



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO PREFEITO

Ofício nº 228/2022

Parauapebas, 07 de fevereiro de 2022.

A Sua Excelência o Senhor
IVANALDO BRAZ SILVA SIMPLÍCIO
Presidente da Câmara Municipal de Parauapebas
Av. F – Beira Rio II
Parauapebas – PA

Senhor Presidente,

Cumprimentando-o, submetemos a essa Egrégia Câmara Municipal, no uso da prerrogativa que nos é conferida pela Lei Orgânica do Município de Parauapebas, o projeto de lei que altera o art. 2º e o Anexo Único da Lei Municipal 4.879, de 16 junho de 2020, que dispõe sobre a criação das Zonas e Delimita os Bairros da Área Urbana do Município e dá outras providências.

A justificativa que acompanha o expediente evidencia as razões e a finalidade da presente proposta.

Atenciosamente,

DARCI JOSE
LERMEN:44175523
049

Assinado de forma
digital por DARCI JOSE
LERMEN:44175523049

DARCI JOSÉ LERMEN
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO PREFEITO**

PROJETO DE LEI Nº ____/2022.

**DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DO
ARTIGO 2º E ANEXO ÚNICO DA LEI
MUNICIPAL Nº 4.879, DE 16 DE JUNHO
DE 2020, E DÁ OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.**

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

Art. 1º O art. 2º da Lei Municipal nº 4.879, de 16 de junho de 2020, passa a vigorar com a seguinte redação:

“Art. 2º Os projetos urbanísticos para criação de novos bairros deverão ser realizados durante a revisão do Plano Diretor.

§ 4º Havendo a necessidade de criação de novos bairros antes da revisão do Plano Diretor, a avaliação será realizada por um Comitê Técnico Multidisciplinar composto por membros dos órgãos afins e, instituído, em caráter excepcional, com objetivos, atribuições e prazos específicos previstos em Decreto Municipal”. (NR)

Art. 2º O Anexo Único da Lei Municipal nº 4.879, de 16 de junho de 2020, passa a vigorar com as alterações constantes do anexo único desta Lei.

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Parauapebas, 07 de fevereiro de 2022.

DARCI JOSE
LERMEN:44175523049

Assinado de forma
digital por DARCI JOSE
LERMEN:44175523049

DARCI JOSÉ LERMEN

Prefeito Municipal

JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº ____ / 2022.

Exmo. Sr. Presidente e demais Vereadores (as),

Temos a honra de encaminhar à deliberação dessa Egrégia Câmara Municipal o presente Projeto de Lei que altera o artigo 2º e Anexo Único da Lei Municipal nº 4.879, de 16 de junho de 2020, que dispõe sobre a criação e delimita



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS GABINETE DO PREFEITO

os bairros da área urbana do Município de Parauapebas.

Considerando que a criação de novos bairros reflete na boa e correta execução do programa normativo previsto no Plano Diretor e, que, no aspecto prático, a implementação de um novo bairro exige prévio estudo de viabilidade técnica, análise das características de ocupação, tempo de ocupação, existência ou não de infraestrutura mínima, inegável que essas modificações no espaço urbano promovem alterações no macrozoneamento urbano cuja definição decorre do Plano Diretor.

Nesse contexto, visando conferir harmonia normativa entre o Plano Diretor e a Lei Municipal de Bairros, condicionar, em regra, a criação de novos bairros com a revisão do plano diretor é conferir melhor controle e organicidade em busca de uma cidade que verdadeiramente se propõe a um desenvolvimento adequado e sustentável.

Ademais, considerando que Parauapebas está em fase de pleno ordenamento territorial e que existe uma grande necessidade de utilização dos memoriais descritivos dos bairros, ajustar o Anexo Único da Lei nº 4.879/2020 aos termos do novo Plano Diretor é medida que se impõe em prol da segurança jurídica e de uma interpretação jurídica sistêmica, visto que a mencionada lei foi sancionada em data anterior, o que motivou a necessidade de atualização dos dados.

Assim, ante a relevância do assunto e o interesse público primário envolvido, ordenação do espaço urbano, termos em que se requer o processamento do presente projeto de lei em caráter de urgência.

Pelo exposto, solicitamos manifestação favorável desta Egrégia Casa de Leis acerca da importância do projeto de lei apresentado, para que, após as análises das comissões legislativas pertinentes, haja aprovação pelo Plenário da Câmara Municipal de Parauapebas, de acordo com o Regimento Interno desse Parlamento e com a Lei Orgânica Municipal de Parauapebas.

Atenciosamente,

DARCI JOSE
LERMEN:4417552304
9

Assinado de forma
digital por DARCI JOSE
LERMEN:44175523049

DARCI JOSÉ LERMEN

Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPÉBAS
GABINETE DO PREFEITO

ANEXO ÚNICO

QUADRO - ZONAS E BAIRROS

ZONAS	BAIRROS	LOTEAMENTOS E RESIDENCIAIS
CENTRAL	Cidade Nova	Área: 79,1341 ha Perímetro: 5448,12 m
	Primavera	Área: 153,1432 ha Perímetro: 6010,788 m
	Maranhão	Área: 43,4502 ha Perímetro: 3421,972 m
	Rio Verde	Área: 221,7772 ha Perímetro: 7110,343 m
	Nova Vida	Área: 88,8097 ha Perímetro: 5286,459 m
	União	Área: 123, 5055 ha Perímetro: 6423,908 m
	Liberdade I	Área: 131,3776 ha Perímetro: 4966,865 m
	Liberdade II	Área: 79,3092 ha Perímetro: 4145,129 m
	Da Paz	Área: 137,8278 ha Perímetro: 4844,954 m
	Caetanópolis	Área: 39,2394 ha Perímetro: 2774,276 m
	Guanabara	Área: 62,0114 ha Perímetro: 3787,907 m
	Paraíso	Área: 95,4280 ha Perímetro: 4300,021 m
	Esplanada	Área: 64,2202 ha Perímetro: 4145,987 m
	Linha Verde	Área: 30,9807 ha Perímetro: 2455,225 m



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO PREFEITO

NORTE	Beira Rio	Área: 216,4461 ha Perímetro: 6136,551 m
	Parque dos Carajás	Área: 290,1374 ha Perímetro: 8090,118 m
	Vila Rica	Área: 84,6305 ha Perímetro: 4103,669 m
	Habitar Feliz	Área: 142,0364 há Perímetro: 5590,185 m
	Altamira	Área: 33,0728 ha Perímetro: 2550,779 m
	Novo Horizonte	Área: 110,2396 ha Perímetro: 5341,982 m
	Jardim Canadá	Área: 151,8637 ha Perímetro: 5640,678 m
	Betânia	Área: 90,9078 ha Perímetro: 4100,143 m
	Alto Bonito	Área: 133,6328 ha Perímetro: 5516,168 m
	FAP	Área: 320,3876 ha Perímetro: 11753,787 m
	Santa Luzia	Área: 79,7432 ha Perímetro: 3740,797 m
	Novo Viver	Área: 288,4739 ha Perímetro: 9122,548 m
	Vale do Sol	Área: 98,9797 ha Perímetro: 4475,727 m
	Tropical	Área: 294,2457 ha Perímetro: 8293,430 m
	Polo Moveleiro	Área: 61,2204 ha Perímetro: 3312,232 m
NORDESTE	Minérios	Área: 172,4811 ha Perímetro: 6126,917 m



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO PREFEITO

	Cidade jardim	Área: 1183,0001 ha Perímetro: 15145,752 m
SUL	Parque das Nações	Área: 112,0496 ha Perímetro: 6144,579 m
	São Lucas	Área: 214,2779 ha Perímetro: 7507,674 m
	Brasília	Área: 365,0479 ha Perímetro: 11243,437 m
	Morada Nova	Área: 109,9402 ha Perímetro: 5444,070 m
	Jardim América	Área: 160,2125 ha Perímetro: 5771,770 m
	Jardim Planalto	Área: 200,5277 ha Perímetro: 6020,480 m
SUDESTE	Nova Carajás	Área: 823,8954 ha Perímetro: 12045,025 m
	Apoena	Área: 56,1345 ha Perímetro: 3500,172 m
	Amazônia	Área: 164,1007 ha Perímetro: 5743,233
	Alvorá	Área: 312,6170 ha Perímetro: 8560,876 m
	Novo Brasil	Área: 90,56116 ha Perímetro: 4636,360 m

ZONA CENTRAL

618000.000

620000.000

622000.000

624000.000

BAIRROS DA ZONA CENTRAL

- 1 - Cidade Nova
- 2 - Primavera
- 3 - Maranhão
- 4 - Rio Verde
- 5 - Nova Vida
- 6 - União
- 7 - Liberdade I
- 8 - Liberdade II
- 9 - Da Paz
- 10 - Caetanópolis
- 11 - Guanabara
- 12 - Paraíso
- 13 - Esplanada
- 14 - Linha Verde

Legenda

- BAIRROS
- PERIMETRO URBANO DE PARAUAPEBAS

ORTO FOTO 2021

CONVERSÕES CARTOGRAFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: Sul/Oeste

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais

750

0

750

1.500

2.250 m

618000.000

620000.000

622000.000

624000.000

9330000.000

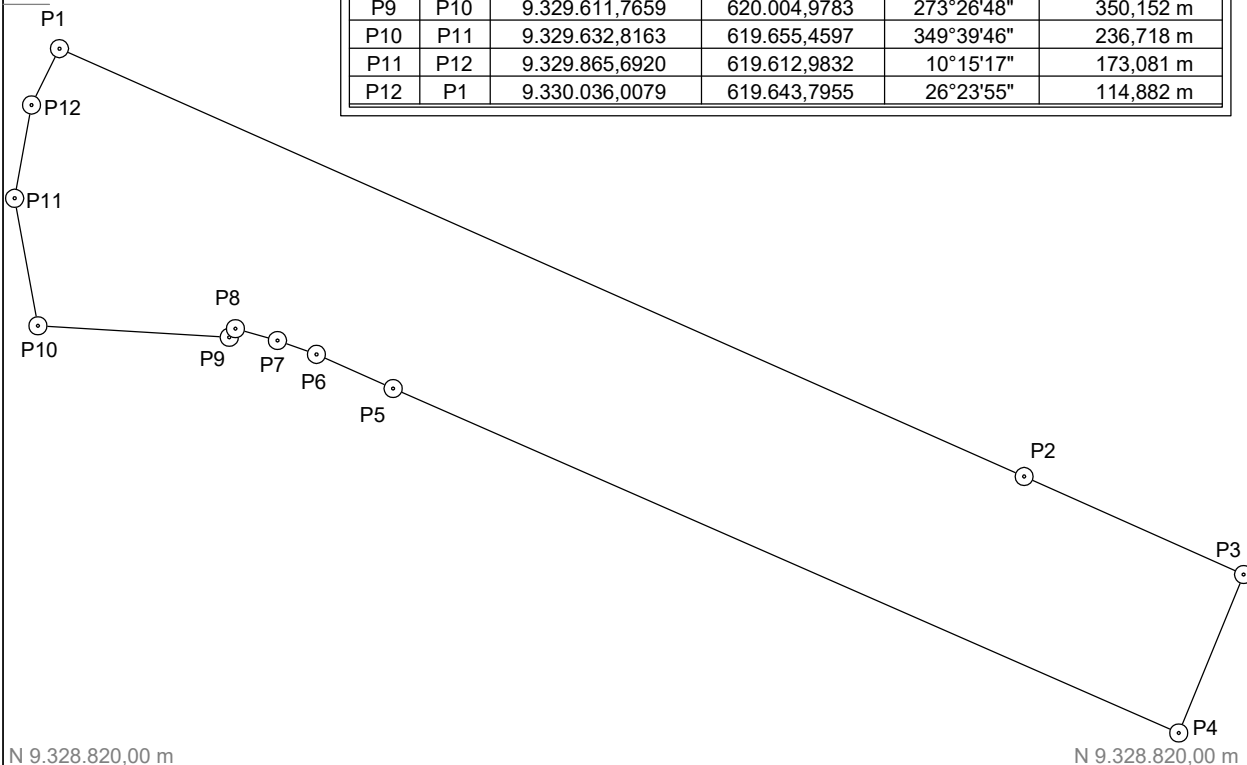
9328000.000

9326000.000



E 619.940,00 m

N 9.330.220,00 m



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.330.138,9101	619.694,8737	113°54'58"	1.927,266 m
P2	P3	9.329.357,5987	621.456,6646	114°03'38"	438,965 m
P3	P4	9.329.178,6321	621.857,4908	202°15'48"	312,634 m
P4	P5	9.328.889,3040	621.739,0445	293°40'12"	1.566,652 m
P5	P6	9.329.518,2634	620.304,1901	294°00'40"	153,219 m
P6	P7	9.329.580,6104	620.164,2295	289°37'34"	75,574 m
P7	P8	9.329.605,9942	620.093,0456	285°43'31"	79,838 m
P8	P9	9.329.627,6321	620.016,1961	215°15'41"	19,431 m
P9	P10	9.329.611,7659	620.004,9783	273°26'48"	350,152 m
P10	P11	9.329.632,8163	619.655,4597	349°39'46"	236,718 m
P11	P12	9.329.865,6920	619.612,9832	10°15'17"	173,081 m
P12	P1	9.330.036,0079	619.643,7955	26°23'55"	114,882 m

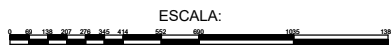
N 9.328.820,00 m

N 9.328.820,00 m

E 619.940,00 m

E 620.790,00 m

E 621.640,00 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO CIDADE NOVA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

01

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: CIDADE NOVA

ÁREA (ha): 79,1341 ha

PERIMETRO (m): 5448,412 m

REGIÃO: RACIN

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Cidade Nova	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 01
Zona: Central	Região: RACIN		
Área(ha): 79,1341 ha	Perímetro(m): 5448,412 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.330.138,9101m** e **E 619.694,8737m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro Primavera; deste, segue confrontando com bairro Primavera, com o azimute de **113°54'58"** e distância de **1.927,266 m**, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.329.357,5987m** e **E 621.456,6646m**; situado no limite do bairro Primavera com o bairro Maranhão; deste, segue confrontando com bairro Maranhão, com o azimute de **114°03'38"** e distância de **438,965 m**, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.329.178,6321m** e **E 621.857,4908m**; com o azimute de **202°15'48"** e distância de **312,634 m**, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.328.889,3040m** e **E 621.739,0445m**; situado no limite do bairro Maranhão com o bairro União; deste, segue confrontando com bairro União, com o azimute de **293°40'12"** e distância de **1.566,652 m**, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.329.518,2634m** e **E 620.304,1901m**; com o azimute de **294°00'40"** e distância de **153,219 m**, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.329.580,6104m** e **E 620.164,2295m**; com o azimute de **289°37'34"** e distância de **75,574 m**, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.329.605,9942m** e **E 620.093,0456m**; com o azimute de **285°43'31"** e distância de **79,838 m**, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.329.627,6321m** e **E 620.016,1961m**; com o azimute de **215°15'41"** e distância de **19,431 m**, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.329.611,7659m** e **E 620.004,9783m**; com o azimute de **273°26'48"** e distância de **350,152 m**, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.329.632,8163m** e **E 619.655,4597m**; situado no limite do bairro União com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de **349°39'46"** e distância de **236,718 m**, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.329.865,6920m** e **E 619.612,9832m**; com o azimute de **10°15'17"** e distância de **173,081 m**, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.330.036,0079m** e **E 619.643,7955m**; **26°23'55"** e **114,882 m** até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00', Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

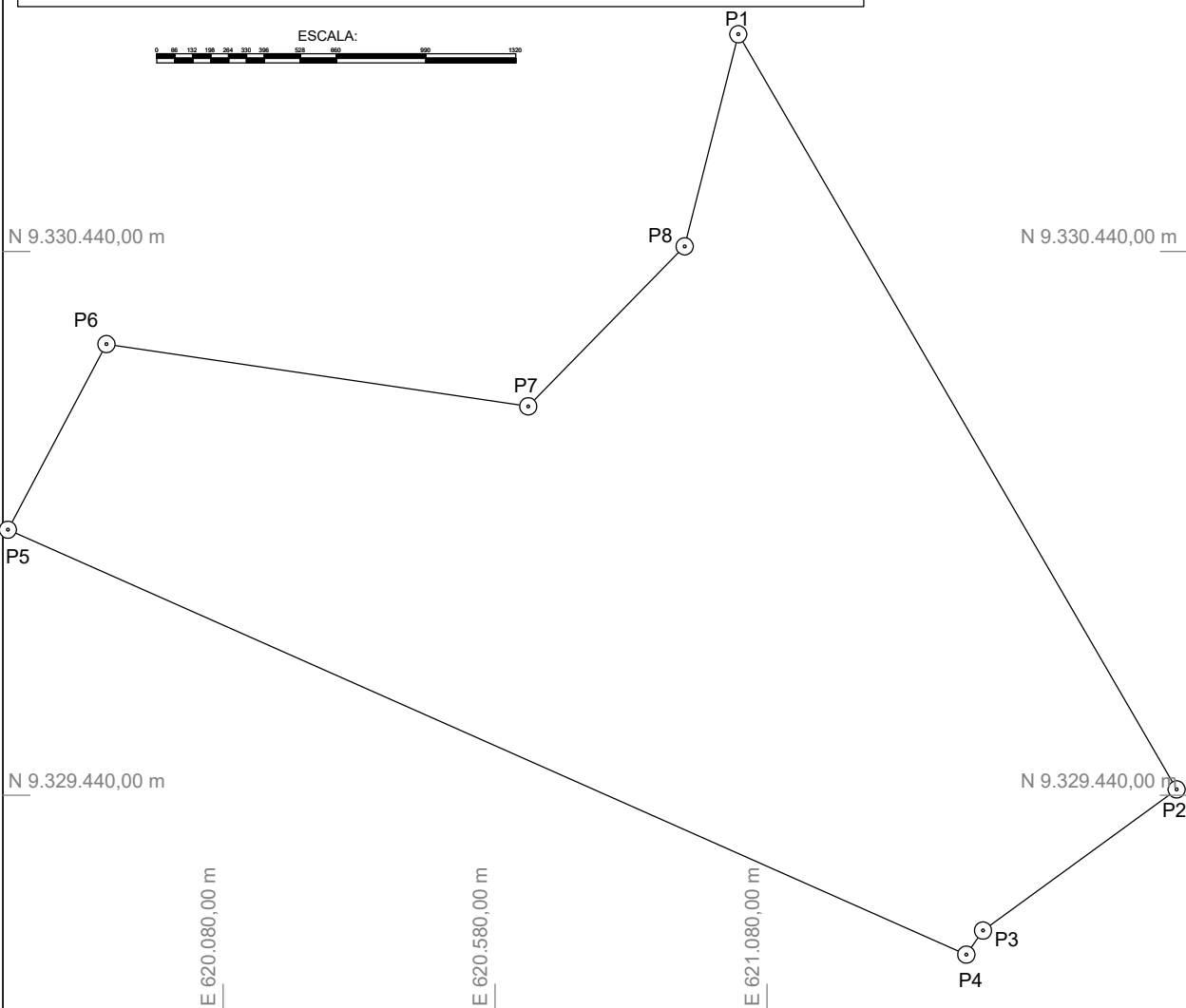
A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.331.049,9202	621.037,4513	149°52'22"	1.605,398 m
P2	P3	9.329.661,3907	621.843,2359	233°54'39"	440,383 m
P3	P4	9.329.401,9855	621.487,3616	214°40'01"	53,967 m
P4	P5	9.329.357,5987	621.456,6646	293°54'58"	1.927,266 m
P5	P6	9.330.138,9101	619.694,8737	27°57'39"	386,300 m
P6	P7	9.330.480,1169	619.875,9977	98°23'50"	783,734 m
P7	P8	9.330.365,6643	620.651,3292	44°21'21"	411,358 m
P8	P1	9.330.659,7901	620.938,9141	14°10'30"	402,382 m

E 621.580,00 m



N 9.330.940,00 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO PRIMAVERA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

02

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: PRIMAVERA

ÁREA (ha): 153,1432 ha

PERIMETRO (m): 6010,788 m

REGIÃO: RACIN

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Primavera	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 02
Zona: Central	Região: RACIN		
Área(ha): 153,1432 ha	Perímetro(m): 6010,788 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.331.049,9202m** e **E 621.037,4513m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro Novo Horizonte; deste, segue confrontando com bairro Novo Horizonte, com o azimute de 149°52'22" e distância de 1.605,398 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.329.661,3907m** e **E 621.843,2359m**; situado no limite do bairro Novo Horizonte com o bairro Maranhão; deste, segue confrontando com bairro Maranhão, com o azimute de 233°54'39" e distância de 440,383 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.329.401,9855m** e **E 621.487,3616m**; com o azimute de 214°40'01" e distância de 53,967 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.329.357,5987m** e **E 621.456,6646m**; situado no limite do bairro Maranhão com o bairro Cidade Nova; deste, segue confrontando com bairro Cidade Nova, com o azimute de 293°54'58" e distância de 1.927,266 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.330.138,9101m** e **E 619.694,8737m**; situado no limite do bairro Cidade Nova com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de 27°57'39" e distância de 386,300 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.330.480,1169m** e **E 619.875,9977m**; com o azimute de 98°23'50" e distância de 783,734 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.330.365,6643m** e **E 620.651,3292m**; com o azimute de 44°21'21" e distância de 411,358 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.330.659,7901m** e **E 620.938,9141m**; 14°10'30" e 402,382 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



N 9.329.520,00 m

E 621.740,00 m

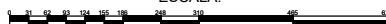
N 9.329.020,00 m

N 9.329.020,00 m

E 621.740,00 m

E 622.240,00 m

ESCALA:



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.329.702,0641	621.898,3109	140°38'57"	94,192 m
P2	P3	9.329.629,2274	621.958,0352	230°48'36"	56,409 m
P3	P4	9.329.593,5833	621.914,3154	129°44'42"	168,770 m
P4	P5	9.329.485,6761	622.044,0825	207°52'30"	175,935 m
P5	P6	9.329.330,1546	621.961,8247	120°50'25"	581,666 m
P6	P7	9.329.031,9646	622.461,2421	204°29'52"	432,371 m
P7	P8	9.328.638,5165	622.281,9559	293°58'47"	445,317 m
P8	P9	9.328.819,4998	621.875,0744	297°09'53"	152,895 m
P9	P10	9.328.889,3040	621.739,0445	22°15'48"	312,634 m
P10	P11	9.329.178,6321	621.857,4908	294°03'38"	438,966 m
P11	P12	9.329.357,5988	621.456,6646	34°40'01"	53,968 m
P12	P13	9.329.401,9855	621.487,3616	53°54'39"	440,383 m
P13	P1	9.329.661,3907	621.843,2359	53°33'14"	68,466 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO MARANHÃO

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

03

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: MARANHÃO

ÁREA (ha): 43,4502 ha

PERIMETRO (m): 3421,972 m

REGIÃO: RACIN

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





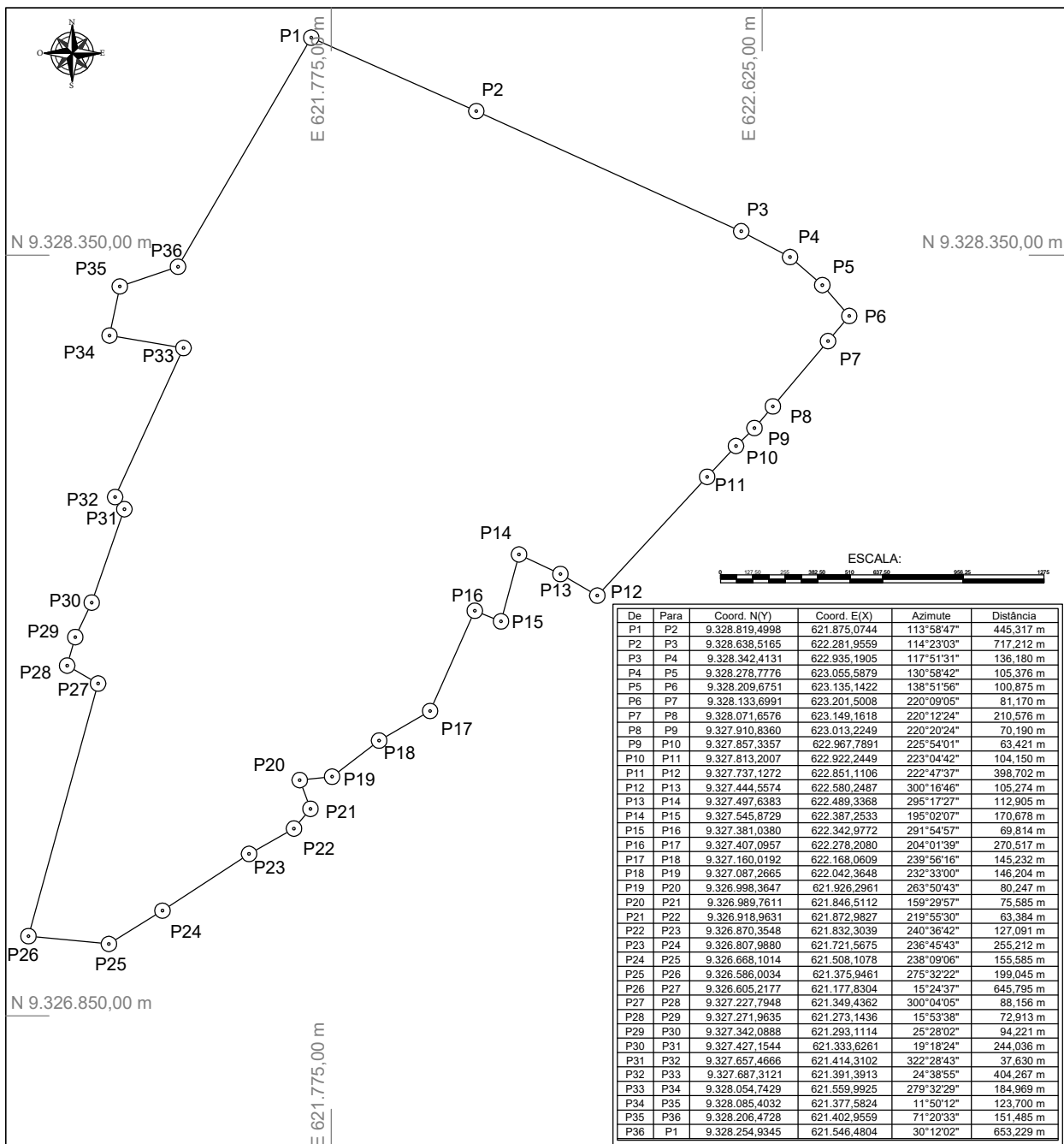
Bairro: Maranhão	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 03
Zona: Central	Região: RACIN		
Área(ha): 43,4502 ha	Perímetro(m): 3421,972 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.329.702,0641m** e **E 621.898,3109m**; situado no limite do bairro Novo Horizonte com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Novo Horizonte, com o azimute de $140^{\circ}38'57''$ e distância de 94,192 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.329.629,2274m** e **E 621.958,0352m**; situado no limite do bairro Novo Horizonte com o bairro Jardim Canadá; deste, segue confrontando com bairro Jardim Canadá, com o azimute de $230^{\circ}48'36''$ e distância de 56,409 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.329.593,5833m** e **E 621.914,3154m**; com o azimute de $129^{\circ}44'42''$ e distância de 168,770 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.329.485,6761m** e **E 622.044,0825m**; com o azimute de $207^{\circ}52'30''$ e distância de 175,935 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.329.330,1546m** e **E 621.961,8247m**; com o azimute de $120^{\circ}50'25''$ e distância de 581,666 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.329.031,9646m** e **E 622.461,2421m**; com o azimute de $204^{\circ}29'52''$ e distância de 432,371 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.328.638,5165m** e **E 622.281,9559m**; situado no limite do bairro Jardim Canadá com o bairro Rio Verde; deste, segue confrontando com bairro Rio Verde, com o azimute de $293^{\circ}58'47''$ e distância de 445,317 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.328.819,4998m** e **E 621.875,0744m**; situado no limite do bairro Rio Verde com o bairro União; deste, segue confrontando com bairro União, com o azimute de $297^{\circ}09'53''$ e distância de 152,895 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.328.889,3040m** e **E 621.739,0445m**; situado no limite do bairro União com o bairro Cidade Nova; deste, segue confrontando com bairro Cidade Nova, com o azimute de $22^{\circ}15'48''$ e distância de 312,634 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.329.178,6321m** e **E 621.857,4908m**; com o azimute de $294^{\circ}03'38''$ e distância de 438,966 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.329.357,5988m** e **E 621.456,6646m**; situado no limite do bairro Cidade Nova com o bairro Primavera; deste, segue confrontando com bairro Primavera, com o azimute de $34^{\circ}40'01''$ e distância de 53,968 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.329.401,9855m** e **E 621.487,3616m**; com o azimute de $53^{\circ}54'39''$ e distância de 440,383 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.329.661,3907m** e **E 621.843,2359m**; situado no limite do bairro Primavera com o bairro Novo Horizonte; deste, segue confrontando com bairro Novo Horizonte, com os seguintes azimutes e distâncias: $53^{\circ}33'14''$ e 68,466 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00', Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO RIO VERDE

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

04

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: RIO VERDE

ÁREA (ha): 221,7772 ha

PERIMETRO (m): 7110,343 m

REGIÃO: RARV

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



Bairro: Rio Verde	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 04
Zona: Central	Região: RARV		
Área(ha): 221,7772 ha	Perímetro(m): 7110,343 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

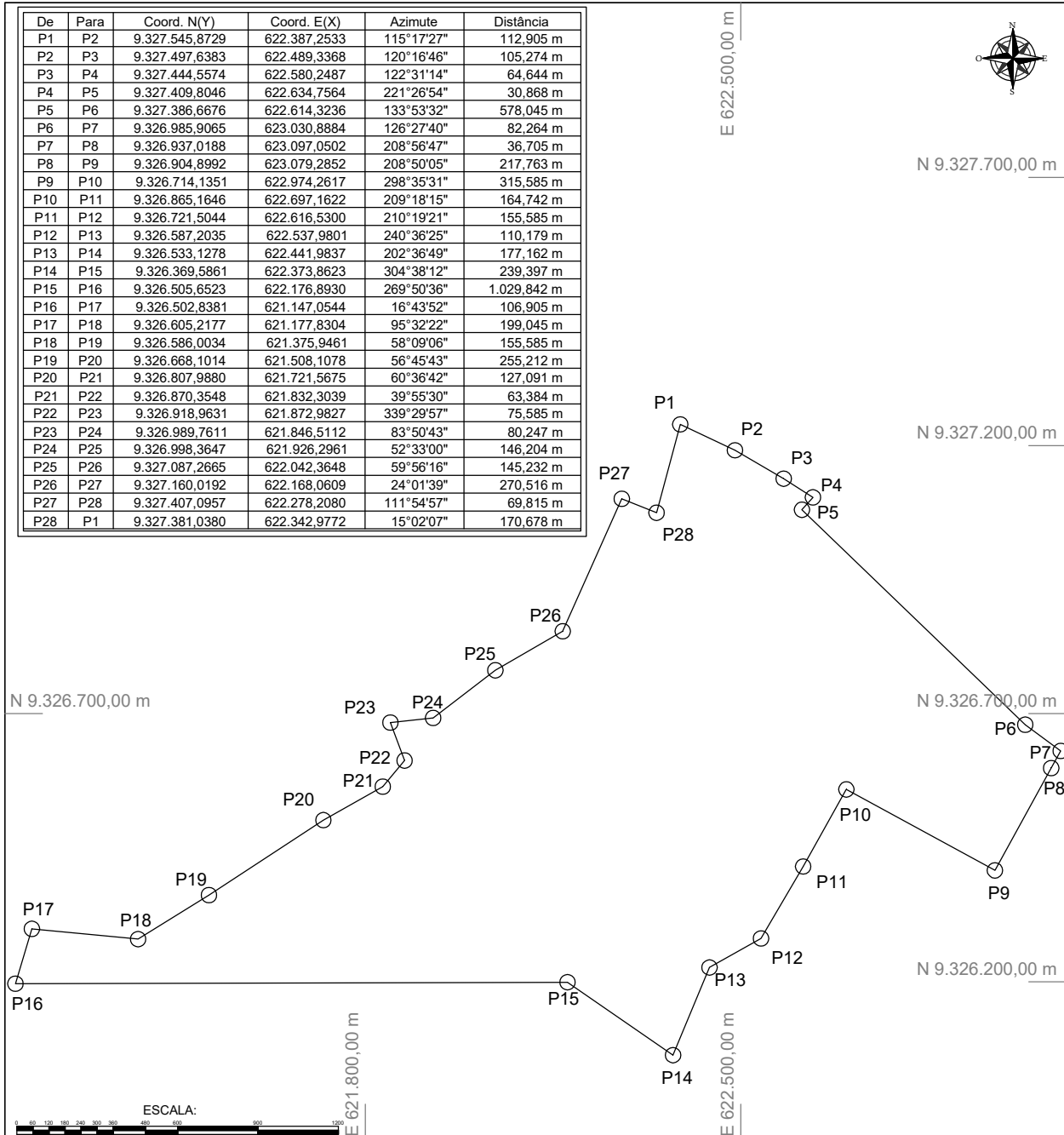
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.328.819,4998m** e **E 621.875,0744m**; situado no limite do bairro União com o bairro Maranhão; deste, segue confrontando com bairro Maranhão, com o azimute de 113°58'47" e distância de 445,317 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.328.638,5165m** e **E 622.281,9559m**; situado no limite do da bairro Maranhão com o bairro Jardim Canadá; deste, segue confrontando com bairro Jardim Canadá, com o azimute de 114°23'03" e distância de 717,212 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.328.342,4131m** e **E 622.935,1905m**; situado no limite do bairro Jardim Canadá com o bairro Beira Rio; deste, segue confrontando com bairro Beira Rio, com o azimute de 117°51'31" e distância de 136,180 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.328.278,7776m** e **E 623.055,5879m**; com o azimute de 130°58'42" e distância de 105,376 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.328.209,6751m** e **E 623.135,1422m**; com o azimute de 138°51'56" e distância de 100,875 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.328.133,6991m** e **E 623.201,5008m**; situado no limite do bairro Beira Rio com o bairro da Paz; deste, segue confrontando com bairro da Paz, com o azimute de 220°09'05" e distância de 81,170 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.328.071,6576m** e **E 623.149,1618m**; com o azimute de 220°12'24" e distância de 210,576 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.327.910,8360m** e **E 623.013,2249m**; com o azimute de 220°20'24" e distância de 70,190 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.327.857,3357m** e **E 622.967,7891m**; com o azimute de 225°54'01" e distância de 63,421 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.327.813,2007m** e **E 622.922,2449m**; com o azimute de 223°04'42" e distância de 104,150 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.327.737,1272m** e **E 622.851,1106m**; com o azimute de 222°47'37" e distância de 398,702 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.327.444,5574m** e **E 622.580,2487m**; situado no limite do bairro da Paz com o bairro Nova Vida; deste, segue confrontando com bairro Nova Vida, com o azimute de 300°16'46" e distância de 105,274 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.327.497,6383m** e **E 622.489,3368m**; com o azimute de 295°17'27" e distância de 112,905 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.327.545,8729m** e **E 622.387,2533m**; com o azimute de 195°02'07" e distância de 170,678 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.327.381,0380m** e **E 622.342,9772m**; com o azimute de 291°54'57" e distância de 69,814 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.327.407,0957m** e **E 622.278,2080m**; com o azimute de 204°01'39" e distância de 270,517 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.327.160,0192m** e **E 622.168,0609m**; com o azimute de 239°56'16" e distância de 145,232 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.327.087,2665m** e **E 622.042,3648m**; com o azimute de 232°33'00" e distância de 146,204 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.326.998,3647m** e **E 621.926,2961m**; com o azimute de 263°50'43" e distância de 80,247 m, até o vértice **P20**, de coordenadas **N 9.326.989,7611m** e **E 621.846,5112m**; com o azimute de 159°29'57" e distância de 75,585 m, até o vértice **P21**, de

