,899	182°57'21,49"	316,710
P12	622154,593	9330917,646	276°38'14,03"	1124,950
P13	621037,451	9331049,920	9°58'41,29"	1007,630
P14	621214,044	9332041,957	325°25'54,29"	767,700
P15	620779,737	9332674,993	56°52'11,53"	593,700
P16	621277,570	9332998,472	22°40'48,75"	223,560
P17	621364,188	9333204,574	339°57'59,85"	107,310
P18	621327,629	9333305,468	274°59'26,05"	162,420
P19	621165,853	9333319,923	285°55'1,79"	215,570
P20	620958,668	9333379,459	347°54'43,75"	182,350
P21	620920,842	9333557,839	20°30'35,68"	298,240
P22	621025,897	9333836,958	309°38'51,00"	392,610
P23	620724,098	9334088,077	1°07'53,76"	535,510
P24	620735,752	9334623,457	25°45'0,12"	259,710
P25	620849,051	9334857,146	48°14'38,95"	275,710
P26	621055,100	9335040,346	84°15'30,88"	201,110

PLANTA DO BAIRRO FAP

Área: 324,731 ha
Perímetro: 11749,372 m

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices □ Limite do bairro Fap

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Diretoria Legislativa
Fl. 087
Rubrica

Bairro: FAP	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DCIFAS	
Área: 324,731 ha	**Perímetro:** 11749,372 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

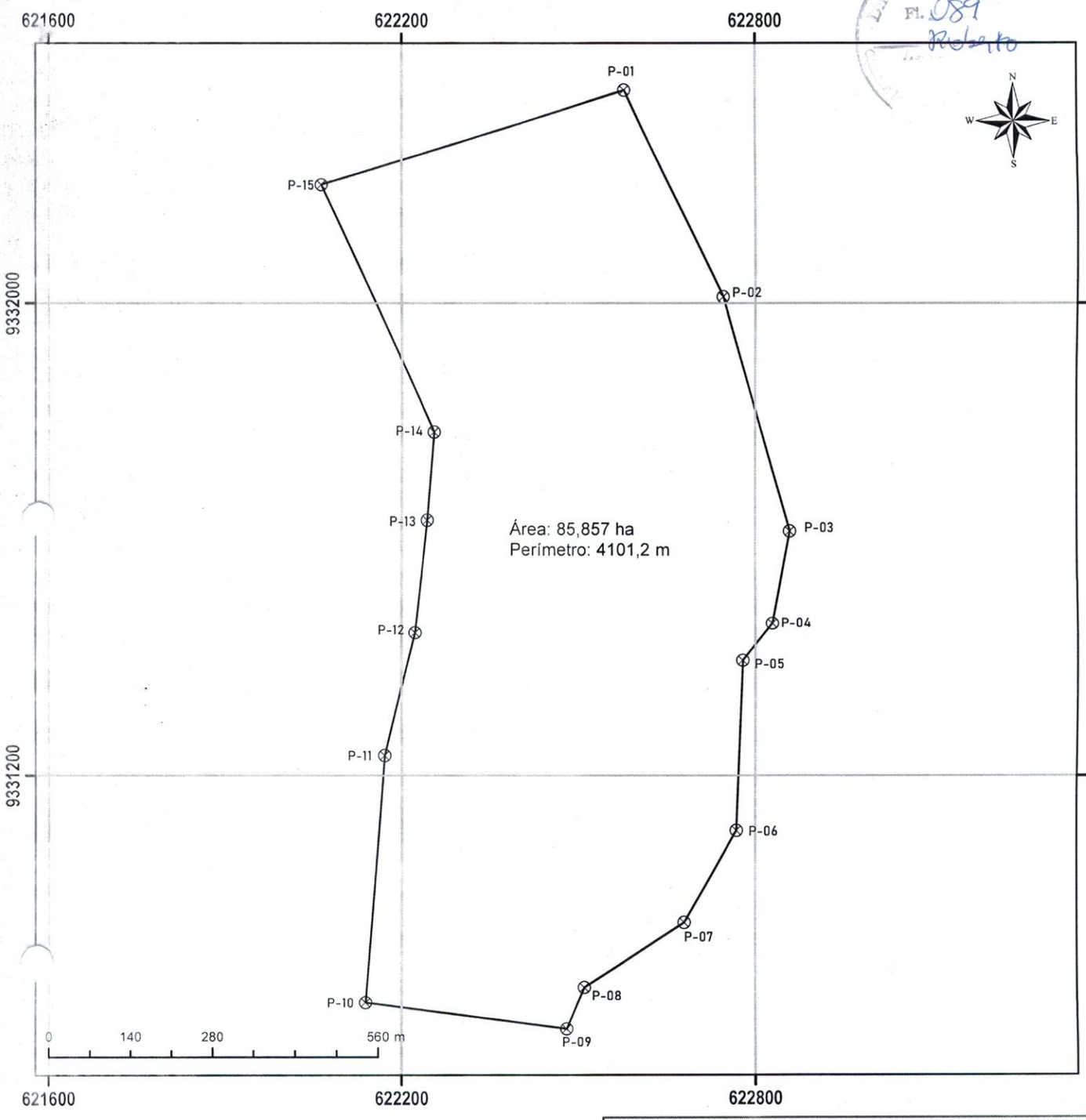
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9335060.0619 m** e **E 621255.2454 m**, deste, segue confrontando com o bairro Santa Luzia, com os seguintes azimute plano e distância: 114°06'33.90" e 401.77 m; até os vértices **P-02**, de coordenadas **N 9334895.9449 m** e **E 621621.9720 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 52°45'28.64" e 169.90 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9334998.7646 m** e **E 621757.2259 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Viver, com os seguintes azimute plano e distância: 120°12'44.69" e 274.54 m; até os vértices **P-04**, de coordenadas **N 9334860.6153 m** e **E 621994.4719 m**; deste segue com os seguintes azimute plano e distância: 227°10'42.45" e 120.08 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9334778.9923 m** e **E 621906.3937 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 259°12'5.42" e 404.46 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9334703.2152 m** e **E 621509.0992 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 216°18'2.81" e 76.74 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9334641.3729 m** e **E 621463.6702 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 181°45'44.56" e 797.38 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9333844.3712 m** e **E 621439.1472 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 177°55'12.18" e 338.79 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9333505.8045 m** e **E 621451.4433 m**; deste, segue confrontando com o bairro Vale do Sol, com os seguintes azimute plano e distância: 154°57'39.98" e 1899.23 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9331785.0594 m** e **E 622255.2625 m**; deste, segue confrontando o bairro Vila Rica, com os seguintes azimute plano e distância: 188°38'6.42" e 557.48 m; até os vértices **P-11**, de coordenadas **N 9331233.8991 m** e **E 622171.5618 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 183°04'16.83" e 316.71 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9330917.6463 m** e **E 622154.5928 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com os seguintes azimute plano e distância: 276°45'9.37" e 1124.95 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9331049.9202 m** e **E 621037.4514 m**; deste, segue confrontando

Fl. 088
Rubrica

com o Rio Parauapebas, com os seguintes azimute plano e distância: 10°05'36.63" e 1007.63 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9332041.9570 m** e **E 621214.0441 m**; deste, com os seguintes azimute plano e distância: 325°32'49.63" e 767.70 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9332674.9930 m** e **E 620779.7366 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 56°59'6.88" e 593.70 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9332998.4720 m** e **E 621277.5699 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 22°47'44.10" e 223.56 m; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9333204.5737 m** e **E 621364.1883 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 340°04'55.20" e 107.31 ; até o vértice **P-18**, de coordenadas **N 9333305.4677 m** e **E 621327.6293 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 275°06'21.39" e 162.42 m; até o vértice **P-19**, de coordenadas **N 9333319.9228 m** e **E 621165.8525 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 286°01'57.13" e 215.57 m; até o vértice **P-20**, de coordenadas **N 9333379.4593 m** e **E 620958.6682 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 348°01'39.09" e 182.35 m; até o vértice **P-21**, de coordenadas **N 9333557.8386 m** e **E 620920.8421 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 20°37'31.02" e 298.24 m; até o vértice **P-22**, de coordenadas **N 9333836.9584 m** e **E 621025.8969 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 309°45'46.34" e 392.61 m; até o vértice **P-23**, de coordenadas **N 9334088.0768 m** e **E 620724.0978 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 1°14'49.10" e 535.51 m; até o vértice **P-24**, de coordenadas **N 9334623.4565 m** e **E 620735.7515 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 25°51'55.46" e 259.71 m; até o vértice **P-25**, de coordenadas **N 9334857.1457 m** e **E 620849.0506 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 48°21'34.29" e 275.71 m; até o vértice **P-26**, de coordenadas **N 9335040.3457 m** e **E 621055.1003 m**; deste, segue confrontando o bairro Santa Luzia, com os seguintes azimute plano e distância: 84°22'26.22" e 201.11 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 089



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	622577,9830	9332361,0077	154°14'50,66''	388,260
P02	622745,9631	9332010,9713	163°48'47,90''	406,280
P03	622858,4281	9331620,5634	190°32'52,82''	161,080
P04	622828,6193	9331462,2683	217°18'3,51''	81,650
P05	622779,0102	9331397,4235	182°00'5,99''	289,620
P06	622768,3052	9331107,9967	209°43'31,30''	177,900
P07	622679,7782	9330953,6817	236°54'4,67''	201,900
P08	622510,4144	9330843,7706	202°25'52,71''	77,150
P09	622480,8321	9330772,5209	277°22'33,44''	344,170
P10	622139,5961	9330817,4002	4°16'19,91''	417,720
P11	622171,5618	9331233,8991	13°37'35,68''	217,710
P12	622223,2842	9331445,3809	5°53'5,87''	193,210
P13	622243,4854	9331637,5334	4°26'51,73''	148,000
P14	622255,2625	9331785,0594	335°23'4,33''	458,770
P15	622065,0202	9332202,5292	72°42'54,15''	536,890

PLANTA DO BAIRRO VILA RICA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Vila Rica

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 090

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Bairro: Vila Rica	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DACAL	
Área: 85,857 ha	**Perímetro:** 4101,2 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

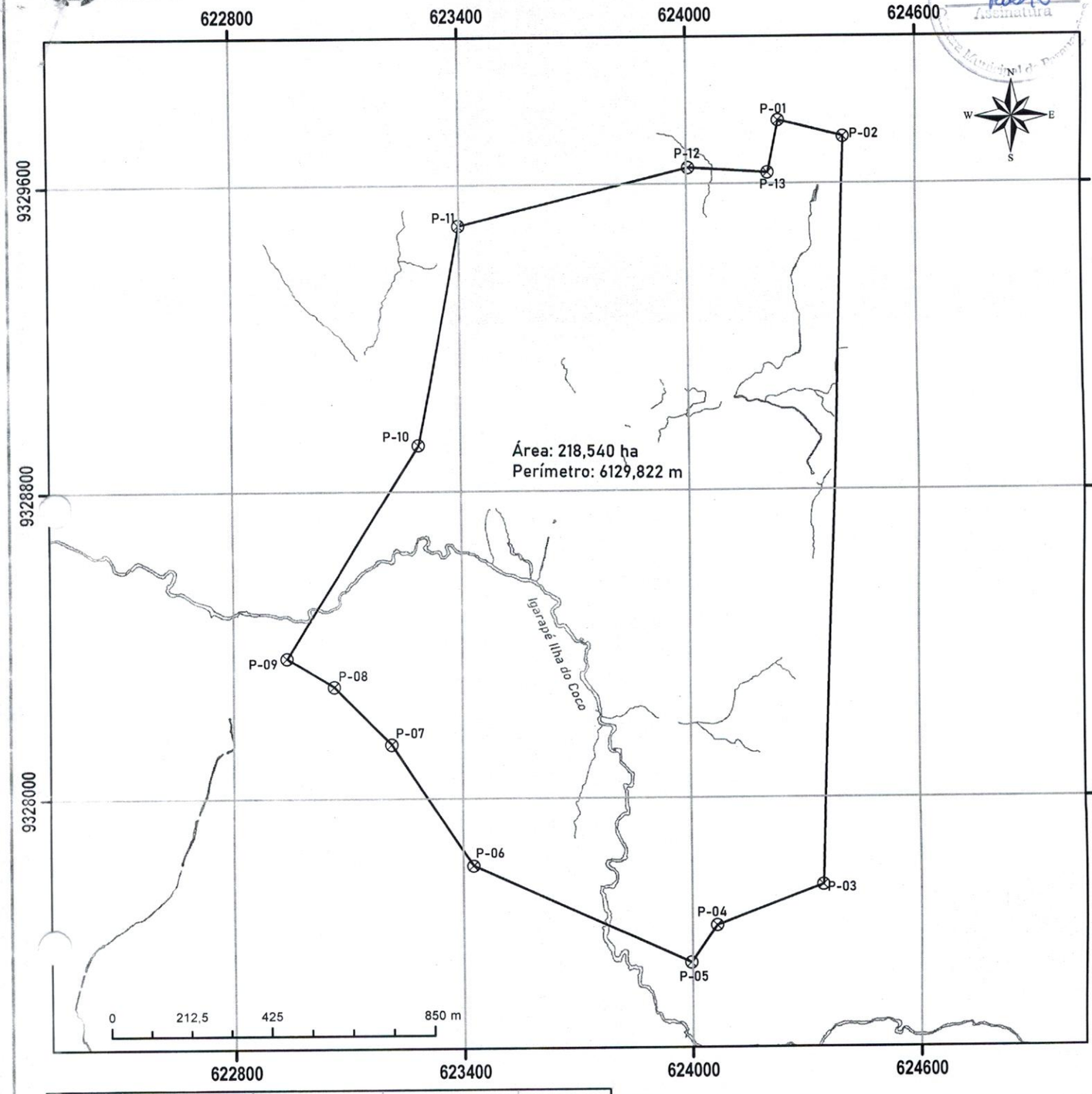
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9332361.0077 m** e **E 622577.9830 m**; deste, segue confrontando com o bairro Tropical , com os seguintes azimute plano e distância: 154°21'50.29" e 388.26 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9332010.9713 m** e **E 622745.9631 m**; deste, segue confrontando com o bairro Habitar Feliz, com os seguintes azimute plano e distância: 163°55'47.54" e 406.28 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9331620.5634 m** e **E 622858.4281 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 190°39'52.46" e 161.08 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9331462.2683 m** e **E 622828.6193 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 217°25'3.14" e 81.65 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9331397.4235 m** e **E 622779.0102 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 182°07'5.62" e 289.62 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9331107.9967 m** e **E 622768.3052 m**; deste, segue confrontando com o bairro Altamira, com os seguintes azimute plano e distância: 209°50'30.94" e 177.90 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9330953.6817 m** e **E 622679.7782 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 237°01'4.30" e 201.90 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9330843.7706 m** e **E 622510.4144 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 202°32'52.34" e 77.15 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9330772.5209 m** e **E 622480.8321 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Horizonte, com os seguintes azimute plano e distância: 277°29'33.08" e 344.17 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9330817.4002 m** e **E 622139.5961 m**; deste, segue confrontando com o bairro FAP, com os seguintes azimute plano e distância: 4°23'19.54" e 417.72 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9331233.8991 m** e **E 622171.5618 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 13°44'35.31" e 217.71 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9331445.3809 m** e **E 622223.2842 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 6°00'5.50" e 193.21 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9331637.5334 m** e **E 622243.4854 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 4°33'51.36" e 148.00 m; até o vértice **P-14** de coordenadas **N 9331785.0594 m** e **E**