coordenadas **N 9.326.918,9631m** e **E 621.872,9827m**; com o azimute de 219°55'30" e distância de 63,384 m, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.326.870,3548m** e **E 621.832,3039m**; com o azimute de 240°36'42" e distância de 127,091 m, até o vértice **P23**, de coordenadas **N 9.326.807,9880m** e **E 621.721,5675m**; com o azimute de 236°45'43" e distância de 255,212 m, até o vértice **P24**, de coordenadas **N 9.326.668,1014m** e **E 621.508,1078m**; com o azimute de 238°09'06" e distância de 155,585 m, até o vértice **P25**, de coordenadas **N 9.326.586,0034m** e **E 621.375,9461m**; com o azimute de 275°32'22" e distância de 199,045 m, até o vértice **P26**, de coordenadas **N 9.326.605,2177m** e **E 621.177,8304m**; situado no limite do bairro Nova Vida com o bairro Liberdade II; deste, segue confrontando com bairro Liberdade II, com o azimute de 15°24'37" e distância de 645,795 m, até o vértice **P27**, de coordenadas **N 9.327.227,7948m** e **E 621.349,4362m**; com o azimute de 300°04'05" e distância de 88,156 m, até o vértice **P28**, de coordenadas **N 9.327.271,9635m** e **E 621.273,1436m**; situado no limite do bairro Liberdade II com o bairro Liberdade I; deste, segue confrontando com bairro Liberdade I, com o azimute de 15°53'38" e distância de 72,913 m, até o vértice **P29**, de coordenadas **N 9.327.342,0888m** e **E 621.293,1114m**; com o azimute de 25°28'02" e distância de 94,221 m, até o vértice **P30**, de coordenadas **N 9.327.427,1544m** e **E 621.333,6261m**; com o azimute de 19°18'24" e distância de 244,036 m, até o vértice **P31**, de coordenadas **N 9.327.657,4666m** e **E 621.414,3102m**; com o azimute de 322°28'43" e distância de 37,630 m, até o vértice **P32**, de coordenadas **N 9.327.687,3121m** e **E 621.391,3913m**; com o azimute de 24°38'55" e distância de 404,267 m, até o vértice **P33**, de coordenadas **N 9.328.054,7429m** e **E 621.559,9925m**; com o azimute de 279°32'29" e distância de 184,969 m, até o vértice **P34**, de coordenadas **N 9.328.085,4032m** e **E 621.377,5824m**; com o azimute de 11°50'12" e distância de 123,700 m, até o vértice **P35**, de coordenadas **N 9.328.206,4728m** e **E 621.402,9559m**; situado no limite do bairro Liberdade I com o bairro União; deste, segue confrontando com bairro União, com o azimute de 71°20'33" e distância de 151,485 m, até o vértice **P36**, de coordenadas **N 9.328.254,9345m** e **E 621.546,4804m**; 30°12'02" e 653,229 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.327.545,8729	622.387,2533	115°17'27"	112,905 m
P2	P3	9.327.497,6383	622.489,3368	120°16'46"	105,274 m
P3	P4	9.327.444,5574	622.580,2487	122°31'14"	64,644 m
P4	P5	9.327.409,8046	622.634,7564	221°26'54"	30,868 m
P5	P6	9.327.386,6676	622.614,3236	133°53'32"	578,045 m
P6	P7	9.326.985,9065	623.030,8884	126°27'40"	82,264 m
P7	P8	9.326.937,0188	623.097,0502	208°56'47"	36,705 m
P8	P9	9.326.904,8992	623.079,2852	208°50'05"	217,763 m
P9	P10	9.326.714,1351	622.974,2617	298°35'31"	315,585 m
P10	P11	9.326.865,1646	622.697,1622	209°18'15"	164,742 m
P11	P12	9.326.721,5044	622.616,5300	210°19'21"	155,585 m
P12	P13	9.326.587,2035	622.537,9801	240°36'25"	110,179 m
P13	P14	9.326.533,1278	622.441,9837	202°36'49"	177,162 m
P14	P15	9.326.369,5861	622.373,8623	304°38'12"	239,397 m
P15	P16	9.326.505,6523	622.176,8930	269°50'36"	1.029,842 m
P16	P17	9.326.502,8381	621.147,0544	16°43'52"	106,905 m
P17	P18	9.326.605,2177	621.177,8304	95°32'22"	199,045 m
P18	P19	9.326.586,0034	621.375,9461	58°09'06"	155,585 m
P19	P20	9.326.668,1014	621.508,1078	56°45'43"	255,212 m
P20	P21	9.326.807,9880	621.721,5675	60°36'42"	127,091 m
P21	P22	9.326.870,3548	621.832,3039	39°55'30"	63,384 m
P22	P23	9.326.918,9631	621.872,9827	339°29'57"	75,585 m
P23	P24	9.326.989,7611	621.846,5112	83°50'43"	80,247 m
P24	P25	9.326.998,3647	621.926,2961	52°33'00"	146,204 m
P25	P26	9.327.087,2665	622.042,3648	59°56'16"	145,232 m
P26	P27	9.327.160,0192	622.168,0609	24°01'39"	270,516 m
P27	P28	9.327.407,0957	622.278,2080	111°54'57"	69,815 m
P28	P1	9.327.381,0380	622.342,9772	15°02'07"	170,678 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO NOVA VIDA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

05

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: NOVA VIDA

ÁREA (ha): 88,8097 ha

PERIMETRO (m): 5286,459 m

REGIÃO: RARV

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Nova Vida	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 05
Zona: Central	Região: RARV		
Área(ha): 88,8097 ha	Perímetro(m): 5286,459 m		

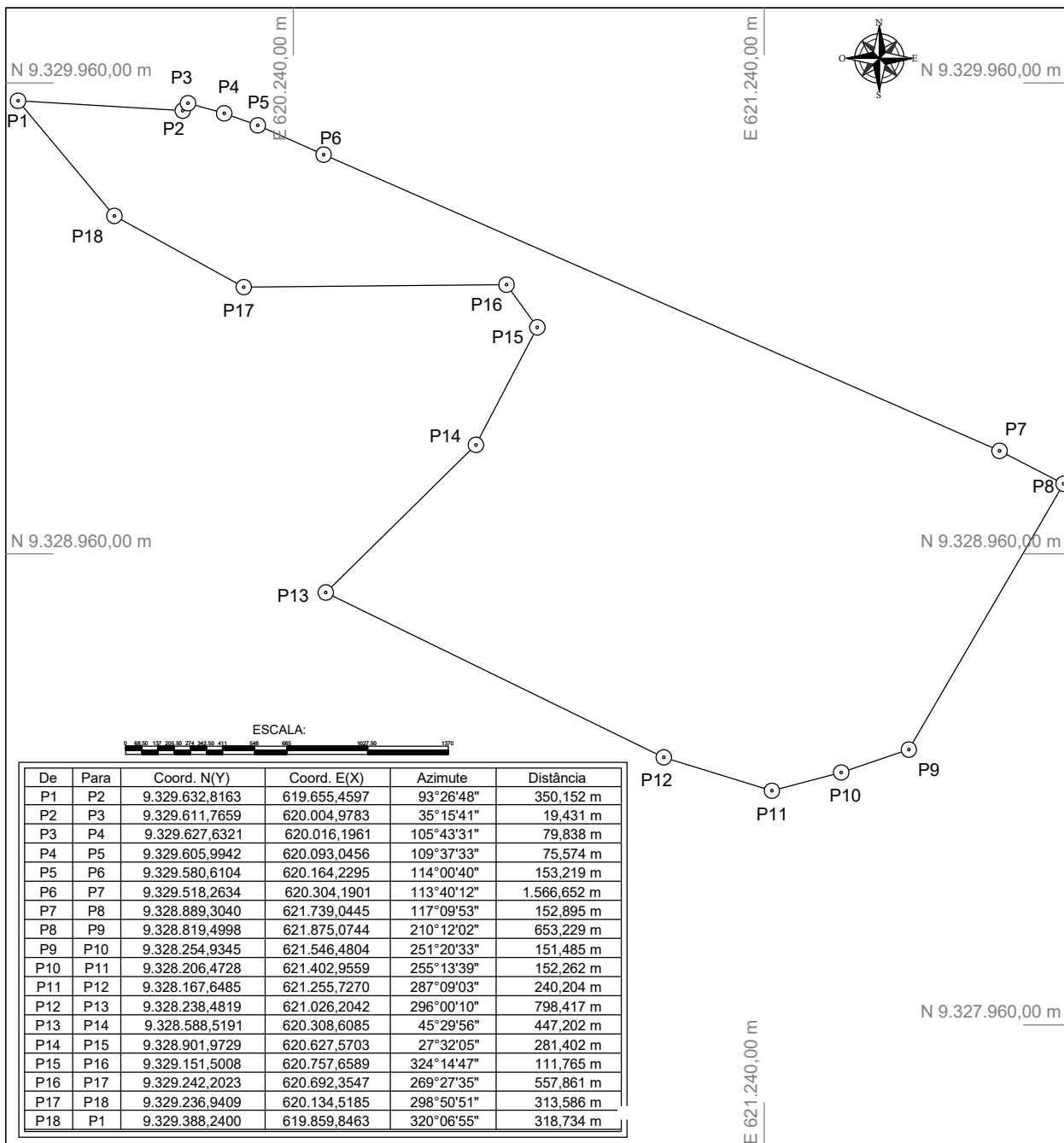
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.327.545,8729m** e **E 622.387,2533m**; situado no limite do bairro Rio Verde com o este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Rio Verde, com o azimute de 115°17'27" e distância de 112,905 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.327.497,6383m** e **E 622.489,3368m**; com o azimute de 120°16'46" e distância de 105,274 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.327.444,5574m** e **E 622.580,2487m**; situado no limite do bairro Rio Verde com o bairro da Paz; deste, segue confrontando com bairro da Paz, com o azimute de 122°31'14" e distância de 64,644 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.327.409,8046m** e **E 622.634,7564m**; com o azimute de 221°26'54" e distância de 30,868 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.327.386,6676m** e **E 622.614,3236m**; com o azimute de 133°53'32" e distância de 578,045 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.326.985,9065m** e **E 623.030,8884m**; com o azimute de 126°27'40" e distância de 82,264 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.326.937,0188m** e **E 623.097,0502m**; com o azimute de 208°56'47" e distância de 36,705 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.326.904,8992m** e **E 623.079,2852m**; situado no limite do bairro da Paz com o bairro Guanabara; deste, segue confrontando com bairro Guanabara, com o azimute de 208°50'05" e distância de 217,763 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.326.714,1351m** e **E 622.974,2617m**; com o azimute de 298°35'31" e distância de 315,585 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.326.865,1646m** e **E 622.697,1622m**; com o azimute de 209°18'15" e distância de 164,742 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.326.721,5044m** e **E 622.616,5300m**; com o azimute de 210°19'21" e distância de 155,585 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.326.587,2035m** e **E 622.537,9801m**; com o azimute de 240°36'25" e distância de 110,179 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.326.533,1278m** e **E 622.441,9837m**; com o azimute de 202°36'49" e distância de 177,162 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.326.369,5861m** e **E 622.373,8623m**; situado no limite do bairro Guanabara com o bairro Jardim América; deste, segue confrontando com bairro Jardim América, com o azimute de 304°38'12" e distância de 239,397 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.326.505,6523m** e **E 622.176,8930m**; com o azimute de 269°50'36" e distância de 1.029,842 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.326.502,8381m** e **E 621.147,0544m**; situado no limite do bairro Jardim América com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de 16°43'52" e distância de 106,905 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.326.605,2177m** e **E 621.177,8304m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro Rio Verde; deste, segue confrontando com bairro Rio Verde, com o azimute de 95°32'22" e distância de 199,045 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.326.586,0034m** e **E 621.375,9461m**; com o azimute de 58°09'06" e distância de 155,585 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.326.668,1014m** e **E 621.508,1078m**; com o azimute de 56°45'43" e distância de 255,212 m, até o

vértice **P20**, de coordenadas **N 9.326.807,9880m** e **E 621.721,5675m**; com o azimute de 60°36'42" e distância de 127,091 m, até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9.326.870,3548m** e **E 621.832,3039m**; com o azimute de 39°55'30" e distância de 63,384 m, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.326.918,9631m** e **E 621.872,9827m**; com o azimute de 339°29'57" e distância de 75,585 m, até o vértice **P23**, de coordenadas **N 9.326.989,7611m** e **E 621.846,5112m**; com o azimute de 83°50'43" e distância de 80,247 m, até o vértice **P24**, de coordenadas **N 9.326.998,3647m** e **E 621.926,2961m**; com o azimute de 52°33'00" e distância de 146,204 m, até o vértice **P25**, de coordenadas **N 9.327.087,2665m** e **E 622.042,3648m**; com o azimute de 59°56'16" e distância de 145,232 m, até o vértice **P26**, de coordenadas **N 9.327.160,0192m** e **E 622.168,0609m**; com o azimute de 24°01'39" e distância de 270,516 m, até o vértice **P27**, de coordenadas **N 9.327.407,0957m** e **E 622.278,2080m**; com o azimute de 111°54'57" e distância de 69,815 m, até o vértice **P28**, de coordenadas **N 9.327.381,0380m** e **E 622.342,9772m**; 15°02'07" e 170,678 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.329.632,8163	619.655,4597	93°26'48"	350,152 m
P2	P3	9.329.611,7659	620.004,9783	35°15'41"	19,431 m
P3	P4	9.329.627,6321	620.016,1961	105°43'31"	79,838 m
P4	P5	9.329.605,9942	620.093,0456	109°37'33"	75,574 m
P5	P6	9.329.580,6104	620.164,2295	114°00'40"	153,219 m
P6	P7	9.329.518,2634	620.304,1901	113°40'12"	1.566,652 m
P7	P8	9.328.889,3040	621.739,0445	117°09'53"	152,895 m
P8	P9	9.328.819,4998	621.875,0744	210°12'02"	653,229 m
P9	P10	9.328.254,9345	621.546,4804	251°20'33"	151,485 m
P10	P11	9.328.206,4728	621.402,9559	255°13'39"	152,262 m
P11	P12	9.328.167,6485	621.255,7270	287°09'03"	240,204 m
P12	P13	9.328.238,4819	621.026,2042	296°00'10"	798,417 m
P13	P14	9.328.588,5191	620.308,6085	45°29'56"	447,202 m
P14	P15	9.328.901,9729	620.627,5703	27°32'05"	281,402 m
P15	P16	9.329.151,5008	620.757,6589	324°14'47"	111,765 m
P16	P17	9.329.242,2023	620.692,3547	269°27'35"	557,861 m
P17	P18	9.329.236,9409	620.134,5185	298°50'51"	313,586 m
P18	P1	9.329.388,2400	619.859,8463	320°06'55"	318,734 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO UNIÃO

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

06

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: UNIÃO

ÁREA (ha): 123,5055 ha

PERIMETRO (m): 6423, 908 m

REGIÃO: RALIU

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



Bairro: União	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 06
Zona: Central	Região: RALIU		
Área(ha): 123,5055 ha	Perímetro(m): 6423,908 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.329.632,8163m** e **E 619.655,4597m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro Cidade Nova; deste, segue confrontando com bairro Cidade Nova, com o azimute de $93^{\circ}26'48''$ e distância de 350,152 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.329.611,7659m** e **E 620.004,9783m**; com o azimute de $35^{\circ}15'41''$ e distância de 19,431 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.329.627,6321m** e **E 620.016,1961m**; com o azimute de $105^{\circ}43'31''$ e distância de 79,838 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.329.605,9942m** e **E 620.093,0456m**; com o azimute de $109^{\circ}37'33''$ e distância de 75,574 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.329.580,6104m** e **E 620.164,2295m**; com o azimute de $114^{\circ}00'40''$ e distância de 153,219 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.329.518,2634m** e **E 620.304,1901m**; com o azimute de $113^{\circ}40'12''$ e distância de 1.566,652 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.328.889,3040m** e **E 621.739,0445m**; situado no limite do bairro Cidade Nova com o bairro Maranhão; deste, segue confrontando com bairro Maranhão, com o azimute de $117^{\circ}09'53''$ e distância de 152,895 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.328.819,4998m** e **E 621.875,0744m**; situado no limite do bairro Maranhão com o bairro Rio Verde; deste, segue confrontando com bairro Rio Verde, com o azimute de $210^{\circ}12'02''$ e distância de 653,229 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.328.254,9345m** e **E 621.546,4804m**; com o azimute de $251^{\circ}20'33''$ e distância de 151,485 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.328.206,4728m** e **E 621.402,9559m**; situado no limite do bairro Rio Verde com o bairro Liberdade I; deste, segue confrontando com bairro Liberdade I, com o azimute de $255^{\circ}13'39''$ e distância de 152,262 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.328.167,6485m** e **E 621.255,7270m**; com o azimute de $287^{\circ}09'03''$ e distância de 240,204 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.328.238,4819m** e **E 621.026,2042m**; com o azimute de $296^{\circ}00'10''$ e distância de 798,417 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.328.588,5191m** e **E 620.308,6085m**; situado no limite do bairro Liberdade I com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de $45^{\circ}29'56''$ e distância de 447,202 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.328.901,9729m** e **E 620.627,5703m**; com o azimute de $27^{\circ}32'05''$ e distância de 281,402 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.329.151,5008m** e **E 620.757,6589m**; com o azimute de $324^{\circ}14'47''$ e distância de 111,765 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.329.242,2023m** e **E 620.692,3547m**; com o azimute de $269^{\circ}27'35''$ e distância de 557,861 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.329.236,9409m** e **E 620.134,5185m**; com o azimute de $298^{\circ}50'51''$ e distância de 313,586 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.329.388,2400m** e **E 619.859,8463m**; $320^{\circ}06'55''$ e 318,734 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema

Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

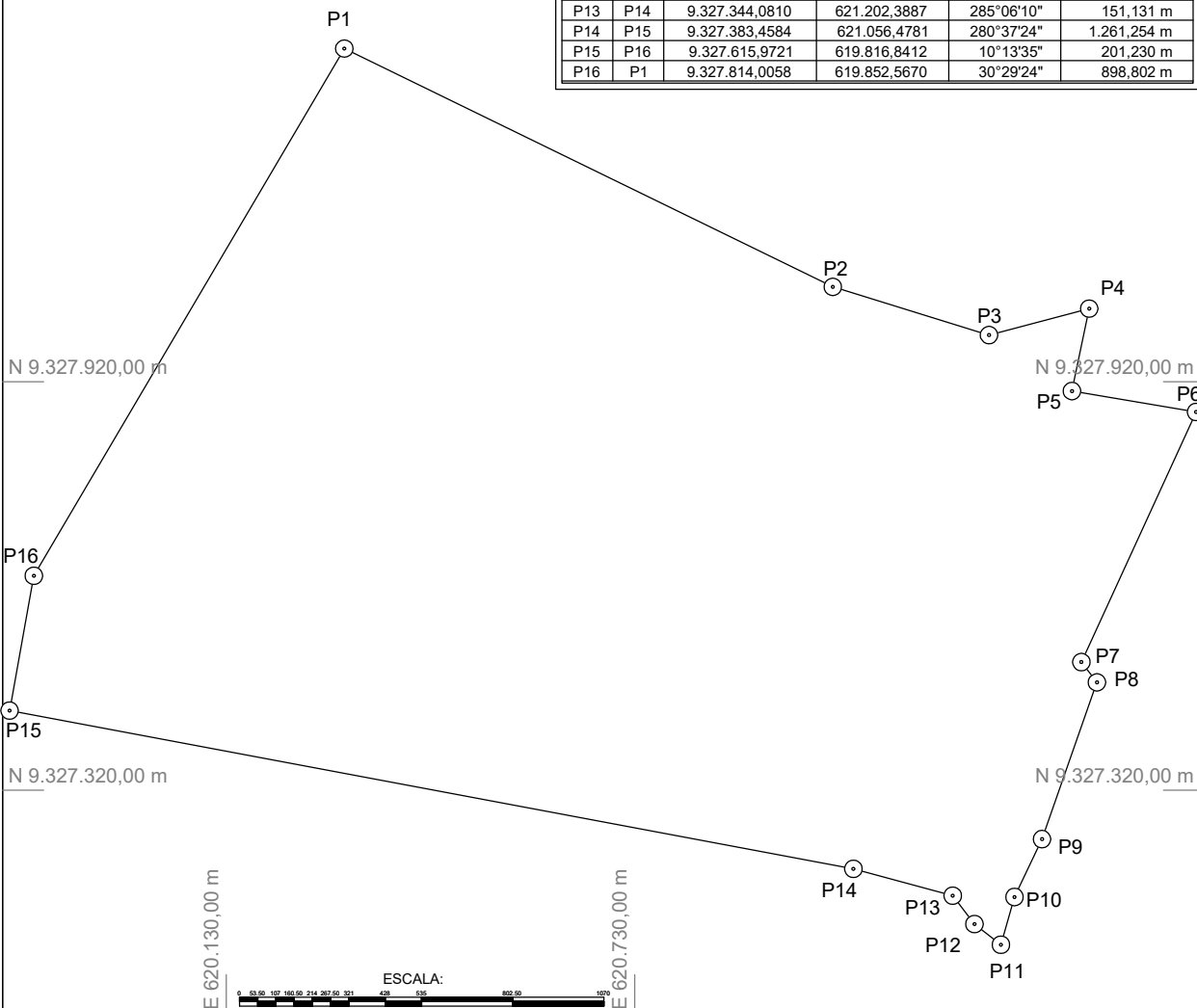
Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



E 620.130,00 m

N 9.328.520,00 m



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.328.588,5191	620.308,6085	116°00'10"	798,417 m
P2	P3	9.328.238,4819	621.026,2042	107°09'03"	240,204 m
P3	P4	9.328.167,6485	621.255,7270	75°13'39"	152,262 m
P4	P5	9.328.206,4728	621.402,9559	191°50'12"	123,700 m
P5	P6	9.328.085,4032	621.377,5824	99°32'29"	184,969 m
P6	P7	9.328.054,7429	621.559,9925	204°38'55"	404,267 m
P7	P8	9.327.687,3121	621.391,3913	142°28'43"	37,630 m
P8	P9	9.327.657,4666	621.414,3102	199°18'24"	244,036 m
P9	P10	9.327.427,1544	621.333,6261	205°28'02"	94,221 m
P10	P11	9.327.342,0888	621.293,1114	195°53'38"	72,913 m
P11	P12	9.327.271,9635	621.273,1436	308°07'50"	49,267 m
P12	P13	9.327.302,3836	621.234,3899	322°29'43"	52,562 m
P13	P14	9.327.344,0810	621.202,3887	285°06'10"	151,131 m
P14	P15	9.327.383,4584	621.056,4781	280°37'24"	1.261,254 m
P15	P16	9.327.615,9721	619.816,8412	10°13'35"	201,230 m
P16	P1	9.327.814,0058	619.852,5670	30°29'24"	898,802 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO LIBERDADE I

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

07

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: LIBERDADE I

ÁREA (ha): 131,3776 ha

PERIMETRO (m): 4966,865 m

REGIÃO: RALIU

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



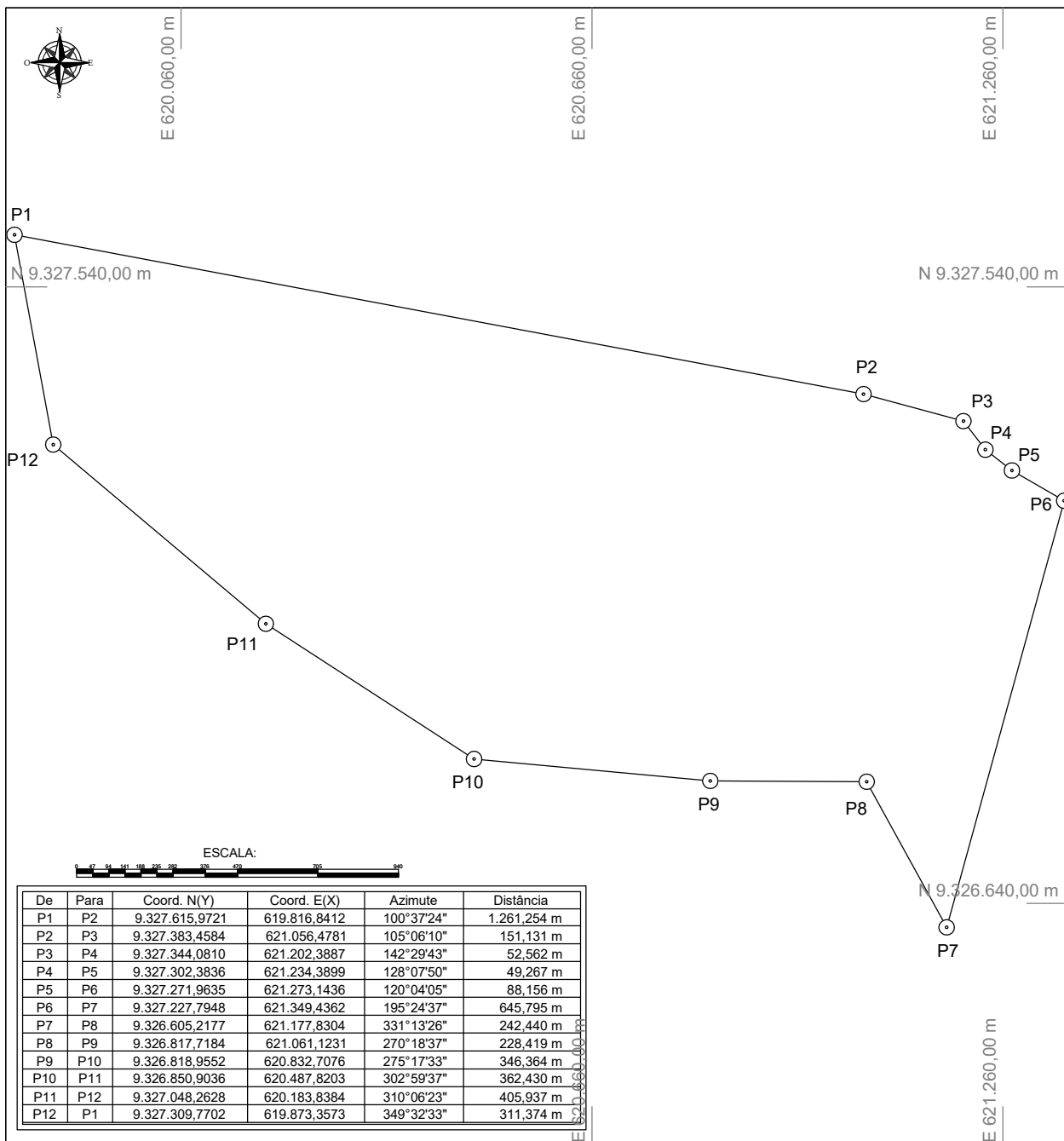
Bairro: Liberdade I	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 07
Zona: Central	Região: RALIU		
Área(ha): 131.3776 ha	Perímetro(m): 4966.865 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.328.588,5191m** e **E 620.308,6085m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro União; deste, segue confrontando com bairro União, com o azimute de 116°00'10" e distância de 798,417 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.328.238,4819m** e **E 621.026,2042m**; com o azimute de 107°09'03" e distância de 240,204 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.328.167,6485m** e **E 621.255,7270m**; com o azimute de 75°13'39" e distância de 152,262 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.328.206,4728m** e **E 621.402,9559m**; situado no limite do bairro União com o bairro Rio Verde; deste, segue confrontando com bairro Rio Verde, com o azimute de 191°50'12" e distância de 123,700 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.328.085,4032m** e **E 621.377,5824m**; com o azimute de 99°32'29" e distância de 184,969 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.328.054,7429m** e **E 621.559,9925m**; com o azimute de 204°38'55" e distância de 404,267 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.327.687,3121m** e **E 621.391,3913m**; com o azimute de 142°28'43" e distância de 37,630 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.327.657,4666m** e **E 621.414,3102m**; com o azimute de 199°18'24" e distância de 244,036 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.327.427,1544m** e **E 621.333,6261m**; com o azimute de 205°28'02" e distância de 94,221 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.327.342,0888m** e **E 621.293,1114m**; com o azimute de 195°53'38" e distância de 72,913 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.327.271,9635m** e **E 621.273,1436m**; situado no limite do bairro Rio Verde com o bairro Liberdade II; deste, segue confrontando com bairro Liberdade II, com o azimute de 308°07'50" e distância de 49,267 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.327.302,3836m** e **E 621.234,3899m**; com o azimute de 322°29'43" e distância de 52,562 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.327.344,0810m** e **E 621.202,3887m**; com o azimute de 285°06'10" e distância de 151,131 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.327.383,4584m** e **E 621.056,4781m**; com o azimute de 280°37'24" e distância de 1.261,254 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.327.615,9721m** e **E 619.816,8412m**; situado no limite do bairro Liberdade II com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de 10°13'35" e distância de 201,230 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.327.814,0058m** e **E 619.852,5670m**; 30°29'24" e 898,802 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO LIBERDADE II

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

08

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: LIBERDADE II

ÁREA (ha): 79,3092 ha

PERIMETRO (m): 4145,129 m

REGIÃO: RALIU

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



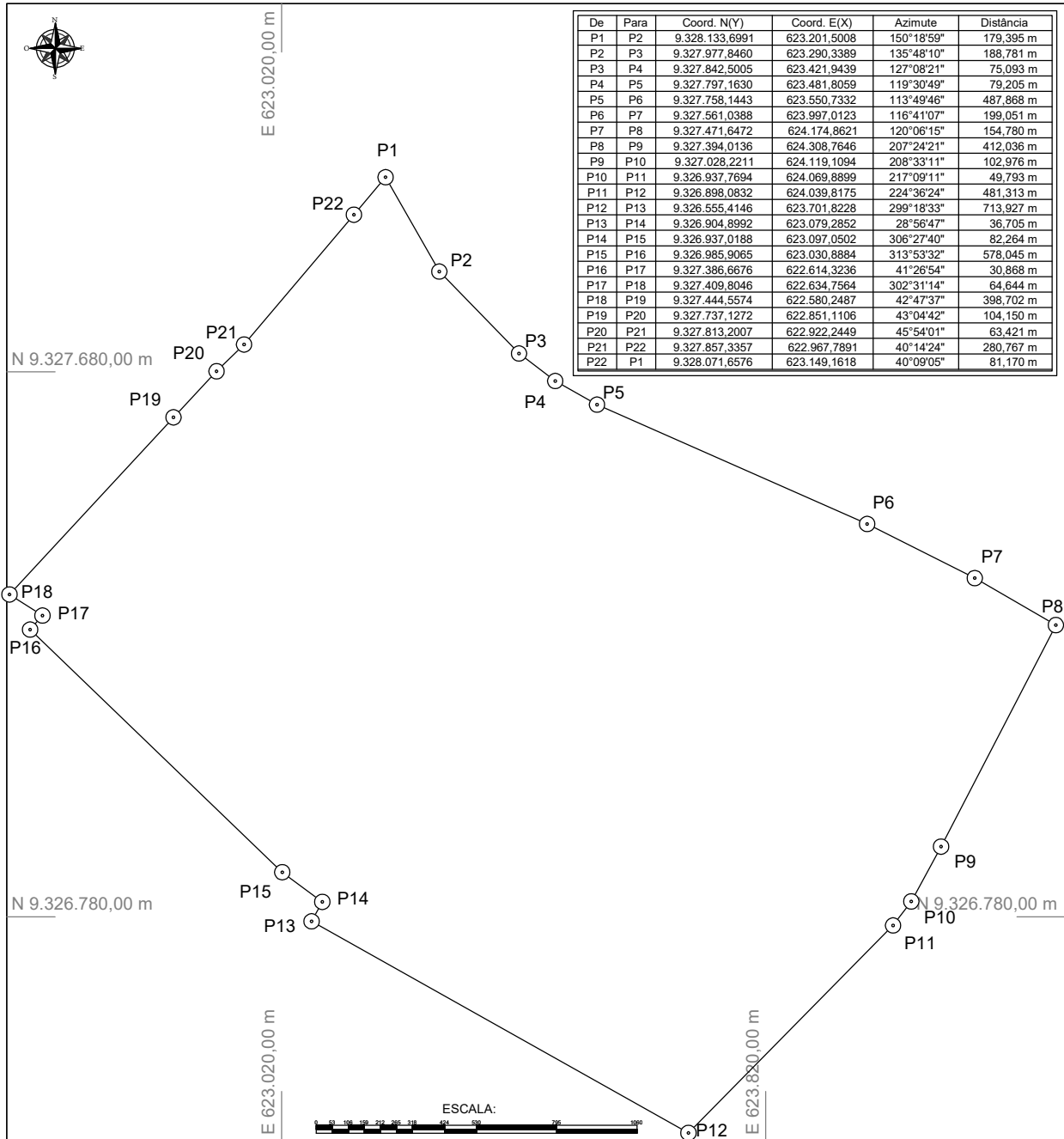
Bairro: Liberdade II	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 08
Zona: Central	Região: RALIU		
Área(ha): 79,3092 ha	Perímetro(m): 4145,129 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.327.615,9721m** e **E 619.816,8412m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro Liberdade I; deste, segue confrontando com bairro Liberdade I, com o azimute de $100^{\circ}37'24''$ e distância de 1.261,254 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.327.383,4584m** e **E 621.056,4781m**; com o azimute de $105^{\circ}06'10''$ e distância de 151,131 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.327.344,0810m** e **E 621.202,3887m**; com o azimute de $142^{\circ}29'43''$ e distância de 52,562 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.327.302,3836m** e **E 621.234,3899m**; com o azimute de $128^{\circ}07'50''$ e distância de 49,267 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.327.271,9635m** e **E 621.273,1436m**; situado limite do bairro Liberdade I com o bairro Rio Verde; deste, segue confrontando com bairro Rio Verde, com o azimute de $120^{\circ}04'05''$ e distância de 88,156 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.327.227,7948m** e **E 621.349,4362m**; com o azimute de $195^{\circ}24'37''$ e distância de 645,795 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.326.605,2177m** e **E 621.177,8304m**; situado limite do bairro Rio Verde com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de $331^{\circ}13'26''$ e distância de 242,440 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.326.817,7184m** e **E 621.061,1231m**; com o azimute de $270^{\circ}18'37''$ e distância de 228,419 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.326.818,9552m** e **E 620.832,7076m**; com o azimute de $275^{\circ}17'33''$ e distância de 346,364 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.326.850,9036m** e **E 620.487,8203m**; com o azimute de $302^{\circ}59'37''$ e distância de 362,430 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.327.048,2628m** e **E 620.183,8384m**; com o azimute de $310^{\circ}06'23''$ e distância de 405,937 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.327.309,7702m** e **E 619.873,3573m**; $349^{\circ}32'33''$ e 311,374 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO DA PAZ