Diretoria Legislativa
Fl. 091
Assinatura

622255.2625 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 335°30'3.97'' e 458.77 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9332202.5292 m** e **E 622065.0202 m**; deste, segue confrontando com o bairro Vale do Sol, com os seguintes azimute plano e distância: 72°49'53.79'' e 536.89 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Diretoria Legislativa
Fl. 092
Rubrica
Assinatura
Câmara Municipal de Parauapebas



Vértice	N (m)	E (m)	Azimute	Distância
P-01	9329764,3192	624240,2551	104°04'37,82"	175,470
P-02	9329721,2878	624410,3693	181°50'48,03"	1956,940
P-03	9327765,4978	624343,2665	248°56'45,39"	297,840
P-04	9327659,0742	624065,0908	214°39'31,79"	119,360
P-05	9327561,0388	623997,0123	294°20'1,31"	626,720
P-06	9327820,4579	623426,5045	326°17'8,33"	385,290
P-07	9328141,3931	623213,3080	315°02'30,36"	211,550
P-08	9328291,3995	623064,1378	300°56'56,43"	143,960
P-09	9328365,6896	622940,8269	31°51'44,94"	658,170
P-10	9328923,9642	623289,4161	10°40'59,58"	581,870
P-11	9329495,5269	623398,4639	76°11'39,05"	624,220
P-12	9329643,2330	624004,9558	93°48'0,06"	209,170
P-13	9329628,9393	624213,6369	11°00'18,58"	137,970

PLANTA DO BAIRRO BEIRA RIO

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Beira Rio

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Diretoria Legislativa
Fl. 093
Assinatura

Bairro: Beira Rio	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Norte	**Distrito:** DABER	
Área: 218,540 ha	**Perímetro:** 6129,822 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9329764.3192** m e **E 624240.2551** m, deste, segue confrontando com o bairro Alto Bonito, com os seguintes azimute e distância:104°11'43.93" e 175.47; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9329721.2878** m e **E 624410.3693** m; deste, segue confrontando com o bairro Parque dos Carajás, com os seguintes azimute e distância:181°57'54.14" e 1956.94; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9327765.4978** m e **E 624343.2665** m; deste, segue confrontando com o bairro Paraíso, com os seguintes azimute e distância:249°03'51.50" e 297.84; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9327659.0742** m e **E 624065.0908** m; segue com os seguintes azimute e distância: 214°46'37.90" e 119.36; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9327561.0388** m e **E 623997.0123** m; deste, segue confrontando com o bairro da Paz, com os seguintes azimute e distância: 294°27'7.42" e 626.72; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9327820.4579** m e **E 623426.5045** m; segue, com os seguintes azimute e distância: 326°24'14.43" e 385.29; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9328141.3931** m e **E 623213.3080** m; deste, segue confrontando com o bairro Rio Verde, com os seguintes azimute e distância: 315°09'36.47" e 211.55; até o vértice **P-08,** de coordenadas **N 9328291.3995** m e **E 623064.1378** m, segue com os seguintes azimute e distância: 301°04'2.54" e 143.96; até o vértice **P-09**, de coordenadas N **9328365.6896** m e **E 622940.8269** m; deste, segue confrontando com o bairro Jardim Candá, com os seguintes azimute e distância: 31°58'51.05" e 658.17; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9328923.9642** m e **E 623289.4161** m, segue com os seguintes azimute e distância: 10°48'5.68" e 581.87; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9329495.5269** m e **E 623398.4639** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância: 76°18'45.16" e 624.22; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9329643.2330** m e **E 624004.9558** m, segue com os seguintes azimute e distância: 93°55'6.17" e 209.17; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9329628.9393** m e **E 624213.6369** m; segue com os seguintes azimute e distância: 11°07'24.69" e 137.97; até o vértice **P-01**, de coordenadas **N 9329764.3192** m e **E 624240.2551** m, encerrando esta descrição. Todas

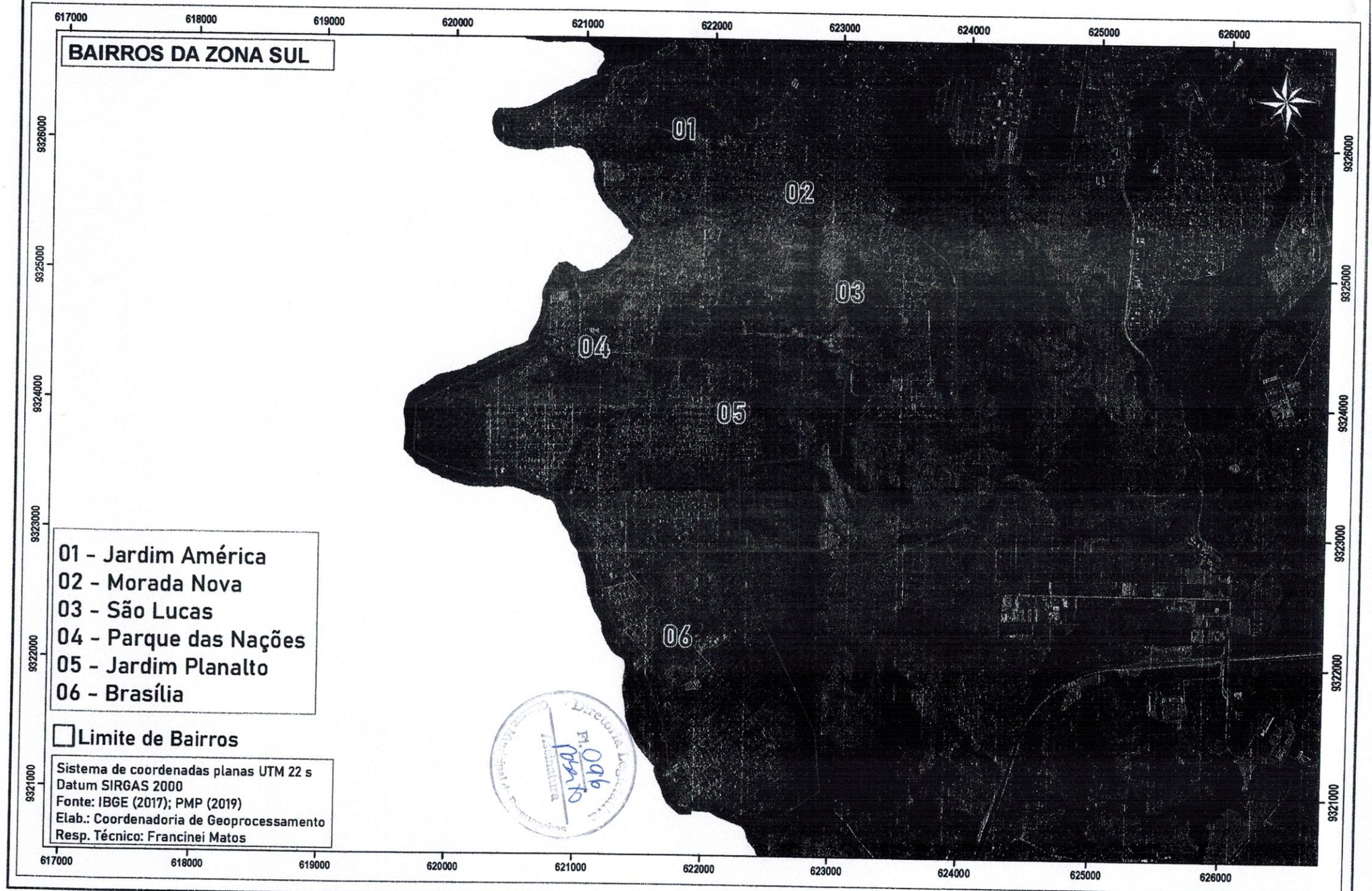
Diretoria Legislativa
Fl. 094
Assinatura

as coordenadas aqui descritas estão georrefereciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, referenciadas ao Meridiano Central nº -51, tendo como DATUM SIRGAS 2000 .Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Diretoria Legislativa
Fl. 095
Assinatura

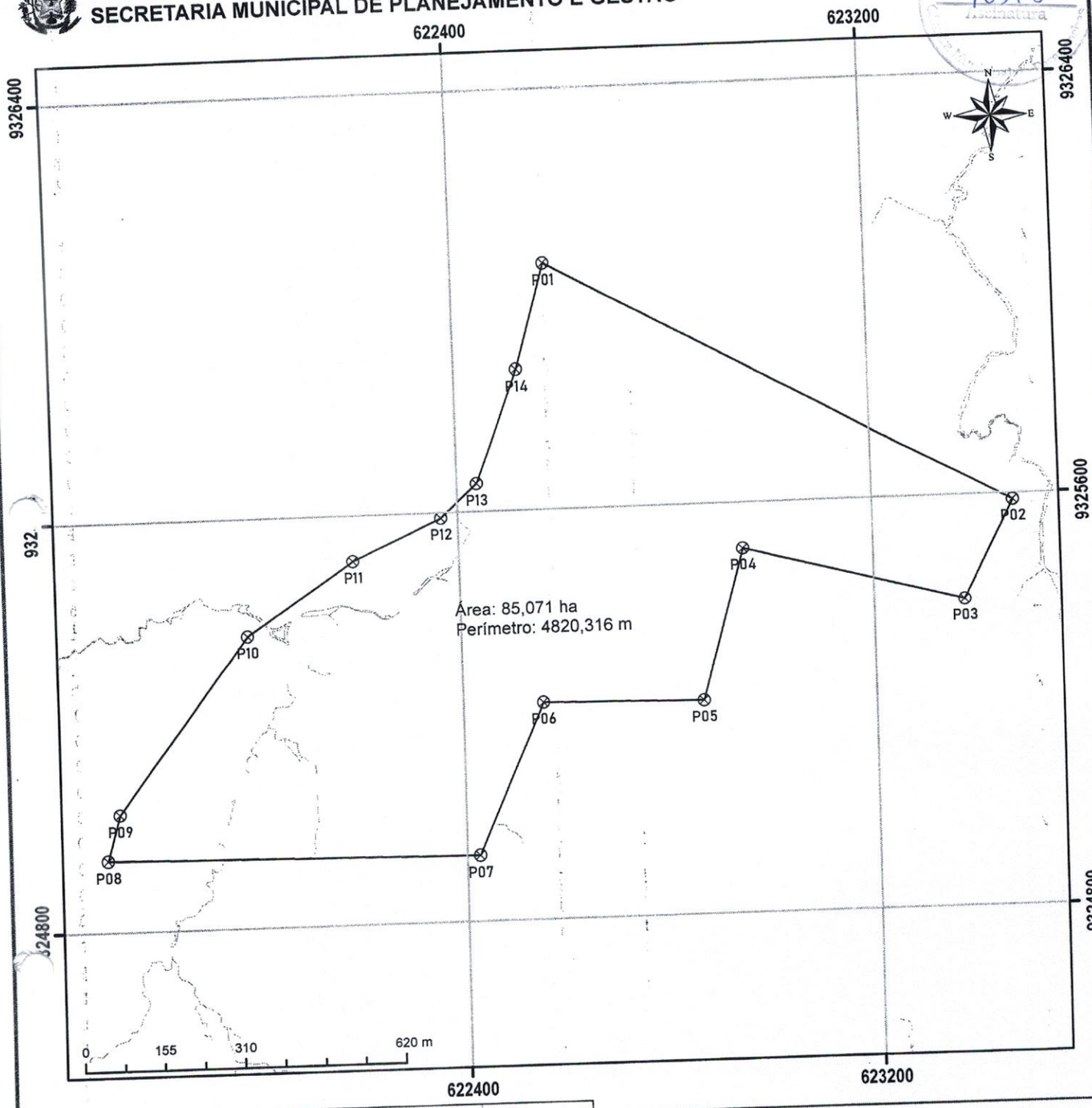
ZONA SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 097



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	622581,0346	9326067,0734	118°19'58,59''	1011,710
P02	623471,5478	9325586,9209	207°01'33,95''	215,440
P03	623373,6521	9325395,0060	285°00'5,90''	439,460
P04	622949,1671	9325508,7594	195°39'47,75''	306,890
P05	622866,3126	9325213,2679	271°10'11,54''	311,730
P06	622554,6447	9325219,6324	203°48'55,58''	320,080
P07	622425,4005	9324926,8104	270°55'32,45''	719,780
P08	621705,7139	9324938,4388	15°46'12,39''	91,750
P09	621730,6483	9325026,7310	36°52'15,46''	427,490
P10	621987,1507	9325368,7209	55°48'56,46''	250,700
P11	622194,5419	9325509,5809	65°21'9,78''	190,270
P12	622367,4813	9325588,9314	47°56'19,11''	95,980
P13	622438,7398	9325653,2311	21°12'51,15''	230,310
P14	622522,0787	9325867,9338	16°29'29,56''	207,680

PLANTA DO BAIRRO MORADA NOVA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Morada Nova

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 098
Assinatura

Bairro: Morada Nova	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Sul	**Distrito:** DAVS10	
Área: 85,071 ha	**Perímetro:** 4820,316 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