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

09

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: DA PAZ

ÁREA (ha): 137,8278 ha

PERIMETRO (m): 4844,954 m

REGIÃO: RAPAZ

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



Bairro: Da Paz	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 09
Zona: Central	Região: RAPAZ		
Área(ha): 137,8278 ha	Perímetro(m): 4844,954 m		

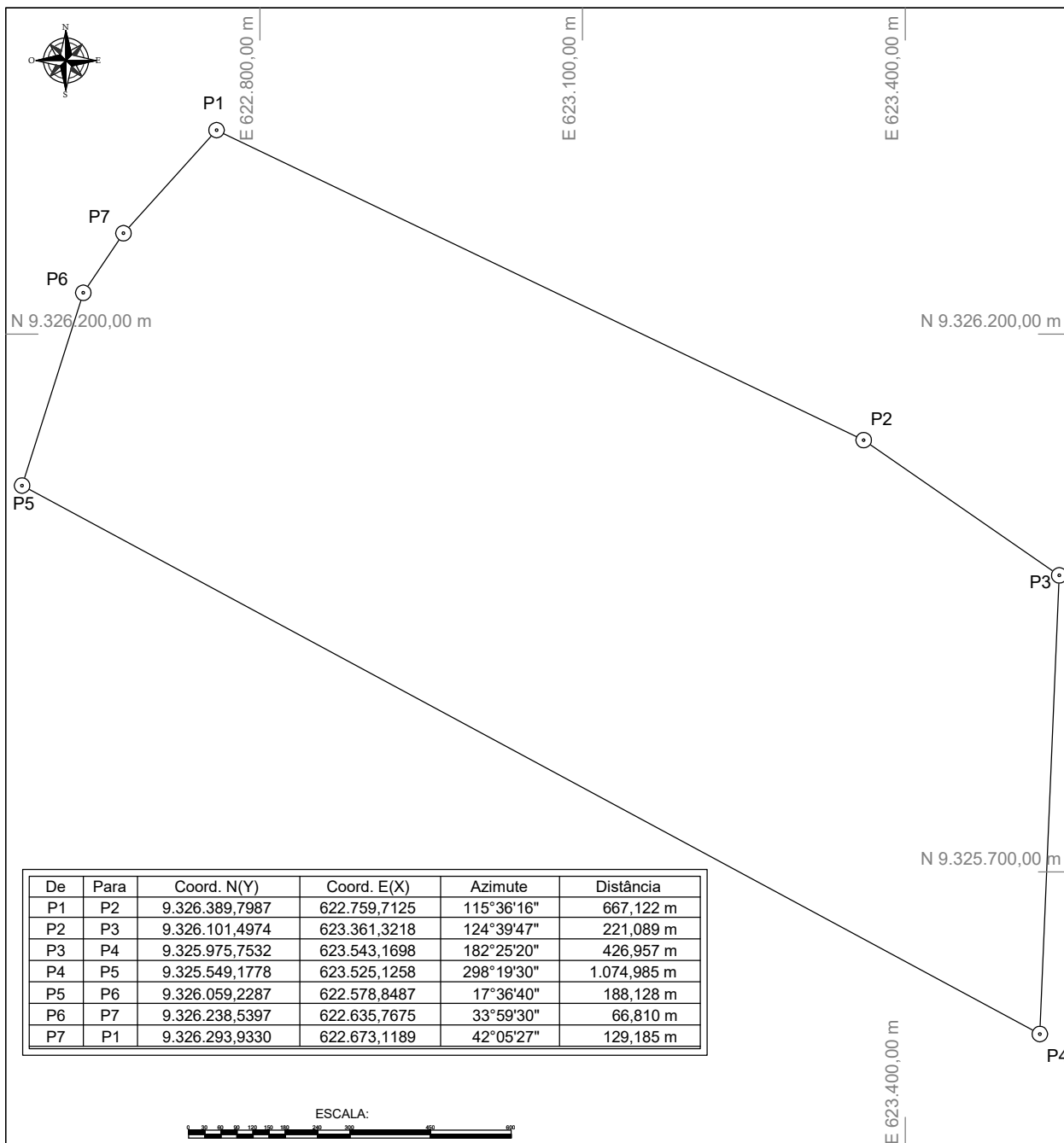
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.328.133,6991m** e **E 623.201,5008m**; situado no limite do bairro Rio Verde com o bairro Beira Rio; deste, segue confrontando com bairro Beira Rio, com o azimute de 150°18'59" e distância de 179,395 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.327.977,8460m** e **E 623.290,3389m**; com o azimute de 135°48'10" e distância de 188,781 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.327.842,5005m** e **E 623.421,9439m**; com o azimute de 127°08'21" e distância de 75,093 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.327.797,1630m** e **E 623.481,8059m**; com o azimute de 119°30'49" e distância de 79,205 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.327.758,1443m** e **E 623.550,7332m**; com o azimute de 113°49'46" e distância de 487,868 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.327.561,0388m** e **E 623.997,0123m**; situado no limite do bairro Beira Rio com o bairro Parque dos Carajás; deste, segue confrontando com bairro Parque dos Carajás, com o azimute de 116°41'07" e distância de 199,051 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.327.471,6472m** e **E 624.174,8621m**; com o azimute de 120°06'15" e distância de 154,780 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.327.394,0136m** e **E 624.308,7646m**; situado no limite do bairro Parque dos Carajás com o bairro Paraíso; deste, segue confrontando com bairro Paraíso, com o azimute de 207°24'21" e distância de 412,036 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.327.028,2211m** e **E 624.119,1094m**; com o azimute de 208°33'11" e distância de 102,976 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.326.937,7694m** e **E 624.069,8899m**; com o azimute de 217°09'11" e distância de 49,793 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.326.898,0832m** e **E 624.039,8175m**; com o azimute de 224°36'24" e distância de 481,313 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.326.555,4146m** e **E 623.701,8228m**; situado no limite do bairro Paraíso com o bairro Guanabara; deste, segue confrontando com bairro Guanabara, com o azimute de 299°18'33" e distância de 713,927 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.326.904,8992m** e **E 623.079,2852m**; situado no limite do bairro Guanabara com o bairro Nova Vida; deste, segue confrontando com bairro Nova Vida, com o azimute de 28°56'47" e distância de 36,705 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.326.937,0188m** e **E 623.097,0502m**; com o azimute de 306°27'40" e distância de 82,264 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.326.985,9065m** e **E 623.030,8884m**; com o azimute de 313°53'32" e distância de 578,045 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.327.386,6676m** e **E 622.614,3236m**; com o azimute de 41°26'54" e distância de 30,868 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.327.409,8046m** e **E 622.634,7564m**; com o azimute de 302°31'14" e distância de 64,644 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.327.444,5574m** e **E 622.580,2487m**; situado no limite do bairro Nova Vida com o bairro Rio Verde; deste, segue confrontando com bairro Rio Verde, com o azimute de 42°47'37" e distância de 398,702 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.327.737,1272m** e **E 622.851,1106m**; com o azimute de 43°04'42" e distância de 104,150 m, até o

vértice **P20**, de coordenadas **N 9.327.813,2007m** e **E 622.922,2449m**; com o azimute de 45°54'01" e distância de 63,421 m, até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9.327.857,3357m** e **E 622.967,7891m**; com o azimute de 40°14'24" e distância de 280,767 m, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.328.071,6576m** e **E 623.149,1618m**; 40°09'05" e 81,170 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO CAETANÓPOLIS

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

10

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: CAETANÓPOLIS

ÁREA (ha): 39,2394 ha

PERIMETRO (m): 2774,276 m

REGIÃO: RAPAÇ

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





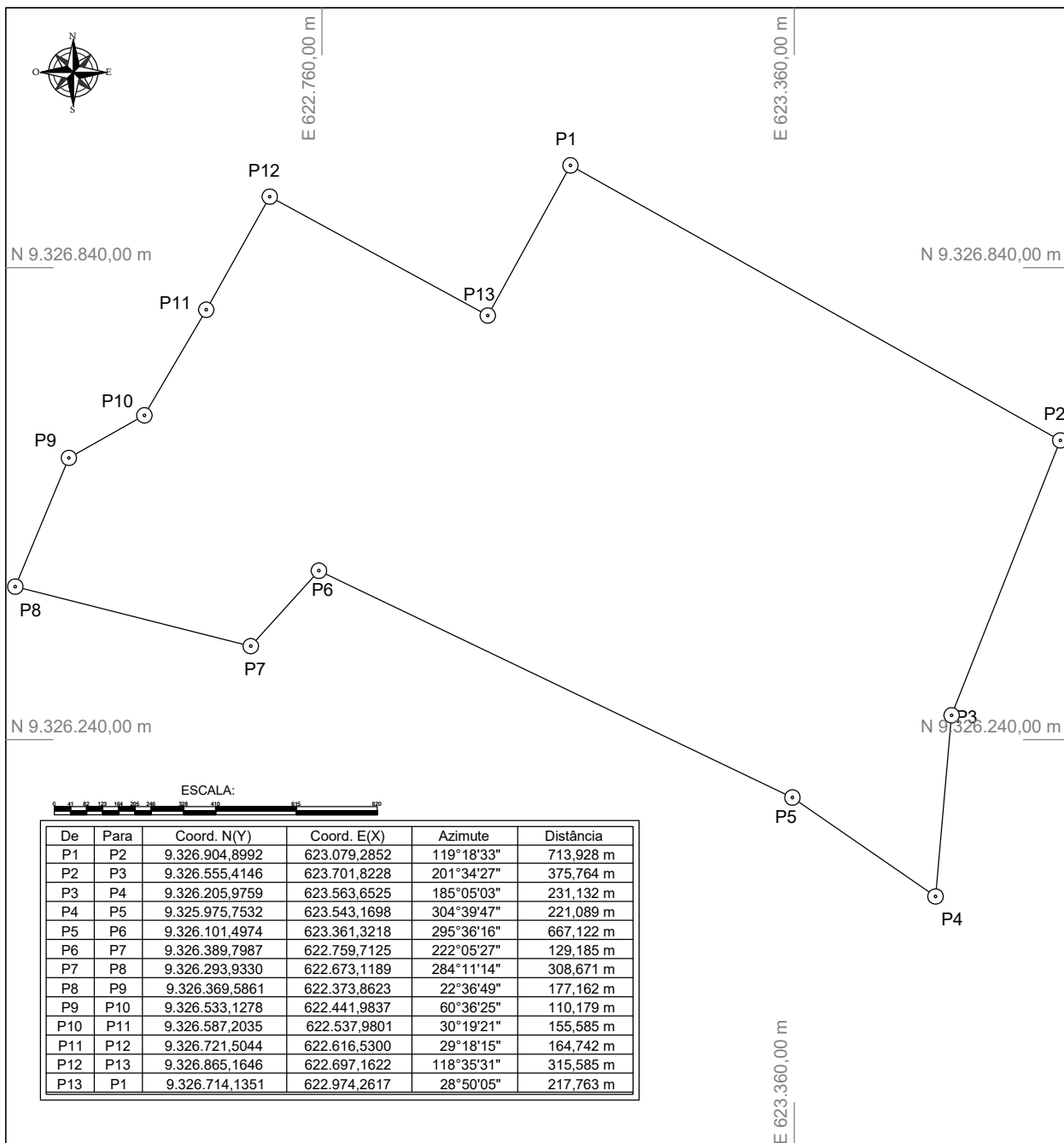
Bairro: Caetanópolis	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 10
Zona: Central	Região: RAPA Z		
Área(ha): 39,2394 ha	Perímetro(m): 2774,276 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.326.389,7987m** e **E 622.759,7125m**; situado no limite do bairro Guanabara com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Guanabara, com o azimute de 115°36'16" e distância de 667,122 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.326.101,4974m** e **E 623.361,3218m**; com o azimute de 124°39'47" e distância de 221,089 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.325.975,7532m** e **E 623.543,1698m**; situado no limite do bairro Guanabara com o área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de 182°25'20" e distância de 426,957 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.325.549,1778m** e **E 623.525,1258m**; situado no limite do área de expansão com o bairro Morada Nova; deste, segue confrontando com bairro Morada Nova, com o azimute de 298°19'30" e distância de 1.074,985 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.326.059,2287m** e **E 622.578,8487m**; situado no limite do bairro Morada Nova com o bairro Jardim América; deste, segue confrontando com bairro Jardim América, com o azimute de 17°36'40" e distância de 188,128 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.326.238,5397m** e **E 622.635,7675m**; com o azimute de 33°59'30" e distância de 66,810 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.326.293,9330m** e **E 622.673,1189m**; situado no limite do bairro Jardim América com o bairro Guanabara; deste, segue confrontando com bairro Guanabara, com os seguintes azimutes e distâncias: 42°05'27" e 129,185 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimuth	Distância
P1	P2	9.326.904,8992	623.079,2852	119°18'33"	713,928 m
P2	P3	9.326.555,4146	623.701,8228	201°34'27"	375,764 m
P3	P4	9.326.205,9759	623.563,6525	185°05'03"	231,132 m
P4	P5	9.325.975,7532	623.543,1698	304°39'47"	221,089 m
P5	P6	9.326.101,4974	623.361,3218	295°36'16"	667,122 m
P6	P7	9.326.389,7987	622.759,7125	222°05'27"	129,185 m
P7	P8	9.326.293,9330	622.673,1189	284°11'14"	308,671 m
P8	P9	9.326.369,5861	622.373,8623	22°36'49"	177,162 m
P9	P10	9.326.533,1278	622.441,9837	60°36'25"	110,179 m
P10	P11	9.326.587,2035	622.537,9801	30°19'21"	155,585 m
P11	P12	9.326.721,5044	622.616,5300	29°18'15"	164,742 m
P12	P13	9.326.865,1646	622.697,1622	118°35'31"	315,585 m
P13	P1	9.326.714,1351	622.974,2617	28°50'05"	217,763 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO GUANABARA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

11

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: GUANABARA

ÁREA (ha): 62,0114 ha

PERIMETRO (m): 3787,907 m

REGIÃO: RAPAZ

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Guanabara	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 11
Zona: Central	Região: RAPA Z		
Área(ha): 62,0114 ha	Perímetro(m): 3787,907 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.326.904,8992m** e **E 623.079,2852m**; situado no limite do bairro Nova Vida com o bairro da Paz; deste, segue confrontando com bairro da Paz, com o azimute de **119°18'33"** e distância de **713,928 m**, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.326.555,4146m** e **E 623.701,8228m**; situado no limite do bairro da Paz com o bairro Paraíso; deste, segue confrontando com bairro Paraíso, com o azimute de **201°34'27"** e distância de **375,764 m**, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.326.205,9759m** e **E 623.563,6525m**; com o azimute de **185°05'03"** e distância de **231,132 m**, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.325.975,7532m** e **E 623.543,1698m**; situado no limite do bairro Paraíso com o bairro Caetanópolis; deste, segue confrontando com bairro Caetanópolis, com o azimute de **304°39'47"** e distância de **221,089 m**, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.326.101,4974m** e **E 623.361,3218m**; com o azimute de **295°36'16"** e distância de **667,122 m**, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.326.389,7987m** e **E 622.759,7125m**; com o azimute de **222°05'27"** e distância de **129,185 m**, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.326.293,9330m** e **E 622.673,1189m**; situado no limite do bairro Caetanópolis com o bairro Jardim América; deste, segue confrontando com bairro Jardim América, com o azimute de **284°11'14"** e distância de **308,671 m**, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.326.369,5861m** e **E 622.373,8623m**; situado no limite do bairro Jardim América com o bairro Nova Vida; deste, segue confrontando com bairro Nova Vida, com o azimute de **22°36'49"** e distância de **177,162 m**, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.326.533,1278m** e **E 622.441,9837m**; com o azimute de **60°36'25"** e distância de **110,179 m**, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.326.587,2035m** e **E 622.537,9801m**; com o azimute de **30°19'21"** e distância de **155,585 m**, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.326.721,5044m** e **E 622.616,5300m**; com o azimute de **29°18'15"** e distância de **164,742 m**, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.326.865,1646m** e **E 622.697,1622m**; com o azimute de **118°35'31"** e distância de **315,585 m**, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.326.714,1351m** e **E 622.974,2617m**; **28°50'05"** e **217,763 m** até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

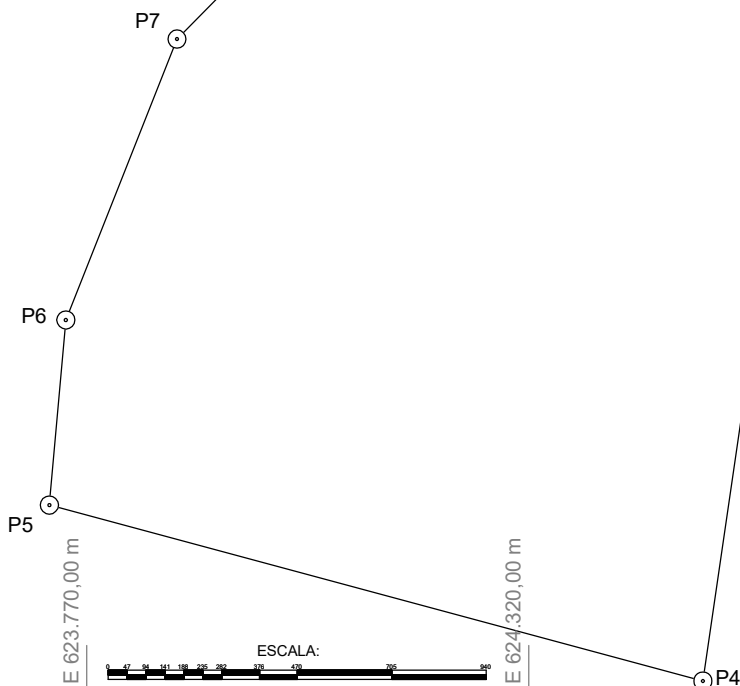
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.327.394,0136	624.308,7646	119°19'27"	156,910 m
P2	P3	9.327.317,1671	624.445,5682	120°40'59"	147,734 m
P3	P4	9.327.241,7798	624.572,6201	188°17'57"	1.500,565 m
P4	P5	9.325.756,9284	624.356,0288	285°04'01"	841,798 m
P5	P6	9.325.975,7532	623.543,1698	5°05'03"	231,132 m
P6	P7	9.326.205,9759	623.563,6525	21°34'27"	375,764 m
P7	P8	9.326.555,4146	623.701,8228	44°36'24"	481,313 m
P8	P9	9.326.898,0832	624.039,8175	37°09'11"	49,793 m
P9	P10	9.326.937,7694	624.069,8899	28°33'11"	102,976 m
P10	P1	9.327.028,2211	624.119,1094	27°24'21"	412,036 m

N 9.326.860,00 m

N 9.326.860,00 m

N 9.326.300,00 m

N 9.326.300,00 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO PARAÍSO

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

12

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: PARAÍSO

ÁREA (ha): 95,4280 ha

PERIMETRO (m): 4300,021 m

REGIÃO: CENTRAL

ZONA: RAPAÇ

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



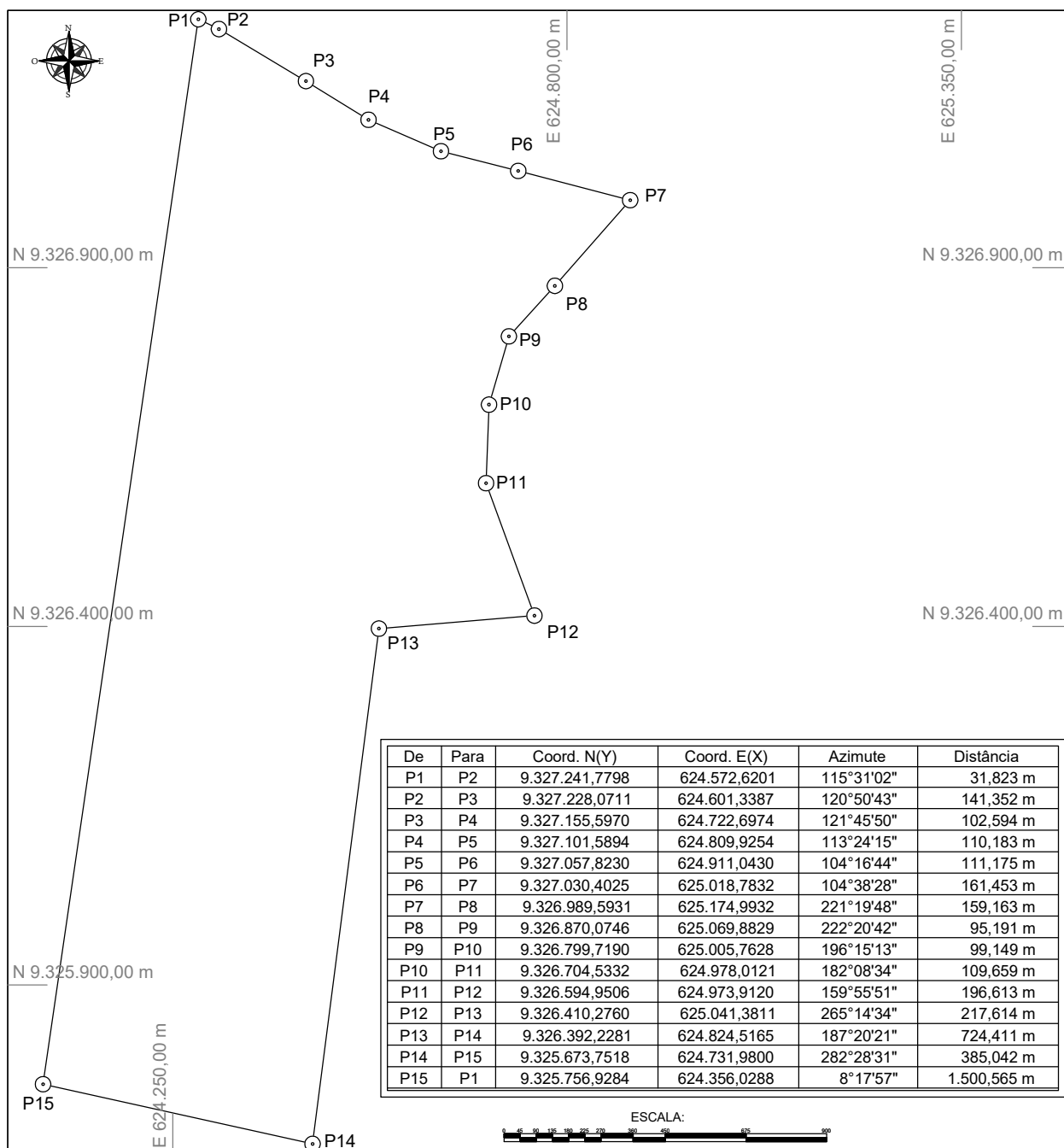
Bairro: Paraíso	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 12
Zona: Central	Região: RAPAZ		
Área(ha): 95,4280 ha	Perímetro(m): 4300,021 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.327.394,0136m** e **E 624.308,7646m**; situado no limite do bairro da PAZ com o bairro Parque dos Carajás; deste, segue confrontando com bairro Parque dos Carajás, com o azimute de **119°19'27"** e distância de **156,910 m**, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.327.317,1671m** e **E 624.445,5682m**; com o azimute de **120°40'59"** e distância de **147,734 m**, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.327.241,7798m** e **E 624.572,6201m**; situado no limite do bairro Parque dos Carajás com o bairro Esplanada; deste, segue confrontando com bairro Esplanada, com o azimute de **188°17'57"** e distância de **1.500,565 m**, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.325.756,9284m** e **E 624.356,0288m**; situado no limite do bairro Esplanada com o Área de Expansão; deste, segue confrontando com Área de Expansão, com o azimute de **285°04'01"** e distância de **841,798 m**, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.325.975,7532m** e **E 623.543,1698m**; situado no limite do Área de Expansão com o bairro Guanabara; deste, segue confrontando com bairro Guanabara, com o azimute de **5°05'03"** e distância de **231,132 m**, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.326.205,9759m** e **E 623.563,6525m**; com o azimute de **21°34'27"** e distância de **375,764 m**, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.326.555,4146m** e **E 623.701,8228m**; situado no limite do bairro Guanabara com o bairro da PAZ; deste, segue confrontando com bairro da PAZ, com o azimute de **44°36'24"** e distância de **481,313 m**, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.326.898,0832m** e **E 624.039,8175m**; com o azimute de **37°09'11"** e distância de **49,793 m**, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.326.937,7694m** e **E 624.069,8899m**; com o azimute de **28°33'11"** e distância de **102,976 m**, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.327.028,2211m** e **E 624.119,1094m**; **27°24'21"** e **412,036 m** até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO ESPLANADA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

13

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: ESPLANADA

ÁREA (ha): 64,2202 ha

PERIMETRO (m): 4145,987 m

REGIÃO: RAPAZ

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



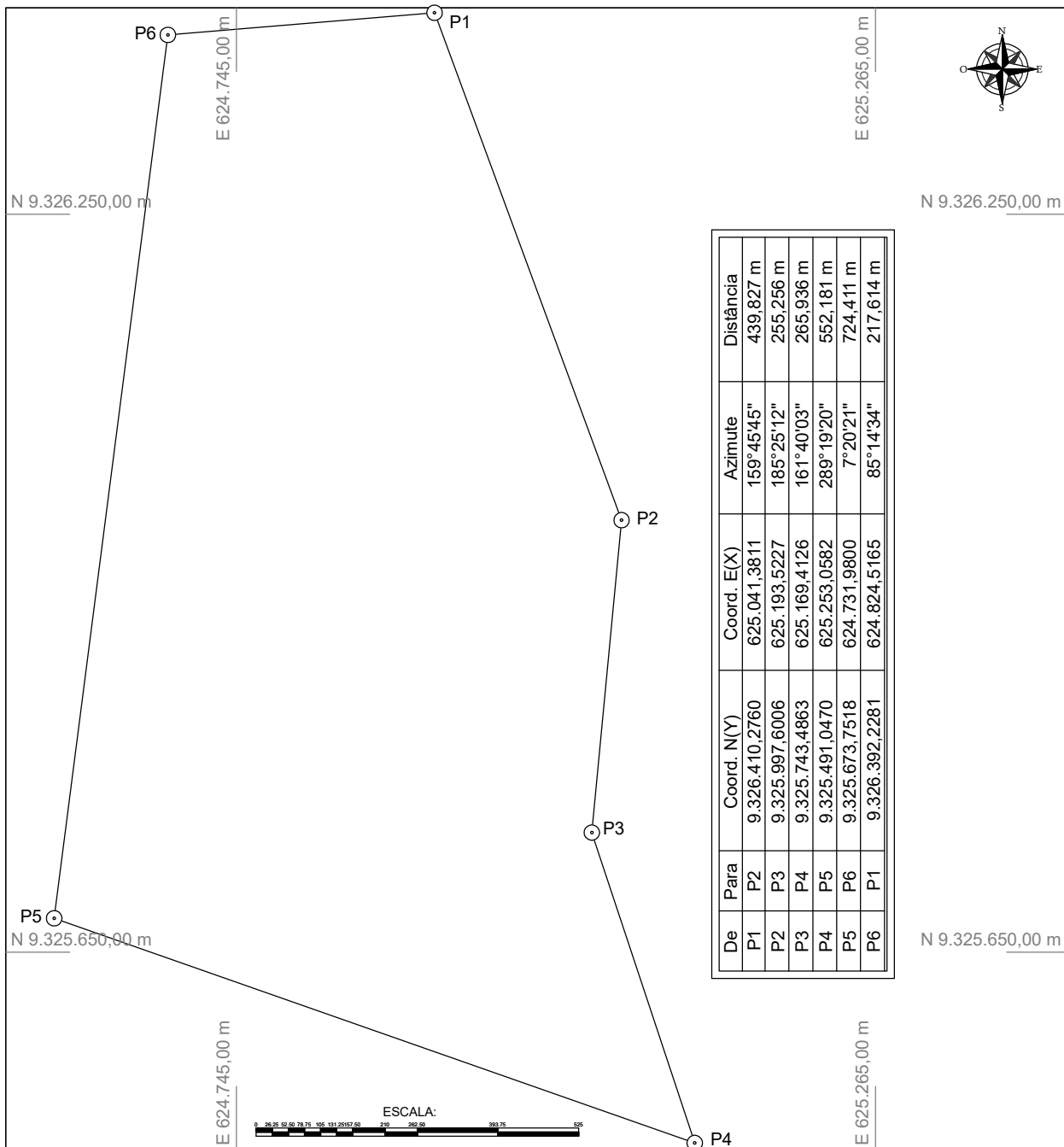


Bairro: Esplanada	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 13
Zona: Central	Região: RAPAZ		
Área(ha): 64,2202 ha	Perímetro(m): 4145,987 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.327.241,7798m** e **E 624.572,6201m**; situado no limite do bairro Paraíso com o bairro Parque dos Carajás; deste, segue confrontando com bairro Parque dos Carajás, com o azimute de 115°31'02" e distância de 31,823 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.327.228,0711m** e **E 624.601,3387m**; com o azimute de 120°50'43" e distância de 141,352 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.327.155,5970m** e **E 624.722,6974m**; com o azimute de 121°45'50" e distância de 102,594 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.327.101,5894m** e **E 624.809,9254m**; com o azimute de 113°24'15" e distância de 110,183 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.327.057,8230m** e **E 624.911,0430m**; com o azimute de 104°16'44" e distância de 111,175 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.327.030,4025m** e **E 625.018,7832m**; com o azimute de 104°38'28" e distância de 161,453 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.326.989,5931m** e **E 625.174,9932m**; situado no limite do bairro Parque dos Carajás com o bairro Novo Brasil; deste, segue confrontando com bairro Novo Brasil, com o azimute de 221°19'48" e distância de 159,163 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.326.870,0746m** e **E 625.069,8829m**; com o azimute de 222°20'42" e distância de 95,191 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.326.799,7190m** e **E 625.005,7628m**; com o azimute de 196°15'13" e distância de 99,149 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.326.704,5332m** e **E 624.978,0121m**; com o azimute de 182°08'34" e distância de 109,659 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.326.594,9506m** e **E 624.973,9120m**; com o azimute de 159°55'51" e distância de 196,613 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.326.410,2760m** e **E 625.041,3811m**; situado no limite do bairro Novo Brasil com o bairro Linha Verde; deste, segue confrontando com bairro Linha Verde, com o azimute de 265°14'34" e distância de 217,614 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.326.392,2281m** e **E 624.824,5165m**; com o azimute de 187°20'21" e distância de 724,411 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.325.673,7518m** e **E 624.731,9800m**; situado no limite do bairro Linha Verde com o Área de Expansão; deste, segue confrontando com Área de Expansão, com o azimute de 282°28'31" e distância de 385,042 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.325.756,9284m** e **E 624.356,0288m**; situado no limite do Área de Expansão com o bairro Paraíso; deste, segue confrontando com bairro Paraíso, com os seguintes azimutes e distâncias: 8°17'57" e 1.500,565 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações: A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO LINHA VERDE

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

14

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: LINHA VERDE

ÁREA (ha): 30,9807 ha

PERIMETRO (m): 2455,225 m

REGIÃO: RAPAZ

ZONA: CENTRAL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



Bairro: Linha Verde	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 14
Zona: Central	Região: RAPA Z		
Área(ha): 30,9807 ha	Perímetro(m): 2455,225 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.326.410,2760m** e **E 625.041,3811m**; situado no limite do bairro Esplanada com o bairro Novo Brasil; deste, segue confrontando com bairro Novo Brasil, com o azimute de 159°45'45" e distância de 439,827 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.325.997,6006m** e **E 625.193,5227m**; com o azimute de 185°25'12" e distância de 255,256 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.325.743,4863m** e **E 625.169,4126m**; com o azimute de 161°40'03" e distância de 265,936 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.325.491,0470m** e **E 625.253,0582m**; situado no limite do bairro Novo Brasil com o área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de 289°19'20" e distância de 552,181 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.325.673,7518m** e **E 624.731,9800m**; situado no limite do área de expansão com o bairro Esplanada; deste, segue confrontando com bairro Esplanada, com o azimute de 7°20'21" e distância de 724,411 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.326.392,2281m** e **E 624.824,5165m**; 85°14'34" e 217,614 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

ZONA
NORTE

614000.000

616000.000

618000.000

620000.000

622000.000

624000.000

626000.000

BAIRROS DA ZONA NORTE

- 15 - Beira Rio
- 16 - Parque dos Carajás
- 17 - Vila Rica
- 18 - Habitar Feliz
- 19 - Altamira
- 20 - Novo Horizonte
- 21 - Jardim Canadá
- 22 - Betânia
- 23 - Alto Bonito
- 24 - FAP
- 25 - Santa Luzia
- 26 - Novo Viver
- 27 - Vale do Sol
- 28 - Tropical
- 29 - Polo Moveleiro

Legenda

- BAIRROS
- PERIMETRO URBANO DE PARAUAPEBAS

ORTO FOTO 2021

CONVERSÕES CARTOGRAFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: Sul/Oeste

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais

1 0 1 2 3 km

614000.000

616000.000

618000.000

620000.000

622000.000

624000.000

626000.000

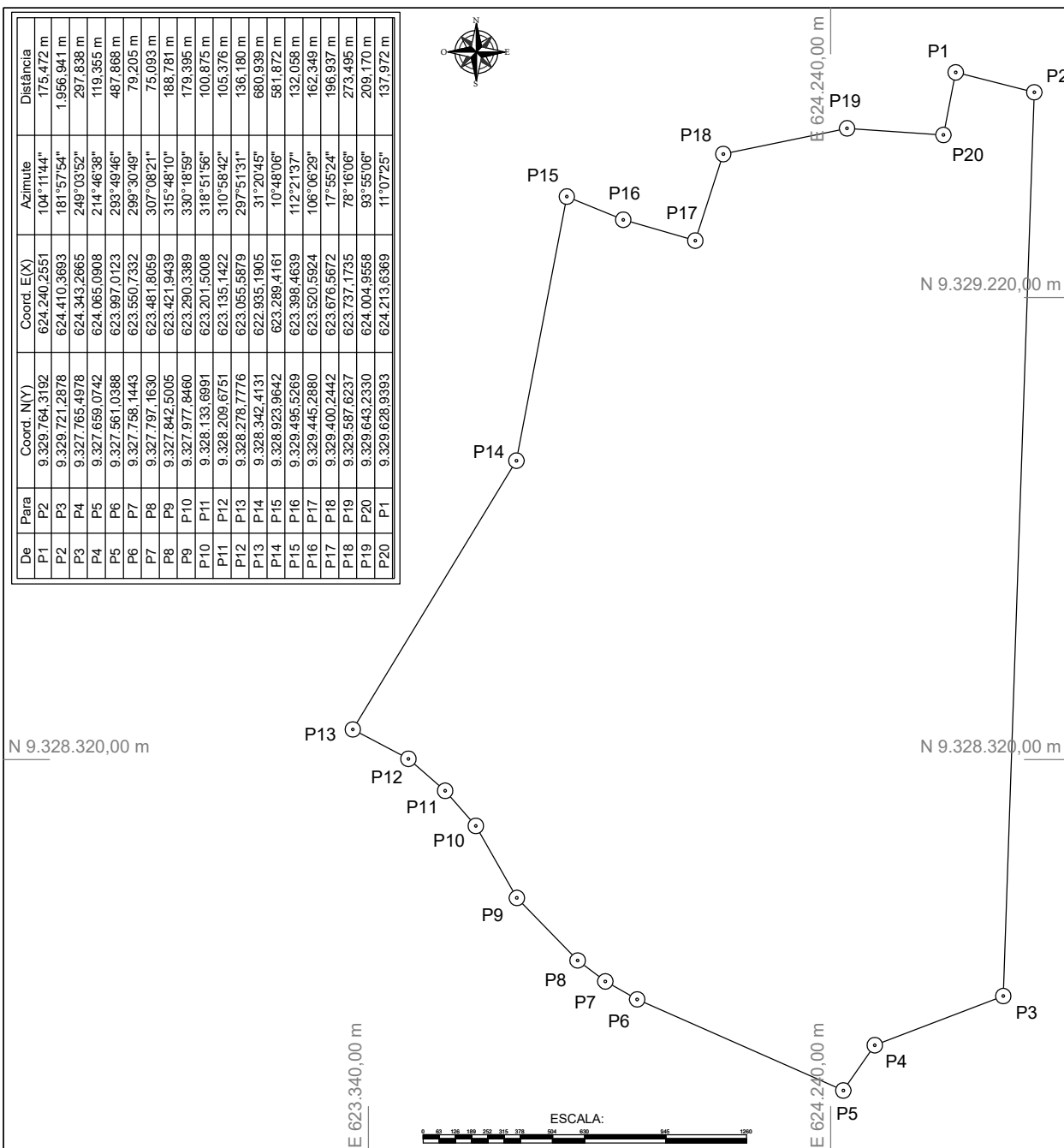
9336000.000

9334000.000

9332000.000

9330000.000

9328000.000



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO BEIRA RIO

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

15

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: BEIRA RIO

ÁREA (ha): 213,7264 ha

PERIMETRO (m): 6277,171 m

REGIÃO: RABER

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Beira Rio	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 15
Zona: Norte	Região: RABER		
Área(ha): 213,7264 ha	Perímetro(m): 6277,171 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.329.764,3192m** e **E 624.240,2551m**; situado no limite do bairro Alto Bonito; com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Alto Bonito, com o azimute de 104°11'44" e distância de 175,472 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.329.721,2878m** e **E 624.410,3693m**; situado no limite do bairro Alto Bonito com o bairro Parque dos Carajás; deste, segue confrontando com bairro Parque dos Carajás, com o azimute de 181°57'54" e distância de 1.956,941 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.327.765,4978m** e **E 624.343,2665m**; com o azimute de 249°03'52" e distância de 297,838 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.327.659,0742m** e **E 624.065,0908m**; com o azimute de 214°46'38" e distância de 119,355 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.327.561,0388m** e **E 623.997,0123m**; situado no limite do bairro Parque dos Carajás com o bairro da Paz; deste, segue confrontando com bairro da Paz, com o azimute de 293°49'46" e distância de 487,868 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.327.758,1443m** e **E 623.550,7332m**; com o azimute de 299°30'49" e distância de 79,205 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.327.797,1630m** e **E 623.481,8059m**; com o azimute de 307°08'21" e distância de 75,093 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.327.842,5005m** e **E 623.421,9439m**; com o azimute de 315°48'10" e distância de 188,781 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.327.977,8460m** e **E 623.290,3389m**; com o azimute de 330°18'59" e distância de 179,395 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.328.133,6991m** e **E 623.201,5008m**; situado no limite do bairro da Paz com o bairro Rio Verde; deste, segue confrontando com bairro Rio Verde, com o azimute de 318°51'56" e distância de 100,875 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.328.209,6751m** e **E 623.135,1422m**; com o azimute de 310°58'42" e distância de 105,376 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.328.278,7776m** e **E 623.055,5879m**; com o azimute de 297°51'31" e distância de 136,180 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.328.342,4131m** e **E 622.935,1905m**; situado no limite do bairro Rio Verde com o bairro Jardim Canadá; deste, segue confrontando com bairro Jardim Canadá, com o azimute de 31°20'45" e distância de 680,939 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.328.923,9642m** e **E 623.289,4161m**; com o azimute de 10°48'06" e distância de 581,872 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.329.495,5269m** e **E 623.398,4639m**; situado no limite do bairro Jardim Canadá com o bairro Alto Bonito; deste, segue confrontando com bairro Alto Bonito, com o azimute de 112°21'37" e distância de 132,058 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.329.445,2880m** e **E 623.520,5924m**; com o azimute de 106°06'29" e distância de 162,349 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.329.400,2442m** e **E 623.676,5672m**; com o azimute de 17°55'24" e distância de 196,937 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.329.587,6237m** e **E 623.737,1735m**; com o azimute de 78°16'06" e distância de 273,495 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.329.643,2330m** e **E 624.004,9558m**; com o azimute de 93°55'06" e distância de 209,170 m, até o vértice **P20**, de



PREFEITURA DE
PARAUAPÉBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

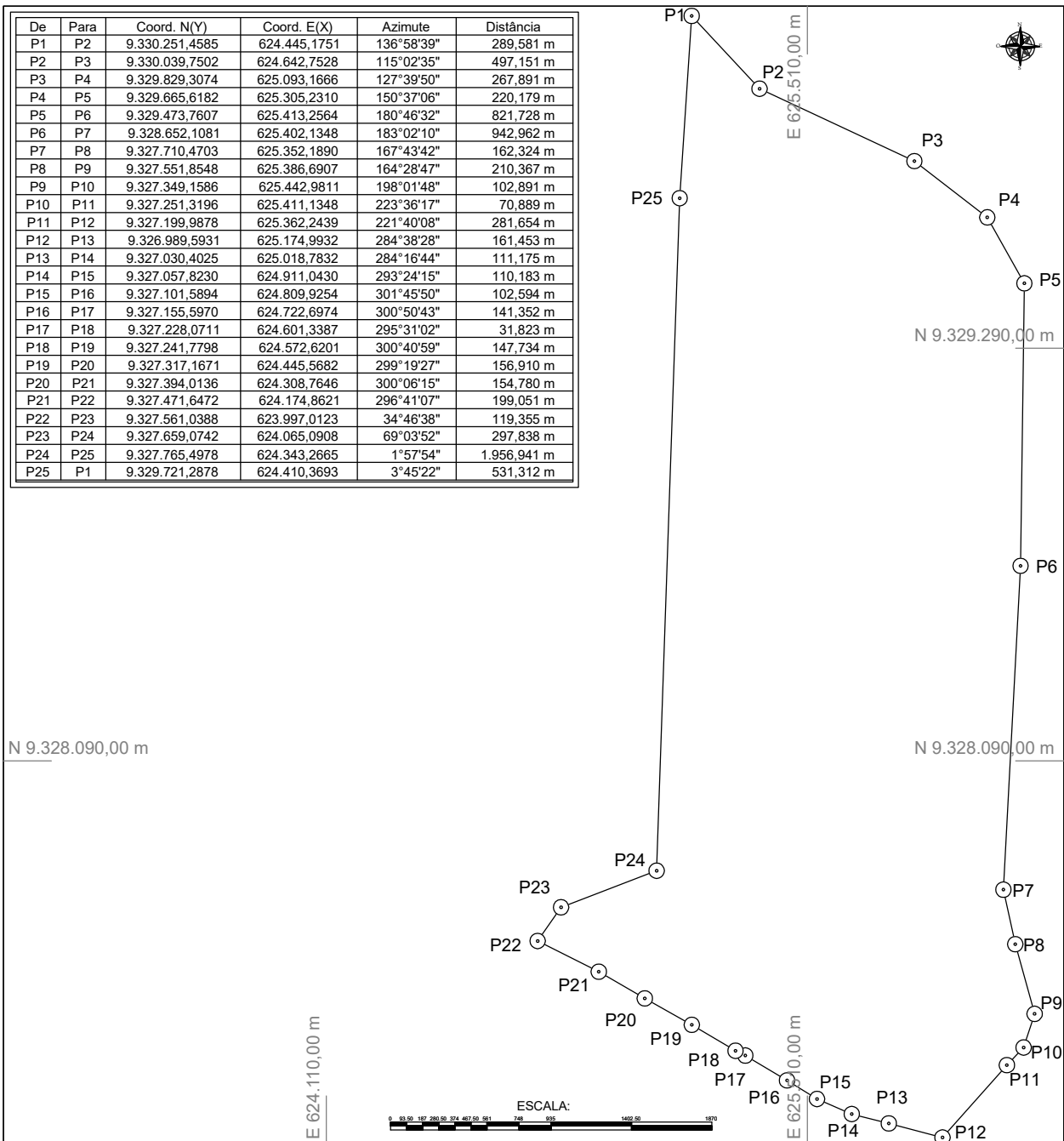


coordenadas **N 9.329.628,9393m** e **E 624.213,6369m**; 11°07'25" e 137,972 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.330.251,4585	624.445,1751	136°58'39"	289,581 m
P2	P3	9.330.039,7502	624.642,7528	115°02'35"	497,151 m
P3	P4	9.329.829,3074	625.093,1666	127°39'50"	267,891 m
P4	P5	9.329.665,6182	625.305,2310	150°37'06"	220,179 m
P5	P6	9.329.473,7607	625.413,2564	180°46'32"	821,728 m
P6	P7	9.328.652,1081	625.402,1348	183°02'10"	942,962 m
P7	P8	9.327.710,4703	625.352,1890	167°43'42"	162,324 m
P8	P9	9.327.551,8548	625.386,6907	164°28'47"	210,367 m
P9	P10	9.327.349,1586	625.442,9811	198°01'48"	102,891 m
P10	P11	9.327.251,3196	625.411,1348	223°36'17"	70,889 m
P11	P12	9.327.199,9878	625.362,2439	221°40'08"	281,654 m
P12	P13	9.326.989,5931	625.174,9932	284°38'28"	161,453 m
P13	P14	9.327.030,4025	625.018,7832	284°16'44"	111,175 m
P14	P15	9.327.057,8230	624.911,0430	293°24'15"	110,183 m
P15	P16	9.327.101,5894	624.809,9254	301°45'50"	102,594 m
P16	P17	9.327.155,5970	624.722,6974	300°50'43"	141,352 m
P17	P18	9.327.228,0711	624.601,3387	295°31'02"	31,823 m
P18	P19	9.327.241,7798	624.572,6201	300°40'59"	147,734 m
P19	P20	9.327.317,1671	624.445,5682	299°19'27"	156,910 m
P20	P21	9.327.394,0136	624.308,7646	300°06'15"	154,780 m
P21	P22	9.327.471,6472	624.174,8621	296°41'07"	199,051 m
P22	P23	9.327.561,0388	623.997,0123	34°46'38"	119,355 m
P23	P24	9.327.659,0742	624.065,0908	69°03'52"	297,838 m
P24	P25	9.327.765,4978	624.343,2665	1°57'54"	1.956,941 m
P25	P1	9.329.721,2878	624.410,3693	3°45'22"	531,312 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO PARQUE DOS CARAJÁS

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

16

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: PARQUE DOS CARAJÁS

ÁREA (ha): 290,1374 ha

PERIMETRO (m): 8090,118 m

REGIÃO: RABER

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Parque dos Carajás	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 16
Zona: Norte	Região: RABER		
Área(ha): 290,1374 ha	Perímetro(m): 8090,118 m		

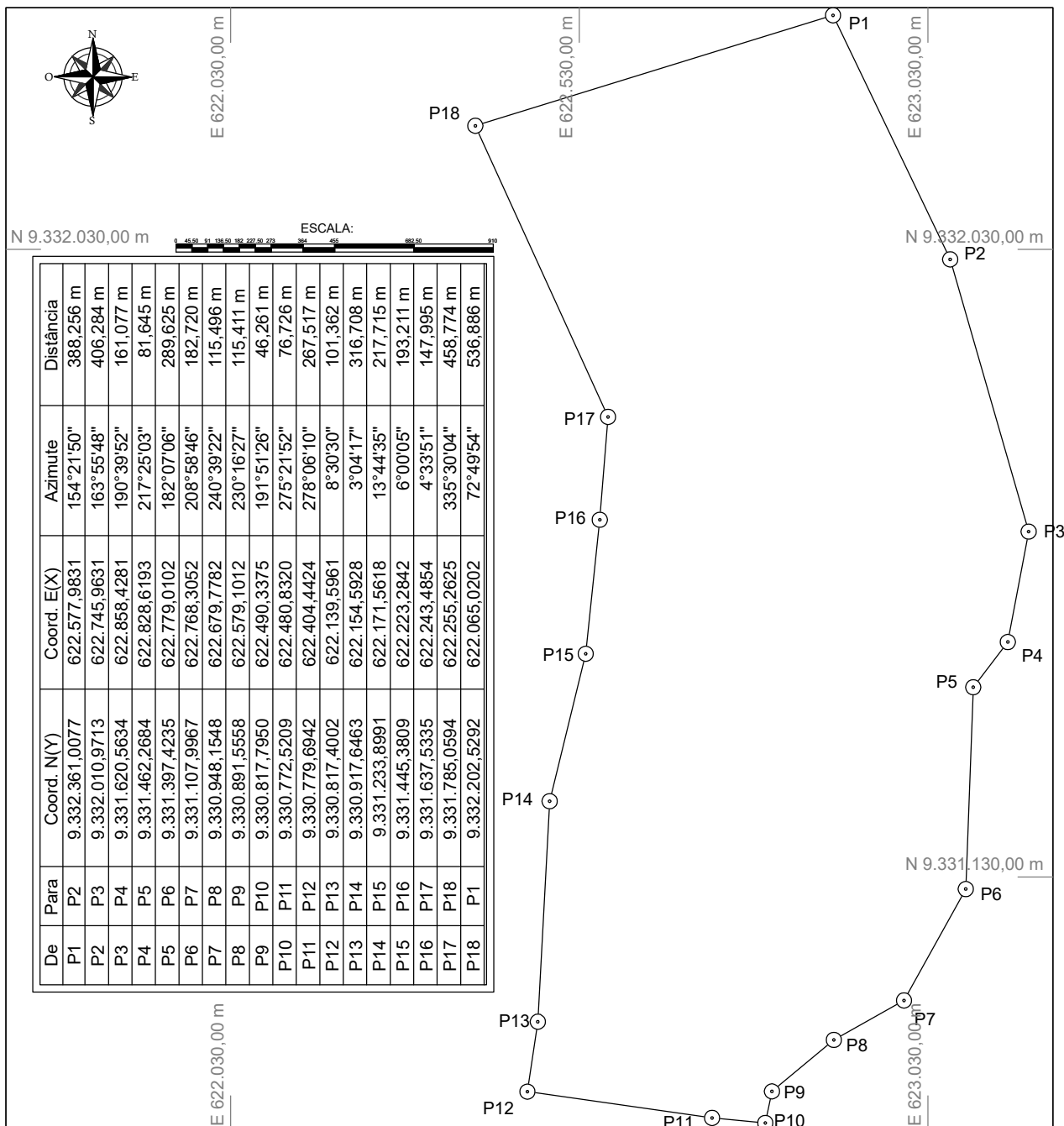
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.330.251,4585m** e **E 624.445,1751m**; situado no limite do Bairro Alto Bonito com o Bairro dos Minérios; deste, segue confrontando com Bairro dos Minérios, com o azimute de 136°58'39" e distância de 289,581 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.330.039,7502m** e **E 624.642,7528m**; com o azimute de 115°02'35" e distância de 497,151 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.329.829,3074m** e **E 625.093,1666m**; com o azimute de 127°39'50" e distância de 267,891 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.329.665,6182m** e **E 625.305,2310m**; com o azimute de 150°37'06" e distância de 220,179 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.329.473,7607m** e **E 625.413,2564m**; situado no limite do Bairro dos Minérios com o Bairro Cidade Jardim; deste, segue confrontando com Bairro Cidade Jardim, com o azimute de 180°46'32" e distância de 821,728 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.328.652,1081m** e **E 625.402,1348m**; com o azimute de 183°02'10" e distância de 942,962 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.327.710,4703m** e **E 625.352,1890m**; com o azimute de 167°43'42" e distância de 162,324 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.327.551,8548m** e **E 625.386,6907m**; com o azimute de 164°28'47" e distância de 210,367 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.327.349,1586m** e **E 625.442,9811m**; com o azimute de 198°01'48" e distância de 102,891 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.327.251,3196m** e **E 625.411,1348m**; com o azimute de 223°36'17" e distância de 70,889 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.327.199,9878m** e **E 625.362,2439m**; situado no limite do Bairro Cidade Jardim com o Bairro Esplanada; deste, segue confrontando com Bairro Esplanada com o azimute de 221°40'08" e distância de 281,654 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.326.989,5931m** e **E 625.174,9932m**; com o azimute de 284°38'28" e distância de 161,453 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.327.030,4025m** e **E 625.018,7832m**; com o azimute de 284°16'44" e distância de 111,175 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.327.057,8230m** e **E 624.911,0430m**; com o azimute de 293°24'15" e distância de 110,183 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.327.101,5894m** e **E 624.809,9254m**; com o azimute de 301°45'50" e distância de 102,594 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.327.155,5970m** e **E 624.722,6974m**; com o azimute de 300°50'43" e distância de 141,352 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.327.228,0711m** e **E 624.601,3387m**; situado no limite do Bairro Esplanada com o Bairro Paraíso; deste, segue confrontando com Bairro Paraíso com o azimute de 295°31'02" e distância de 31,823 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.327.241,7798m** e **E 624.572,6201m**; com o azimute de 300°40'59" e distância de 147,734 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.327.317,1671m** e **E 624.445,5682m**; situado no limite do Bairro Paraíso com o Bairro da Paz; deste, segue confrontando com Bairro da Paz com o azimute de 299°19'27" e distância de 156,910 m, até o vértice **P20**, de coordenadas **N 9.327.394,0136m** e **E 624.308,7646m**; com o azimute de 300°06'15" e distância de 154,780 m, até o vértice **P21**, de coordenadas **N**

9.327.471,6472m e **E 624.174,8621m**; situado no limite do Bairro da Paz com o Bairro Beira Rio; deste, segue confrontando com Bairro Beira Rio com o azimute de **296°41'07"** e distância de **199,051 m**, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.327.561,0388m** e **E 623.997,0123m**; com o azimute de **34°46'38"** e distância de **119,355 m**, até o vértice **P23**, de coordenadas **N 9.327.659,0742m** e **E 624.065,0908m**; com o azimute de **69°03'52"** e distância de **297,838 m**, até o vértice **P24**, de coordenadas **N 9.327.765,4978m** e **E 624.343,2665m**; com o azimute de **1°57'54"** e distância de **1.956,941 m**, até o vértice **P25**, de coordenadas **N 9.329.721,2878m** e **E 624.410,3693m**; situado no limite do Bairro Beira Rio com o Bairro Alto Bonito; deste, segue confrontando com Bairro Alto Bonito, com os seguintes azimutes e distâncias: **3°45'22"** e **531,312 m** até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO VILA RICA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

17

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: VILA RICA

ÁREA (ha): 84,6305 ha

PERIMETRO (m): 4103,669 m

REGIÃO: RACAL

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Vila Rica	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 17
Zona: Norte	Região: RACAL		
Área(ha): 84,6305 ha	Perímetro(m): 4103,669 m		

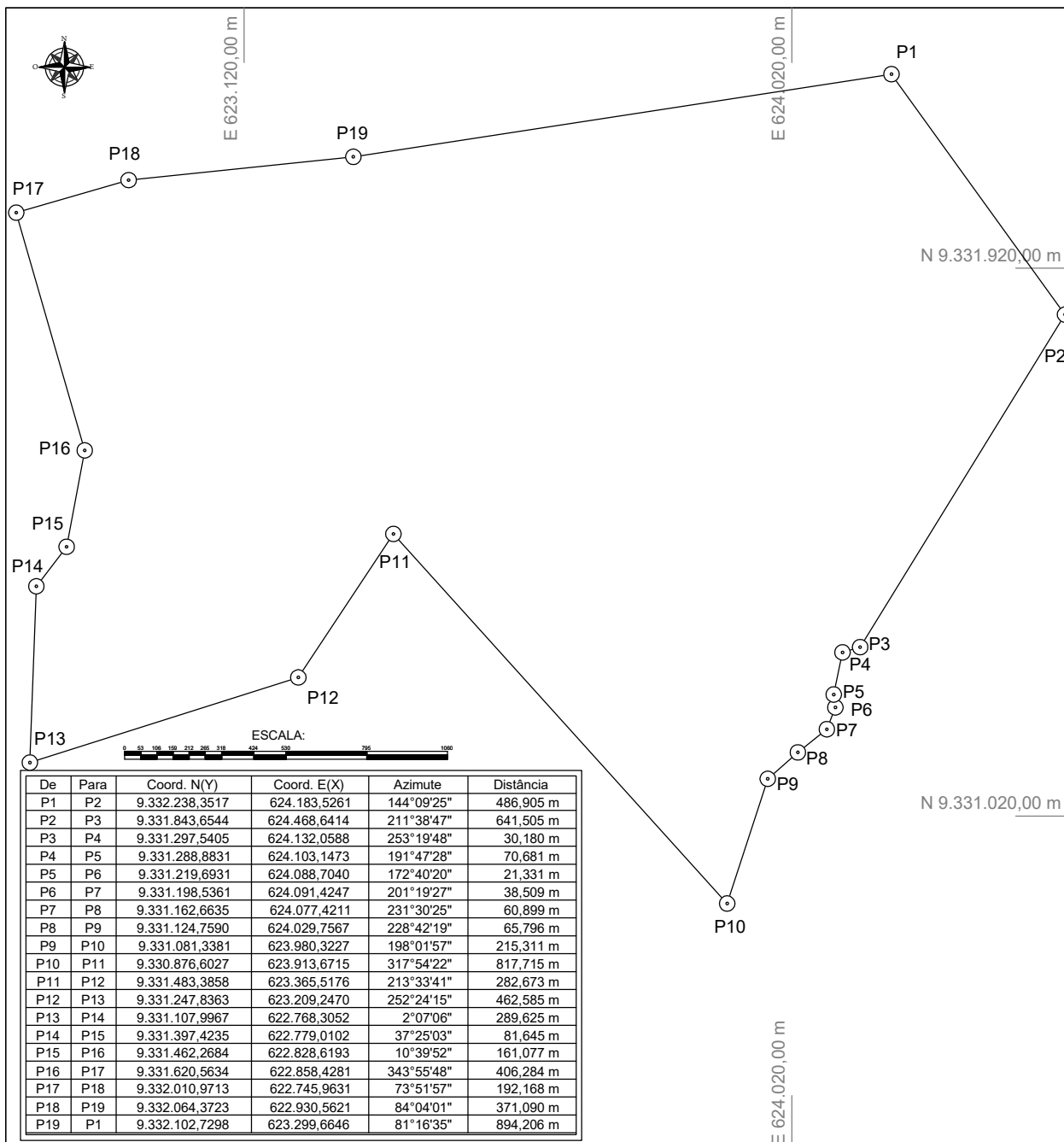
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.332.361,0077m** e **E 622.577,9831m**; situado no limite do bairro Vale do Sol com o bairro Tropical; deste, segue confrontando com bairro Tropical, com o azimute de 154°21'50" e distância de 388,256 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.332.010,9713m** e **E 622.745,9631m**; situado no limite do bairro Tropical com o bairro Habitar Feliz; deste, segue confrontando com bairro Habitar Feliz, com o azimute de 163°55'48" e distância de 406,284 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.331.620,5634m** e **E 622.858,4281m**; com o azimute de 190°39'52" e distância de 161,077 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.331.462,2684m** e **E 622.828,6193m**; com o azimute de 217°25'03" e distância de 81,645 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.331.397,4235m** e **E 622.779,0102m**; com o azimute de 182°07'06" e distância de 289,625 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.331.107,9967m** e **E 622.768,3052m**; situado no limite do bairro Habitar Feliz com o bairro Altamira; deste, segue confrontando com bairro Altamira, com o azimute de 208°58'46" e distância de 182,720 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.330.948,1548m** e **E 622.679,7782m**; com o azimute de 240°39'22" e distância de 115,496 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.330.891,5558m** e **E 622.579,1012m**; com o azimute de 230°16'27" e distância de 115,411 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.330.817,7950m** e **E 622.490,3375m**; com o azimute de 191°51'26" e distância de 46,261 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.330.772,5209m** e **E 622.480,8320m**; situado no limite do bairro Altamira com o bairro Novo Horizonte; deste, segue confrontando com bairro Novo Horizonte, com o azimute de 275°21'52" e distância de 76,726 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.330.779,6942m** e **E 622.404,4424m**; com o azimute de 278°06'10" e distância de 267,517 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.330.817,4002m** e **E 622.139,5961m**; com o azimute de 8°30'30" e distância de 101,362 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.330.917,6463m** e **E 622.154,5928m**; situado no limite do bairro Novo Horizonte com o bairro FAP; deste, segue confrontando com bairro FAP, com o azimute de 3°04'17" e distância de 316,708 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.331.233,8991m** e **E 622.171,5618m**; com o azimute de 13°44'35" e distância de 217,715 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.331.445,3809m** e **E 622.223,2842m**; com o azimute de 6°00'05" e distância de 193,211 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.331.637,5335m** e **E 622.243,4854m**; com o azimute de 4°33'51" e distância de 147,995 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.331.785,0594m** e **E 622.255,2625m**; com o azimute de 335°30'04" e distância de 458,774 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.332.202,5292m** e **E 622.065,0202m**; situado no limite do bairro FAP com o bairro Vale do Sol; deste, segue confrontando com bairro Vale do Sol, com os seguintes azimutes e distâncias: 72°49'54" e 536,886 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico

Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO HABITAR FELIZ

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

18

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: HABITAR FELIZ

ÁREA (ha): 142,0364 ha

PERIMETRO (m): 5590,185 m

REGIÃO: RACAL

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Habitar Feliz	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 18
Zona: Norte	Região: RACAL		
Área(ha): 142,0364 ha	Perímetro(m): 5590,185 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.332.238,3517m** e **E 624.183,5261m**; situado no limite do bairro Tropical com o Área de expansão; deste, segue confrontando com Área de expansão, com o azimute de 144°09'25" e distância de 486,905 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.331.843,6544m** e **E 624.468,6414m**; situado no limite do Área de expansão com o bairro Polo Moveleiro; deste, segue confrontando com bairro Polo Moveleiro, com o azimute de 211°38'47" e distância de 641,505 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.331.297,5405m** e **E 624.132,0588m**; com o azimute de 253°19'48" e distância de 30,180 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.331.288,8831m** e **E 624.103,1473m**; com o azimute de 191°47'28" e distância de 70,681 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.331.219,6931m** e **E 624.088,7040m**; com o azimute de 172°40'20" e distância de 21,331 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.331.198,5361m** e **E 624.091,4247m**; com o azimute de 201°19'27" e distância de 38,509 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.331.162,6635m** e **E 624.077,4211m**; com o azimute de 231°30'25" e distância de 60,899 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.331.124,7590m** e **E 624.029,7567m**; com o azimute de 228°42'19" e distância de 65,796 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.331.081,3381m** e **E 623.980,3227m**; com o azimute de 198°01'57" e distância de 215,311 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.330.876,6027m** e **E 623.913,6715m**; situado no limite do bairro Polo Moveleiro com o bairro Alto Bonito; deste, segue confrontando com bairro Alto Bonito, com o azimute de 317°54'22" e distância de 817,715 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.331.483,3858m** e **E 623.365,5176m**; com o azimute de 213°33'41" e distância de 282,673 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.331.247,8363m** e **E 623.209,2470m**; situado no limite do bairro Alto Bonito com o bairro Altamira; deste, segue confrontando com bairro Altamira, com o azimute de 252°24'15" e distância de 462,585 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.331.107,9967m** e **E 622.768,3052m**; situado no limite do bairro Altamira com o bairro Vila Rica; deste, segue confrontando com bairro Vila Rica, com o azimute de 2°07'06" e distância de 289,625 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.331.397,4235m** e **E 622.779,0102m**; com o azimute de 37°25'03" e distância de 81,645 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.331.462,2684m** e **E 622.828,6193m**; com o azimute de 10°39'52" e distância de 161,077 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.331.620,5634m** e **E 622.858,4281m**; com o azimute de 343°55'48" e distância de 406,284 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.332.010,9713m** e **E 622.745,9631m**; situado no limite do bairro Vila Rica com o bairro Tropical; deste, segue confrontando com bairro Tropical, com o azimute de 73°51'57" e distância de 192,168 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.332.064,3723m** e **E 622.930,5621m**; com o azimute de 84°04'01" e distância de 371,090 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.332.102,7298m** e **E 623.299,6646m**; 81°16'35" e 894,206 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as



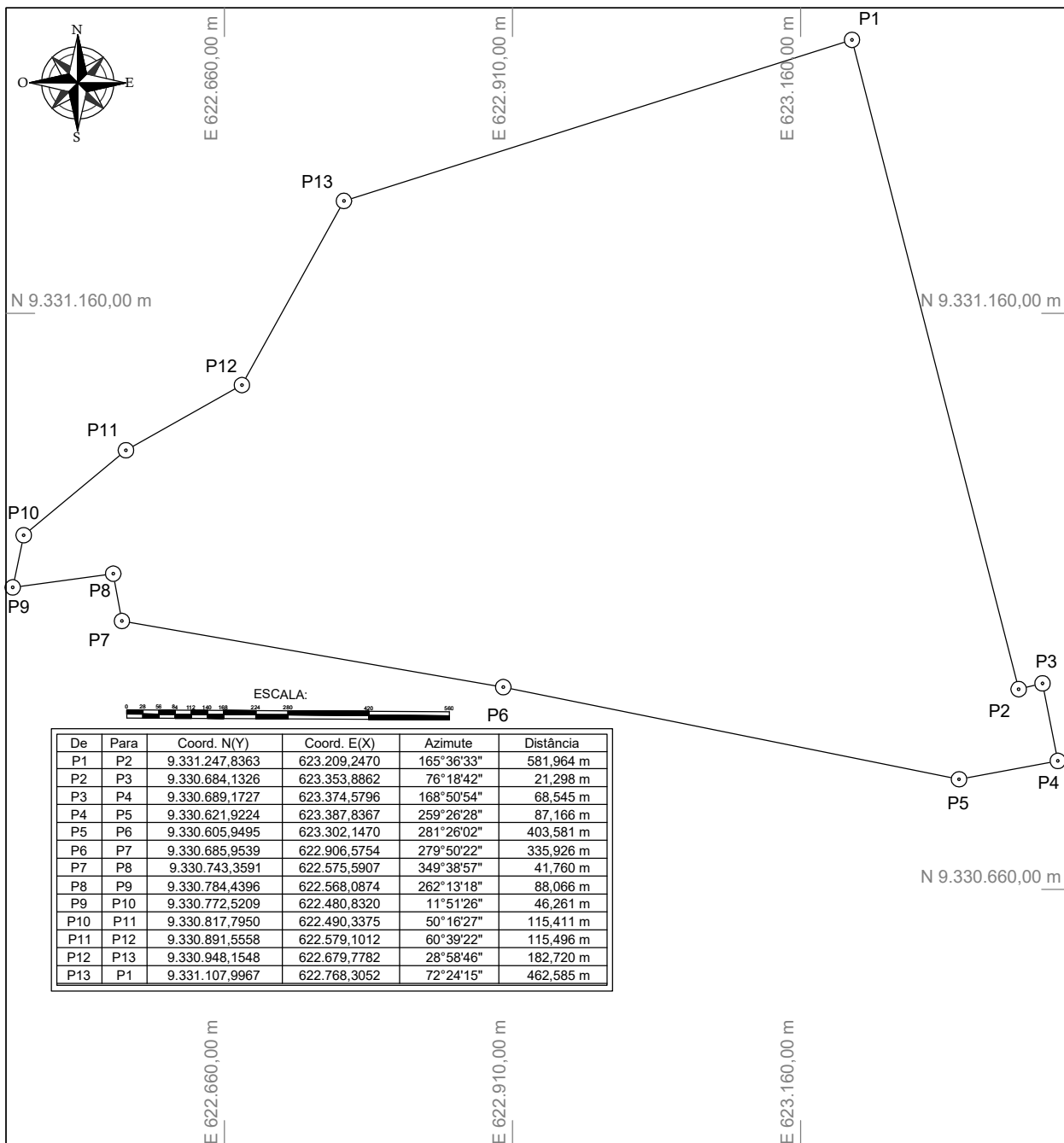
PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho



coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO ALTAMIRA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