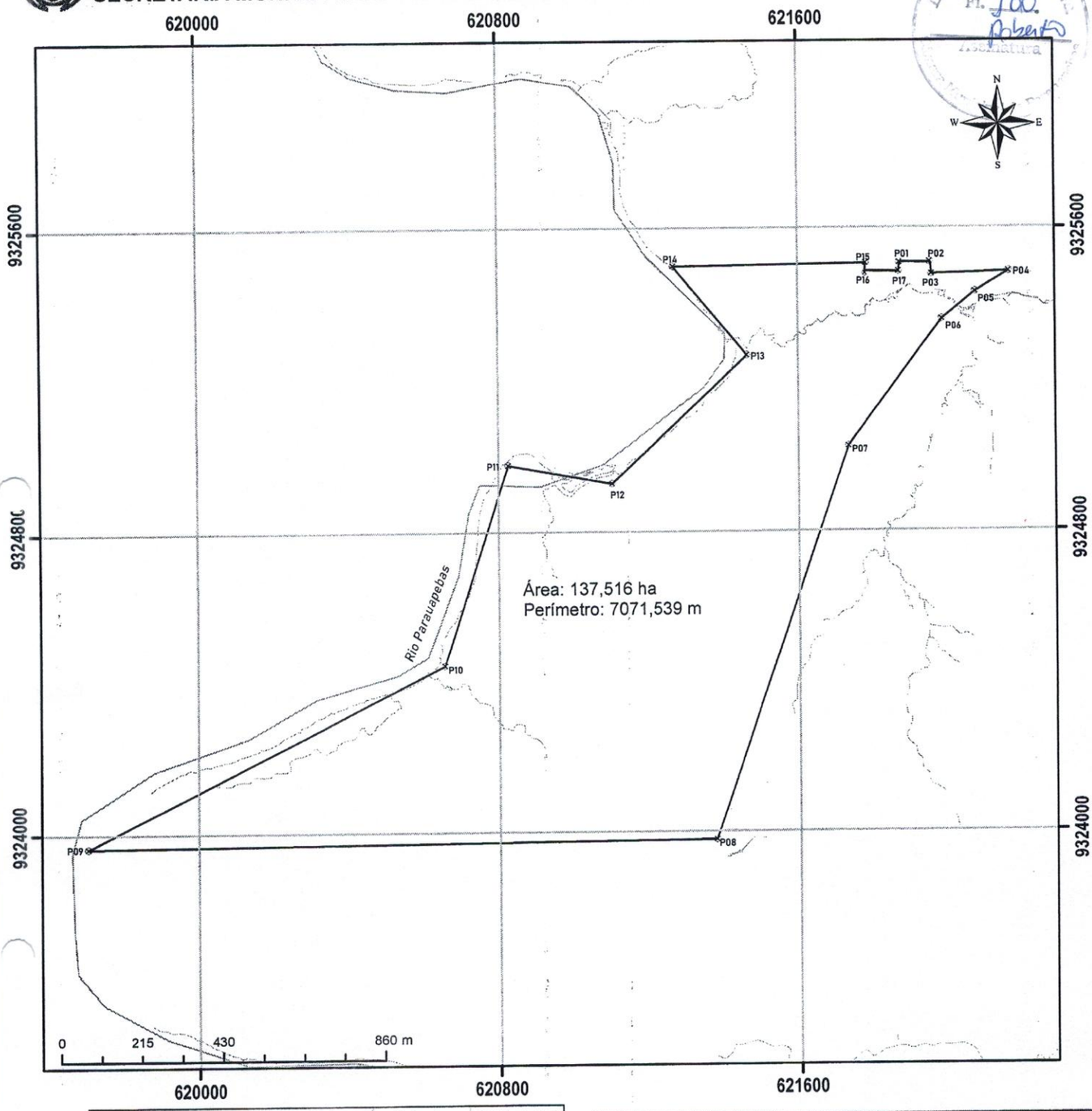
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9326067.0734 m** e **E 622581.0346 m**, deste, segue confrontando com o bairro Caetanópolis, com os seguintes azimute plano e distância: 118°19'58.59" e 1011.71 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9325586.9209 m** e **E 623471.5478 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 207°01'33.95" e 215.44 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9325395.0060 m** e **E 623373.6521 m**; deste, segue confrontando com o bairro São Lucas, com os seguintes azimute plano e distância: 285°00'5.90" e 439.46 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9325508.7594 m** e **E 622949.1671 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 195°39'47.75" e 306.89 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9325213.2679 m** e **E 622866.3126 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 271°10'11.54" e 311.73 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9325219.6324 m** e **E 622554.6447 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 203°48'55.58" e 320.08 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9324926.8104 m** e **E 622425.4005 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 270°55'32.45" e 719.78 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9324938.4388 m** e **E 621705.7139 m**; deste, segue confrontando com o bairro Parque das Nações, com os seguintes azimute plano e distância: 15°46'12.39" e 91.75 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9325026.7310 m** e **E 621730.6483 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 36°52'15.46" e 427.49 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9325368.7209 m** e **E 621987.1507 m**; deste, segue confrontando com o bairro Jardim América, com os seguintes azimute plano e distância: 55°48'56.46" e 250.70 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9325509.5809 m** e **E 622194.5419 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 65°21'9.78" e 190.27 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9325588.9314 m** e **E 622367.4813 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 47°56'19.11" e 95.98 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9325653.2311 m** e **E**

Fl. 099

622438.7398 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 21°12'51.15" e 230.31 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9325867.9338 m** e **E 622522.0787 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 16°29'29.56" e 207.68 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciada ponto s ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 100
Roberto



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	621868,9253	9325507,88	90°25'38,53"	81,400
P02	621950,319	9325507,273	174°22'5,17"	30,270
P03	621953,290	9325477,148	88°14'39,27"	202,810
P04	622156,002	9325483,361	238°56'24,41"	102,770
P05	622067,964	9325430,337	230°57'17,45"	114,760
P06	621978,836	9325358,046	216°38'16,17"	415,900
P07	621730,648	9325024,322	198°41'22,50"	1105,890
P08	621376,276	9323976,747	269°29'35,55"	1670,620
P09	619705,726	9323961,970	63°04'49,33"	1065,530
P10	620655,798	9324444,379	17°49'15,10"	559,770
P11	620827,112	9324977,294	100°14'19,21"	280,510
P12	621103,154	9324927,434	46°50'5,63"	493,330
P13	621462,981	9325264,922	320°26'46,20"	304,110
P14	621269,322	9325499,400	89°18'18,70"	509,380
P15	621778,662	9325505,577	182°48'42,45"	20,330
P16	621777,665	9325485,271	90°46'13,96"	88,680
P17	621866,337	9325484,079	6°12'26,79"	23,940

PLANTA DO PARQUE DAS NAÇÕES

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Parque das Nações

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 101

Bairro: Parque das Nações	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Sul	**Distrito:** DAVS10	
Área: 137,516 ha	**Perímetro:** 7071 ,539 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

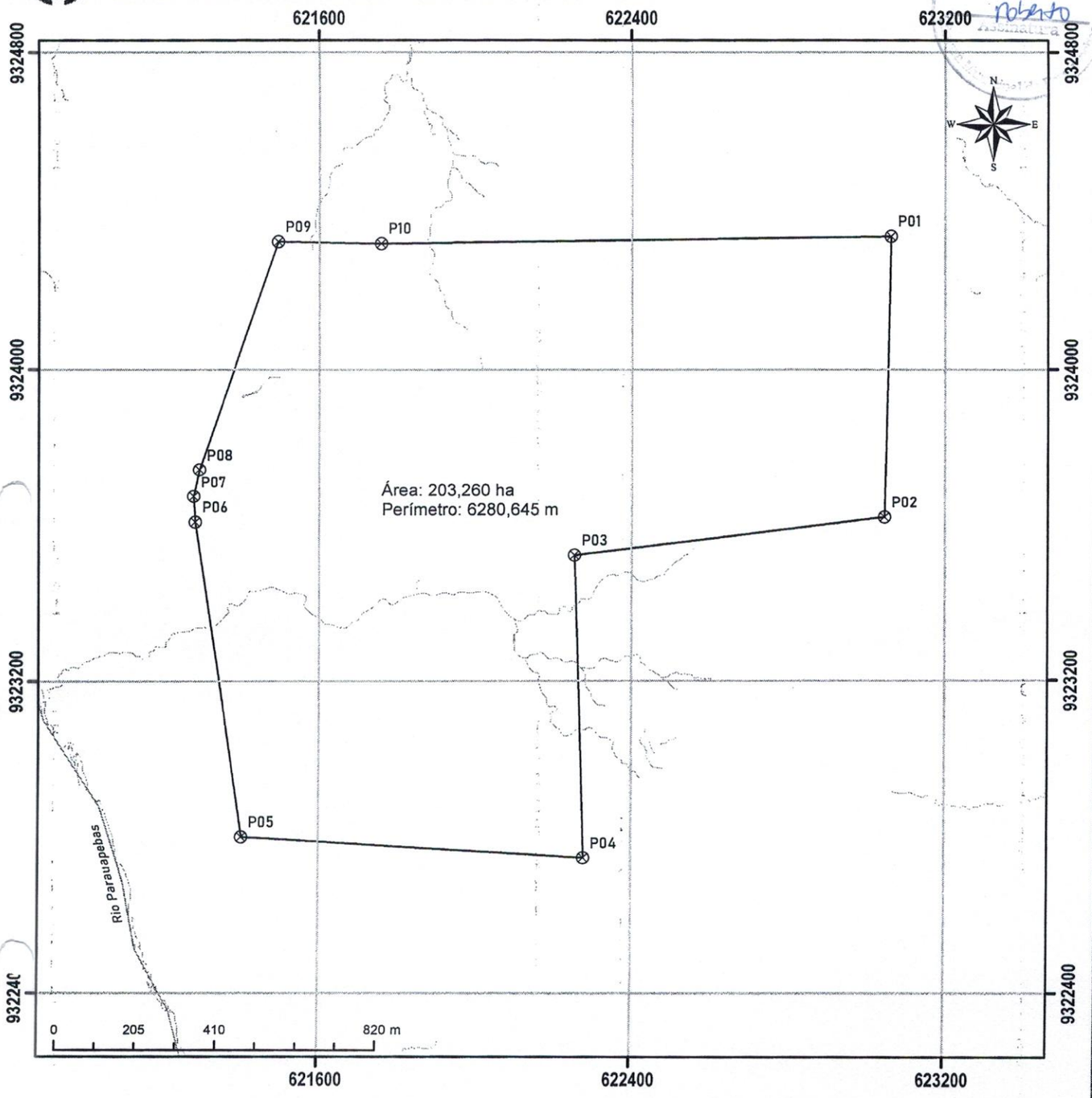
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9325507.8802 m** e **E 621868.9253 m**, deste, segue confrontando como bairro Jardim América, com os seguintes azimute plano e distância: 90°25'38.53" e 81.40 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9325507.2730 m** e **E 621950.3191 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 174°22'5.17" e 30.27 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9325477.1475 m** e **E 621953.2899 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 88°14'39.27" e 202.81 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9325483.3613 m** e E **622156.0020 m**; deste, segue confrontando com o bairro Morada Nova, com os seguintes azimute plano e distância: 238°56'24.41" e 102.77 ; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9325430.3372 m** e **E 622067.9637 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 230°57'17.45" e 114.76 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9325358.0464 m** e **E 621978.8358 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 216°38'16.17" e 415.90 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9325024.3222 m** e **E 621730.6483 m**; deste, segue confrontando com o bairro São Lucas, com os seguintes azimute plano e distância: 198°41'22.50" e 1105.89 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9323976.7470 m** e **E 621376.2759 m**; deste, segue confrontando com o bairro Brasília, com os seguintes azimute plano e distância: 269°29'35.55" e 1670.62 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9323961.9702 m** e **E 619705.7255 m**; deste, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com os seguintes azimute plano e distância: 63°04'49.33" e 1065.53 ; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9324444.3788 m** e **E 620655.7978 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 17°49'15.10" e 559.77 ; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9324977.2941 m** e **E 620827.1123 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 100°14'19.21" e 280.51 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9324927.4339 m** e **E 621103.1543 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 46°50'5.63" e 493.33 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N**

Fl. 102

9325264.9217 m e **E 621462.9812 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 320°26'46.20" e 304.11 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9325499.4002 m** e **E 621269.3217 m**; deste, segue confrontando o bairro Jardim América, com os seguintes azimute plano e distância: 89°18'18.70" e 509.38 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9325505.5771 m** e **E 621778.6621 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 182°48'42.45" e 20.33 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9325485.2714 m** e **E 621777.6648 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 90°46'13.96" e 88.68 m; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9325484.0789 m** e **E 621866.3365 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 6°12'26.79" e 23.94 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciada ponto s ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 103.



PLANTA DO BAIRRO JARDIM PLANALTO

Vértice	E(m)	N(m)	Az Plano	Distância(m)
P01	623062,6820	9324338,4508	181°16'24,90"	718,940
P02	623046,7027	9323619,6912	262°59'43,98"	796,900
P03	622255,7542	9323522,5126	178°11'33,33"	774,550
P04	622280,1836	9322748,3452	273°34'50,18"	877,380
P05	621404,5142	9322803,1401	351°29'17,96"	813,250
P06	621284,1437	9323607,4362	356°36'8,29"	66,560
P07	621280,1992	9323673,8747	11°48'11,16"	72,510
P08	621295,0306	9323744,8494	19°02'52,55"	614,040
P09	621495,4287	9324325,2700	90°57'7,43"	263,970
P10	621759,3630	9324320,8839	89°13'40,01"	1303,440

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Jardim Planalto

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 104

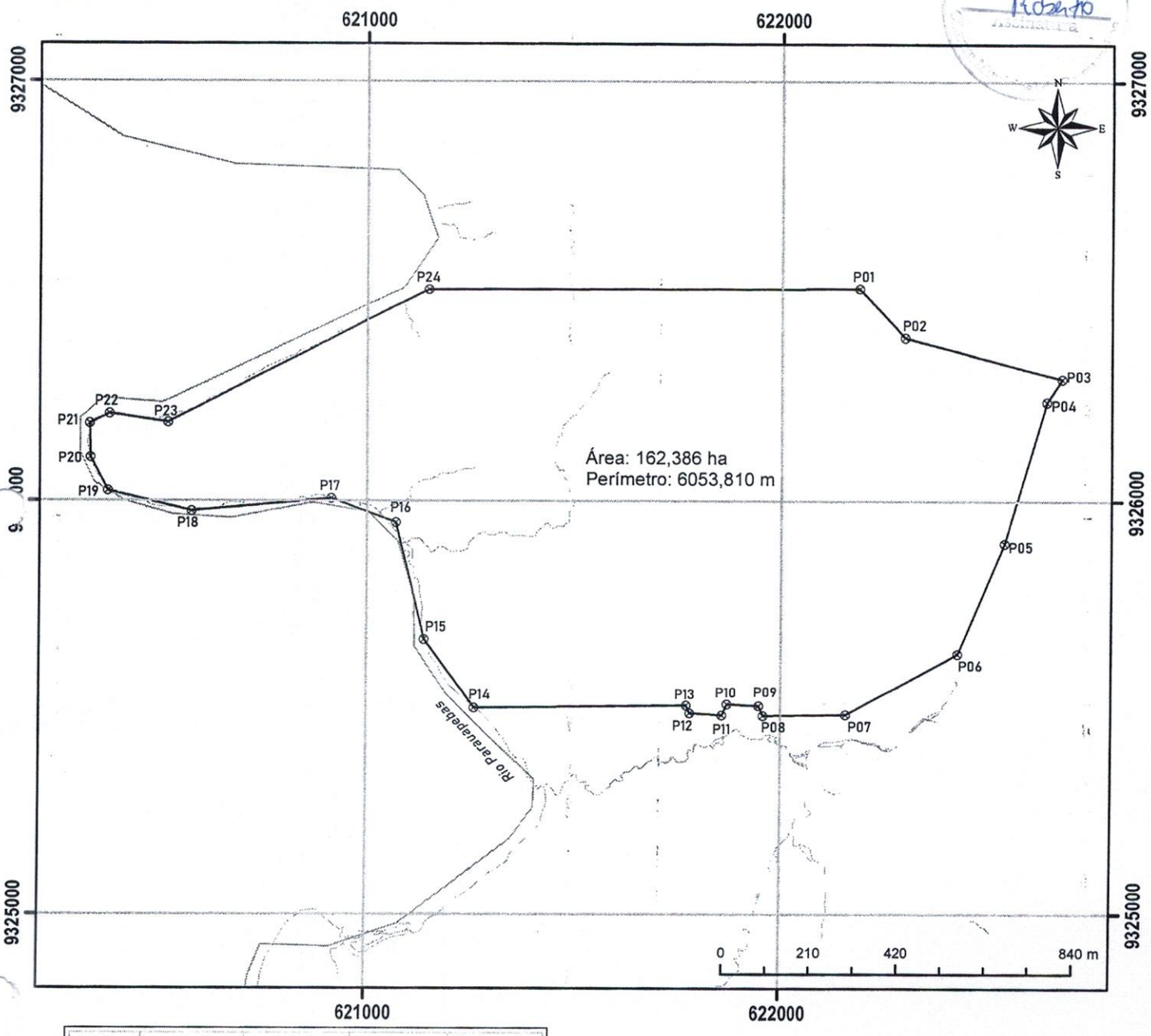
Bairro: Jardim Planalto	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Sul	**Distrito:** DAVS10	
Área: 203,117 ha	**Perímetro:** 6280,645 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9324338.4508 m** e **E 623062.6820 m**, deste, segue confrontando com o bairro São Lucas, com os seguintes azimute plano e distância: 181°16'24.90" e 718.94 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9323619.6912 m** e **E 623046.7027 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 262°59'43.98" e 796.90 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9323522.5126 m** e **E 622255.7542 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 178°11'33.33" e 774.55 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9322748.3452 m** e **E 622280.1836 m**; deste, segue confrontando com o bairro Brasília, com os seguintes azimute plano e distância: 273°34'50.18" e 877.38 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9322803.1401 m** e **E 621404.5142 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 351°29'17.96" e 813.25 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9323607.4362 m** e **E 621284.1437 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 356°36'8.29" e 66.56 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9323673.8747 m** e **E 621280.1992 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 11°48'11.16" e 72.51 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9323744.8494 m** e **E 621295.0306 m**; deste, segue confrontando com os bairros Brasília e Parque das Nações, com os seguintes azimute plano e distância: 19°02'52.55" e 614.04 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9324325.2700 m** e **E 621495.4287 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 90°57'7.43" e 263.97 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9324320.8839 m** e **E 621759.3630 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 89°13'40.01" e 1303.44 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciada ponto s ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Diretoria Legislativa
Fl. 105
Roberto



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	622185,0494	9326505,6523	136°55'12,87"	160,600
P02	622294,7451	9326388,3459	104°11'54,44"	388,700
P03	622671,5740	9326293,0043	213°19'19,38"	65,180
P04	622635,7675	9326238,5398	196°39'18,73"	353,840
P05	622534,3536	9325899,5468	202°26'57,87"	288,230
P06	622424,2873	9325633,1583	240°46'41,52"	307,410
P07	622156,0020	9325483,0847	269°09'57,13"	198,860
P08	621957,1618	9325480,1897	337°23'34,81"	26,350
P09	621947,0329	9325504,5147	272°48'39,81"	76,300
P10	621870,8293	9325508,2564	204°34'55,43"	29,290
P11	621858,6446	9325481,6206	273°36'19,74"	78,200
P12	621780,5961	9325486,5385	336°39'23,04"	20,590
P13	621772,4393	9325505,4388	269°19'9,18"	512,560
P14	621259,9119	9325499,3487	324°06'46,50"	208,330
P15	621137,7882	9325668,1361	346°08'20,34"	289,750
P16	621068,3740	9325949,4463	290°11'3,22"	165,970
P17	620912,6012	9326006,7109	264°55'9,66"	337,670
P18	620576,2625	9325976,8079	283°27'41,94"	207,630
P19	620374,3414	9326025,1420	332°21'21,75"	90,860
P20	620332,1833	9326105,6325	358°38'30,94"	81,170
P21	620330,2596	9326186,7773	64°31'24,42"	52,350
P22	620377,5232	9326209,2971	97°53'56,00"	143,260
P23	620519,4248	9326189,6095	63°28'39,99"	701,450
P24	621147,0544	9326502,8381	89°50'40,78"	1038,000

PLANTA DO BAIRRO JARDIM AMÉRICA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Jardim América

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 106

Bairro: Jardim América	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Sul	**Distrito:** DAVS 10	
Área: 162,386 ha	**Perímetro:** 6053,810 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

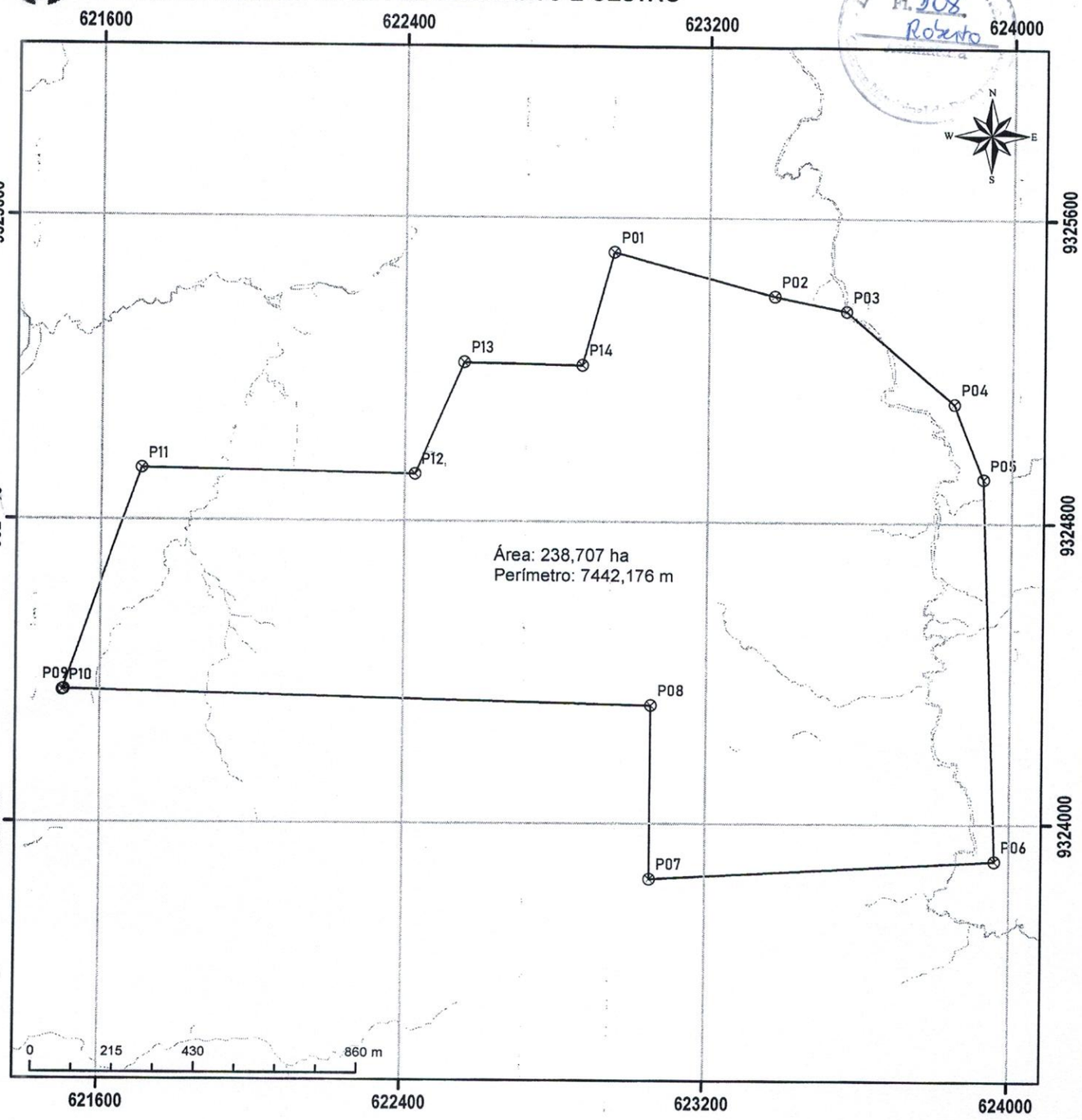
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9326505.6523 m** e **E 622185.0494 m**, deste, segue confrontando com o bairro Nova Vida, com os seguintes azimute plano e distância: 136°55'12.87" e 160.60 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9326388.3459 m** e **E 622294.7451 m**; deste, segue confrontando com o bairro Guanabara, com os seguintes azimute plano e distância: 104°11'54.44" e 388.70 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9326293.0043 m** e **E 622671.5740 m**; deste, segue confrontando com os bairros Caetanópolis e Morada Nova, com os seguintes azimute plano e distância: 213°19'19.38" e 65.18; até os vértices **P-04**, de coordenadas **N 9326238.5398 m** e **E 622635.7675 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 196°39'18.73" e 353.84 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9325899.5468 m** e **E 622534.3536 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 202°26'57.87" e 288.23 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9325633.1583 m** e **E 622424.2873 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 240°46'41.52" e 307.41 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9325483.0847 m** e **E 622156.0020 m**; deste, segue confrontando com o bairro Parque das Nações, com os seguintes azimute plano e distância: 269°09'57.13" e 198.86 m; até os vértices **P-08**, de coordenadas **N 9325480.1897 m** e **E 621957.1618 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 337°23'34.81" e 26.35 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9325504.5147 m** e **E 621947.0329 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 272°48'39.81" e 76.30 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9325508.2564 m** e **E 621870.8293 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 204°34'55.43" e 29.29 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9325481.6206 m** e **E 621858.6446 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 273°36'19.74" e 78.20 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9325486.5385 m** e **E 621780.5961 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 336°39'23.04" e 20.59 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9325505.4388 m** e **E 621772.4393 m**;

Fl. 107. Roberto

deste, segue confrontando com , com os seguintes azimute plano e distância: 269°19'9.18" e 512.56 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9325499.3487 m** e **E 621259.9119 m**; deste, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com os seguintes azimute plano e distância: 324°06'46.50" e 208.33 m; até os vértices **P-15**, de coordenadas **N 9325668.1361 m** e **E 621137.7882 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 346°08'20.34" e 289.75 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9325949.4463 m** e **E 621068.3740 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 290°11'3.22" e 165.97 m; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9326006.7109 m** e **E 620912.6012 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 264°55'9.66" e 337.67 m; até o vértice **P-18**, de coordenadas **N 9325976.8079 m** e **E 620576.2625 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 283°27'41.94" e 207.63 m; até o vértice **P-19**, de coordenadas **N 9326025.1420 m** e **E 620374.3414 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 332°21'21.75" e 90.86 m; até o vértice **P-20**, de coordenadas **N 9326105.6325 m** e **E 620332.1833 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 358°38'30.94" e 81.17 m; até o vértice **P-21**, de coordenadas **N 9326186.7773 m** e **E 620330.2596 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 64°31'24.42" e 52.35 m; até o vértice **P-22**, de coordenadas **N 9326209.2971 m** e **E 620377.5232 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 97°53'56.00" e 143.26 m; até o vértice **P-23**, de coordenadas **N 9326189.6095 m** e **E 620519.4248 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 63°28'39.99" e 701.45 m; até o vértice **P-24**, de coordenadas **N 9326502.8381 m** e **E 621147.0544 m**; deste, segue confrontando com o bairro Nova Vida, com os seguintes azimute plano e distância: 89°50'40.78" e 1038.00 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 108
Roberto



Vértice	E(m)	N(m)	Az Plano	Distância
P01	622949,1671	9325508,7594	105°00'5,90"	439,460
P02	623373,6521	9325395,0060	101°38'38,85"	192,590
P03	623562,2783	9325356,1352	129°59'20,52"	372,380
P04	623847,5856	9325116,8270	158°43'21,72"	212,330
P05	623924,6379	9324918,9665	177°53'59,79"	1016,850
P06	623961,9001	9323902,7985	266°58'25,47"	908,490
P07	623054,6749	9323854,8359	0°04'4,77"	454,850
P08	623055,2147	9324309,6876	271°22'37,68"	1551,730
P09	621503,9332	9324346,9806	235°06'43,84"	4,340
P10	621500,3733	9324344,4984	19°04'17,72"	628,430
P11	621705,7139	9324938,4388	90°58'38,01"	719,860
P12	622425,4684	9324926,1616	23°45'27,13"	320,640
P13	622554,6447	9325219,6324	91°10'11,54"	311,730
P14	622866,3126	9325213,2679	15°39'47,75"	306,890

PLANTA DO BAIRRO SÃO LUCAS

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro São Lucas

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 109

Bairro: São Lucas	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Sul	**Distrito:** DAVS10	
Área: 238,707 ha	**Perímetro:** 7442,176 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

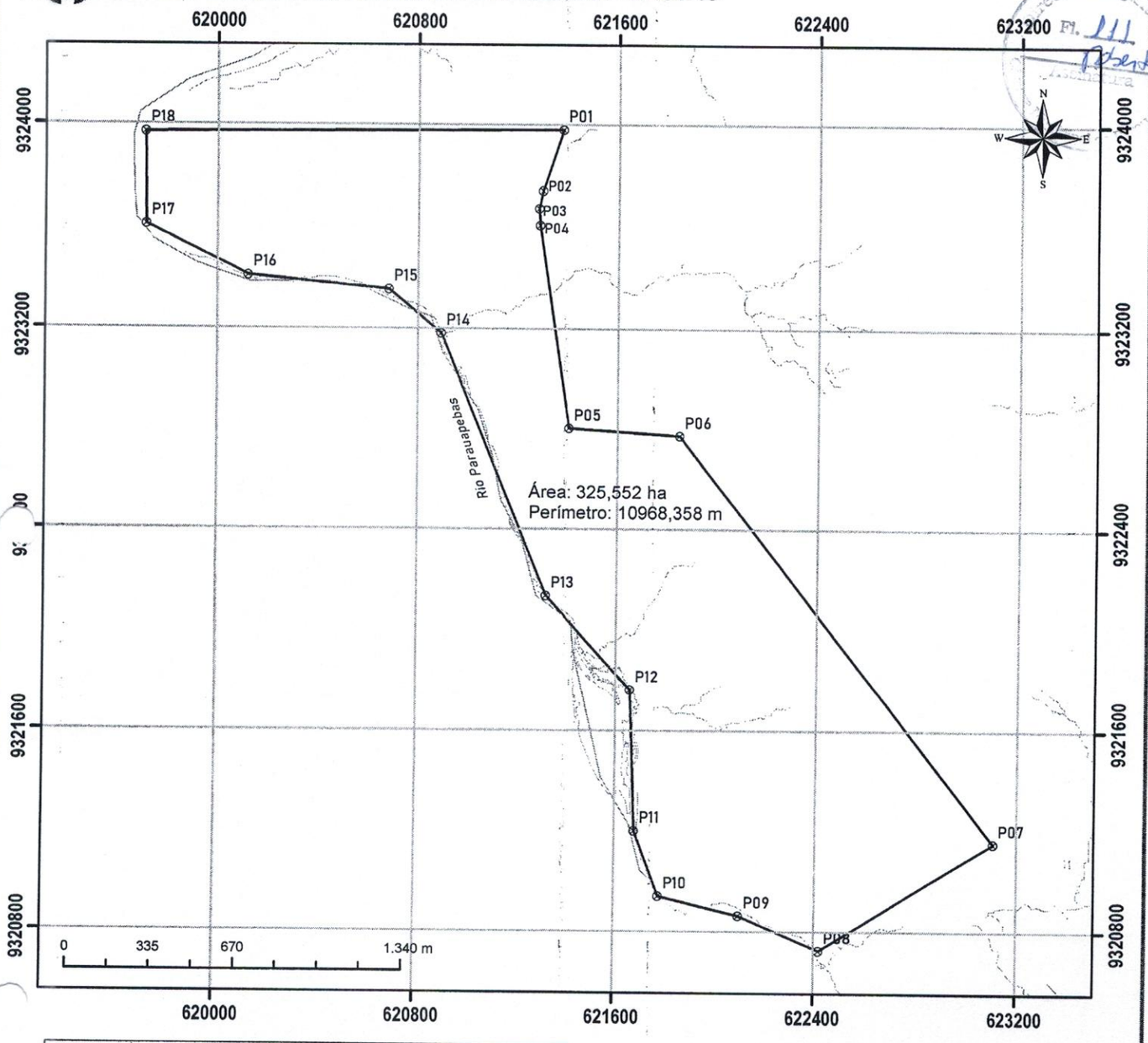
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9325508.7594 m** e **E 622949.1671 m**, deste, segue confrontando com o bairro Morada Nova, com os seguintes azimute plano e distância: 105°00'5.90" e 439.46 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9325395.0060 m** e **E 623373.6521 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 101°38'38.85" e 192.59 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9325356.1352 m** e **E 623562.2783 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 129°59'20.52" e 372.38 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9325116.8270 m** e **E 623847.5856 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 158°43'21.72" e 212.33 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9324918.9665 m** e **E 623924.6379 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 177°53'59.79" e 1016.85 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9323902.7985 m** e **E 623961.9001 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 266°58'25.47" e 908.49 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9323854.8359 m** e **E 623054.6749 m**; deste, segue confrontando com o bairro Jardim Planalto, com os seguintes azimute plano e distância: 0°04'4.77" e 454.85 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9324309.6876 m** e **E 623055.2147 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 271°22'37.68" e 1551.73 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9324346.9806 m** e **E 621503.9332 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 235°06'43.84" e 4.34 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9324344.4984 m** e **E 621500.3733 m**; deste, segue confrontando com o bairro Parque das Nações, com os seguintes azimute plano e distância: 19°04'17.72" e 628.43 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9324938.4388 m** e **E 621705.7139 m**; deste, segue confrontando com o bairro Morada Nova, com os seguintes azimute plano e distância: 90°58'38.01" e 719.86 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9324926.1616 m** e **E 622425.4684 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 23°45'27.13" e 320.64 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9325219.6324 m** e **E 622554.6447 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 91°10'11.54" e 311.73 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9325213.2679 m** e **E 622866.3126 m**; deste,