19

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: ALTAMIRA

ÁREA (ha): 33,0728 ha

PERIMETRO (m): 2550,779 m

REGIÃO: RACAL

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





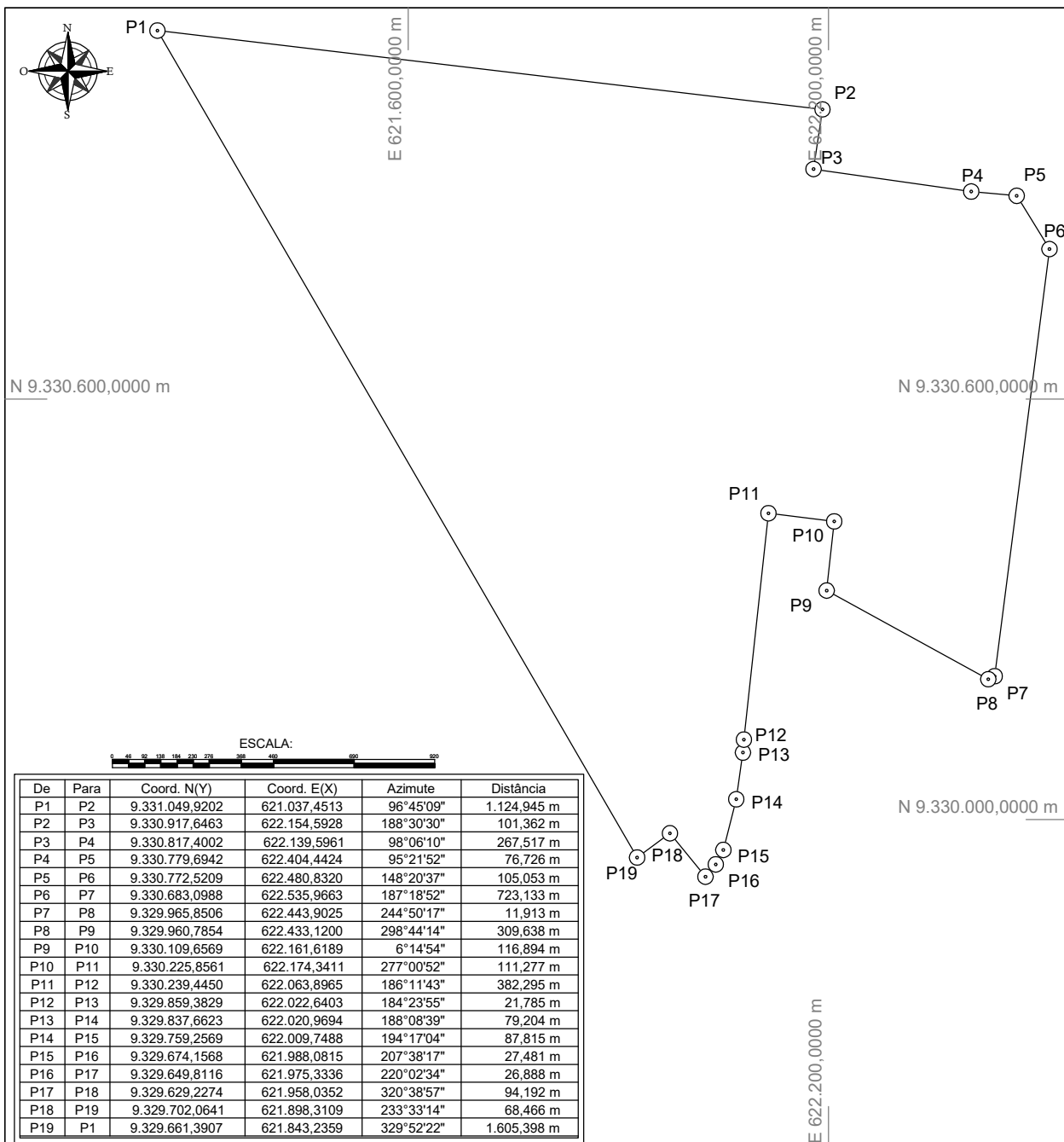
Bairro: Altamira	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 19
Zona: Norte	Região: RACAL		
Área(ha): 33.0728 ha	Perímetro(m): 2550.779 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.331.247,8363m** e **E 623.209,2470m**; situado no limite do bairro Habitar Feliz com o bairro Alto Bonito; deste, segue confrontando com bairro Alto Bonito, com o azimute de $165^{\circ}36'33''$ e distância de 581,964 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.330.684,1326m** e **E 623.353,8862m**; com o azimute de $76^{\circ}18'42''$ e distância de 21,298 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.330.689,1727m** e **E 623.374,5796m**; com o azimute de $168^{\circ}50'54''$ e distância de 68,545 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.330.621,9224m** e **E 623.387,8367m**; situado no limite do bairro Alto Bonito com o bairro Betânia; deste, segue confrontando com bairro Betânia, com o azimute de $259^{\circ}26'28''$ e distância de 87,166 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.330.605,9495m** e **E 623.302,1470m**; com o azimute de $281^{\circ}26'02''$ e distância de 403,581 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.330.685,9539m** e **E 622.906,5754m**; com o azimute de $279^{\circ}50'22''$ e distância de 335,926 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.330.743,3591m** e **E 622.575,5907m**; com o azimute de $349^{\circ}38'57''$ e distância de 41,760 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.330.784,4396m** e **E 622.568,0874m**; com o azimute de $262^{\circ}13'18''$ e distância de 88,066 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.330.772,5209m** e **E 622.480,8320m**; situado no limite do bairro Betânia com o bairro Vila Rica; deste, segue confrontando com bairro Vila Rica, com o azimute de $11^{\circ}51'26''$ e distância de 46,261 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.330.817,7950m** e **E 622.490,3375m**; com o azimute de $50^{\circ}16'27''$ e distância de 115,411 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.330.891,5558m** e **E 622.579,1012m**; com o azimute de $60^{\circ}39'22''$ e distância de 115,496 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.330.948,1548m** e **E 622.679,7782m**; com o azimute de $28^{\circ}58'46''$ e distância de 182,720 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.331.107,9967m** e **E 622.768,3052m**; situado no limite do bairro Vila Rica com o bairro Habitar Feliz; deste, segue confrontando com bairro Habitar Feliz, com os seguintes azimutes e distâncias: $72^{\circ}24'15''$ e 462,585 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO NOVO HORIZONTE

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

20

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: NOVO HORIZONTE

ÁREA (ha): 110,2396 ha

PERIMETRO (m): 5341,982m

REGIÃO: RACAL

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Novo Horizonte	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 20
Zona: Norte	Região: RACAL		
Área(ha): 110,2396 ha	Perímetro(m): 5341,982 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.331.049,9202m** e **E 621.037,4513m**; situado no limite do bairro Primavera com o bairro FAP; deste, segue confrontando com bairro FAP, com o azimute de 96°45'09" e distância de 1.124,945 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.330.917,6463m** e **E 622.154,5928m**; situado no limite do bairro FAP com o bairro Vila Rica; deste, segue confrontando com bairro Vila Rica, com o azimute de 188°30'30" e distância de 101,362 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.330.817,4002m** e **E 622.139,5961m**; com o azimute de 98°06'10" e distância de 267,517 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.330.779,6942m** e **E 622.404,4424m**; com o azimute de 95°21'52" e distância de 76,726 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.330.772,5209m** e **E 622.480,8320m**; situado no limite do bairro Vila Rica com o bairro Altamira; deste, segue confrontando com bairro Altamira, com o azimute de 148°20'37" e distância de 105,053 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.330.683,0988m** e **E 622.535,9663m**; com o azimute de 187°18'52" e distância de 723,133 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.329.965,8506m** e **E 622.443,9025m**; com o azimute de 244°50'17" e distância de 11,913 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.329.960,7854m** e **E 622.433,1200m**; situado no limite do bairro Altamira com o bairro Jardim Canadá; deste, segue confrontando com bairro Jardim Canadá, com o azimute de 298°44'14" e distância de 309,638 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.330.109,6569m** e **E 622.161,6189m**; com o azimute de 6°14'54" e distância de 116,894 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.330.225,8561m** e **E 622.174,3411m**; com o azimute de 277°00'52" e distância de 111,277 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.330.239,4450m** e **E 622.063,8965m**; com o azimute de 186°11'43" e distância de 382,295 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.329.859,3829m** e **E 622.022,6403m**; com o azimute de 184°23'55" e distância de 21,785 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.329.837,6623m** e **E 622.020,9694m**; com o azimute de 188°08'39" e distância de 79,204 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.329.759,2569m** e **E 622.009,7488m**; com o azimute de 194°17'04" e distância de 87,815 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.329.674,1568m** e **E 621.988,0815m**; com o azimute de 207°38'17" e distância de 27,481 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.329.649,8116m** e **E 621.975,3336m**; com o azimute de 220°02'34" e distância de 26,888 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.329.629,2274m** e **E 621.958,0352m**; com o azimute de 320°38'57" e distância de 94,192 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.329.702,0641m** e **E 621.898,3109m**; com o azimute de 233°33'14" e distância de 68,466 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.329.661,3907m** e **E 621.843,2359m**; situado no limite do bairro Jardim Canadá com o bairro Primavera; deste, segue confrontando com bairro Primavera, com os seguintes azimutes e distâncias: 329°52'22" e 1.605,398 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico



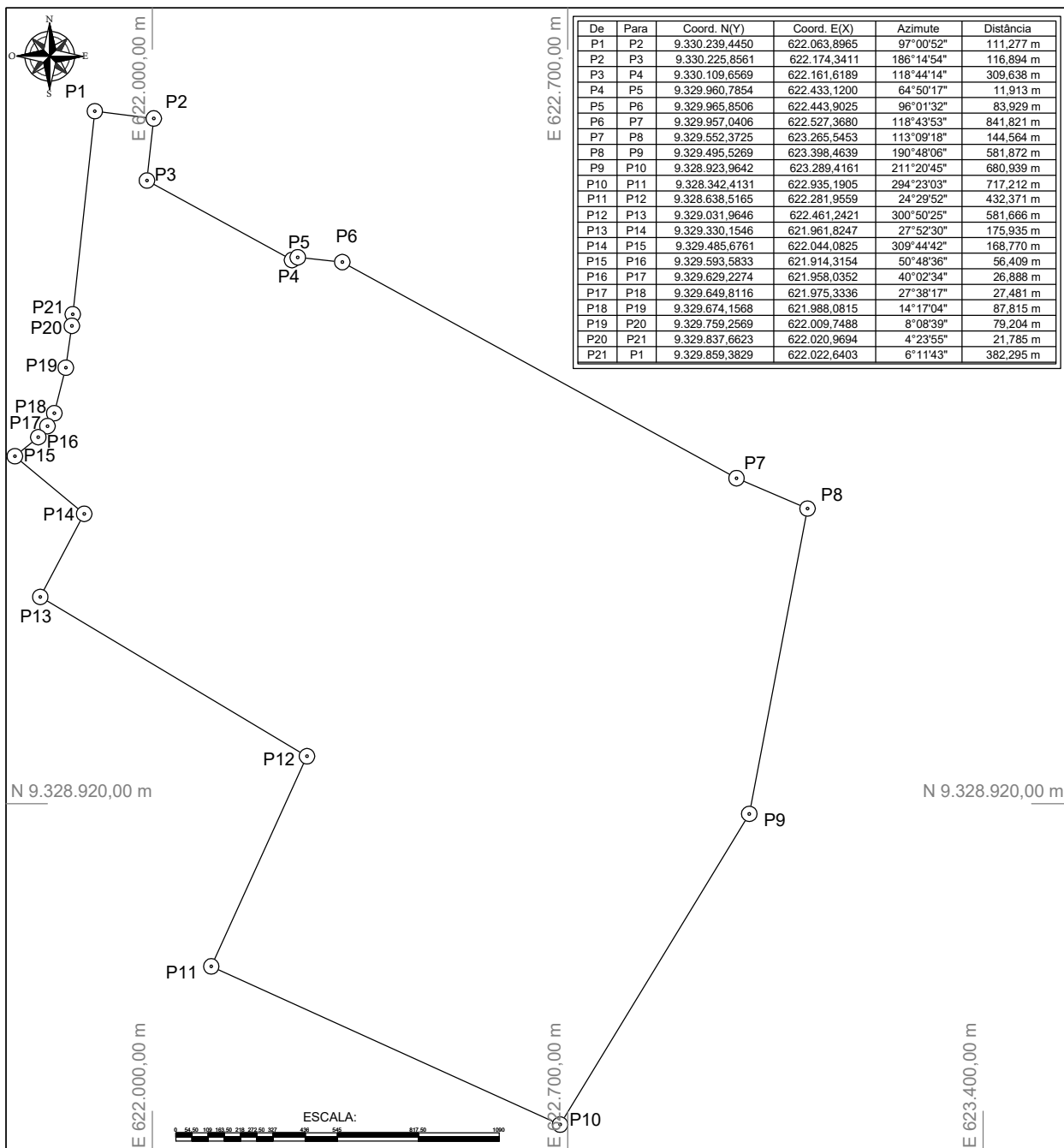
PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho



Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO JARDIM CANADÁ

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

21

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: JARDIM CANADÁ

ÁREA (ha): 151,8637 ha

PERIMETRO (m): 5640,678 m

REGIÃO: RACAL

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Jardim Canadá	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 21
Zona: Norte	Região: RACAL		
Área(ha): 151,8637 ha	Perímetro(m): 5640,678 m		

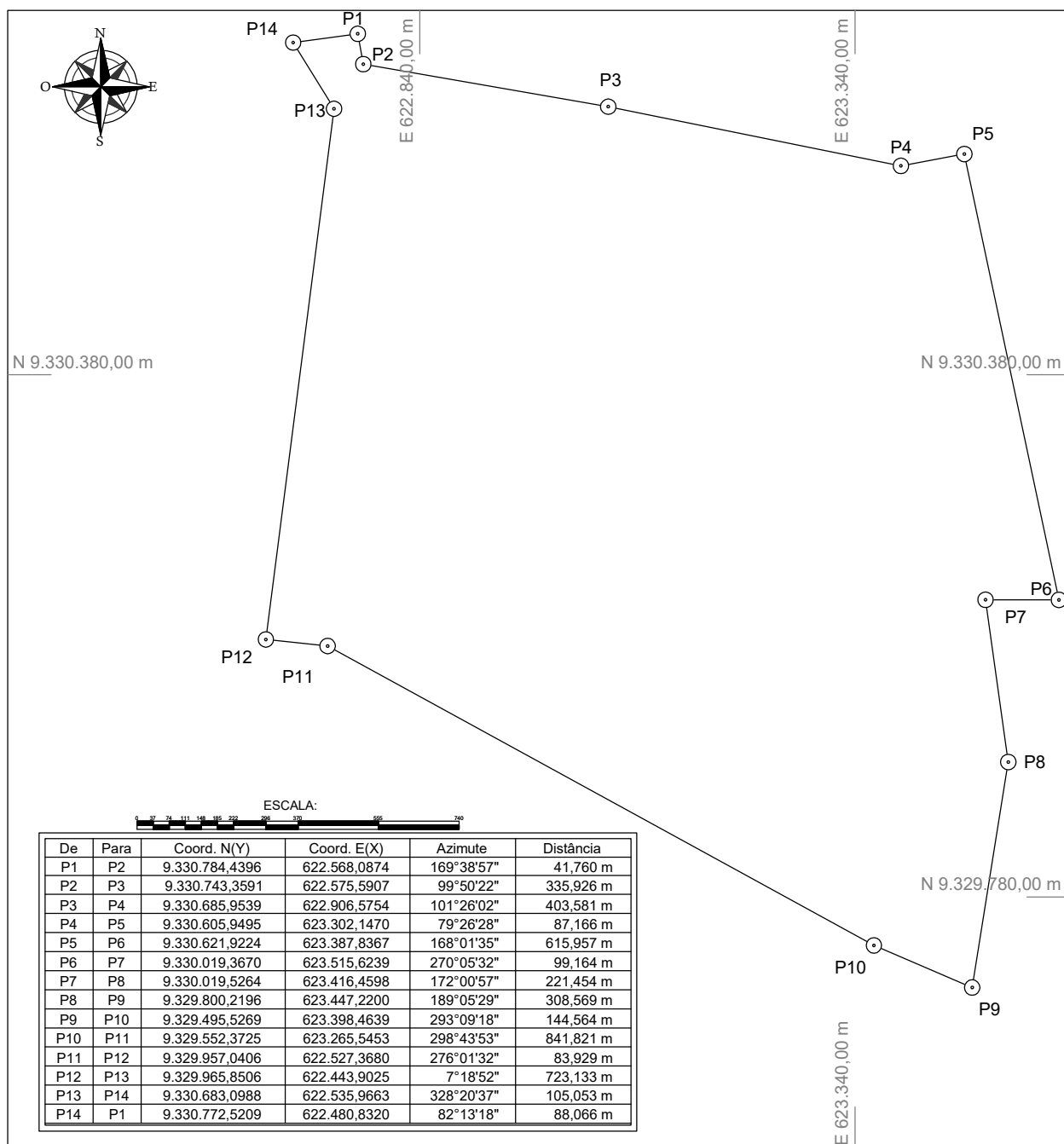
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.330.239,4450m** e **E 622.063,8965m**; situado no limite do bairro Novo Horizonte com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Novo Horizonte, com o azimute de 97°00'52" e distância de 111,277 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.330.225,8561m** e **E 622.174,3411m**; com o azimute de 186°14'54" e distância de 116,894 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.330.109,6569m** e **E 622.161,6189m**; com o azimute de 118°44'14" e distância de 309,638 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.329.960,7854m** e **E 622.433,1200m**; com o azimute de 64°50'17" e distância de 11,913 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.329.965,8506m** e **E 622.443,9025m**; situado no limite do bairro Novo Horizonte com o bairro Betânia; deste, segue confrontando com bairro Betânia, com o azimute de 96°01'32" e distância de 83,929 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.329.957,0406m** e **E 622.527,3680m**; com o azimute de 118°43'53" e distância de 841,821 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.329.552,3725m** e **E 623.265,5453m**; com o azimute de 113°09'18" e distância de 144,564 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.329.495,5269m** e **E 623.398,4639m**; situado no limite do bairro Betânia com o bairro Beira Rio; deste, segue confrontando com bairro Beira Rio, com o azimute de 190°48'06" e distância de 581,872 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.328.923,9642m** e **E 623.289,4161m**; com o azimute de 211°20'45" e distância de 680,939 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.328.342,4131m** e **E 622.935,1905m**; situado no limite do bairro Beira Rio com o bairro Rio Verde; deste, segue confrontando com bairro Rio Verde, com o azimute de 294°23'03" e distância de 717,212 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.328.638,5165m** e **E 622.281,9559m**; situado no limite do bairro Rio Verde com o bairro Maranhão; deste, segue confrontando com bairro Maranhão, com o azimute de 24°29'52" e distância de 432,371 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.329.031,9646m** e **E 622.461,2421m**; com o azimute de 300°50'25" e distância de 581,666 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.329.330,1546m** e **E 621.961,8247m**; com o azimute de 27°52'30" e distância de 175,935 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.329.485,6761m** e **E 622.044,0825m**; com o azimute de 309°44'42" e distância de 168,770 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.329.593,5833m** e **E 621.914,3154m**; com o azimute de 50°48'36" e distância de 56,409 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.329.629,2274m** e **E 621.958,0352m**; situado no limite do bairro Maranhão com o bairro Novo Horizonte; deste, segue confrontando com bairro Novo Horizonte, com o azimute de 40°02'34" e distância de 26,888 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.329.649,8116m** e **E 621.975,3336m**; com o azimute de 27°38'17" e distância de 27,481 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.329.674,1568m** e **E 621.988,0815m**; com o azimute de 14°17'04" e distância de 87,815 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.329.759,2569m** e **E 622.009,7488m**; com o azimute de 8°08'39" e distância de 79,204 m, até o

vértice **P20**, de coordenadas **N 9.329.837,6623m** e **E 622.020,9694m**; com o azimute de $4^{\circ}23'55''$ e distância de 21,785 m, até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9.329.859,3829m** e **E 622.022,6403m**; $6^{\circ}11'43''$ e 382,295 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO BETÂNIA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

22

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: BETÂNIA

ÁREA (ha): 90,9078 ha

PERIMETRO (m): 4100,143 m

REGIÃO: RACAL

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





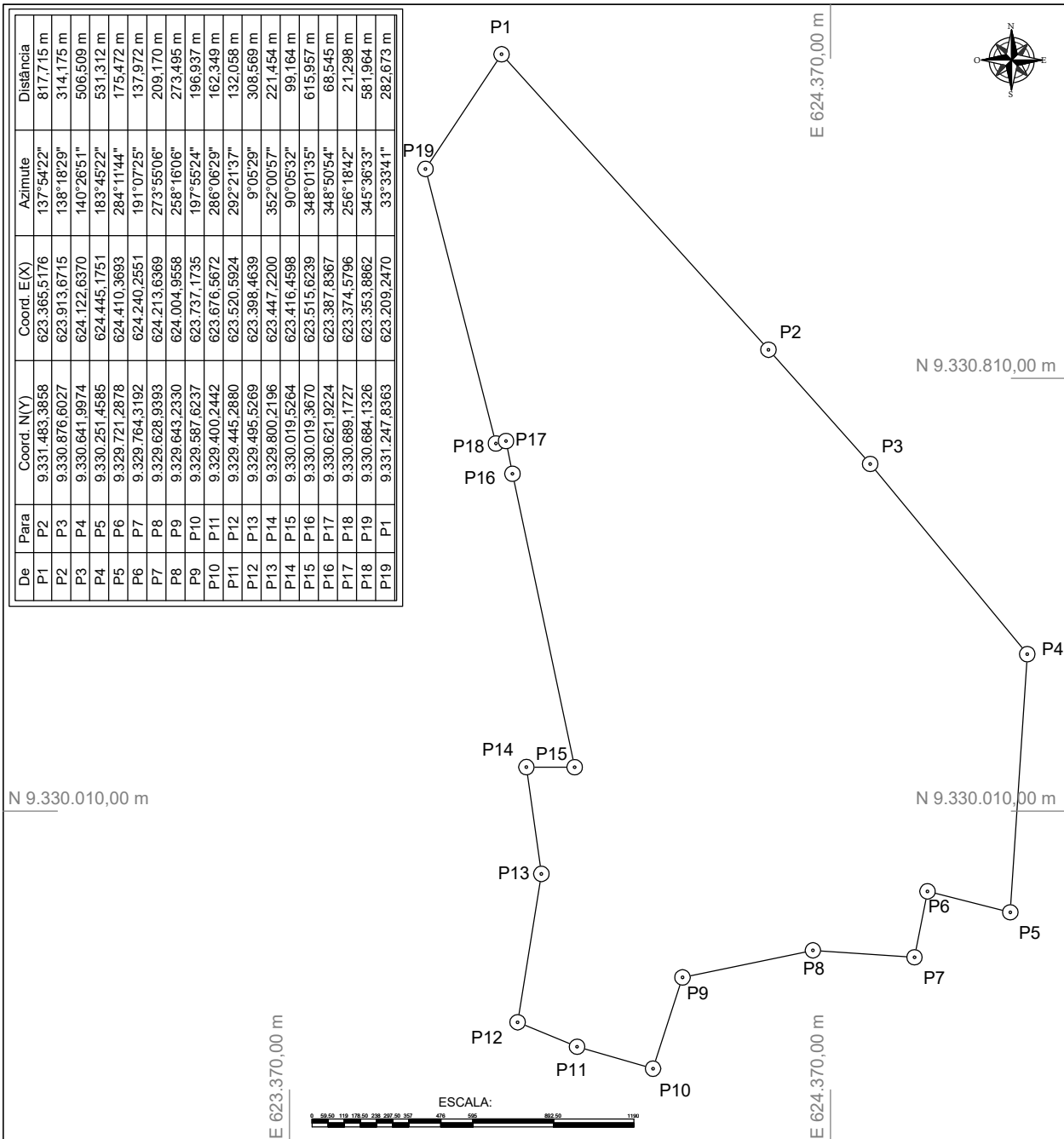
Bairro: Betânia	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 22
Zona: Norte	Região: RACAL		
Área(ha): 90, 9078 ha	Perímetro(m): 4100,143 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.330.784,4396m** e **E 622.568,0874m**; situado no limite do bairro Altamira com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Altamira, com o azimute de 169°38'57" e distância de 41,760 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.330.743,3591m** e **E 622.575,5907m**; com o azimute de 99°50'22" e distância de 335,926 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.330.685,9539m** e **E 622.906,5754m**; com o azimute de 101°26'02" e distância de 403,581 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.330.605,9495m** e **E 623.302,1470m**; com o azimute de 79°26'28" e distância de 87,166 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.330.621,9224m** e **E 623.387,8367m**; situado no limite do bairro Altamira com o bairro Alto Bonito; deste, segue confrontando com bairro Alto Bonito, com o azimute de 168°01'35" e distância de 615,957 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.330.019,3670m** e **E 623.515,6239m**; com o azimute de 270°05'32" e distância de 99,164 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.330.019,5264m** e **E 623.416,4598m**; com o azimute de 172°00'57" e distância de 221,454 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.329.800,2196m** e **E 623.447,2200m**; com o azimute de 189°05'29" e distância de 308,569 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.329.495,5269m** e **E 623.398,4639m**; situado no limite do bairro Alto Bonito com o bairro Jardim Canadá; deste, segue confrontando com bairro Jardim Canadá, com o azimute de 293°09'18" e distância de 144,564 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.329.552,3725m** e **E 623.265,5453m**; com o azimute de 298°43'53" e distância de 841,821 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.329.957,0406m** e **E 622.527,3680m**; com o azimute de 276°01'32" e distância de 83,929 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.329.965,8506m** e **E 622.443,9025m**; situado no limite do bairro Jardim Canadá com o bairro Novo Horizonte; deste, segue confrontando com bairro Novo Horizonte, com o azimute de 7°18'52" e distância de 723,133 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.330.683,0988m** e **E 622.535,9663m**; com o azimute de 328°20'37" e distância de 105,053 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.330.772,5209m** e **E 622.480,8320m**; situado no limite do bairro Novo Horizonte com o bairro Altamira; deste, segue confrontando com bairro Altamira, com os seguintes azimutes e distâncias: 82°13'18" e 88,066 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações: A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.331.483,3858	623.365,5176	137°54'22"	817,715 m
P2	P3	9.330.876,6027	623.913,6715	138°18'29"	314,175 m
P3	P4	9.330.641,9974	624.122,6370	140°26'51"	506,509 m
P4	P5	9.330.251,4585	624.445,1751	183°45'22"	531,312 m
P5	P6	9.329.721,2878	624.410,3693	284°11'44"	175,472 m
P6	P7	9.329.764,3192	624.240,2551	191°07'25"	137,972 m
P7	P8	9.329.628,9393	624.213,6369	273°55'06"	209,170 m
P8	P9	9.329.643,2330	624.004,9558	258°16'06"	273,495 m
P9	P10	9.329.587,6237	623.737,1735	197°55'24"	196,937 m
P10	P11	9.329.400,2442	623.676,5672	286°06'29"	162,349 m
P11	P12	9.329.445,2880	623.520,5924	292°21'37"	132,058 m
P12	P13	9.329.495,5269	623.398,4639	9°05'29"	308,569 m
P13	P14	9.329.800,2196	623.447,2200	352°00'57"	221,454 m
P14	P15	9.330.019,5264	623.416,4598	90°05'32"	99,164 m
P15	P16	9.330.019,3670	623.515,6239	348°01'35"	615,957 m
P16	P17	9.330.621,9224	623.387,8367	348°50'54"	68,545 m
P17	P18	9.330.689,1727	623.374,5796	256°18'42"	21,298 m
P18	P19	9.330.684,1326	623.353,8862	345°36'33"	581,964 m
P19	P1	9.331.247,8363	623.209,2470	33°33'41"	282,673 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO ALTO BONITO

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

23

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: ALTO BONITO

ÁREA (ha): 136,3525 ha

PERIMETRO (m): 5656,788 m

REGIÃO: RACAL

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Alto Bonito	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 23
Zona: Norte	Região: RACAL		
Área(ha): 136,3525 ha	Perímetro(m): 5656,788 m		

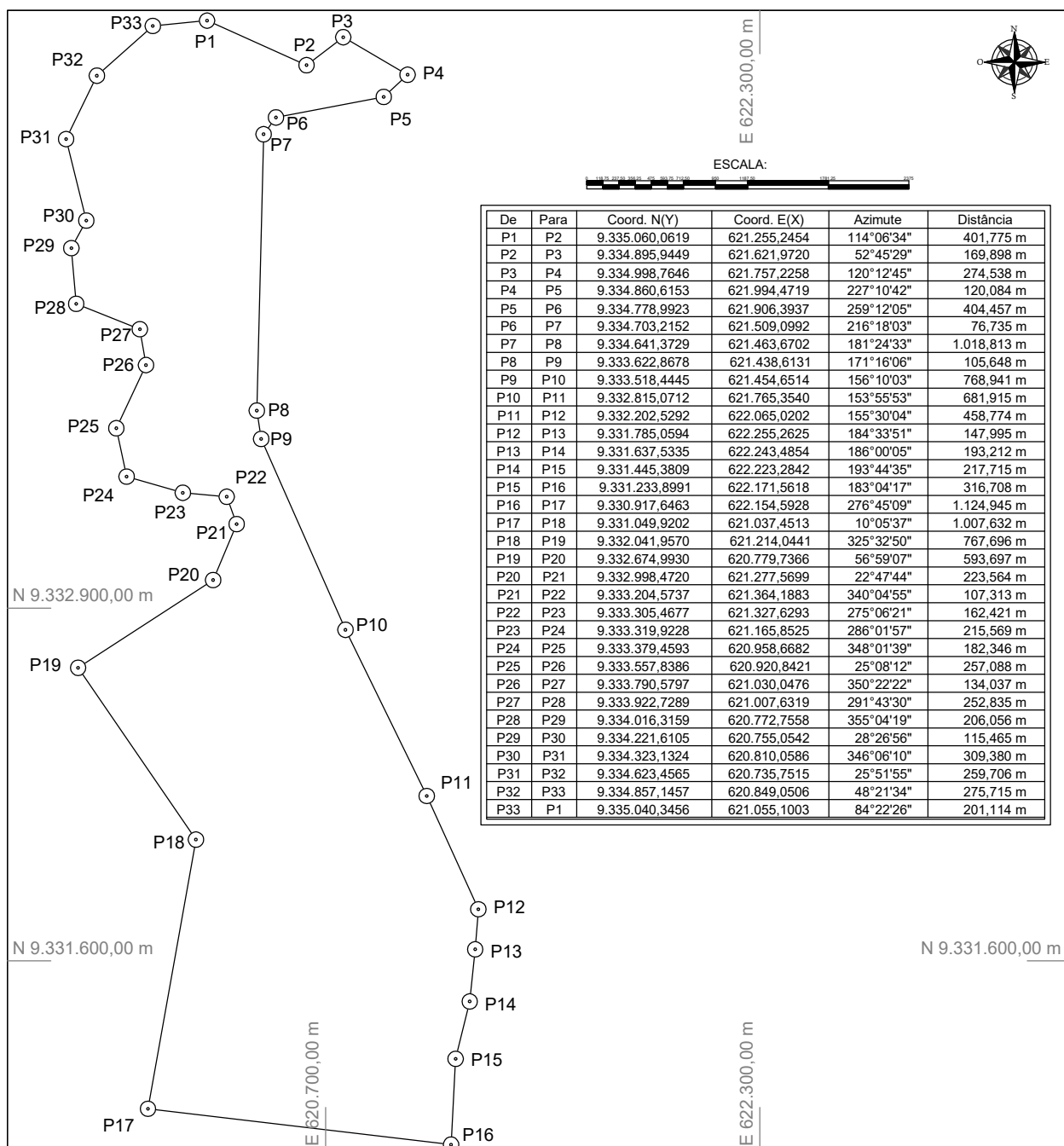
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.331.483,3858m** e **E 623.365,5176m**; situado na da bairro Habitar Feliz com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Habitar Feliz, com o azimute de 137°54'22" e distância de 817,715 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.330.876,6027m** e **E 623.913,6715m**; situado no limite do bairro Habitar Feliz com o bairro Polo Moveleiro; deste, segue confrontando com bairro Polo Moveleiro, com o azimute de 138°18'29" e distância de 314,175 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.330.641,9974m** e **E 624.122,6370m**; situado no limite do bairro Polo Moveleiro com o bairro Minérios; deste, segue confrontando com bairro Minérios, com o azimute de 140°26'51" e distância de 506,509 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.330.251,4585m** e **E 624.445,1751m**; situado no limite do bairro Minérios com o bairro Parque dos Carajás; deste, segue confrontando com bairro Parque dos Carajás, com o azimute de 183°45'22" e distância de 531,312 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.329.721,2878m** e **E 624.410,3693m**; situado na da bairro Parque dos Carajás com o bairro Beira Rio; deste, segue confrontando com bairro Beira Rio, com o azimute de 284°11'44" e distância de 175,472 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.329.764,3192m** e **E 624.240,2551m**; com o azimute de 191°07'25" e distância de 137,972 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.329.628,9393m** e **E 624.213,6369m**; com o azimute de 273°55'06" e distância de 209,170 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.329.643,2330m** e **E 624.004,9558m**; com o azimute de 258°16'06" e distância de 273,495 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.329.587,6237m** e **E 623.737,1735m**; com o azimute de 197°55'24" e distância de 196,937 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.329.400,2442m** e **E 623.676,5672m**; com o azimute de 286°06'29" e distância de 162,349 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.329.445,2880m** e **E 623.520,5924m**; com o azimute de 292°21'37" e distância de 132,058 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.329.495,5269m** e **E 623.398,4639m**; situado no limite do bairro Beira Rio com o bairro Betânia; deste, segue confrontando com bairro Betânia, com o azimute de 9°05'29" e distância de 308,569 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.329.800,2196m** e **E 623.447,2200m**; com o azimute de 352°00'57" e distância de 221,454 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.330.019,5264m** e **E 623.416,4598m**; com o azimute de 90°05'32" e distância de 99,164 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.330.019,3670m** e **E 623.515,6239m**; com o azimute de 348°01'35" e distância de 615,957 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.330.621,9224m** e **E 623.387,8367m**; situado no limite do bairro Betânia com o bairro Altamira; deste, segue confrontando com bairro Altamira, com o azimute de 348°50'54" e distância de 68,545 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.330.689,1727m** e **E 623.374,5796m**; com o azimute de 256°18'42" e distância de 21,298 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.330.684,1326m** e **E 623.353,8862m**; com o azimute de 345°36'33" e distância de 581,964 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N**

9.331.247,8363m e E 623.209,2470m; situado no limite do bairro Altamira com o bairro Habitar Feliz; deste, segue confrontando com bairro Habitar Feliz, com os seguintes azimutes e distâncias: 33°33'41" e 282,673 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.335.060,0619	621.255,2454	114°06'34"	401,775 m
P2	P3	9.334.895,9449	621.621,9720	52°45'29"	169,898 m
P3	P4	9.334.998,7646	621.757,2258	120°12'45"	274,538 m
P4	P5	9.334.860,6153	621.994,4719	227°10'42"	120,084 m
P5	P6	9.334.778,9923	621.906,3937	259°12'05"	404,457 m
P6	P7	9.334.703,2152	621.509,0992	216°18'03"	76,735 m
P7	P8	9.334.641,3729	621.463,6702	181°24'33"	1.018,813 m
P8	P9	9.333.622,8678	621.438,6131	171°16'06"	105,648 m
P9	P10	9.333.518,4445	621.454,6514	156°10'03"	768,941 m
P10	P11	9.332.815,0712	621.765,3540	153°55'53"	681,915 m
P11	P12	9.332.202,5292	622.065,0202	155°30'04"	458,774 m
P12	P13	9.331.785,0594	622.255,2625	184°33'51"	147,995 m
P13	P14	9.331.637,5335	622.243,4854	186°00'05"	193,212 m
P14	P15	9.331.445,3809	622.223,2842	193°44'35"	217,715 m
P15	P16	9.331.233,8991	622.171,5618	183°04'17"	316,708 m
P16	P17	9.330.917,6463	622.154,5928	276°45'09"	1.124,945 m
P17	P18	9.331.049,9202	621.037,4513	10°05'37"	1.007,632 m
P18	P19	9.332.041,9570	621.214,0441	325°32'50"	767,696 m
P19	P20	9.332.674,9930	620.779,7366	56°59'07"	593,697 m
P20	P21	9.332.998,4720	621.277,5699	22°47'44"	223,564 m
P21	P22	9.333.204,5737	621.364,1883	340°04'55"	107,313 m
P22	P23	9.333.305,4677	621.327,6293	275°06'21"	162,421 m
P23	P24	9.333.319,9228	621.165,8525	286°01'57"	215,569 m
P24	P25	9.333.379,4593	620.958,6682	348°01'39"	182,346 m
P25	P26	9.333.557,8386	620.920,8421	25°08'12"	257,088 m
P26	P27	9.333.790,5797	621.030,0476	350°22'22"	134,037 m
P27	P28	9.333.922,7289	621.007,6319	291°43'30"	252,835 m
P28	P29	9.334.016,3159	620.772,7558	355°04'19"	206,056 m
P29	P30	9.334.221,6105	620.755,0542	28°26'56"	115,465 m
P30	P31	9.334.323,1324	620.810,0586	346°06'10"	309,380 m
P31	P32	9.334.623,4565	620.735,7515	25°51'55"	259,706 m
P32	P33	9.334.857,1457	620.849,0506	48°21'34"	275,715 m
P33	P1	9.335.040,3456	621.055,1003	84°22'26"	201,114 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO FAP

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

24

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: FAP

ÁREA (ha): 320,3876 ha

PERIMETRO (m): 11753,787 m

REGIÃO: RCIFAS

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: FAP	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 24
Zona: Norte	Região: RCIFAS		
Área(ha): 320, 3876 ha	Perímetro(m): 11753, 787 m		