Fl. 110
Roberto

segue com os seguintes azimute plano e distância: 15°39'47.75" e 306.89 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciada ponto s ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram -se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n° -51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 111



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	621375,3135	9323979,1619	198°54'47,15"	247,680
P02	621295,0306	9323744,8494	191°48'11,16"	72,510
P03	621280,1992	9323673,8747	176°36'8,29"	66,560
P04	621284,1437	9323607,4362	171°29'17,97"	813,250
P05	621404,5140	9322803,1406	93°37'19,30"	442,840
P06	621846,4707	9322775,1645	142°09'8,06"	2052,300
P07	623105,6882	9321154,5822	237°58'16,60"	809,260
P08	622419,6103	9320725,3948	293°17'38,11"	350,210
P09	622097,9491	9320863,8835	283°23'8,31"	329,790
P10	621777,1215	9320940,2305	339°27'15,72"	280,360
P11	621678,7290	9321202,7556	357°44'21,31"	561,330
P12	621656,5861	9321763,6483	317°33'37,60"	503,350
P13	621316,9181	9322135,1169	337°51'51,16"	1127,630
P14	620892,0242	9323179,6320	309°54'27,71"	272,550
P15	620682,9535	9323354,4900	275°32'10,77"	562,000
P16	620123,5798	9323408,7095	296°11'13,07"	452,980
P17	619717,0976	9323608,6087	359°26'45,27"	359,660
P18	619713,6195	9323968,2476	89°37'25,23"	1661,730

PLANTA DO BAIRRO BRASÍLIA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

□ Limite do bairro Brasília

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 112

Bairro: Brasília	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Sul	**Distrito:** DAVS 10	
Área: 325,552 ha	**Perímetro:** 10968,358 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9323979.1619 m** e **E 621375.3135 m**, deste, segue confrontando com o bairro Jardim Planalto, com os seguintes azimute plano e distância: 198°54'47.15" e 247.68 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9323744.8494 m** e **E 621295.0306 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 191°48'11.16" e 72.51 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9323673.8747 m** e **E 621280.1992 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 176°36'8.29" e 66.56 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9323607.4362 m** e **E 621284.1437 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 171°29'17.97" e 813.25 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9322803.1406 m** e **E 621404.5140 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 93°37'19.30" e 442.84 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9322775.1645 m** e **E 621846.4707 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 142°09'8.06" e 2052.30 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9321154.5822 m** e **E 623105.6882 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 237°58'16.60" e 809.26 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9320725.3948 m** e **E 622419.6103 m**; deste, segue confrontando com o Rio Parauapebas, com os seguintes azimute plano e distância: 293°17'38.11" e 350.21 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9320863.8835 m** e **E 622097.9491 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 283°23'8.31" e 329.79 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9320940.2305 m** e **E 621777.1215 m**; deste, com os seguintes azimute plano e distância: 339°27'15.72" e 280.36 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9321202.7556 m** e **E 621678.7290 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 357°44'21.31" e 561.33 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9321763.6483 m** e **E 621656.5861 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 317°33'37.60" e 503.35 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9322135.1169 m** e **E 621316.9181 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 337°51'51.16" e 1127.63 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N 9323179.6320 m** e **E 620892.0242 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 309°54'27.71" e 272.55 m; até o

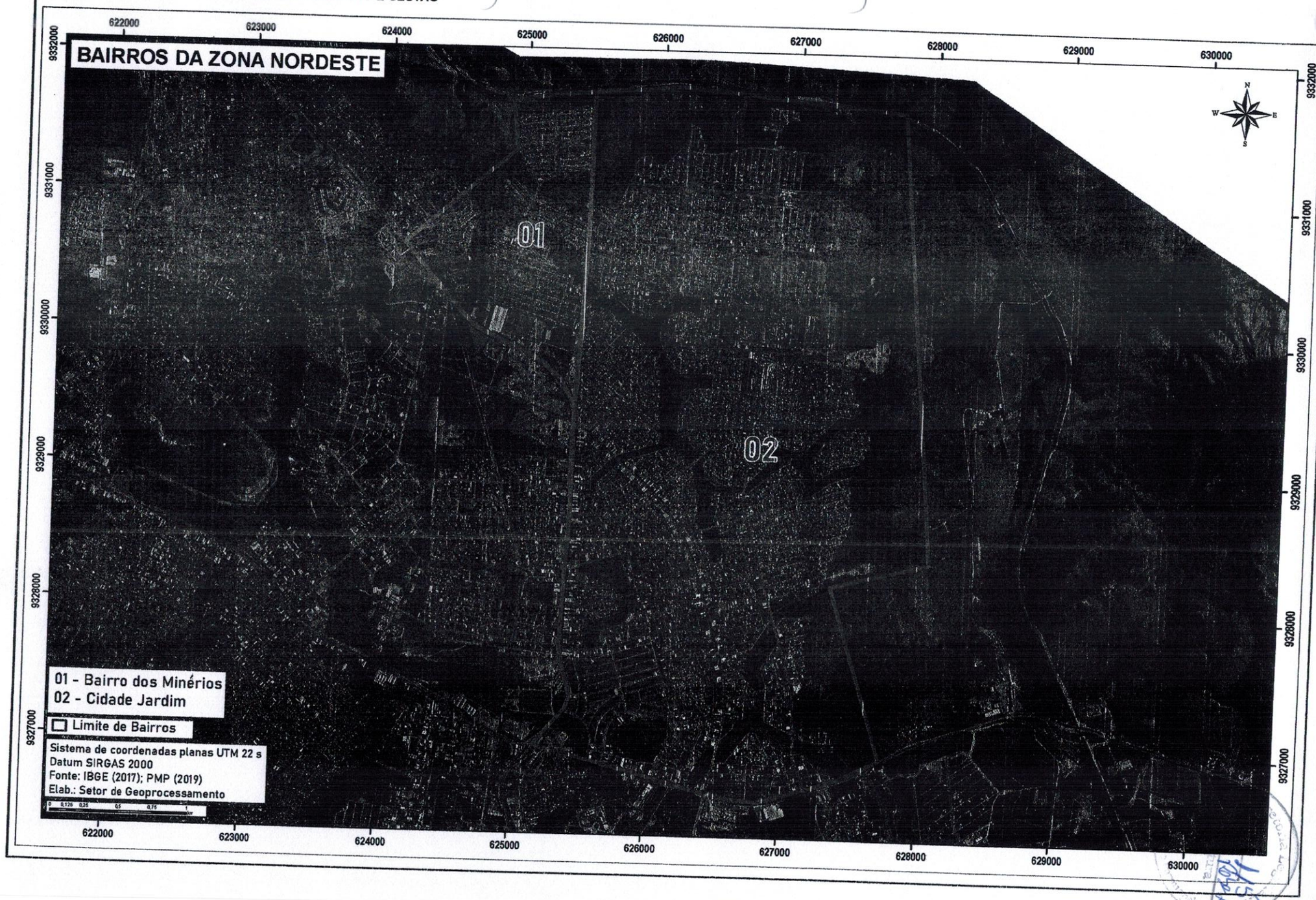
Fl. 113
Roberto

vértice **P-15**, de coordenadas **N 9323354.4900 m** e **E 620682.9535 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 275°32'10.77" e 562.00 m; até o vértice **P-16**, de coordenadas **N 9323408.7095 m** e **E 620123.5798 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 296°11'13.07" e 452.98 m; até o vértice **P-17**, de coordenadas **N 9323608.6087 m** e **E 619717.0976 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 359°26'45.27" e 359.66 m; até o vértice **P-18**, de coordenadas **N 9323968.2476 m** e **E 619713.6195 m**; deste, segue confrontando com o bairro Parque das Nações, com os seguintes azimute plano e distância: 89°37'25.23" e 1661.73 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n°-51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fl. 114
Assinatura

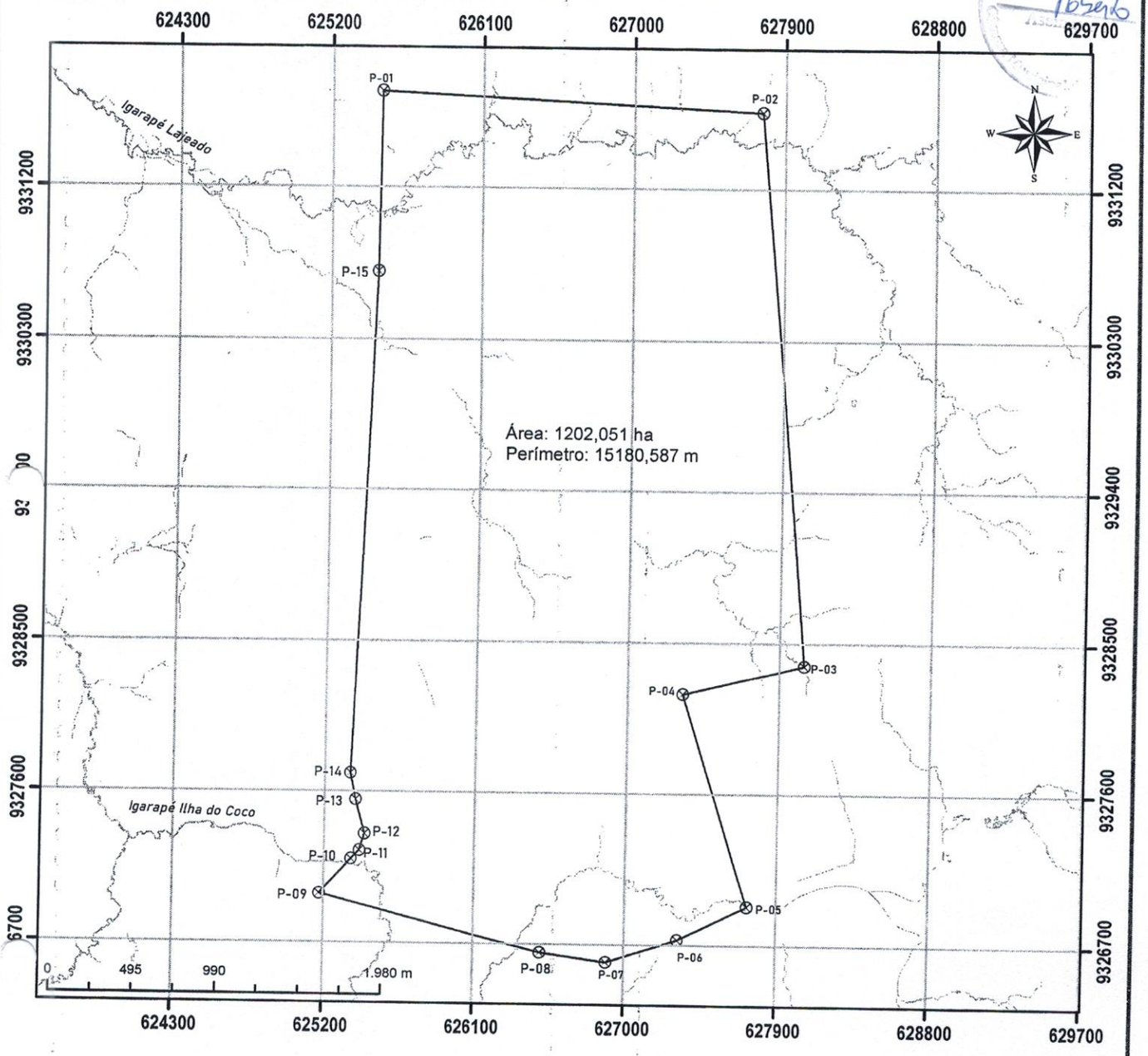
ZONA NORDESTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 46



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	625497,0196	9331760,1948	92°36'25,46"	2269,870
P02	627764,3185	9331652,1612	174°55'40,31"	3294,250
P03	628048,6363	9328370,2077	255°57'8,34"	742,650
P04	627327,8175	9328191,4658	162°17'29,93"	1321,030
P05	627726,9815	9326932,1828	243°56'30,64"	456,820
P06	627316,1713	9326732,3741	251°57'10,84"	446,410
P07	626891,4367	9326594,9752	277°39'2,11"	398,760
P08	626496,3349	9326648,8973	284°20'14,45"	1364,560
P09	625174,9932	9326989,5931	41°32'53,08"	281,650
P10	625362,2439	9327199,9878	43°29'2,10"	70,890
P11	625411,1348	9327251,3196	17°54'32,36"	102,890
P12	625442,9811	9327349,1586	344°21'31,16"	210,370
P13	625386,6907	9327551,8548	347°36'26,51"	162,320
P14	625352,1890	9327710,4703	2°19'13,95"	2996,190
P15	625479,8230	9330703,9385	0°48'42,51"	1056,400

PLANTA DO BAIRRO CIDADE JARDIM

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do Cidade Jardim

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 117

Bairro: Cidade Jardim	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Nordeste	**Distrito:** DACIJ	
Área: 1202,051 ha	**Perímetro:** 15180,578 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

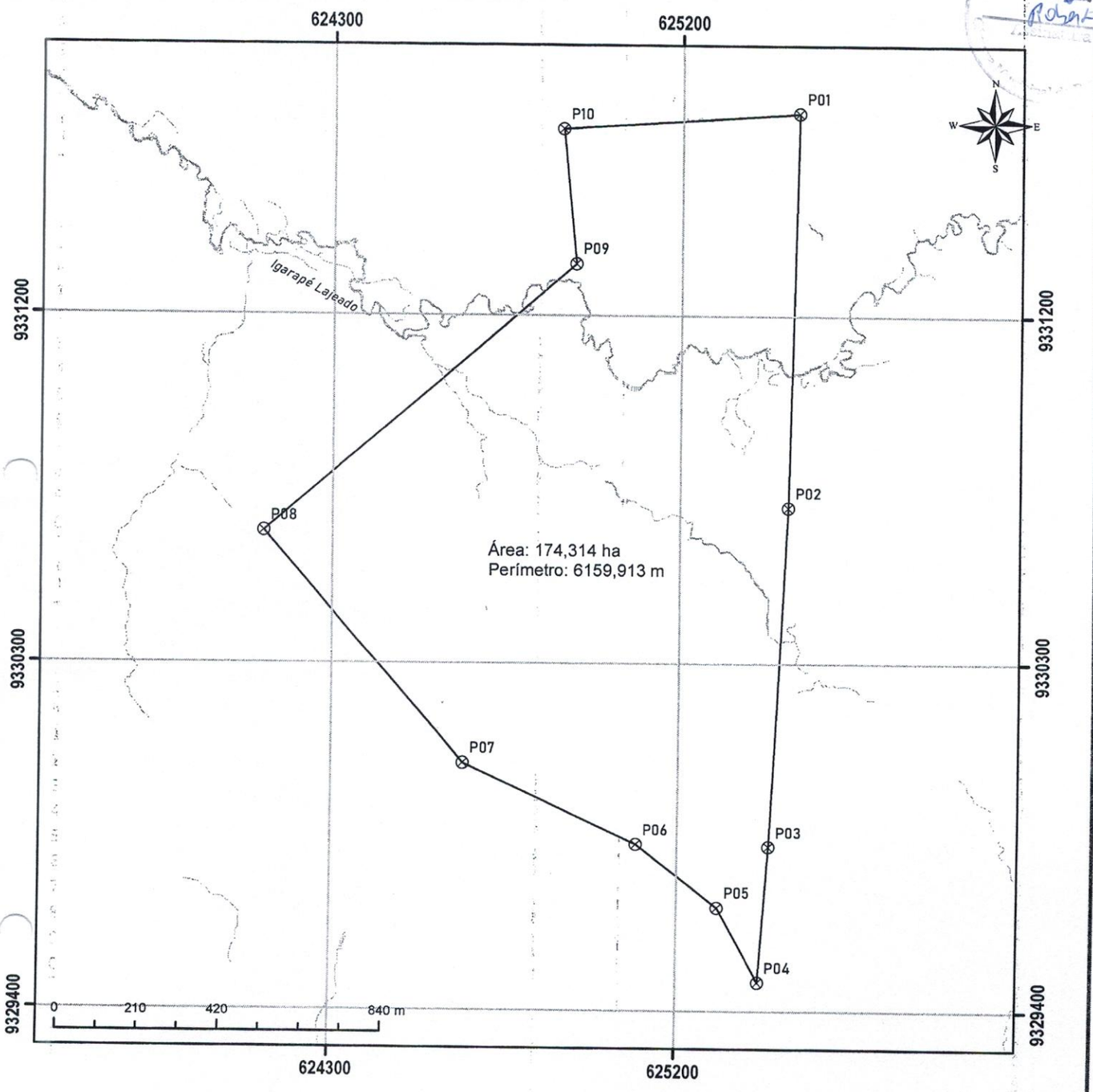
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9331760.1948 m** e **E 625497.0196 m**, deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 92°43'40.80" e 2269.87 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9331652.1612 m** e **E 627764.3185 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 175°02'55.65" e 3294.25 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9328370.2077 m** e **E 628048.6363 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 256°04'23.68" e 742.65 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9328191.4658 m** e **E 627327.8175 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 162°24'45.27" e 1321.03 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9326932.1828 m** e **E 627726.9815 m**; deste, segue confrontando com o bairro Nova Carajás, com os seguintes azimute plano e distância: 244°03'45.98" e 456.82 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9326732.3741 m** e **E 627316.1713 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 252°04'26.18" e 446.41 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9326594.9752 m** e **E 626891.4367 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 277°46'17.45" e 398.76 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9326648.8973 m** e **E 626496.3349 m**; deste, segue confrontando com os bairros Apoena e Novo Brasil, com os seguintes azimute plano e distância: 284°27'29.79" e 1364.56 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9326989.5931 m** e **E 625174.9932 m**; deste, segue confrontando com o bairro Esplanada, com os seguintes azimute plano e distância: 41°40'8.42" e 281.65 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9327199.9878 m** e **E 625362.2439 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 43°36'17.44" e 70.89 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9327251.3196 m** e **E 625411.1348 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 18°01'47.70" e 102.89 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9327349.1586 m** e **E 625442.9811 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 344°28'46.50" e 210.37 m; até o vértice **P-13**, de coordenadas **N 9327551.8548 m** e **E 625386.6907 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 347°43'41.85" e 162.32 m; até o vértice **P-14**, de coordenadas **N**

Fl. 118

9327710.4703 m e **E 625352.1890 m**; deste, segue confrontando com os bairros parque dos Carajás e Minérios, com os seguintes azimute plano e distância: 2°26'29.29" e 2996.19 m; até o vértice **P-15**, de coordenadas **N 9330703.9385 m** e **E 625479.8230 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 0°55'57.85" e 1056.40 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n°-51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 118



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	625501,6253	9331718,7437	181°06'41,89"	1015,040
P02	625479,8230	9330703,9385	182°40'49,34"	881,530
P03	625436,7681	9329823,4610	183°43'38,23"	350,490
P04	625413,2564	9329473,7607	330°29'57,01"	220,180
P05	625305,2310	9329665,6182	307°32'41,46"	267,890
P06	625093,1666	9329829,3074	294°55'25,80"	497,150
P07	624642,7528	9330039,7502	319°03'58,16"	795,750
P08	624122,6370	9330641,9974	49°16'20,52"	1058,920
P09	624926,5449	9331331,2367	354°10'33,32"	346,840
P10	624892,0670	9331676,3586	85°54'11,75"	611,030

PLANTA DO BAIRRO MINÉRIOS

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Minérios

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 120

Bairro: Minérios	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Nordeste	**Distrito:** DACIJ	
Área: 174,314 ha	**Perímetro:** 6159,913 m	

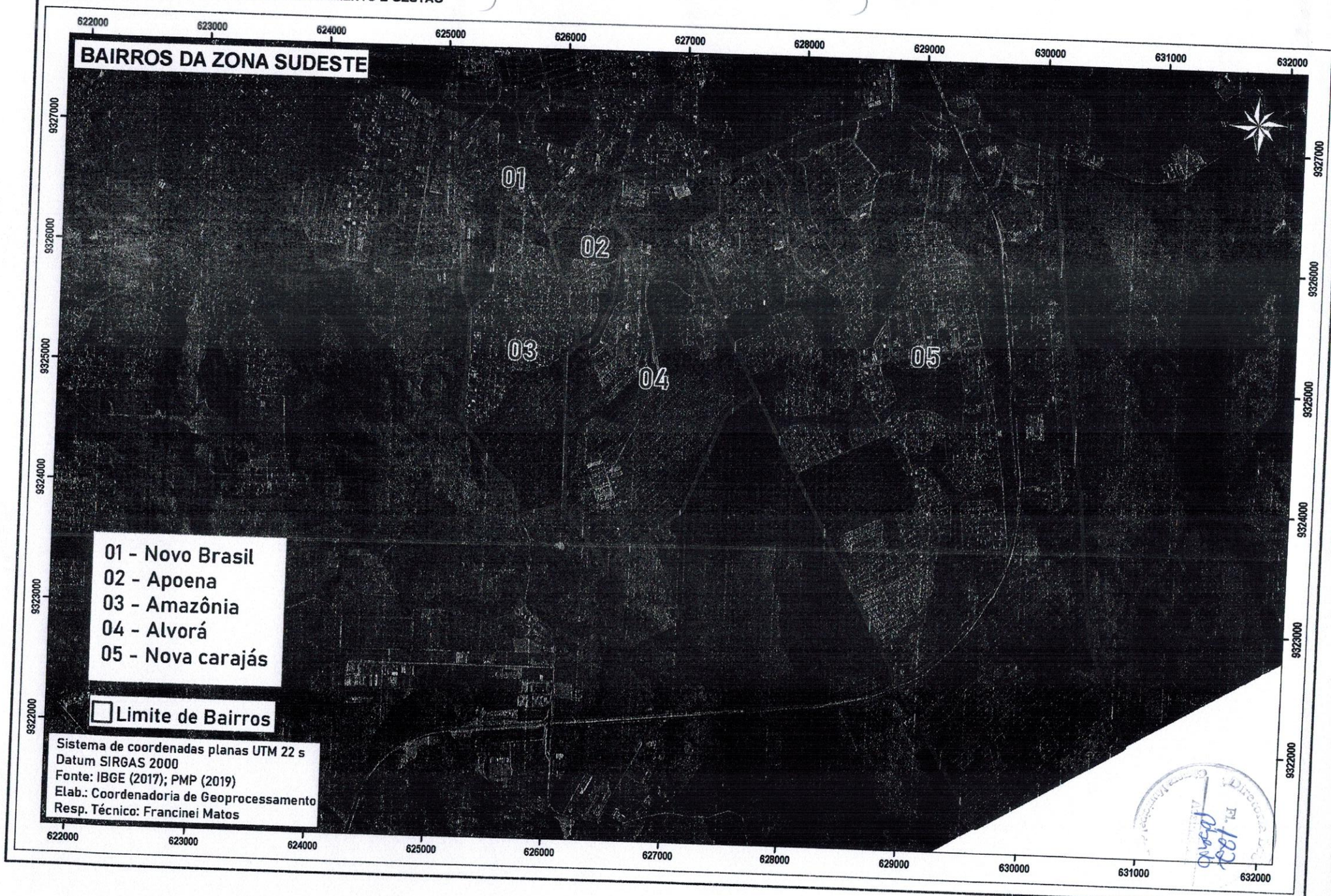
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9331718.7437 m** e **E 625501.6253 m**, deste, segue confrontando com o bairro Cidade Jardim, com os seguintes azimute plano e distância: 181°13'50.76" e 1015.04 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9330703.9385 m** e **E 625479.8230 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 182°47'58.21" e 881.53 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9329823.4610 m** e **E 625436.7681 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 183°50'47.10" e 350.49 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9329473.7607 m** e **E 625413.2564 m**; deste, segue confrontando com o bairro Parque dos Carajás, com os seguintes azimute plano e distância: 330°37'5.88" e 220.18 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9329665.6182 m** e **E 625305.2310 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 307°39'50.34" e 267.89 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9329829.3074 m** e **E 625093.1666 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 295°02'34.68" e 497.15 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9330039.7502 m** e **E 624642.7528 m**; deste, segue confrontando com o bairro Alto Bonito, com os seguintes azimute plano e distância: 319°11'7.04" e 795.75 ; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9330641.9974 m** e **E 624122.6370 m**; deste, segue confrontando com o bairro Polo Moveleiro, com os seguintes azimute plano e distância: 49°23'29.39" e 1058.92 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9331331.2367 m** e **E 624926.5449 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 354°17'42.20" e 346.84 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9331676.3586 m** e **E 624892.0670 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 86°01'20.62" e 611.03 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n°-51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fl. 121

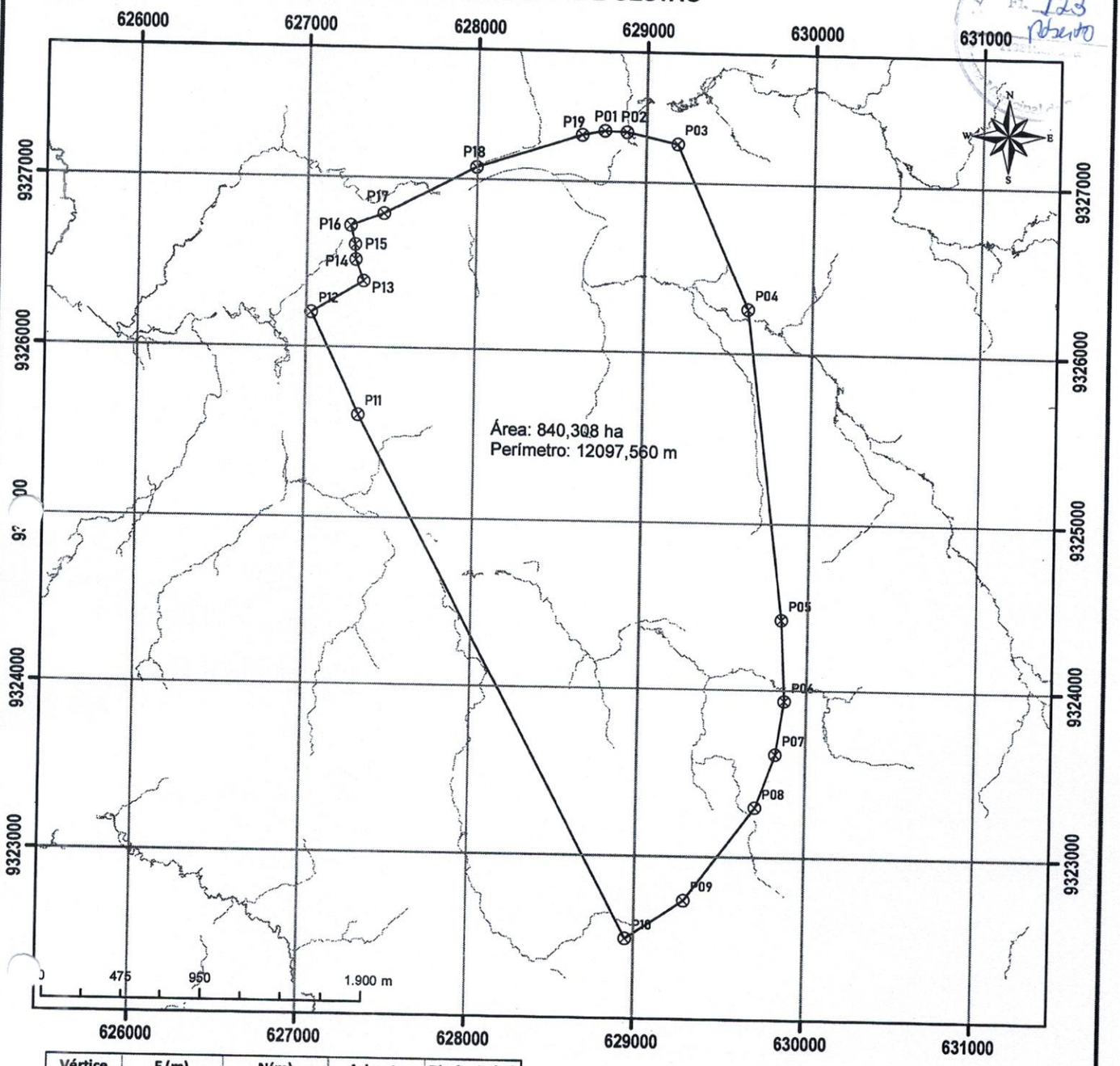
ZONA SUDESTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 123



Vértice	E (m)	N(m)	Azimute	Distância (m)
P01	628753,3123	9327300,7407	92°19'23,42"	131,10
P02	628884,3073	9327295,4263	102°08'8,72"	309,77
P03	629187,1540	9327230,3039	155°59'36,27"	1059,57
P04	629618,2320	9326262,3866	172°55'9,08"	1847,70
P05	629845,9965	9324428,7766	177°11'22,25"	493,51
P06	629870,1947	9323935,8587	188°36'11,40"	323,44
P07	629821,8110	9323616,0558	199°50'27,47"	339,44
P08	629706,6000	9323296,7614	216°22'50,83"	694,80
P09	629294,4778	9322737,3798	236°08'19,73"	414,35
P10	628950,4089	9322506,5133	332°09'2,88"	3500,30
P11	627315,2587	9325601,4068	334°39'19,03"	665,97
P12	627030,1816	9326203,2759	58°48'25,69"	358,73
P13	627337,0479	9326389,0685	338°35'11,62"	137,64
P14	627286,7972	9326517,2045	358°07'18,98"	89,96
P15	627283,8491	9326607,1114	345°10'10,84"	113,36
P16	627254,8345	9326716,6927	69°58'52,62"	208,66
P17	627450,8908	9326788,1240	62°20'34,56"	613,92
P18	627994,6695	9327073,0946	72°03'9,24"	657,70
P19	628620,3668	9327275,7615	79°21'31,45"	135,27

PLANTA DO BAIRRO NOVA CARAJÁS

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Nova Carajás

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 124

Bairro: Nova Carajás	**Município:** Parauapebas	**UF:** Pará
Zona: Sudeste	**Distrito:** DANC	
Área: 840,308 ha	**Perímetro:** 12097,560 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