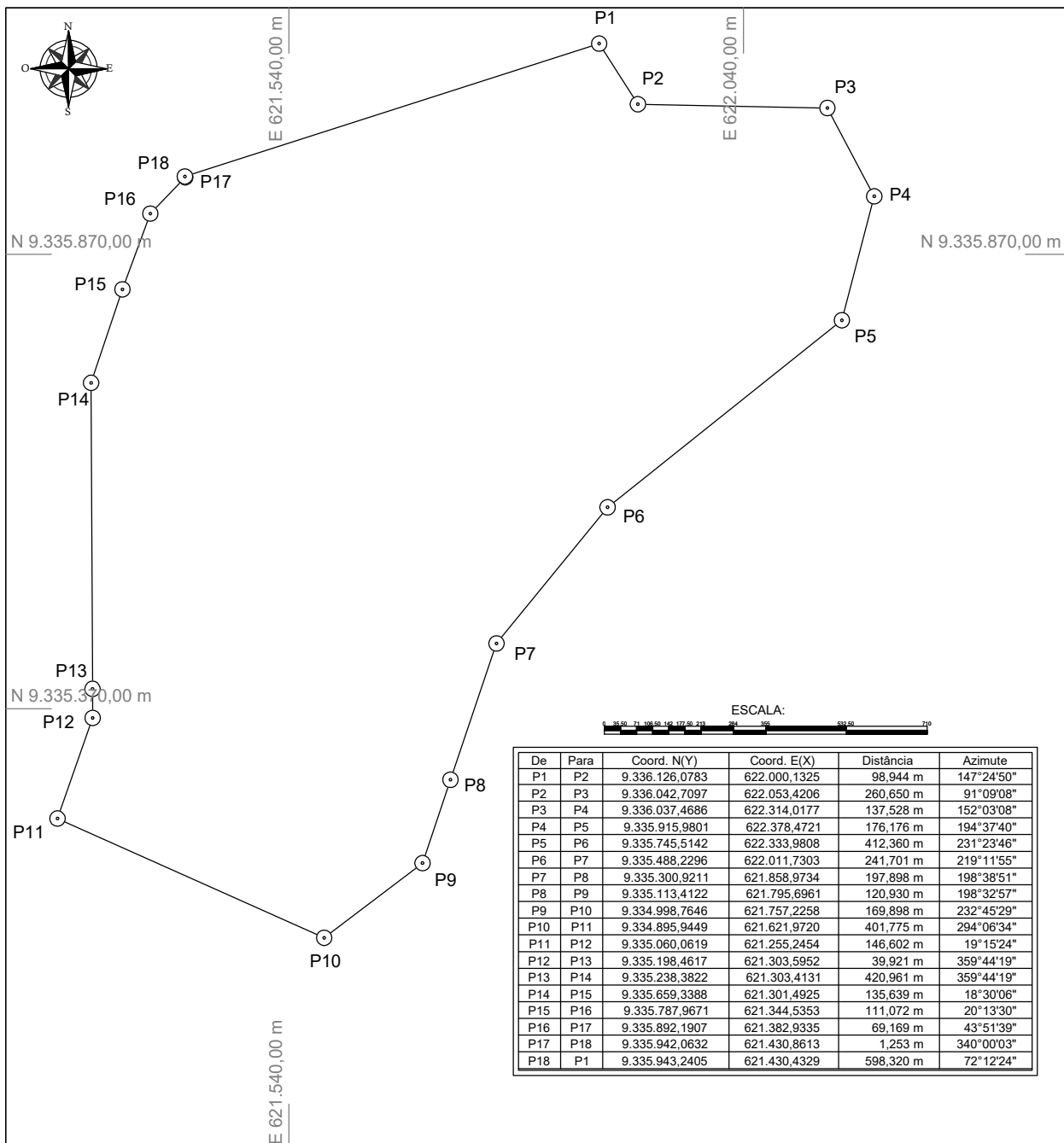
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.335.060,0619m** e **E 621.255,2454m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro Santa Luzia; deste, segue confrontando com bairro Santa Luzia, com o azimute de $114^{\circ}06'34''$ e distância de 401,775 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.334.895,9449m** e **E 621.621,9720m**; com o azimute de $52^{\circ}45'29''$ e distância de 169,898 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.334.998,7646m** e **E 621.757,2258m**; situado no limite do bairro Santa Luzia com o bairro Novo Viver; deste, segue confrontando com bairro Novo Viver, com o azimute de $120^{\circ}12'45''$ e distância de 274,538 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.334.860,6153m** e **E 621.994,4719m**; com o azimute de $227^{\circ}10'42''$ e distância de 120,084 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.334.778,9923m** e **E 621.906,3937m**; com o azimute de $259^{\circ}12'05''$ e distância de 404,457 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.334.703,2152m** e **E 621.509,0992m**; com o azimute de $216^{\circ}18'03''$ e distância de 76,735 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.334.641,3729m** e **E 621.463,6702m**; com o azimute de $181^{\circ}24'33''$ e distância de 1.018,813 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.333.622,8678m** e **E 621.438,6131m**; com o azimute de $171^{\circ}16'06''$ e distância de 105,648 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.333.518,4445m** e **E 621.454,6514m**; situado no limite do bairro Novo Viver com o bairro Vale do Sol; deste, segue confrontando com bairro Vale do Sol, com o azimute de $156^{\circ}10'03''$ e distância de 768,941 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.332.815,0712m** e **E 621.765,3540m**; com o azimute de $153^{\circ}55'53''$ e distância de 681,915 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.332.202,5292m** e **E 622.065,0202m**; situado no limite do bairro Vale do Sol com o bairro Vila Rica; deste, segue confrontando com bairro Vila Rica, com o azimute de $155^{\circ}30'04''$ e distância de 458,774 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.331.785,0594m** e **E 622.255,2625m**; com o azimute de $184^{\circ}33'51''$ e distância de 147,995 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.331.637,5335m** e **E 622.243,4854m**; com o azimute de $186^{\circ}00'05''$ e distância de 193,212 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.331.445,3809m** e **E 622.223,2842m**; com o azimute de $193^{\circ}44'35''$ e distância de 217,715 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.331.233,8991m** e **E 622.171,5618m**; com o azimute de $183^{\circ}04'17''$ e distância de 316,708 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.330.917,6463m** e **E 622.154,5928m**; situado no limite do bairro Vila Rica com o bairro Novo Horizonte; deste, segue confrontando com bairro Novo Horizonte, com o azimute de $276^{\circ}45'09''$ e distância de 1.124,945 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.331.049,9202m** e **E 621.037,4513m**; situado no limite do bairro Novo Horizonte com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de $10^{\circ}05'37''$ e distância de 1.007,632 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.332.041,9570m** e **E 621.214,0441m**; com o azimute de $325^{\circ}32'50''$ e distância de 767,696 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.332.674,9930m** e **E 620.779,7366m**; com o azimute de $56^{\circ}59'07''$ e distância de 593,697 m, até o

vértice **P20**, de coordenadas **N 9.332.998,4720m** e **E 621.277,5699m**; com o azimute de **22°47'44"** e distância de **223,564 m**, até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9.333.204,5737m** e **E 621.364,1883m**; com o azimute de **340°04'55"** e distância de **107,313 m**, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.333.305,4677m** e **E 621.327,6293m**; com o azimute de **275°06'21"** e distância de **162,421 m**, até o vértice **P23**, de coordenadas **N 9.333.319,9228m** e **E 621.165,8525m**; com o azimute de **286°01'57"** e distância de **215,569 m**, até o vértice **P24**, de coordenadas **N 9.333.379,4593m** e **E 620.958,6682m**; com o azimute de **348°01'39"** e distância de **182,346 m**, até o vértice **P25**, de coordenadas **N 9.333.557,8386m** e **E 620.920,8421m**; com o azimute de **25°08'12"** e distância de **257,088 m**, até o vértice **P26**, de coordenadas **N 9.333.790,5797m** e **E 621.030,0476m**; com o azimute de **350°22'22"** e distância de **134,037 m**, até o vértice **P27**, de coordenadas **N 9.333.922,7289m** e **E 621.007,6319m**; com o azimute de **291°43'30"** e distância de **252,835 m**, até o vértice **P28**, de coordenadas **N 9.334.016,3159m** e **E 620.772,7558m**; com o azimute de **355°04'19"** e distância de **206,056 m**, até o vértice **P29**, de coordenadas **N 9.334.221,6105m** e **E 620.755,0542m**; com o azimute de **28°26'56"** e distância de **115,465 m**, até o vértice **P30**, de coordenadas **N 9.334.323,1324m** e **E 620.810,0586m**; com o azimute de **346°06'10"** e distância de **309,380 m**, até o vértice **P31**, de coordenadas **N 9.334.623,4565m** e **E 620.735,7515m**; com o azimute de **25°51'55"** e distância de **259,706 m**, até o vértice **P32**, de coordenadas **N 9.334.857,1457m** e **E 620.849,0506m**; com o azimute de **48°21'34"** e distância de **275,715 m**, até o vértice **P33**, de coordenadas **N 9.335.040,3456m** e **E 621.055,1003m**; **84°22'26"** e **201,114 m** até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO SANTA LUZIA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

25

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: SANTA LUZIA

ÁREA (ha): 79,7432 ha

PERIMETRO (m): 3740, 797 m

REGIÃO: RAT

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



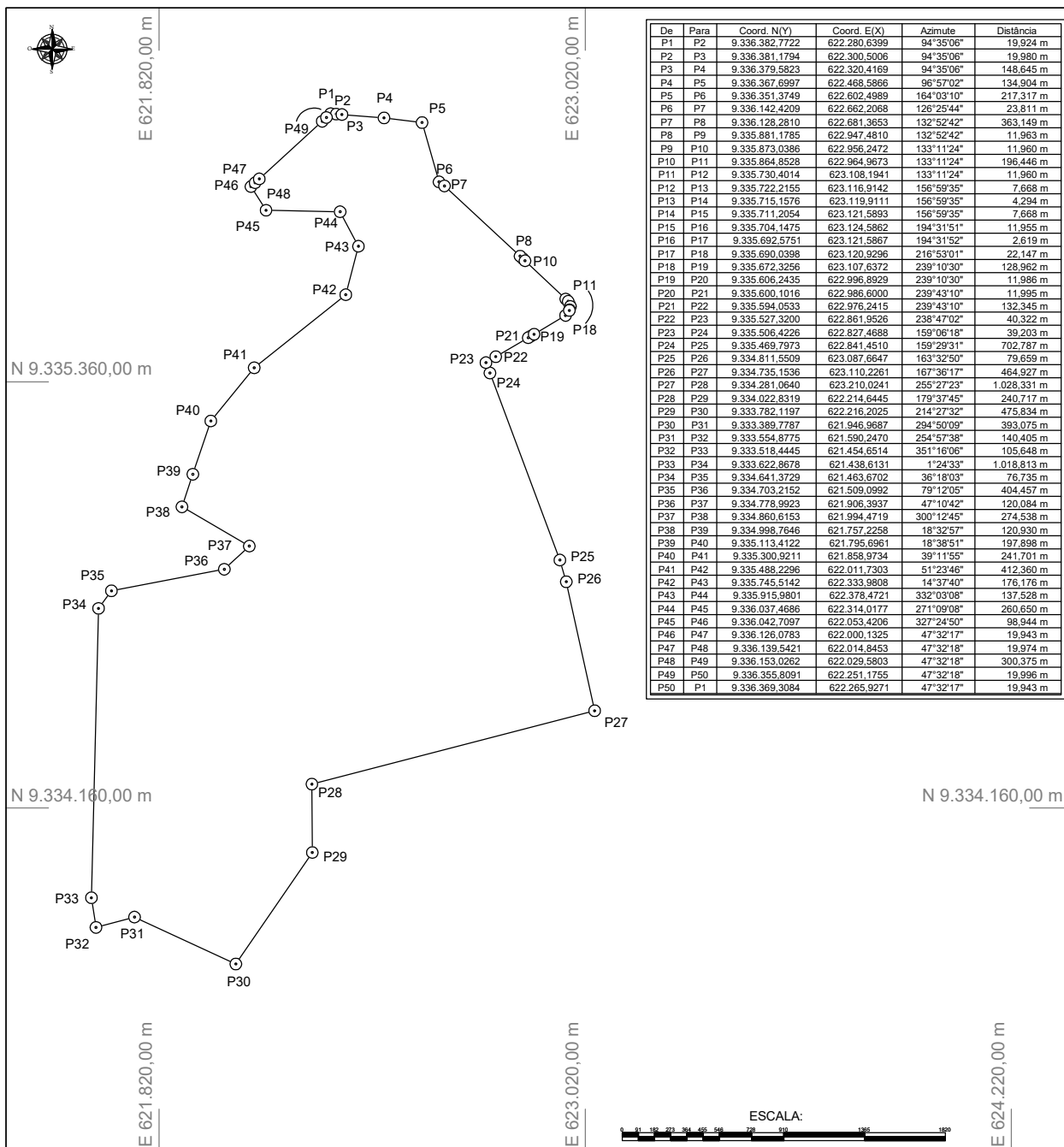


Bairro: Santa Luzia	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 25
Zona: Norte	Região: RAT		
Área(ha): 79,7432 ha	Perímetro(m): 3740,797 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.336.126,0783m** e **E 622.000,1325m**; situado no limite da zona rural do município de Parauapebas com o bairro Novo Viver; deste, segue confrontando com bairro Novo Viver, com o azimute de $147^{\circ}24'50''$ e distância de 98,944 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.336.042,7097m** e **E 622.053,4206m**; com o azimute de $91^{\circ}09'08''$ e distância de 260,650 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.336.037,4686m** e **E 622.314,0177m**; com o azimute de $152^{\circ}03'08''$ e distância de 137,528 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.335.915,9801m** e **E 622.378,4721m**; com o azimute de $194^{\circ}37'40''$ e distância de 176,176 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.335.745,5142m** e **E 622.333,9808m**; com o azimute de $231^{\circ}23'46''$ e distância de 412,360 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.335.488,2296m** e **E 622.011,7303m**; com o azimute de $219^{\circ}11'55''$ e distância de 241,701 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.335.300,9211m** e **E 621.858,9734m**; com o azimute de $198^{\circ}38'51''$ e distância de 197,898 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.335.113,4122m** e **E 621.795,6961m**; com o azimute de $198^{\circ}32'57''$ e distância de 120,930 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.334.998,7646m** e **E 621.757,2258m**; situado no limite do bairro Novo Viver com o Bairro Fap; deste, segue confrontando com Bairro Fap, com o azimute de $232^{\circ}45'29''$ e distância de 169,898 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.334.895,9449m** e **E 621.621,9720m**; com o azimute de $294^{\circ}06'34''$ e distância de 401,775 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.335.060,0619m** e **E 621.255,2454m**; situado no limite do Bairro Fap com o zona rural do município de Parauapebas; deste, segue confrontando com zona rural do município de Parauapebas, com o azimute de $19^{\circ}15'24''$ e distância de 146,602 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.335.198,4617m** e **E 621.303,5952m**; com o azimute de $359^{\circ}44'19''$ e distância de 39,921 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.335.238,3822m** e **E 621.303,4131m**; com o azimute de $359^{\circ}44'19''$ e distância de 420,961 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.335.659,3388m** e **E 621.301,4925m**; com o azimute de $18^{\circ}30'06''$ e distância de 135,639 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.335.787,9671m** e **E 621.344,5353m**; com o azimute de $20^{\circ}13'30''$ e distância de 111,072 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.335.892,1907m** e **E 621.382,9335m**; com o azimute de $43^{\circ}51'39''$ e distância de 69,169 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.335.942,0632m** e **E 621.430,8613m**; com o azimute de $340^{\circ}00'03''$ e distância de 1,253 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.335.943,2405m** e **E 621.430,4329m**; $72^{\circ}12'24''$ e 598,320 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações: A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.336.382,7722	622.280,6399	94°35'06"	19,924 m
P2	P3	9.336.381,1794	622.300,5006	94°35'06"	19,980 m
P3	P4	9.336.379,5823	622.320,4169	94°35'06"	148,645 m
P4	P5	9.336.367,6997	622.468,5866	96°57'02"	134,904 m
P5	P6	9.336.351,3749	622.602,4989	164°03'10"	217,317 m
P6	P7	9.336.142,4209	622.662,2068	126°25'44"	23,811 m
P7	P8	9.336.128,2810	622.681,3653	132°52'42"	363,149 m
P8	P9	9.336.881,1785	622.947,4810	132°52'42"	11,963 m
P9	P10	9.335.873,0386	622.956,2472	133°11'24"	11,960 m
P10	P11	9.335.864,8528	622.964,9673	133°11'24"	196,446 m
P11	P12	9.335.730,4014	623.108,1941	133°11'24"	11,960 m
P12	P13	9.335.722,2155	623.116,9142	156°59'35"	7,668 m
P13	P14	9.335.715,1576	623.119,9111	156°59'35"	4,294 m
P14	P15	9.335.711,2054	623.121,5893	156°59'35"	7,668 m
P15	P16	9.335.704,1475	623.124,5862	194°31'51"	11,955 m
P16	P17	9.335.692,5751	623.121,5867	194°31'52"	2,619 m
P17	P18	9.335.690,0398	623.120,9296	216°53'01"	22,147 m
P18	P19	9.335.672,3256	623.107,6372	239°10'30"	128,962 m
P19	P20	9.335.606,2435	622.996,8929	239°10'30"	11,986 m
P20	P21	9.335.600,1016	622.986,6000	239°43'10"	11,995 m
P21	P22	9.335.594,0533	622.976,2415	239°43'10"	132,345 m
P22	P23	9.335.527,3200	622.861,9526	238°47'02"	40,322 m
P23	P24	9.335.506,4226	622.827,4688	159°06'18"	39,203 m
P24	P25	9.335.469,7973	622.841,4510	159°29'31"	702,787 m
P25	P26	9.334.811,5509	623.087,6647	163°32'50"	79,659 m
P26	P27	9.334.735,1536	623.110,2261	167°36'17"	464,927 m
P27	P28	9.334.281,0640	623.210,0241	255°27'23"	1.028,331 m
P28	P29	9.334.022,8319	622.214,6445	179°37'45"	240,717 m
P29	P30	9.333.782,1197	622.216,2025	214°27'32"	475,834 m
P30	P31	9.333.389,7787	621.946,9687	294°50'09"	393,075 m
P31	P32	9.333.554,8775	621.590,2470	254°57'38"	140,405 m
P32	P33	9.333.518,4445	621.454,6514	351°16'06"	105,648 m
P33	P34	9.333.622,8678	621.438,6131	1°24'33"	1.018,813 m
P34	P35	9.334.641,3729	621.463,6702	36°18'03"	76,735 m
P35	P36	9.334.703,2152	621.509,0992	79°12'05"	404,457 m
P36	P37	9.334.778,9923	621.906,3937	47°10'42"	120,084 m
P37	P38	9.334.860,6153	621.994,4719	300°12'45"	274,538 m
P38	P39	9.334.998,7646	621.757,2258	18°32'57"	120,930 m
P39	P40	9.335.113,4122	621.795,6961	18°38'51"	197,898 m
P40	P41	9.335.300,9211	621.858,9734	39°11'55"	241,701 m
P41	P42	9.335.488,2296	622.011,7303	51°23'46"	412,360 m
P42	P43	9.335.745,5142	622.333,9808	14°37'40"	176,176 m
P43	P44	9.335.915,9801	622.378,4721	332°03'08"	137,528 m
P44	P45	9.336.037,4686	622.314,0177	271°09'08"	260,650 m
P45	P46	9.336.042,7097	622.053,4206	327°24'50"	98,944 m
P46	P47	9.336.126,0783	622.000,1325	47°32'17"	19,943 m
P47	P48	9.336.139,5421	622.014,8453	47°32'18"	19,974 m
P48	P49	9.336.153,0262	622.029,5803	47°32'18"	300,375 m
P49	P50	9.336.355,8091	622.251,1755	47°32'18"	19,996 m
P50	P1	9.336.369,3084	622.265,9271	47°32'17"	19,943 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO NOVO VIVER

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

26

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: NOVO VIVER

ÁREA (ha): 287,8111 ha

PERÍMETRO (m): 9133,651 m

REGIÃO: RAT

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Novo Viver	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 26
Zona: Norte	Região: RAT		
Área(ha): 287,8111 ha	Perímetro(m): 9133,651 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

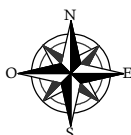
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.336.382,7722m** e **E 622.280,6399m**; situado no limite da área de expansão com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de 94°35'06" e distância de 19,924 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.336.381,1794m** e **E 622.300,5006m**; com o azimute de 94°35'06" e distância de 19,980 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.336.379,5823m** e **E 622.320,4169m**; com o azimute de 94°35'06" e distância de 148,645 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.336.367,6997m** e **E 622.468,5866m**; com o azimute de 96°57'02" e distância de 134,904 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.336.351,3749m** e **E 622.602,4989m**; com o azimute de 164°03'10" e distância de 217,317 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.336.142,4209m** e **E 622.662,2068m**; com o azimute de 126°25'44" e distância de 23,811 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.336.128,2810m** e **E 622.681,3653m**; com o azimute de 132°52'42" e distância de 363,149 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.335.881,1785m** e **E 622.947,4810m**; com o azimute de 132°52'42" e distância de 11,963 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.335.873,0386m** e **E 622.956,2472m**; com o azimute de 133°11'24" e distância de 11,960 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.335.864,8528m** e **E 622.964,9673m**; com o azimute de 133°11'24" e distância de 196,446 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.335.730,4014m** e **E 623.108,1941m**; com o azimute de 133°11'24" e distância de 11,960 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.335.722,2155m** e **E 623.116,9142m**; com o azimute de 156°59'35" e distância de 7,668 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.335.715,1576m** e **E 623.119,9111m**; com o azimute de 156°59'35" e distância de 4,294 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.335.711,2054m** e **E 623.121,5893m**; com o azimute de 156°59'35" e distância de 7,668 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.335.704,1475m** e **E 623.124,5862m**; com o azimute de 194°31'51" e distância de 11,955 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.335.692,5751m** e **E 623.121,5867m**; com o azimute de 194°31'52" e distância de 2,619 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.335.690,0398m** e **E 623.120,9296m**; com o azimute de 216°53'01" e distância de 22,147 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.335.672,3256m** e **E 623.107,6372m**; com o azimute de 239°10'30" e distância de 128,962 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.335.606,2435m** e **E 622.996,8929m**; com o azimute de 239°10'30" e distância de 11,986 m, até o vértice **P20**, de coordenadas **N 9.335.600,1016m** e **E 622.986,6000m**; com o azimute de 239°43'10" e distância de 11,995 m, até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9.335.594,0533m** e **E 622.976,2415m**; com o azimute de 239°43'10" e distância de 132,345 m, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.335.527,3200m** e **E 622.861,9526m**; com o azimute de 238°47'02" e distância de 40,322 m, até o vértice **P23**, de coordenadas **N 9.335.506,4226m** e **E 622.827,4688m**; com o azimute de 159°06'18" e distância de 39,203 m, até o vértice **P24**, de coordenadas **N 9.335.469,7973m** e **E**

622.841,4510m; com o azimute de **159°29'31"** e distância de **702,787 m**, até o vértice **P25**, de coordenadas **N 9.334.811,5509m** e **E 623.087,6647m**; com o azimute de **163°32'50"** e distância de **79,659 m**, até o vértice **P26**, de coordenadas **N 9.334.735,1536m** e **E 623.110,2261m**; com o azimute de **167°36'17"** e distância de **464,927 m**, até o vértice **P27**, de coordenadas **N 9.334.281,0640m** e **E 623.210,0241m**; situado no limite da área de expansão com o bairro Tropical; deste, segue confrontando com bairro Tropical, com o azimute de **255°27'23"** e distância de **1.028,331 m**, até o vértice **P28**, de coordenadas **N 9.334.022,8319m** e **E 622.214,6445m**; com o azimute de **179°37'45"** e distância de **240,717 m**, até o vértice **P29**, de coordenadas **N 9.333.782,1197m** e **E 622.216,2025m**; com o azimute de **214°27'32"** e distância de **475,834 m**, até o vértice **P30**, de coordenadas **N 9.333.389,7787m** e **E 621.946,9687m**; situado no limite do bairro Tropical com o bairro Vale do Sol; deste, segue confrontando com bairro Vale do Sol, com o azimute de **294°50'09"** e distância de **393,075 m**, até o vértice **P31**, de coordenadas **N 9.333.554,8775m** e **E 621.590,2470m**; com o azimute de **254°57'38"** e distância de **140,405 m**, até o vértice **P32**, de coordenadas **N 9.333.518,4445m** e **E 621.454,6514m**; situado no limite do bairro Vale do Sol com o bairro FAP; deste, segue confrontando com bairro FAP, com o azimute de **351°16'06"** e distância de **105,648 m**, até o vértice **P33**, de coordenadas **N 9.333.622,8678m** e **E 621.438,6131m**; com o azimute de **1°24'33"** e distância de **1.018,813 m**, até o vértice **P34**, de coordenadas **N 9.334.641,3729m** e **E 621.463,6702m**; com o azimute de **36°18'03"** e distância de **76,735 m**, até o vértice **P35**, de coordenadas **N 9.334.703,2152m** e **E 621.509,0992m**; com o azimute de **79°12'05"** e distância de **404,457 m**, até o vértice **P36**, de coordenadas **N 9.334.778,9923m** e **E 621.906,3937m**; com o azimute de **47°10'42"** e distância de **120,084 m**, até o vértice **P37**, de coordenadas **N 9.334.860,6153m** e **E 621.994,4719m**; com o azimute de **300°12'45"** e distância de **274,538 m**, até o vértice **P38**, de coordenadas **N 9.334.998,7646m** e **E 621.757,2258m**; situado no limite da bairro FAP com o bairro Santa Luzia; deste, segue confrontando com bairro Santa Luzia, com o azimute de **18°32'57"** e distância de **120,930 m**, até o vértice **P39**, de coordenadas **N 9.335.113,4122m** e **E 621.795,6961m**; com o azimute de **18°38'51"** e distância de **197,898 m**, até o vértice **P40**, de coordenadas **N 9.335.300,9211m** e **E 621.858,9734m**; com o azimute de **39°11'55"** e distância de **241,701 m**, até o vértice **P41**, de coordenadas **N 9.335.488,2296m** e **E 622.011,7303m**; com o azimute de **51°23'46"** e distância de **412,360 m**, até o vértice **P42**, de coordenadas **N 9.335.745,5142m** e **E 622.333,9808m**; com o azimute de **14°37'40"** e distância de **176,176 m**, até o vértice **P43**, de coordenadas **N 9.335.915,9801m** e **E 622.378,4721m**; com o azimute de **332°03'08"** e distância de **137,528 m**, até o vértice **P44**, de coordenadas **N 9.336.037,4686m** e **E 622.314,0177m**; com o azimute de **271°09'08"** e distância de **260,650 m**, até o vértice **P45**, de coordenadas **N 9.336.042,7097m** e **E 622.053,4206m**; com o azimute de **327°24'50"** e distância de **98,944 m**, até o vértice **P46**, de coordenadas **N 9.336.126,0783m** e **E 622.000,1325m**; situado no limite da bairro Santa Luzia com o área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de **47°32'17"** e distância de **19,943 m**, até o vértice **P47**, de coordenadas **N 9.336.139,5421m** e **E 622.014,8453m**; com o azimute de **47°32'18"** e distância de **19,974 m**, até o vértice **P48**, de coordenadas **N 9.336.153,0262m** e **E**

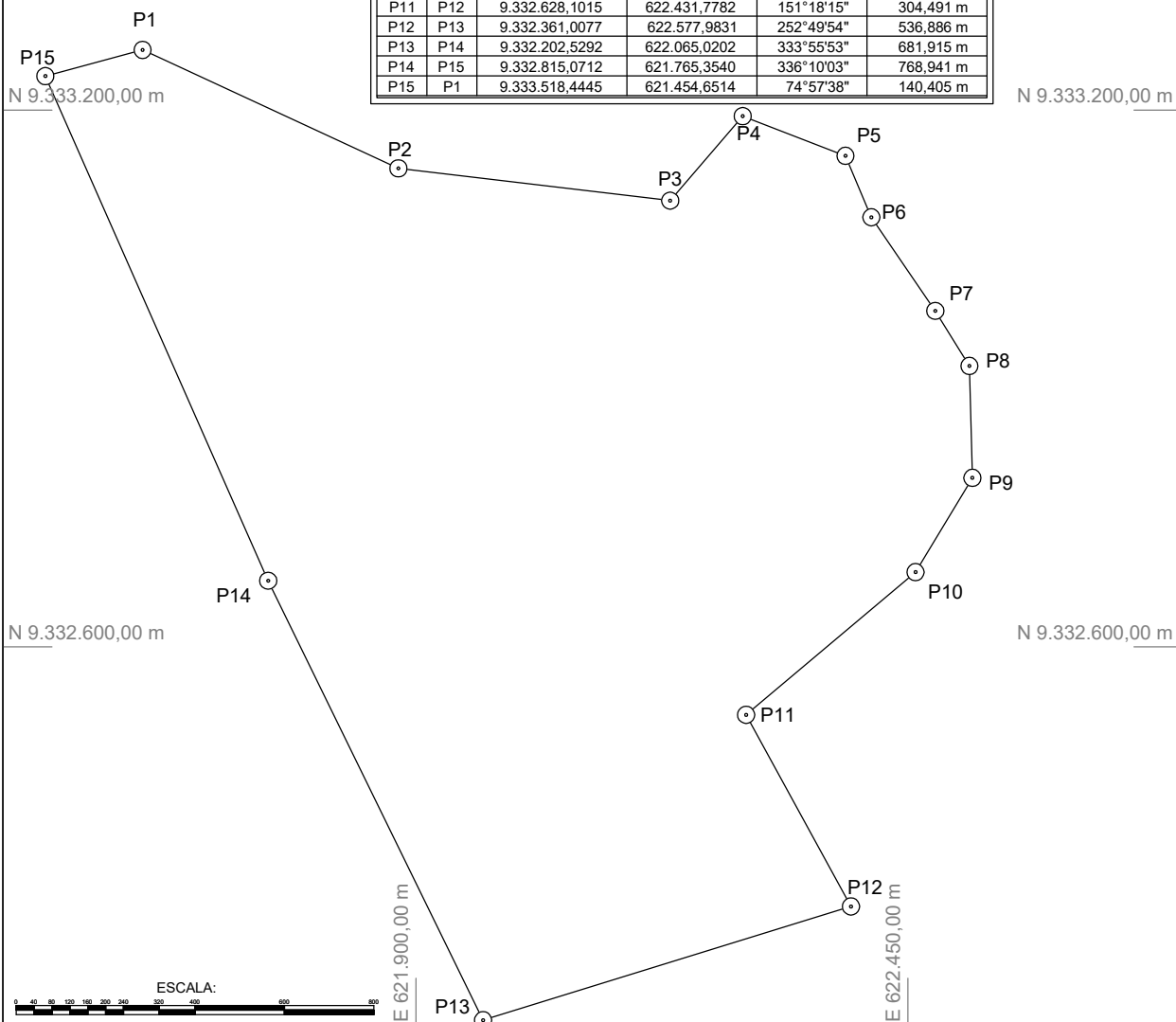
622.029,5803m; com o azimute de $47^{\circ}32'18''$ e distância de 300,375 m, até o vértice **P49**, de coordenadas **N 9.336.355,8091m** e **E 622.251,1755m**; com o azimute de $47^{\circ}32'18''$ e distância de 19,996 m, até o vértice **P50**, de coordenadas **N 9.336.369,3084m** e **E 622.265,9271m**; $47^{\circ}32'17''$ e 19,943 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso $22S'$ WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.333.554,8775	621.590,2470	114°50'09"	393,075 m
P2	P3	9.333.389,7787	621.946,9687	96°45'59"	381,568 m
P3	P4	9.333.344,8209	622.325,8791	40°40'21"	155,255 m
P4	P5	9.333.462,5733	622.427,0643	111°05'49"	153,583 m
P5	P6	9.333.407,2916	622.570,3526	157°10'50"	92,982 m
P6	P7	9.333.321,5872	622.606,4135	145°38'03"	157,945 m
P7	P8	9.333.191,2113	622.695,5695	148°11'32"	90,329 m
P8	P9	9.333.114,4477	622.743,1792	178°29'59"	156,042 m
P9	P10	9.332.958,4591	622.747,2643	211°05'19"	153,450 m
P10	P11	9.332.827,0490	622.668,0285	229°53'57"	308,860 m
P11	P12	9.332.628,1015	622.431,7782	151°18'15"	304,491 m
P12	P13	9.332.361,0077	622.577,9831	252°49'54"	536,886 m
P13	P14	9.332.202,5292	622.065,0202	333°55'53"	681,915 m
P14	P15	9.332.815,0712	621.765,3540	336°10'03"	768,941 m
P15	P1	9.333.518,4445	621.454,6514	74°57'38"	140,405 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO VALE DO SOL