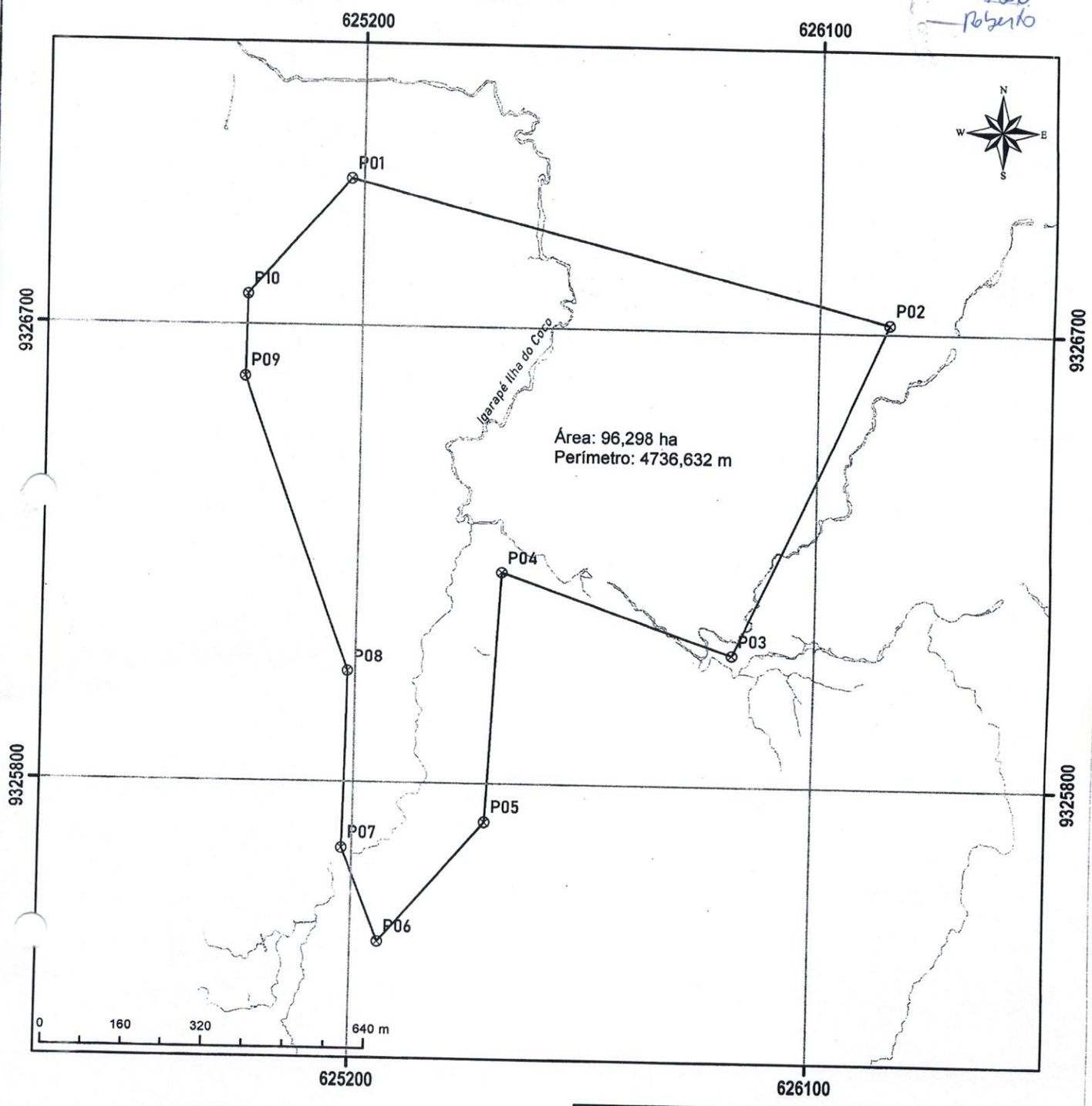
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P01**, de coordenadas **N 9327300,7407** m e **E 628753,3123** m, deste, segue com os seguintes azimute e distância:92°19'23,42" e 131,10; até o vértice **P02**, de coordenadas **N 9327295,4263** m e **E 628884,3073** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:102°08'8,72" e 309,77; até o vértice **P03**, de coordenadas **N 9327230,3039** m e **E 629187,1540** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:155°59'36,27" e 1059,57; até o vértice **P04**, de coordenadas **N 9326262,3866** m e **E 629618,2320** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:172°55'9,08" e 1847,70; até o vértice **P05**, de coordenadas **N 9324428,7766** m e **E 629845,9965** m; deste, segue com , com os seguintes azimute e distância:177°11'22,25" e 493,51; até o vértice **P06**, de coordenadas **N 9323935,8587** m e **E 629870,1947** m; deste, segue com , com os seguintes azimute e distância:188°36'11,40" e 323,44; até o vértice **P07**, de coordenadas **N 9323616,0558** m e **E 629821,8110** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:199°50'27,47" e 339,44; até o vértice **P08**, de coordenadas **N 9323296,7614** m e **E 629706,6000** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:216°22'50,83" e 694,80; até o vértice **P09**, de coordenadas **N 9322737,3798** m e **E 629294,4778** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:236°08'19,73" e 414,35; até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9322506,5133** m e **E 628950,4089** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:332°09'2,88" e 3500,30; até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9325601,4068** m e **E 627315,2587** m; deste, segue confrontando com o bairro Alvorá, com os seguintes azimute plano e distância:334°39'19,03" e 665,97; até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9326203,2759** m e **E 627030,1816** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:58°48'25,69" e 358,73; até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9326389,0685** m e **E 627337,0479** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:338°35'11,62" e 137,64; até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9326517,2045** m e **E 627286,7972** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:358°07'18,98" e 89,96; até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9326607,1114** m e **E**

Fl. 125

627283,8491 m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:345°10'10,84" e 113,36; até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9326716,6927** m e **E 627254,8345** m; deste, segue confrontando com o bairro Cidade Jardim, com os seguintes azimute e distância:69°58'52,62" e 208,66; até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9326788,1240** m e **E 627450,8908** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:62°20'34,56" e 613,92; até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9327073,0946** m e **E 627994,6695** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:72°03'9,24" e 657,70; até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9327275,7615** m e **E 628620,3668** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:79°21'31,45" e 135,27; até o vértice **P01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n°-51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000, Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 126
Roberto



Vértice	E (m)	N (m)	Azimute	Distância (m)
P01	625174,9932	9326989,5931	104°15'31,38"	1097,050
P02	626237,6762	9326717,1556	204°19'45,87"	722,280
P03	625938,7257	9326059,6423	289°18'20,30"	483,200
P04	625483,0322	9326220,3500	182°41'56,68"	495,740
P05	625458,6471	9325725,2074	221°09'43,99"	311,610
P06	625253,0582	9325491,0470	337°37'38,15"	195,810
P07	625178,9075	9325672,2741	0°43'43,18"	345,540
P08	625184,0278	9326017,7774	339°51'24,06"	621,130
P09	624971,3558	9326601,3619	1°00'13,37"	157,800
P10	624974,4515	9326759,1292	40°54'29,77"	305,500

PLANTA DO BAIRRO NOVO BRASIL

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do Novo Brasil

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 127

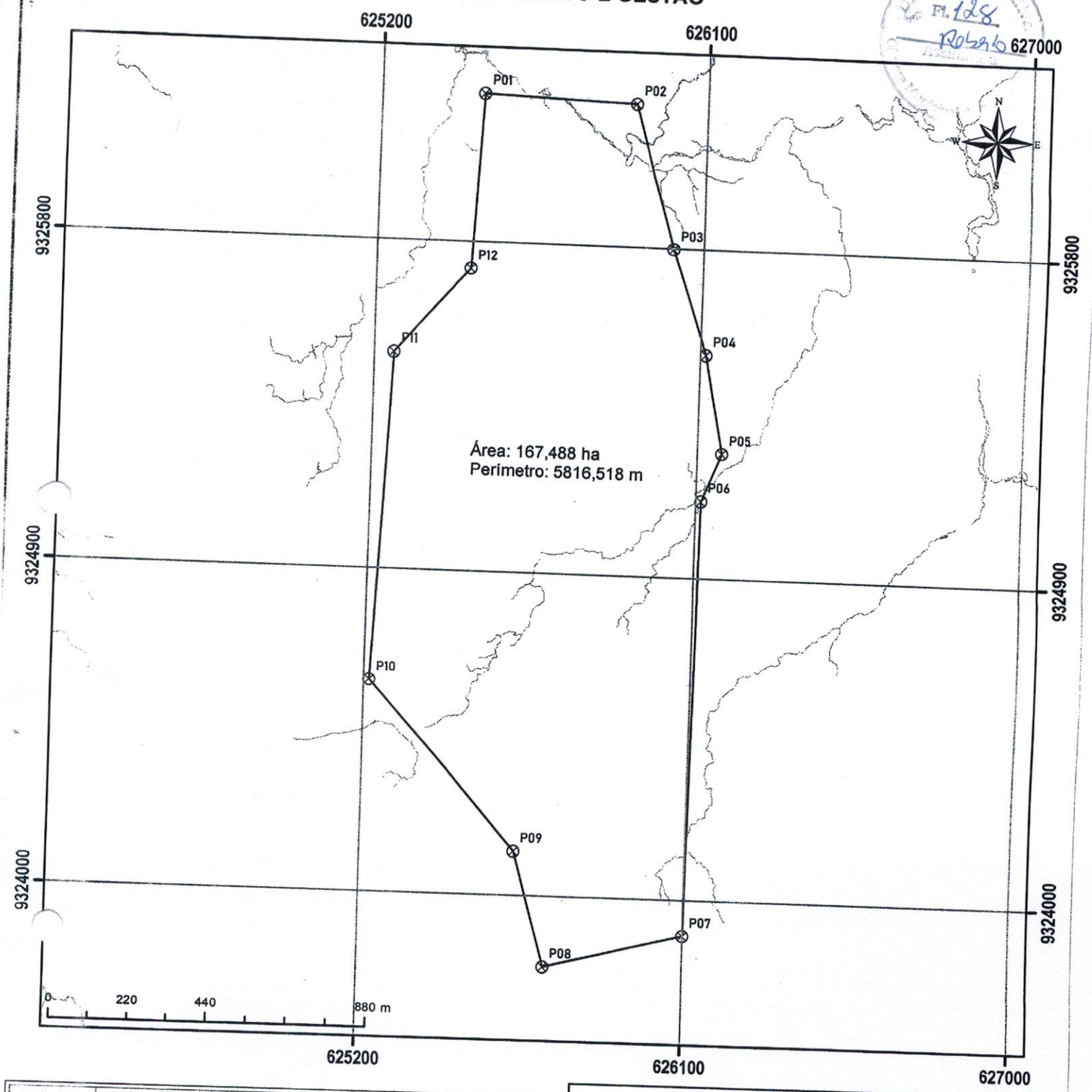
Bairro: Novo Brasil	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Sudeste	**Distrito:** DAMAZ	
Área: 96,298 ha	**Perímetro:** 4736,632 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9326989.5931 m** e **E 625174.9932 m**, deste, segue confrontando com o bairro Cidade Jardim, com os seguintes azimute plano e distância: 104°19'18.27" e 1080.24 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9326722.3773 m** e **E 626221.6630 m**; deste, segue confrontando com o bairro Apoena, com os seguintes azimute plano e distância: 211°02'35.89" e 612.62 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9326197.4953 m** e **E 625905.7420 m**; deste, segue confrontando com o bairro Amazônia, com os seguintes azimute plano e distância: 273°05'41.31" e 423.33 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9326220.3500 m** e **E 625483.0322 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 182°49'10.07" e 495.74 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9325725.2074 m** e **E 625458.6471 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 221°16'57.37" e 311.61 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9325491.0470 m** e **E 625253.0582 m**; deste, segue confrontando com o bairro Linha Verde, com os seguintes azimute plano e distância: 337°44'51.53" e 195.81 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9325672.2741 m** e **E 625178.9075 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 0°50'56.56" e 345.54 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9326017.7774 m** e **E 625184.0278 m**; deste, segue confrontando com o bairro Esplanada, com os seguintes azimute plano e distância: 339°58'37.44" e 621.13 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9326601.3619 m** e **E 624971.3558 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 1°07'26.75" e 157.80 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9326759.1292 m** e **E 624974.4515 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 41°01'43.15" e 305.50 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n°-51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 128



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	625481,8453	9326211,4485	91°53'58,98"	420,910
P02	625902,5219	9326197,4953	164°04'16,06"	415,620
P03	626016,5870	9325797,8311	161°15'13,01"	304,690
P04	626114,5074	9325509,3073	168°46'9,83"	270,660
P05	626167,2200	9325243,8331	201°35'43,39"	143,780
P06	626114,3002	9325110,1413	180°40'4,13"	1208,200
P07	626100,2183	9323902,0272	255°55'16,15"	397,140
P08	625715,0100	9323805,4207	344°09'2,25"	327,230
P09	625625,6414	9324120,2068	318°14'50,45"	618,290
P10	625213,9145	9324581,4649	2°27'51,08"	910,420
P11	625253,0582	9325491,0470	41°16'57,37"	311,610
P12	625458,6471	9325725,2074	2°43'53,30"	486,790

PLANTA DO BAIRRO AMAZÔNIA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices

☐ Limite do bairro Amazônia

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 129
Roberto

Bairro: Amazônia	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Sudeste	**Distrito:** DAMAZ	
Área: 167,488 ha	**Perímetro:** 5816,518 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