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

27

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: VALE DO SOL

ÁREA (ha): 98,9797 ha

PERIMETRO (m): 4475, 727 m

REGIÃO: RAT

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





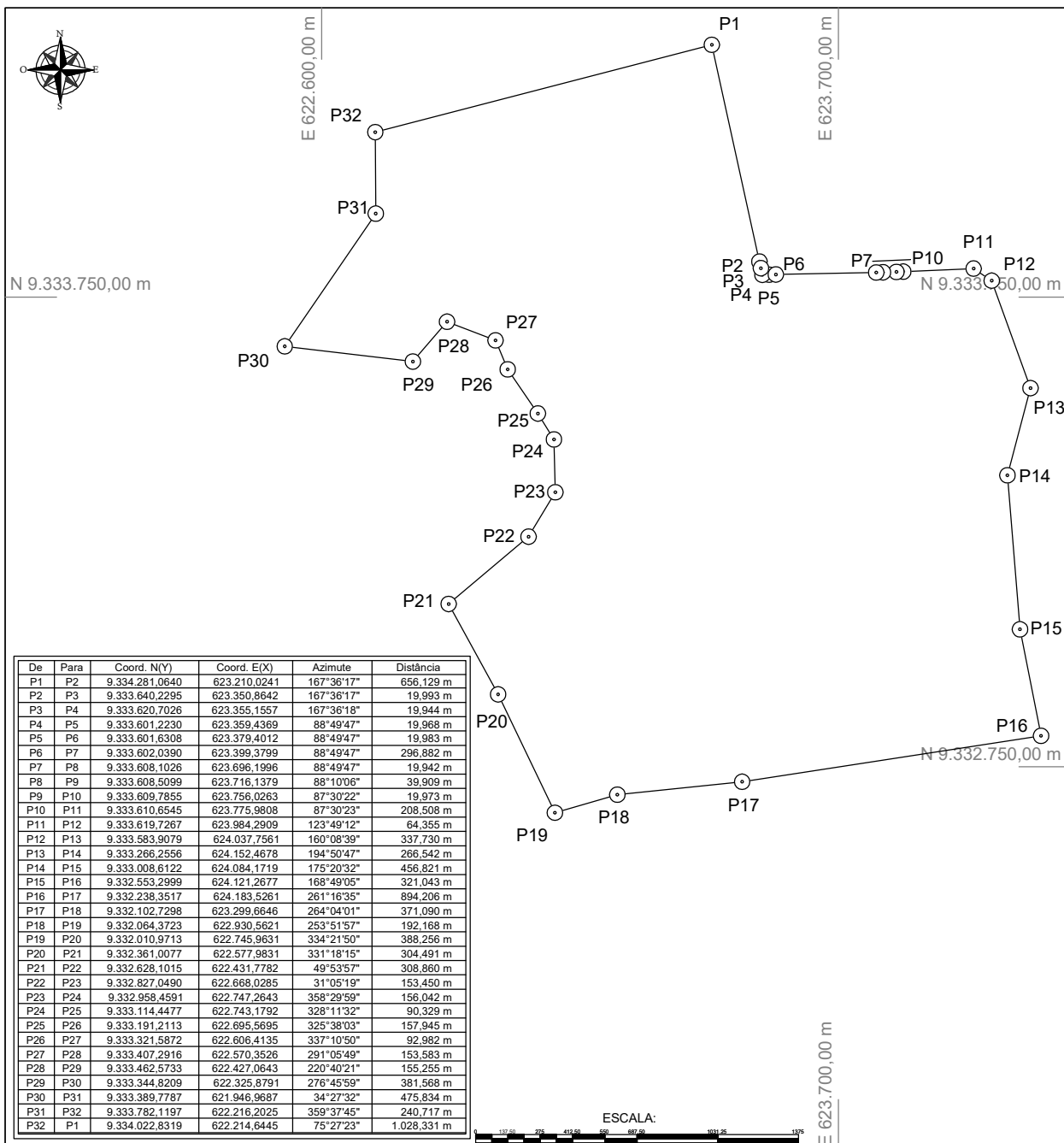
Bairro: Vale do Sol	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 27
Zona: Norte	Região: RAT		
Área(ha): 98, 9797 ha	Perímetro(m): 4475, 727 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.333.554,8775m** e **E 621.590,2470m**; situado no limite do bairro Novo Viver com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Novo Viver, com o azimute de 114°50'09" e distância de 393,075 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.333.389,7787m** e **E 621.946,9687m**; situado no limite do bairro Novo Viver com o bairro Tropical; deste, segue confrontando com bairro Tropical, com o azimute de 96°45'59" e distância de 381,568 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.333.344,8209m** e **E 622.325,8791m**; com o azimute de 40°40'21" e distância de 155,255 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.333.462,5733m** e **E 622.427,0643m**; com o azimute de 111°05'49" e distância de 153,583 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.333.407,2916m** e **E 622.570,3526m**; com o azimute de 157°10'50" e distância de 92,982 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.333.321,5872m** e **E 622.606,4135m**; com o azimute de 145°38'03" e distância de 157,945 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.333.191,2113m** e **E 622.695,5695m**; com o azimute de 148°11'32" e distância de 90,329 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.333.114,4477m** e **E 622.743,1792m**; com o azimute de 178°29'59" e distância de 156,042 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.332.958,4591m** e **E 622.747,2643m**; com o azimute de 211°05'19" e distância de 153,450 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.332.827,0490m** e **E 622.668,0285m**; com o azimute de 229°53'57" e distância de 308,860 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.332.628,1015m** e **E 622.431,7782m**; com o azimute de 151°18'15" e distância de 304,491 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.332.361,0077m** e **E 622.577,9831m**; situado no limite do bairro Tropical com o bairro Vila Rica; deste, segue confrontando com bairro Vila Rica, com o azimute de 252°49'54" e distância de 536,886 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.332.202,5292m** e **E 622.065,0202m**; situado no limite do bairro Vila Rica com o bairro FAP; deste, segue confrontando com bairro FAP, com o azimute de 333°55'53" e distância de 681,915 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.332.815,0712m** e **E 621.765,3540m**; com o azimute de 336°10'03" e distância de 768,941 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.333.518,4445m** e **E 621.454,6514m**; situado no limite do bairro FAP com o bairro Novo Viver; deste, segue confrontando com bairro Novo Viver, com os seguintes azimutes e distâncias: 74°57'38" e 140,405 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO TROPICAL

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

28

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: TROPICAL

ÁREA (ha): 295,0833 ha

PERIMETRO (m): 8312,829

REGIÃO: RAT

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Tropical	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 28
Zona: Norte	Região: RAT		
Área(ha): 295,0833 ha	Perímetro(m): 8312,829 m		

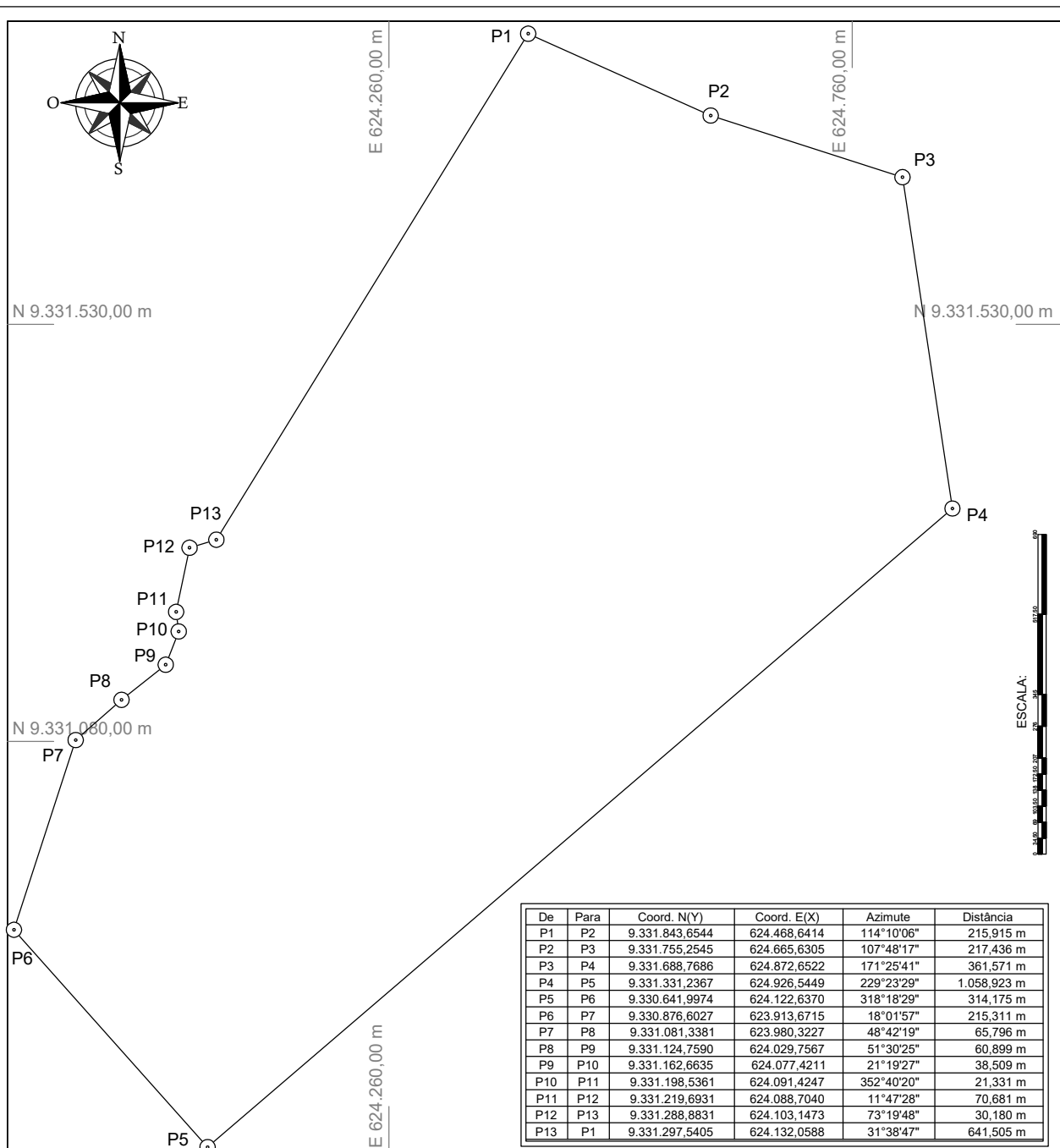
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.334.281,0640m** e **E 623.210,0241m**; situado no limite do bairro Novo Viver com o área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de 167°36'17" e distância de 656,129 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.333.640,2295m** e **E 623.350,8642m**; com o azimute de 167°36'17" e distância de 19,993 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.333.620,7026m** e **E 623.355,1557m**; com o azimute de 167°36'18" e distância de 19,944 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.333.601,2230m** e **E 623.359,4369m**; com o azimute de 88°49'47" e distância de 19,968 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.333.601,6308m** e **E 623.379,4012m**; com o azimute de 88°49'47" e distância de 19,983 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.333.602,0390m** e **E 623.399,3799m**; com o azimute de 88°49'47" e distância de 296,882 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.333.608,1026m** e **E 623.696,1996m**; com o azimute de 88°49'47" e distância de 19,942 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.333.608,5099m** e **E 623.716,1379m**; com o azimute de 88°10'06" e distância de 39,909 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.333.609,7855m** e **E 623.756,0263m**; com o azimute de 87°30'22" e distância de 19,973 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.333.610,6545m** e **E 623.775,9808m**; com o azimute de 87°30'23" e distância de 208,508 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.333.619,7267m** e **E 623.984,2909m**; com o azimute de 123°49'12" e distância de 64,355 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.333.583,9079m** e **E 624.037,7561m**; com o azimute de 160°08'39" e distância de 337,730 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.333.266,2556m** e **E 624.152,4678m**; com o azimute de 194°50'47" e distância de 266,542 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.333.008,6122m** e **E 624.084,1719m**; com o azimute de 175°20'32" e distância de 456,821 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.332.553,2999m** e **E 624.121,2677m**; com o azimute de 168°49'05" e distância de 321,043 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.332.238,3517m** e **E 624.183,5261m**; situado no limite da área de expansão com o bairro Habitar Feliz; deste, segue confrontando com bairro Habitar Feliz, com o azimute de 261°16'35" e distância de 894,206 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.332.102,7298m** e **E 623.299,6646m**; com o azimute de 264°04'01" e distância de 371,090 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.332.064,3723m** e **E 622.930,5621m**; com o azimute de 253°51'57" e distância de 192,168 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.332.010,9713m** e **E 622.745,9631m**; situado no limite da bairro Habitar Feliz com o bairro Vila Rica; deste, segue confrontando com bairro Vila Rica, com o azimute de 334°21'50" e distância de 388,256 m, até o vértice **P20**, de coordenadas **N 9.332.361,0077m** e **E 622.577,9831m**; situado no limite da bairro Vila Rica com o bairro Vale do Sol; deste, segue confrontando com bairro Vale do Sol, com o azimute de 331°18'15" e distância de 304,491 m, até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9.332.628,1015m** e **E 622.431,7782m**; com o azimute de 49°53'57" e distância

de 308,860 m, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.332.827,0490m** e **E 622.668,0285m**; com o azimute de 31°05'19" e distância de 153,450 m, até o vértice **P23**, de coordenadas **N 9.332.958,4591m** e **E 622.747,2643m**; com o azimute de 358°29'59" e distância de 156,042 m, até o vértice **P24**, de coordenadas **N 9.333.114,4477m** e **E 622.743,1792m**; com o azimute de 328°11'32" e distância de 90,329 m, até o vértice **P25**, de coordenadas **N 9.333.191,2113m** e **E 622.695,5695m**; com o azimute de 325°38'03" e distância de 157,945 m, até o vértice **P26**, de coordenadas **N 9.333.321,5872m** e **E 622.606,4135m**; com o azimute de 337°10'50" e distância de 92,982 m, até o vértice **P27**, de coordenadas **N 9.333.407,2916m** e **E 622.570,3526m**; com o azimute de 291°05'49" e distância de 153,583 m, até o vértice **P28**, de coordenadas **N 9.333.462,5733m** e **E 622.427,0643m**; com o azimute de 220°40'21" e distância de 155,255 m, até o vértice **P29**, de coordenadas **N 9.333.344,8209m** e **E 622.325,8791m**; com o azimute de 276°45'59" e distância de 381,568 m, até o vértice **P30**, de coordenadas **N 9.333.389,7787m** e **E 621.946,9687m**; situado no limite da bairro Vale do Sol com o bairro Novo Viver; deste, segue confrontando com bairro Novo Viver, com o azimute de 34°27'32" e distância de 475,834 m, até o vértice **P31**, de coordenadas **N 9.333.782,1197m** e **E 622.216,2025m**; com o azimute de 359°37'45" e distância de 240,717 m, até o vértice **P32**, de coordenadas **N 9.334.022,8319m** e **E 622.214,6445m**; 75°27'23" e 1.028,331 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO POLO MOVELEIRO

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

29

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: POLO MOVELEIRO

ÁREA (ha): 61, 2204 ha

PERIMETRO (m): 3312, 232 m

REGIÃO: RICPOM

ZONA: NORTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Polo Moveleiro	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 29
Zona: Norte	Região: RICPOM		
Área(ha): 61.2204 ha	Perímetro(m): 3312, 232 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.331.843,6544m** e **E 624.468,6414m**; situado no limite do Bairro Habitar Feliz com o Área de Expansão; deste, segue confrontando com Área de Expansão, com o azimute de $114^{\circ}10'06''$ e distância de 215,915 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.331.755,2545m** e **E 624.665,6305m**; com o azimute de $107^{\circ}48'17''$ e distância de 217,436 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.331.688,7686m** e **E 624.872,6522m**; situado no limite da Área de Expansão com o Bairro dos Minérios; deste, segue confrontando com Bairro dos Minérios, com o azimute de $171^{\circ}25'41''$ e distância de 361,571 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.331.331,2367m** e **E 624.926,5449m**; com o azimute de $229^{\circ}23'29''$ e distância de 1.058,923 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.330.641,9974m** e **E 624.122,6370m**; situado no limite do Bairro dos Minérios com o Bairro Alto Bonito; deste, segue confrontando com Bairro Alto Bonito, com o azimute de $318^{\circ}18'29''$ e distância de 314,175 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.330.876,6027m** e **E 623.913,6715m**; situado no limite do Bairro Alto Bonito com o Bairro Habitar Feliz; deste, segue confrontando com Bairro Habitar Feliz, com o azimute de $18^{\circ}01'57''$ e distância de 215,311 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.331.081,3381m** e **E 623.980,3227m**; com o azimute de $48^{\circ}42'19''$ e distância de 65,796 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.331.124,7590m** e **E 624.029,7567m**; com o azimute de $51^{\circ}30'25''$ e distância de 60,899 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.331.162,6635m** e **E 624.077,4211m**; com o azimute de $21^{\circ}19'27''$ e distância de 38,509 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.331.198,5361m** e **E 624.091,4247m**; com o azimute de $352^{\circ}40'20''$ e distância de 21,331 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.331.219,6931m** e **E 624.088,7040m**; com o azimute de $11^{\circ}47'28''$ e distância de 70,681 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.331.288,8831m** e **E 624.103,1473m**; com o azimute de $73^{\circ}19'48''$ e distância de 30,180 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.331.297,5405m** e **E 624.132,0588m**; $31^{\circ}38'47''$ e 641,505 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso $22S'$ WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

ZONA NORDESTE

622000.000

624000.000

626000.000

628000.000

BAIRROS DA ZONA NORDESTE

30 - Minérios

31 - Cidade Jardim



30

31

Legenda

 BAIRROS PERIMETRO URBANO DE PARAUAPEBAS

ORTO FOTO 2021

CONVERSÕES CARTOGRAFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: Sul/Oeste

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais

1 0 1 2 3 km

622000.000

624000.000

626000.000

628000.000

9330000.000

9327500.000



E 624.460,00 m

E 625.360,00 m

N 9.331.130,00 m

N 9.331.130,00 m

P9

P8

P7

P6

N 9.329.820,00 m

P5

P4

E 625.360,00 m



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.331.760,5153	625.504,8146	181°21'18"	1.056,872 m
P2	P3	9.330.703,9385	625.479,8230	182°47'58"	881,529 m
P3	P4	9.329.823,4611	625.436,7681	183°50'47"	350,490 m
P4	P5	9.329.473,7607	625.413,2564	330°37'06"	220,179 m
P5	P6	9.329.665,6182	625.305,2310	307°39'50"	267,891 m
P6	P7	9.329.829,3074	625.093,1666	295°02'35"	497,151 m
P7	P8	9.330.039,7502	624.642,7528	316°58'38"	289,581 m
P8	P9	9.330.251,4585	624.445,1751	320°26'51"	506,509 m
P9	P10	9.330.641,9974	624.122,6370	49°23'29"	1.058,923 m
P10	P11	9.331.331,2367	624.926,5449	351°25'41"	361,571 m
P11	P1	9.331.688,7686	624.872,6522	83°31'30"	636,221 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO MINÉRIOS

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

30

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: MINÉRIOS

ÁREA (ha): 172, 4811 ha

PERIMETRO (m):6126,917m

REGIÃO: RACIJ

ZONA: NORDESTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





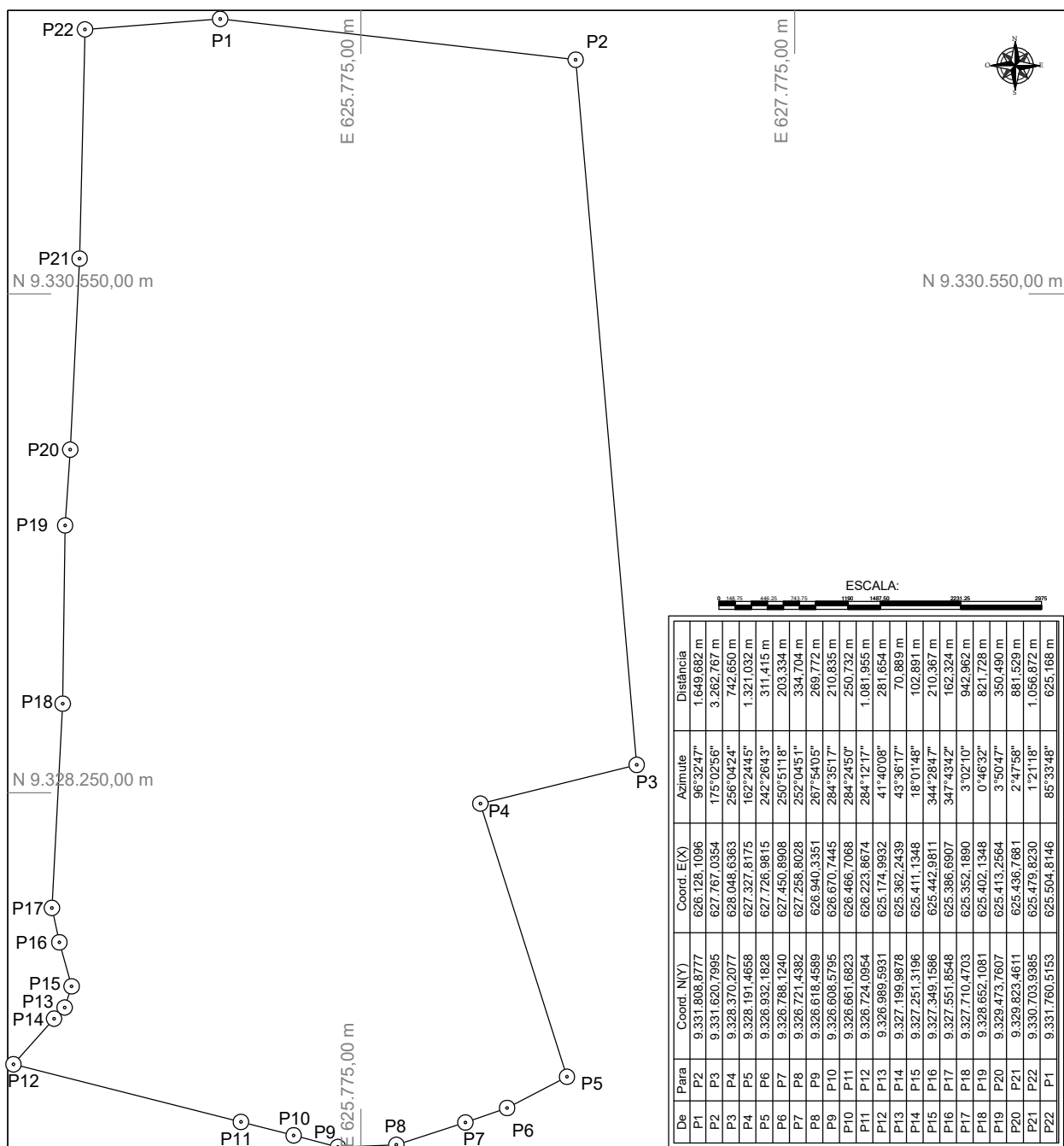
Bairro: Minérios	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 30
Zona: Nordeste	Região: RACIJ		
Área(ha): 172,4811 ha	Perímetro(m): 6126,917m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.331.760,5153m** e **E 625.504,8146m**; situado no limite da área de expansão com o bairro Cidade Jardim; deste, segue confrontando com bairro Cidade Jardim, com o azimute de 181°21'18" e distância de 1.056,872 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.330.703,9385m** e **E 625.479,8230m**; com o azimute de 182°47'58" e distância de 881,529 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.329.823,4611m** e **E 625.436,7681m**; com o azimute de 183°50'47" e distância de 350,490 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.329.473,7607m** e **E 625.413,2564m**; situado no limite do bairro Cidade Jardim com o bairro Parque dos Carajás; deste, segue confrontando com bairro Parque dos Carajás, com o azimute de 330°37'06" e distância de 220,179 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.329.665,6182m** e **E 625.305,2310m**; com o azimute de 307°39'50" e distância de 267,891 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.329.829,3074m** e **E 625.093,1666m**; com o azimute de 295°02'35" e distância de 497,151 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.330.039,7502m** e **E 624.642,7528m**; com o azimute de 316°58'38" e distância de 289,581 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.330.251,4585m** e **E 624.445,1751m**; situado no limite do bairro Parque dos Carajás com o bairro Alto Bonito; deste, segue confrontando com bairro Alto Bonito, com o azimute de 320°26'51" e distância de 506,509 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.330.641,9974m** e **E 624.122,6370m**; situado no limite do bairro Alto Bonito com o bairro Polo Moveleiro; deste, segue confrontando com bairro Polo Moveleiro, com o azimute de 49°23'29" e distância de 1.058,923 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.331.331,2367m** e **E 624.926,5449m**; com o azimute de 351°25'41" e distância de 361,571 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.331.688,7686m** e **E 624.872,6522m**; 83°31'30" e 636,221 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO CIDADE JARDIM

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

31

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: CIDADE JARDIM

ÁREA (ha): 1183,0001 ha

PERIMETRO (m): 15145,752

REGIÃO: RACIJ

ZONA: NORDESTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Cidade Jardim	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 31
Zona: Nordeste	Região: RACIJ		
Área(ha): 1183,0001 ha	Perímetro(m): 15145,752 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.331.808,8777m** e **E 626.128,1096m**; situado na área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimuth de $96^{\circ}32'47''$ e distância de 1.649,682 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.331.620,7995m** e **E 627.767,0354m**; com o azimuth de $175^{\circ}02'56''$ e distância de 3.262,767 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.328.370,2077m** e **E 628.048,6363m**; com o azimuth de $256^{\circ}04'24''$ e distância de 742,650 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.328.191,4658m** e **E 627.327,8175m**; com o azimuth de $162^{\circ}24'45''$ e distância de 1.321,032 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.326.932,1828m** e **E 627.726,9815m**; situado no limite da área de expansão com o bairro Nova Carajás; deste, segue confrontando com bairro Nova Carajás, com o azimuth de $242^{\circ}26'43''$ e distância de 311,415 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.326.788,1240m** e **E 627.450,8908m**; com o azimuth de $250^{\circ}51'18''$ e distância de 203,334 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.326.721,4382m** e **E 627.258,8028m**; situado no limite da bairro Nova Carajás com o bairro Alvorá; deste, segue confrontando com bairro Alvorá, com o azimuth de $252^{\circ}04'51''$ e distância de 334,704 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.326.618,4589m** e **E 626.940,3351m**; com o azimuth de $267^{\circ}54'05''$ e distância de 269,772 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.326.608,5795m** e **E 626.670,7445m**; com o azimuth de $284^{\circ}35'17''$ e distância de 210,835 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.326.661,6823m** e **E 626.466,7068m**; situado no limite do bairro Alvorá com o bairro Apoena; deste, segue confrontando com bairro Apoena, com o azimuth de $284^{\circ}24'50''$ e distância de 250,732 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.326.724,0954m** e **E 626.223,8674m**; situado no limite do bairro Apoena com o bairro Novo Brasil; deste, segue confrontando com bairro Novo Brasil, com o azimuth de $284^{\circ}12'17''$ e distância de 1.081,955 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.326.989,5931m** e **E 625.174,9932m**; situado no limite do bairro Novo Brasil com o bairro Parque dos Carajás; deste, segue confrontando com bairro Parque dos Carajás, com o azimuth de $41^{\circ}40'08''$ e distância de 281,654 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.327.199,9878m** e **E 625.362,2439m**; com o azimuth de $43^{\circ}36'17''$ e distância de 70,889 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.327.251,3196m** e **E 625.411,1348m**; com o azimuth de $18^{\circ}01'48''$ e distância de 102,891 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.327.349,1586m** e **E 625.442,9811m**; com o azimuth de $344^{\circ}28'47''$ e distância de 210,367 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.327.551,8548m** e **E 625.386,6907m**; com o azimuth de $347^{\circ}43'42''$ e distância de 162,324 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.327.710,4703m** e **E 625.352,1890m**; com o azimuth de $3^{\circ}02'10''$ e distância de 942,962 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.328.652,1081m** e **E 625.402,1348m**; com o azimuth de $0^{\circ}46'32''$ e distância de 821,728 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.329.473,7607m** e **E 625.413,2564m**; situado no limite do bairro Parque dos Carajás com o bairro dos Minérios; deste, segue confrontando com bairro dos



PREFEITURA DE
PARAUAPÉBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho



Minérios, com o azimute de $3^{\circ}50'47''$ e distância de 350,490 m, até o vértice **P20**, de coordenadas **N 9.329.823,4611m** e **E 625.436,7681m**; com o azimute de $2^{\circ}47'58''$ e distância de 881,529 m, até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9.330.703,9385m** e **E 625.479,8230m**; com o azimute de $1^{\circ}21'18''$ e distância de 1.056,872 m, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.331.760,5153m** e **E 625.504,8146m**; $85^{\circ}33'48''$ e 625,168 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

ZONA
SUL

618000.000

620000.000

622000.000

624000.000

BAIRROS DA ZONAS SUL

- 32 - Parque das Nações
- 33 - São Lucas
- 34 - Brasília
- 35 - Morada Nova
- 36 - Jardim América
- 37 - Jardim Planalto

Legenda

- BAIRROS
- PERIMETRO URBANO DE PARAUAPEBAS

ORTO FOTO 2021

CONVERSÕES CARTOGRAFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: Sul/Oeste

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais

1

0

1

2 km

618000.000

620000.000

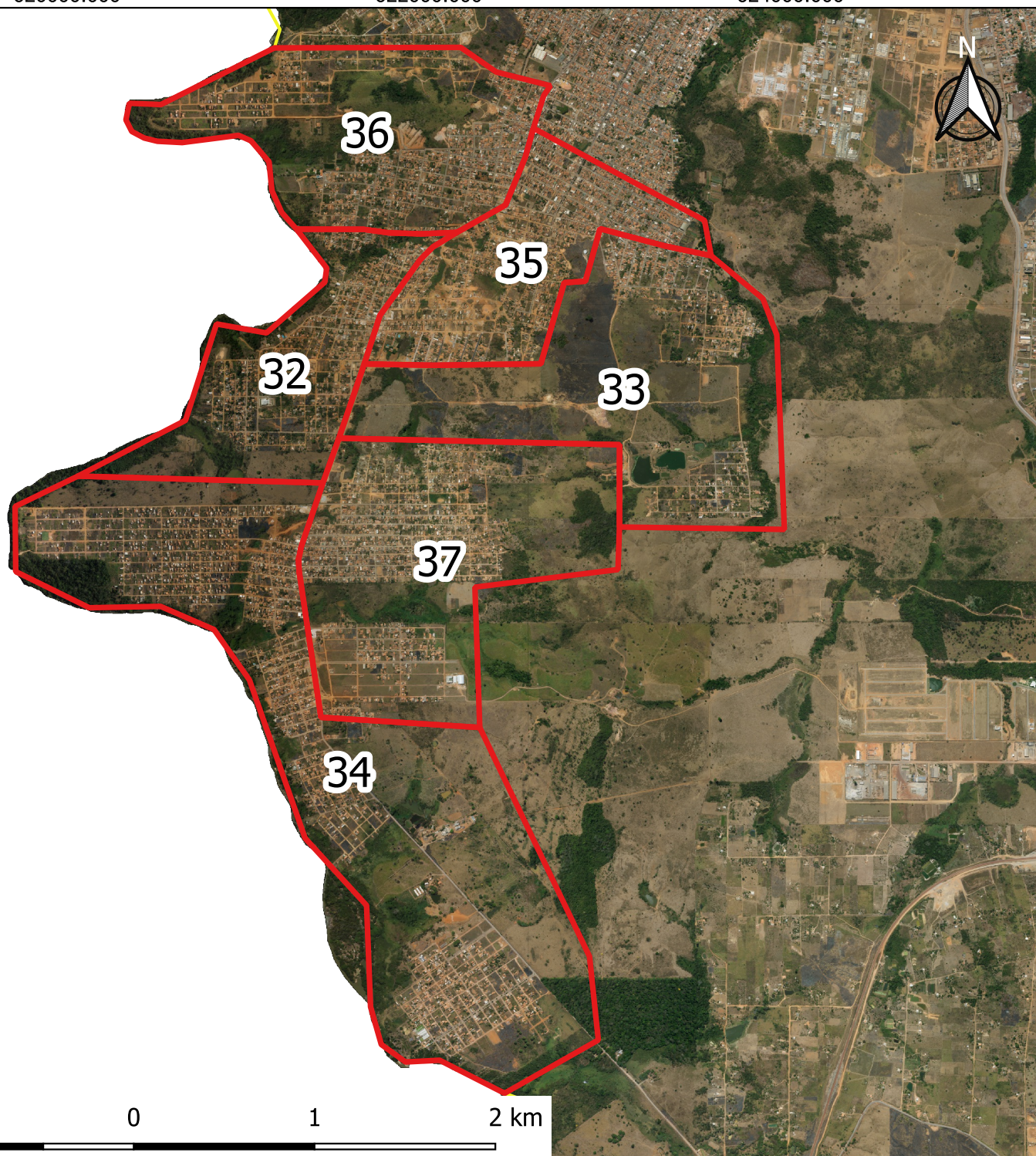
622000.000

624000.000

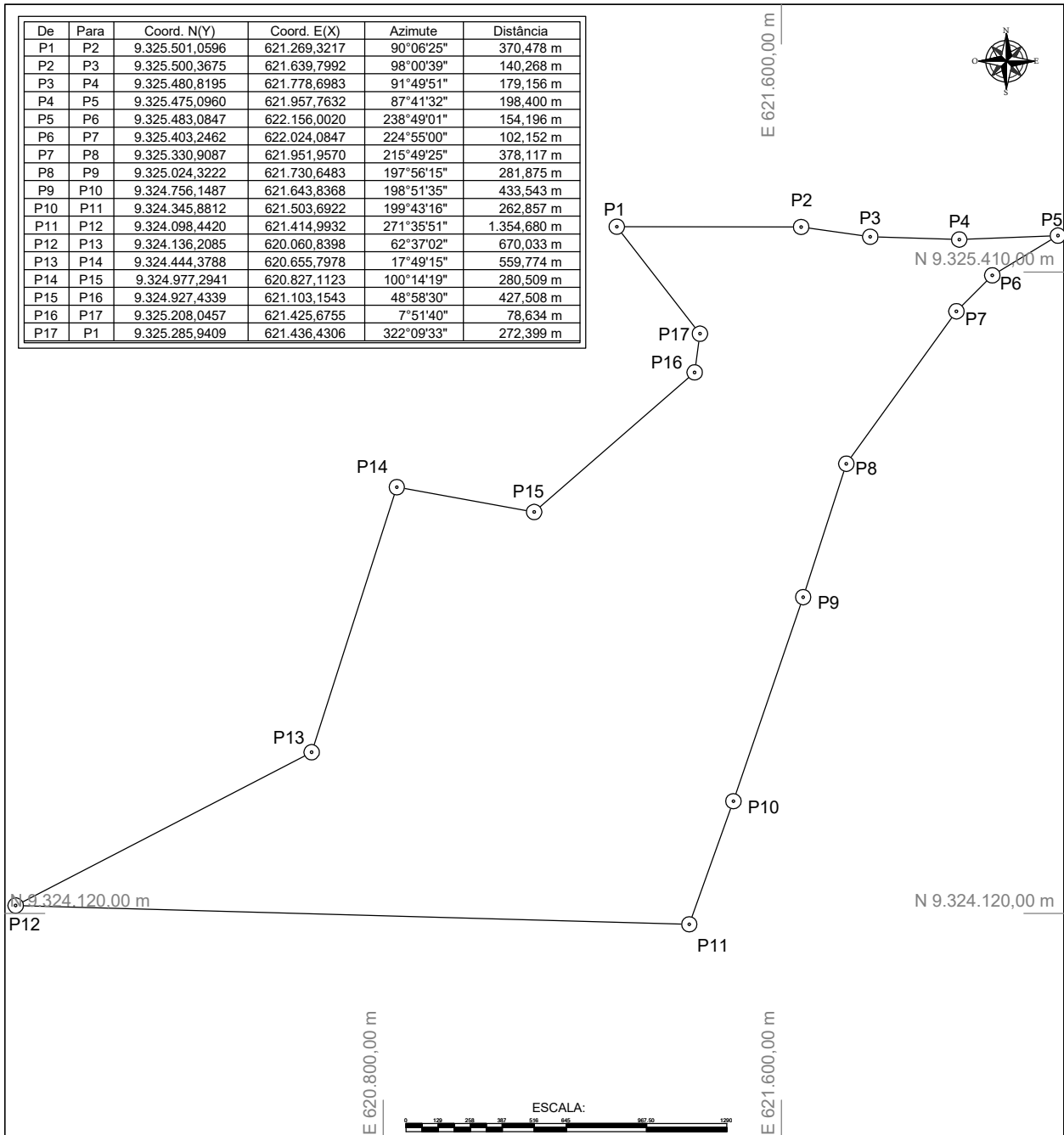
9326000.000

9324000.000

9322000.000



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.325.501,0596	621.269,3217	90°06'25"	370,478 m
P2	P3	9.325.500,3675	621.639,7992	98°00'39"	140,268 m
P3	P4	9.325.480,8195	621.778,6983	91°49'51"	179,156 m
P4	P5	9.325.475,0960	621.957,7632	87°41'32"	198,400 m
P5	P6	9.325.483,0847	622.156,0020	238°49'01"	154,196 m
P6	P7	9.325.403,2462	622.024,0847	224°55'00"	102,152 m
P7	P8	9.325.330,9087	621.951,9570	215°49'25"	378,117 m
P8	P9	9.325.024,3222	621.730,6483	197°56'15"	281,875 m
P9	P10	9.324.756,1487	621.643,8368	198°51'35"	433,543 m
P10	P11	9.324.345,8812	621.503,6922	199°43'16"	262,857 m
P11	P12	9.324.098,4420	621.414,9932	271°35'51"	1.354,680 m
P12	P13	9.324.136,2085	620.060,8398	62°37'02"	670,033 m
P13	P14	9.324.444,3788	620.655,7978	17°49'15"	559,774 m
P14	P15	9.324.977,2941	620.827,1123	100°14'19"	280,509 m
P15	P16	9.324.927,4339	621.103,1543	48°58'30"	427,508 m
P16	P17	9.325.208,0457	621.425,6755	7°51'40"	78,634 m
P17	P1	9.325.285,9409	621.436,4306	322°09'33"	272,399 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