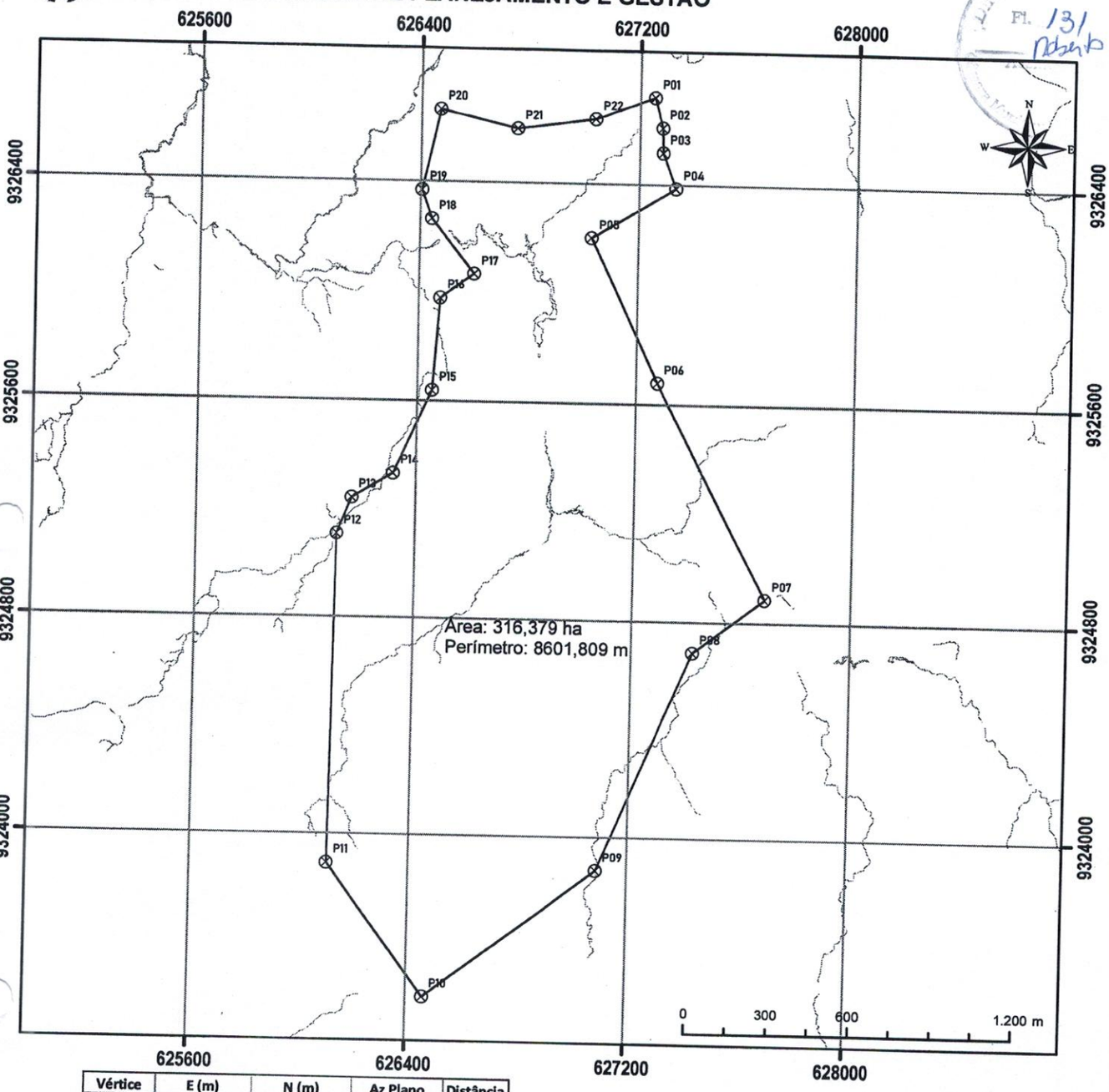
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9326211.4485 m** e **E 625481.8453 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Brasil, com os seguintes azimute plano e distância: 91°53'58.98" e 420.91 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9326197.4953 m** e **E 625902.5219 m**; deste, segue confrontando com o bairro Apoena, com os seguintes azimute plano e distância: 164°04'16.06" e 415.62 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9325797.8311 m** e **E 626016.5870 m**; deste, segue com o seguinte azimute plano e distância: 161°15'13.01" e 304.69 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9325509.3073 m** e **E 626114.5074 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 168°46'9.83" e 270.66 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9325243.8331 m** e **E 626167.2200 m**; deste, segue confrontando com o bairro Alvorá, com os seguintes azimute plano e distância: 201°35'43.39" e 143.78 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9325110.1413 m** e **E 626114.3002 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 180°40'4.13" e 1208.20 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9323902.0272 m** e **E 626100.2183 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 255°55'16.15" e 397.14 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9323805.4207 m** e **E 625715.0100 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 344°09'2.25" e 327.23 m; até o vértice **P-09**, de coordenadas **N 9324120.2068 m** e **E 625625.6414 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 318°14'50.45" e 618.29 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9324581.4649 m** e **E 625213.9145 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 2°27'51.08" e 910.42 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9325491.0470 m** e **E 625253.0582 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Brasil, com os seguintes azimute plano e distância: 41°16'57.37" e 311.61 m; até o vértice **P-12**, de coordenadas **N 9325725.2074 m** e **E 625458.6471 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 2°43'53.30" e 486.79 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico

Fl. 130

SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 131



Vértice	E (m)	N (m)	Az Plano	Distância
P01	627254,8345	9326716,6927	165°10'10,84"	113,360
P02	627283,8491	9326607,1114	178°07'18,98"	89,960
P03	627286,7972	9326517,2045	158°35'11,62"	137,640
P04	627337,0479	9326389,0685	238°48'25,69"	358,730
P05	627030,1816	9326203,2759	154°37'12,55"	579,730
P06	627278,6654	9325679,4949	152°47'12,89"	891,410
P07	627686,3104	9324886,7490	232°33'19,28"	327,170
P08	627426,5578	9324687,8322	202°44'31,82"	878,600
P09	627086,9052	9323877,5423	233°07'52,48"	784,080
P10	626459,6306	9323407,1059	323°30'4,36"	603,930
P11	626100,4121	9323892,5833	0°39'12,65"	1217,640
P12	626114,3002	9325110,1413	21°35'43,39"	143,780
P13	626167,2200	9325243,8331	58°42'31,73"	174,390
P14	626316,2437	9325334,4095	23°58'18,46"	334,310
P15	626452,0683	9325639,8811	4°20'20,03"	334,630
P16	626477,3847	9325973,5483	54°13'7,59"	152,120
P17	626600,7922	9326062,4912	321°32'57,19"	257,340
P18	626440,7651	9326264,0280	341°03'36,62"	112,010
P19	626404,4079	9326369,9782	12°28'31,10"	298,670
P20	626468,9255	9326661,5931	102°55'15,64"	290,670
P21	626752,2355	9326596,5971	82°12'45,05"	289,290
P22	627038,8617	9326635,7963	69°27'56,39"	230,630

PLANTA DO BAIRRO ALVORÁ

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Alvorá

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 132

Bairro: Alvorá	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Sudeste	**Distrito:** DAMAZ	
Área: 316,379 ha	**Perímetro:** 8601,809 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

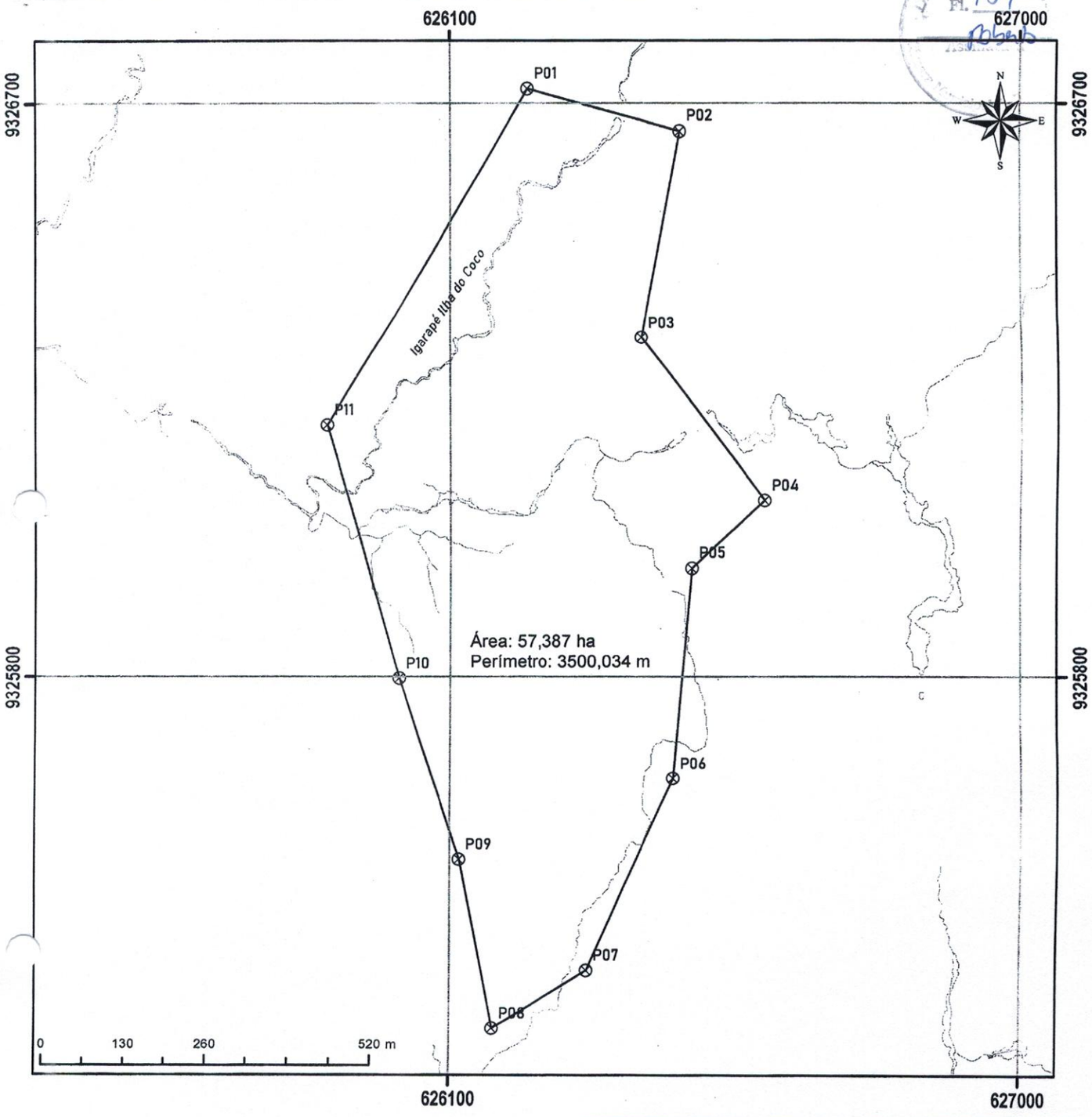
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P01**, de coordenadas **N 9326716,6927** m e **E 627254,8345** m, deste segue confrontando com o bairro Nova carajás com os seguintes azimute e distância:165°10'10,84" e 113,36; até o vértice **P02**, de coordenadas **N 9326607,1114** m e **E 627283,8491** m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimute e distância:178°07'18,98" e 89,96; até o vértice **P03**, de coordenadas **N 9326517,2045** m e **E 627286,7972** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:158°35'11,62" e 137,64; até o vértice **P04**, de coordenadas **N 9326389,0685** m e **E 627337,0479** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:238°48'25,69" e 358,73; até o vértice **P05**, de coordenadas **N 9326203,2759** m e **E 627030,1816** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:154°37'12,55" e 579,73; até o vértice **P06**, de coordenadas **N 9325679,4949** m e **E 627278,6654** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:152°47'12,89" e 891,41; até o vértice **P07**, de coordenadas **N 9324886,7490** m e **E 627686,3104** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:232°33'19,28" e 327,17; até o vértice **P08**, de coordenadas **N 9324687,8322** m e **E 627426,5578** m; deste, segue com , com os seguintes azimute e distância:202°44'31,82" e 878,60; até o vértice **P09** de coordenadas **N 9323877,5423** m e **E 627086,9052** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:233°07'52,48" e 784,08; até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9323407,1059** m e **E 626459,6306** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:323°30'4,36" e 603,93; até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9323892,5833** m e **E 626100,4121** m; deste, segue confrontando com o bairro Amazônia, com os seguintes azimute e distância:0°39'12,65" e 1217,64; até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9325110,1413** m e **E 626114,3002** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:21°35'43,39" e 143,78; até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9325243,8331** m e **E 626167,2200** m; deste, segue confrontando com o bairro Apoena, com os seguintes azimute e distância:58°42'31,73" e 174,39; até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9325334,4095** m e **E 626316,2437** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:23°58'18,46" e 334,31; até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9325639,8811** m e **E 626452,0683** m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância:4°20'20,03" e 334,63; até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9325973,5483** m e **E 626477,3847** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:54°13'7,59" e 152,12; até o vértice

Fl. 133
Roberto

P17, de coordenadas **N 9326062,4912** m e **E 626600,7922** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:321°32'57,19" e 257,34; até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9326264,0280** m e **E 626440,7651** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:341°03'36,62" e 112,01; até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9326369,9782** m e **E 626404,4079** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:12°28'31,10" e 298,67; até o vértice **P20**, de coordenadas **N 9326661,5931** m e **E 626468,9255** m; deste, segue confrontando com bairro Cidade Jardim, com os seguintes azimute e distância:102°55'15,64" e 290,67; até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9326596,5971** m e **E 626752,2355** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:82°12'45,05" e 289,29; até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9326635,7963** m e **E 627038,8617** m; deste, segue com os seguintes azimute e distância:69°27'56,39" e 230,63; até o vértice **P01**, ponto inicial da descrição deste perímetro, Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n°-51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000, Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Fl. 134



Vértice	E(m)	N(m)	Azimute	Distância(m)
P01	626221,663	9326722,377	104°50'6,06"	249,030
P02	626462,253	9326658,109	190°41'15,44"	324,640
P03	626401,372	9326339,228	143°18'41,67"	326,090
P04	626595,643	9326077,330	226°55'9,80"	156,120
P05	626481,389	9325970,937	184°56'24,49"	332,350
P06	626452,068	9325639,881	203°51'2,31"	334,310
P07	626316,244	9325334,410	238°35'15,58"	174,390
P08	626167,220	9325243,833	348°38'53,68"	270,660
P09	626114,507	9325509,307	341°32'10,85"	303,970
P10	626018,850	9325797,831	344°06'41,82"	415,290
P11	625906,003	9326197,495	30°54'4,40"	612,490

PLANTA DO BAIRRO APOENA

Convenções Cartográficas

⊗ Vértices ☐ Limite do bairro Apoena

Sistema de coordenadas planas UTM 22 s
Datum SIRGAS 2000
Fonte: IBGE (2017); PMP (2019)
Elab.:Setor de Geoprocessamento

Fl. 135

Bairro: Apoena	**Município:** Parauapebas	**UF: Pará**
Zona: Sudeste	**Distrito:** DAMAZ	
Área: 57,387 ha	**Perímetro:** 3500,034 m	

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P-01**, de coordenadas **N 9326722.3773 m** e **E 626221.6630 m,** deste, segue confrontando com o bairro Cidade Jardim, com os seguintes azimute plano e distância: 104°57'22.21" e 249.03 m; até o vértice **P-02**, de coordenadas **N 9326658.1087 m** e **E 626462.2528 m**; deste, segue confrontando com o bairro Nova Carajás, com os seguintes azimute plano e distância: 190°48'31.60" e 324.64 m; até o vértice **P-03**, de coordenadas **N 9326339.2276 m** e **E 626401.3724 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 143°25'57.82" e 326.09 m; até o vértice **P-04**, de coordenadas **N 9326077.3296 m** e **E 626595.6430 m**; deste, segue confrontando com o bairro Alvorá, com os seguintes azimute plano e distância: 227°02'25.96" e 156.12 m; até o vértice **P-05**, de coordenadas **N 9325970.9369 m** e **E 626481.3888 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 185°03'40.64" e 332.35 m; até o vértice **P-06**, de coordenadas **N 9325639.8811 m** e **E 626452.0683 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 203°58'18.46" e 334.31 m; até o vértice **P-07**, de coordenadas **N 9325334.4095 m** e **E 626316.2437 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 238°42'31.73" e 174.39 m; até o vértice **P-08**, de coordenadas **N 9325243.8331 m** e **E 626167.2200 m**; deste, segue confrontando com o bairro Amazônia, com os seguintes azimute plano e distância: 348°46'9.83" e 270.66 m; até o vértice **p-09**, de coordenadas **N 9325509.3073 m** e **E 626114.5074 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 341°39'27.00" e 303.97 m; até o vértice **P-10**, de coordenadas **N 9325797.8311 m** e **E 626018.8498 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 344°13'57.97" e 415.29 m; até o vértice **P-11**, de coordenadas **N 9326197.4953 m** e **E 625906.0030 m**; deste, segue confrontando com o bairro Novo Brasil, com os seguintes azimute plano e distância: 31°01'20.55" e 612.49 m; até o vértice **P-01**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n°-51°00', fuso 22 S, tendo como datum o

Fl. 136

Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central n°-51°00', fuso 22 S, tendo como datum o SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.