32

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: PARQUE DAS NAÇÕES

ÁREA (ha): 112,0496 ha

PERIMETRO (m): 6144,579 m

REGIÃO: RAVS10

ZONA: SUL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Parque das Nações	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 32
Zona: Sul	Região: RAVS10		
Área(ha): 112,0496 ha	Perímetro(m): 6144,579 m		

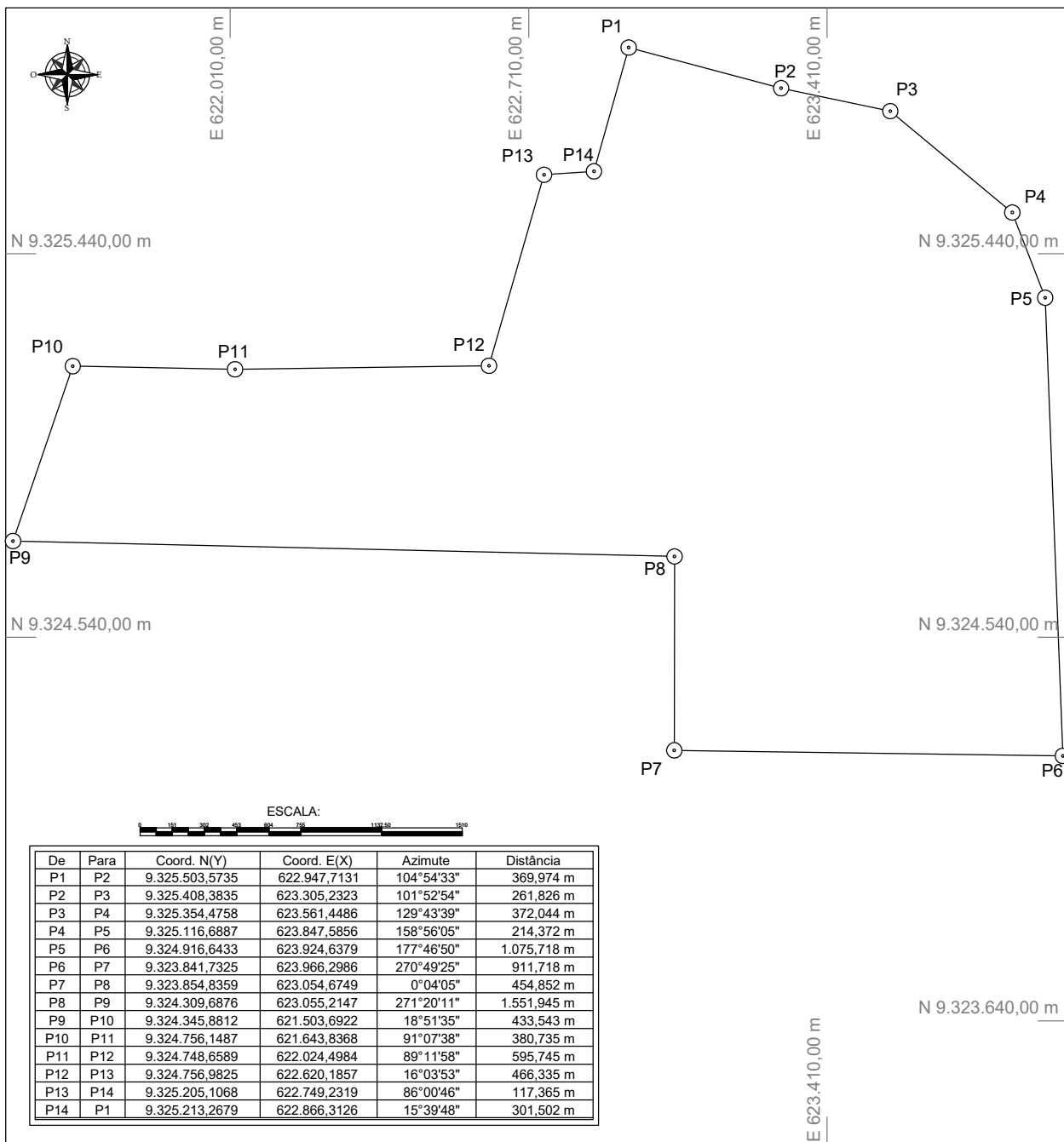
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.325.501,0596m** e **E 621.269,3217m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro Jardim América; deste, segue confrontando com bairro Jardim América, com o azimute de **90°06'25"** e distância de **370,478 m**, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.325.500,3675m** e **E 621.639,7992m**; com o azimute de **98°00'39"** e distância de **140,268 m**, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.325.480,8195m** e **E 621.778,6983m**; com o azimute de **91°49'51"** e distância de **179,156 m**, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.325.475,0960m** e **E 621.957,7632m**; com o azimute de **87°41'32"** e distância de **198,400 m**, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.325.483,0847m** e **E 622.156,0020m**; situado no limite do bairro Jardim América com o bairro Morada Nova; deste, segue confrontando com bairro Morada Nova, com o azimute de **238°49'01"** e distância de **154,196 m**, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.325.403,2462m** e **E 622.024,0847m**; com o azimute de **224°55'00"** e distância de **102,152 m**, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.325.330,9087m** e **E 621.951,9570m**; com o azimute de **215°49'25"** e distância de **378,117 m**, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.325.024,3222m** e **E 621.730,6483m**; com o azimute de **197°56'15"** e distância de **281,875 m**, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.324.756,1487m** e **E 621.643,8368m**; situado no limite do bairro Morada Nova com o bairro São Lucas; deste, segue confrontando com bairro São Lucas, com o azimute de **198°51'35"** e distância de **433,543 m**, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.324.345,8812m** e **E 621.503,6922m**; situado no limite do bairro São Lucas com o bairro Jardim Planalto; deste, segue confrontando com bairro Jardim Planalto, com o azimute de **199°43'16"** e distância de **262,857 m**, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.324.098,4420m** e **E 621.414,9932m**; situado no limite do bairro Jardim Planalto com o bairro Brasília; deste, segue confrontando com bairro Brasília, com o azimute de **271°35'51"** e distância de **1.354,680 m**, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.324.136,2085m** e **E 620.060,8398m**; situado no limite do bairro Brasília com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de **62°37'02"** e distância de **670,033 m**, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.324.444,3788m** e **E 620.655,7978m**; com o azimute de **17°49'15"** e distância de **559,774 m**, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.324.977,2941m** e **E 620.827,1123m**; com o azimute de **100°14'19"** e distância de **280,509 m**, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.324.927,4339m** e **E 621.103,1543m**; com o azimute de **48°58'30"** e distância de **427,508 m**, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.325.208,0457m** e **E 621.425,6755m**; com o azimute de **7°51'40"** e distância de **78,634 m**, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.325.285,9409m** e **E 621.436,4306m**; **322°09'33"** e **272,399 m** até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de

Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.”

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRROS SÃO LUCAS

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

33

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: SÃO LUCAS

ÁREA (ha): 214,2779 ha

PERIMETRO (m): 7507,674

REGIÃO: RAVS10

ZONA: SUL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



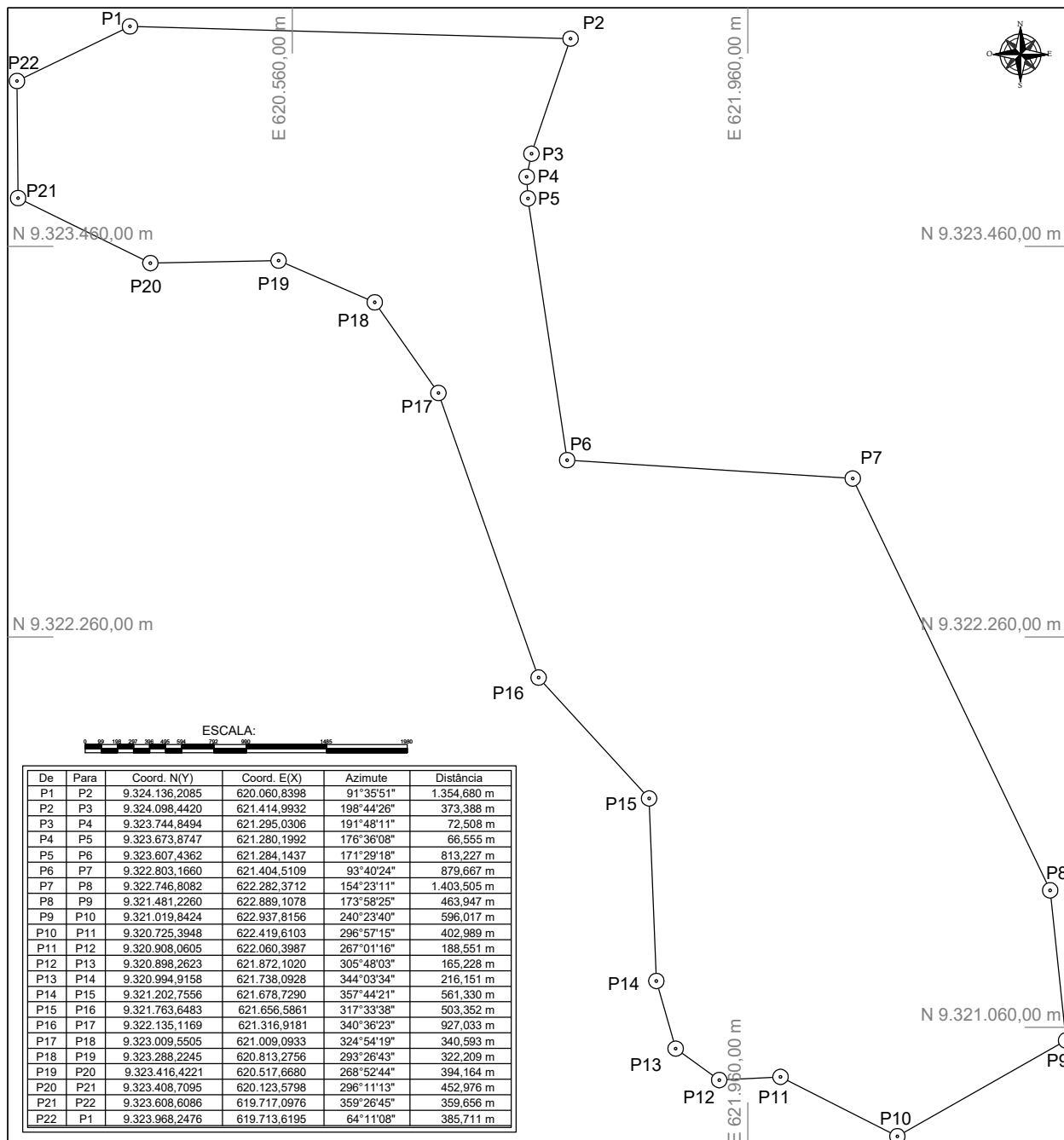
Bairro: São Lucas	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 33
Zona: Sul	Região: RAVS10		
Área(ha): 214,2779 ha	Perímetro(m): 7507,674 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.325.503,5735m** e **E 622.947,7131m**; situado no limite do bairro Morada Nova com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Morada Nova, com o azimute de 104°54'33" e distância de 369,974 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.325.408,3835m** e **E 623.305,2323m**; com o azimute de 101°52'54" e distância de 261,826 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.325.354,4758m** e **E 623.561,4486m**; situado no limite do bairro Morada Nova com o área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de 129°43'39" e distância de 372,044 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.325.116,6887m** e **E 623.847,5856m**; com o azimute de 158°56'05" e distância de 214,372 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.324.916,6433m** e **E 623.924,6379m**; com o azimute de 177°46'50" e distância de 1.075,718 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.323.841,7325m** e **E 623.966,2986m**; com o azimute de 270°49'25" e distância de 911,718 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.323.854,8359m** e **E 623.054,6749m**; situado no limite do área de expansão com o bairro Jardim Planalto; deste, segue confrontando com bairro Jardim Planalto, com o azimute de 0°04'05" e distância de 454,852 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.324.309,6876m** e **E 623.055,2147m**; com o azimute de 271°20'11" e distância de 1.551,945 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.324.345,8812m** e **E 621.503,6922m**; situado no limite do bairro Jardim Planalto com o bairro Parque das Nações; deste, segue confrontando com bairro Parque das Nações, com o azimute de 18°51'35" e distância de 433,543 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.324.756,1487m** e **E 621.643,8368m**; situado no limite do bairro Parque das Nações com o bairro Morada Nova; deste, segue confrontando com bairro Morada Nova, com o azimute de 91°07'38" e distância de 380,735 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.324.748,6589m** e **E 622.024,4984m**; com o azimute de 89°11'58" e distância de 595,745 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.324.756,9825m** e **E 622.620,1857m**; com o azimute de 16°03'53" e distância de 466,335 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.325.205,1068m** e **E 622.749,2319m**; com o azimute de 86°00'46" e distância de 117,365 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.325.213,2679m** e **E 622.866,3126m**; 15°39'48" e 301,502 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO BRASÍLIA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

34

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: BRASÍLIA

ÁREA (ha): 365,0479 ha

PERIMETRO (m): 11243,437 m

REGIÃO: RAVS10

ZONA: SUL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Brasília	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 34
Zona: Sul	Região: RAVS10		
Área(ha): 365,0479 ha	Perímetro(m): 11243,437 m		

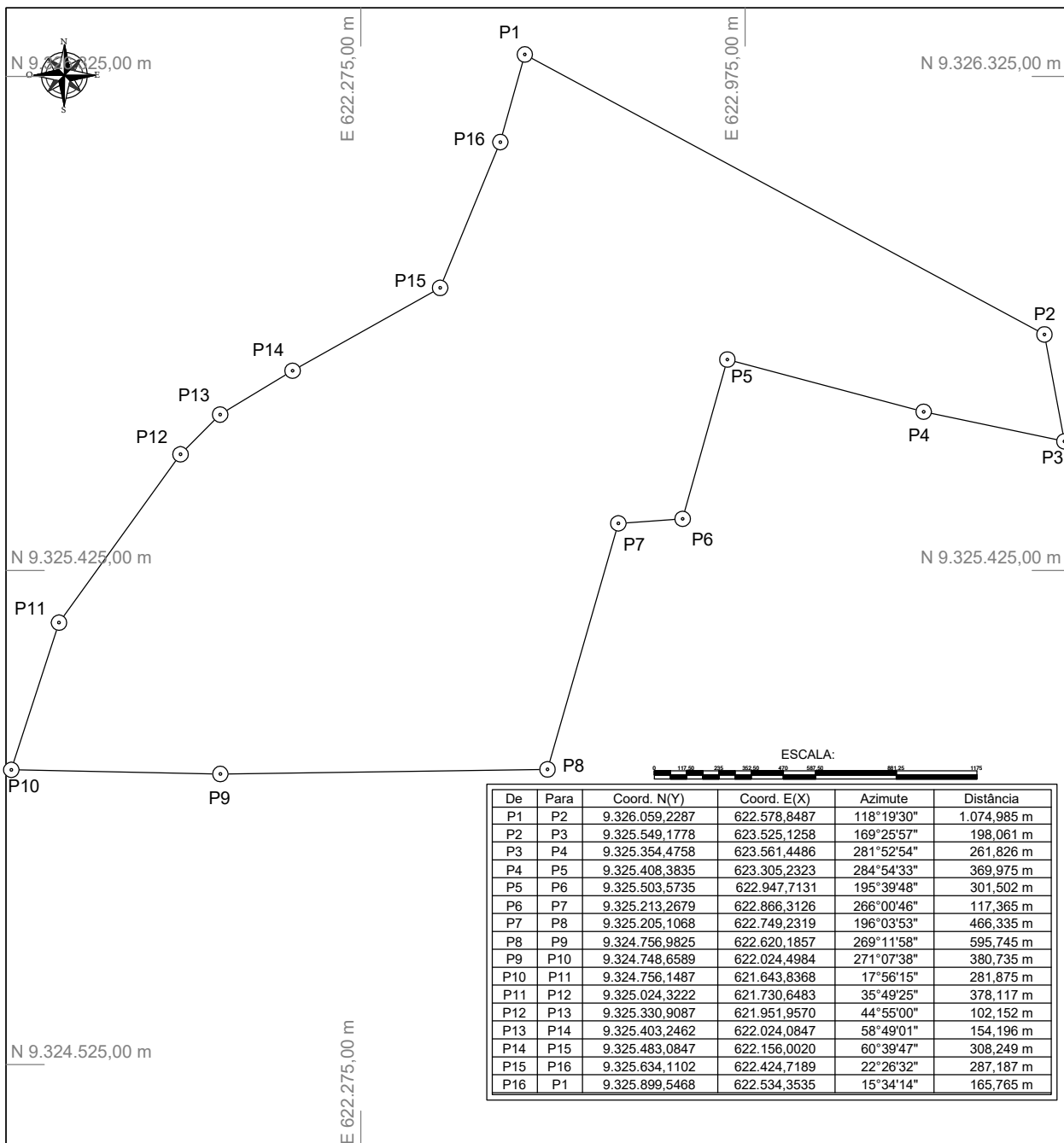
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.324.136,2085m** e **E 620.060,8398m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro Parque das Nações; deste, segue confrontando com bairro Parque das Nações, com o azimute de 91°35'51" e distância de 1.354,680 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.324.098,4420m** e **E 621.414,9932m**; situado no limite do bairro Parque das Nações com o bairro Jardim Planalto; deste, segue confrontando com bairro Jardim Planalto, com o azimute de 198°44'26" e distância de 373,388 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.323.744,8494m** e **E 621.295,0306m**; com o azimute de 191°48'11" e distância de 72,508 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.323.673,8747m** e **E 621.280,1992m**; com o azimute de 176°36'08" e distância de 66,555 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.323.607,4362m** e **E 621.284,1437m**; com o azimute de 171°29'18" e distância de 813,227 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.322.803,1660m** e **E 621.404,5109m**; com o azimute de 93°40'24" e distância de 879,667 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.322.746,8082m** e **E 622.282,3712m**; situado no limite do bairro Jardim Planalto com o área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de 154°23'11" e distância de 1.403,505 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.321.481,2260m** e **E 622.889,1078m**; com o azimute de 173°58'25" e distância de 463,947 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.321.019,8424m** e **E 622.937,8156m**; com o azimute de 240°23'40" e distância de 596,017 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.320.725,3948m** e **E 622.419,6103m**; situado no limite do área de expansão com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de 296°57'15" e distância de 402,989 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.320.908,0605m** e **E 622.060,3987m**; com o azimute de 267°01'16" e distância de 188,551 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.320.898,2623m** e **E 621.872,1020m**; com o azimute de 305°48'03" e distância de 165,228 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.320.994,9158m** e **E 621.738,0928m**; com o azimute de 344°03'34" e distância de 216,151 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.321.202,7556m** e **E 621.678,7290m**; com o azimute de 357°44'21" e distância de 561,330 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.321.763,6483m** e **E 621.656,5861m**; com o azimute de 317°33'38" e distância de 503,352 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.322.135,1169m** e **E 621.316,9181m**; com o azimute de 340°36'23" e distância de 927,033 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.323.009,5505m** e **E 621.009,0933m**; com o azimute de 324°54'19" e distância de 340,593 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.323.288,2245m** e **E 620.813,2756m**; com o azimute de 293°26'43" e distância de 322,209 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.323.416,4221m** e **E 620.517,6680m**; com o azimute de 268°52'44" e distância de 394,164 m, até o vértice **P20**, de coordenadas **N 9.323.408,7095m** e **E 620.123,5798m**; com o azimute de 296°11'13" e distância de 452,976 m, até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9.323.608,6086m** e **E**

619.717,0976m; com o azimute de $359^{\circ}26'45''$ e distância de 359,656 m, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.323.968,2476m** e **E 619.713,6195m**; $64^{\circ}11'08''$ e 385,711 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.326.059,2287	622.578,8487	118°19'30"	1.074,985 m
P2	P3	9.325.549,1778	623.525,1258	169°25'57"	198,061 m
P3	P4	9.325.354,4758	623.561,4486	281°52'54"	261,826 m
P4	P5	9.325.408,3835	623.305,2323	284°54'33"	369,975 m
P5	P6	9.325.503,5735	622.947,7131	195°39'48"	301,502 m
P6	P7	9.325.213,2679	622.866,3126	266°00'46"	117,365 m
P7	P8	9.325.205,1068	622.749,2319	196°03'53"	466,335 m
P8	P9	9.324.756,9825	622.620,1857	269°11'58"	595,745 m
P9	P10	9.324.748,6589	622.024,4984	271°07'38"	380,735 m
P10	P11	9.324.756,1487	621.643,8368	17°56'15"	281,875 m
P11	P12	9.325.024,3222	621.730,6483	35°49'25"	378,117 m
P12	P13	9.325.330,9087	621.951,9570	44°55'00"	102,152 m
P13	P14	9.325.403,2462	622.024,0847	58°49'01"	154,196 m
P14	P15	9.325.483,0847	622.156,0020	60°39'47"	308,249 m
P15	P16	9.325.634,1102	622.424,7189	22°26'32"	287,187 m
P16	P1	9.325.899,5468	622.534,3535	15°34'14"	165,765 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO MORADA NOVA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

35

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: MORADA NOVA

ÁREA (ha): 109,9402 ha

PERIMETRO (m): 5444,070 m

REGIÃO: RAVS10

ZONA: SUL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



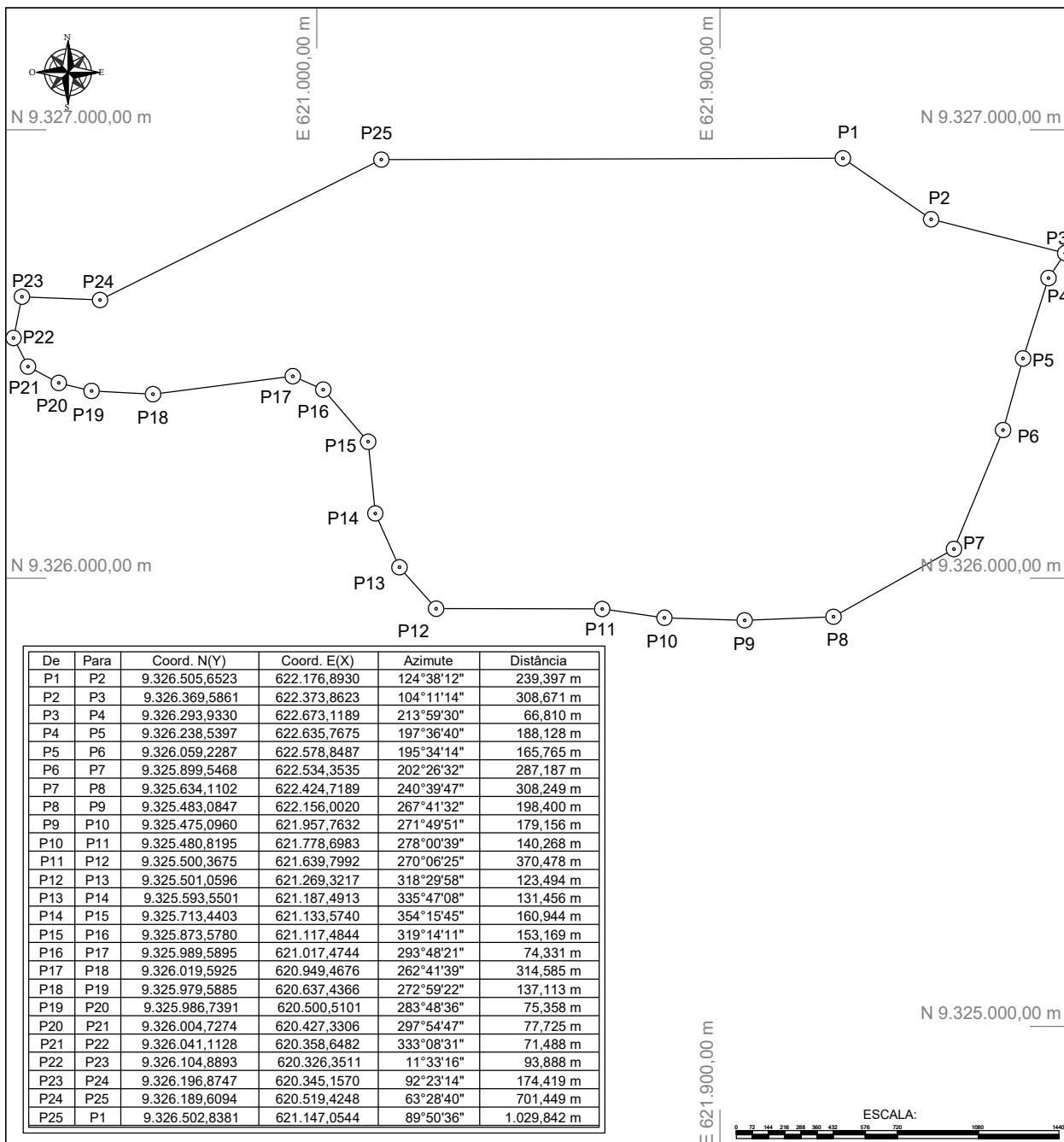


Bairro: Morada Nova	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 35
Zona: Sul	Região: RAVS10		
Área(ha): 109,9402	Perímetro(m): 5444,070 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.326.059,2287m** e **E 622.578,8487m**; situado no limite do bairro Jardim América com o bairro Caetanópolis; deste, segue confrontando com bairro Caetanópolis, com o azimute de 118°19'30" e distância de 1.074,985 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.325.549,1778m** e **E 623.525,1258m**; situado no limite do bairro Caetanópolis com o área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de 169°25'57" e distância de 198,061 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.325.354,4758m** e **E 623.561,4486m**; situado no limite do área de expansão com o bairro São Lucas; deste, segue confrontando com bairro São Lucas, com o azimute de 281°52'54" e distância de 261,826 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.325.408,3835m** e **E 623.305,2323m**; com o azimute de 284°54'33" e distância de 369,975 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.325.503,5735m** e **E 622.947,7131m**; com o azimute de 195°39'48" e distância de 301,502 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.325.213,2679m** e **E 622.866,3126m**; com o azimute de 266°00'46" e distância de 117,365 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.325.205,1068m** e **E 622.749,2319m**; com o azimute de 196°03'53" e distância de 466,335 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.324.756,9825m** e **E 622.620,1857m**; com o azimute de 269°11'58" e distância de 595,745 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.324.748,6589m** e **E 622.024,4984m**; com o azimute de 271°07'38" e distância de 380,735 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.324.756,1487m** e **E 621.643,8368m**; situado no limite do bairro São Lucas com o bairro Parque das Nações; deste, segue confrontando com bairro Parque das Nações, com o azimute de 17°56'15" e distância de 281,875 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.325.024,3222m** e **E 621.730,6483m**; com o azimute de 35°49'25" e distância de 378,117 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.325.330,9087m** e **E 621.951,9570m**; com o azimute de 44°55'00" e distância de 102,152 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.325.403,2462m** e **E 622.024,0847m**; com o azimute de 58°49'01" e distância de 154,196 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.325.483,0847m** e **E 622.156,0020m**; situado no limite do bairro Parque das Nações com o bairro Jardim América; deste, segue confrontando com bairro Jardim América, com o azimute de 60°39'47" e distância de 308,249 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.325.634,1102m** e **E 622.424,7189m**; com o azimute de 22°26'32" e distância de 287,187 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.325.899,5468m** e **E 622.534,3535m**; 15°34'14" e 165,765 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações: A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO JARDIM AMÉRICA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

36

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: JARDIM AMÉRICA

ÁREA (ha): 160,2125 ha

PERIMETRO (m): 5771,770 m

REGIÃO: RAVS10

ZONA: SUL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Jardim América	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 36
Zona: Sul	Região: RAVS10		
Área(ha): 160,2125 ha	Perímetro(m): 5771,770 m		

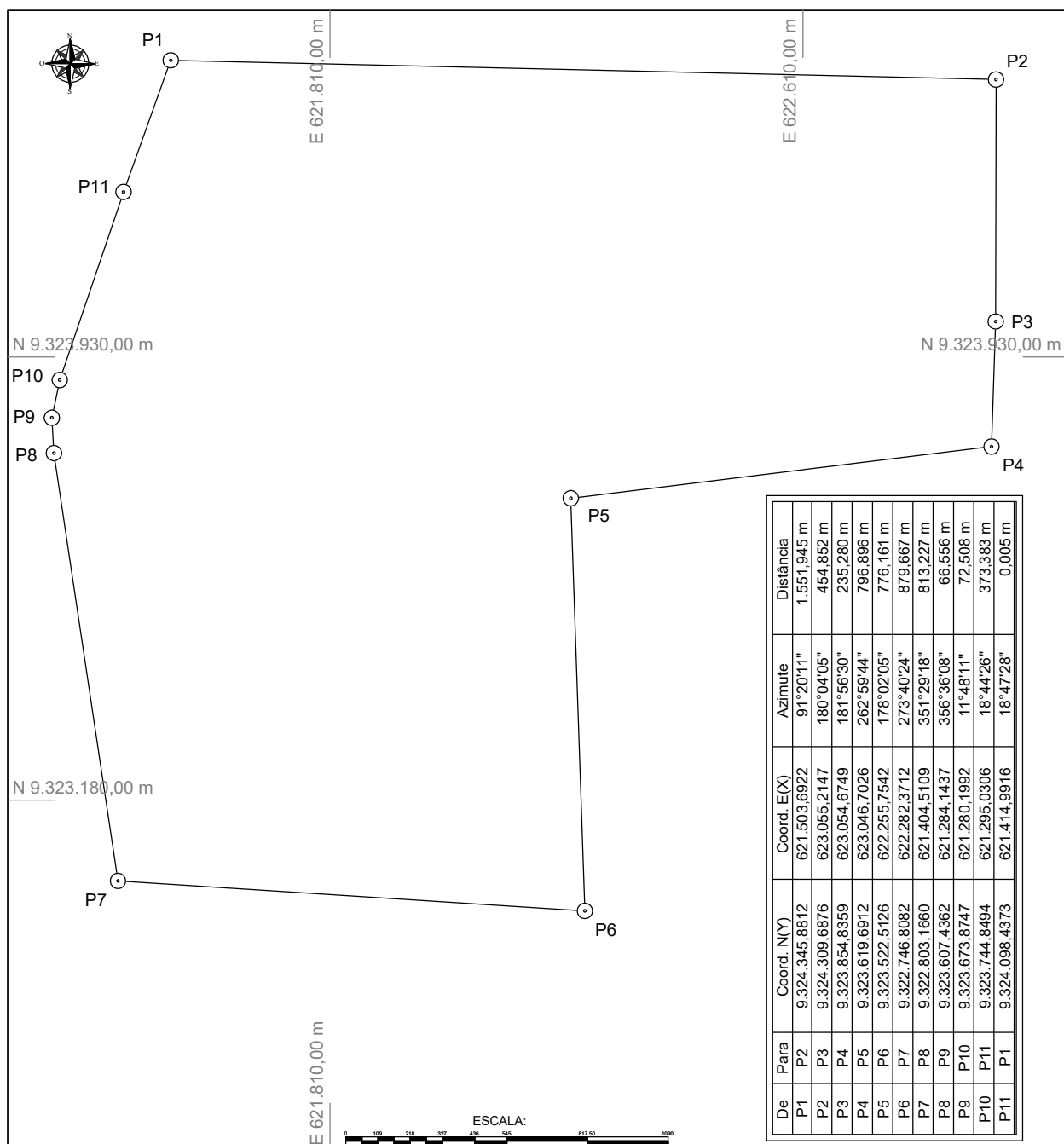
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.326.505,6523m** e **E 622.176,8930m**; situado no limite do bairro Nova Vida com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Nova Vida com o azimute de 124°38'12" e distância de 239,397 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.326.369,5861m** e **E 622.373,8623m**; situado no limite do bairro Nova Vida com o bairro Guanabara; deste, segue confrontando com bairro Guanabara, com o azimute de 104°11'14" e distância de 308,671 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.326.293,9330m** e **E 622.673,1189m**; situado no limite do bairro Guanabara com o bairro Caetanópolis; deste, segue confrontando com bairro Caetanópolis, com o azimute de 213°59'30" e distância de 66,810 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.326.238,5397m** e **E 622.635,7675m**; com o azimute de 197°36'40" e distância de 188,128 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.326.059,2287m** e **E 622.578,8487m**; situado no limite do bairro Caetanópolis com o bairro Morada Nova; deste, segue confrontando com bairro Morada Nova, com o azimute de 195°34'14" e distância de 165,765 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.325.899,5468m** e **E 622.534,3535m**; com o azimute de 202°26'32" e distância de 287,187 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.325.634,1102m** e **E 622.424,7189m**; com o azimute de 240°39'47" e distância de 308,249 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.325.483,0847m** e **E 622.156,0020m**; situado no limite do bairro Morada Nova com o bairro Parque das Nações; deste, segue confrontando com bairro Parque das Nações, com o azimute de 267°41'32" e distância de 198,400 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.325.475,0960m** e **E 621.957,7632m**; com o azimute de 271°49'51" e distância de 179,156 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.325.480,8195m** e **E 621.778,6983m**; com o azimute de 278°00'39" e distância de 140,268 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.325.500,3675m** e **E 621.639,7992m**; com o azimute de 270°06'25" e distância de 370,478 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.325.501,0596m** e **E 621.269,3217m**; situado no limite do bairro Parque das Nações com o Rio Parauapebas; deste, segue confrontando com Rio Parauapebas, com o azimute de 318°29'58" e distância de 123,494 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.325.593,5501m** e **E 621.187,4913m**; com o azimute de 335°47'08" e distância de 131,456 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.325.713,4403m** e **E 621.133,5740m**; com o azimute de 354°15'45" e distância de 160,944 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.325.873,5780m** e **E 621.117,4844m**; com o azimute de 319°14'11" e distância de 153,169 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.325.989,5895m** e **E 621.017,4744m**; com o azimute de 293°48'21" e distância de 74,331 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.326.019,5925m** e **E 620.949,4676m**; com o azimute de 262°41'39" e distância de 314,585 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.325.979,5885m** e **E 620.637,4366m**; com o azimute de 272°59'22" e distância de 137,113 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.325.986,7391m** e **E 620.500,5101m**; com o azimute de 283°48'36" e distância

de 75,358 m, até o vértice **P20**, de coordenadas **N 9.326.004,7274m** e **E 620.427,3306m**; com o azimuth de 297°54'47" e distância de 77,725 m, até o vértice **P21**, de coordenadas **N 9.326.041,1128m** e **E 620.358,6482m**; com o azimuth de 333°08'31" e distância de 71,488 m, até o vértice **P22**, de coordenadas **N 9.326.104,8893m** e **E 620.326,3511m**; com o azimuth de 11°33'16" e distância de 93,888 m, até o vértice **P23**, de coordenadas **N 9.326.196,8747m** e **E 620.345,1570m**; com o azimuth de 92°23'14" e distância de 174,419 m, até o vértice **P24**, de coordenadas **N 9.326.189,6094m** e **E 620.519,4248m**; com o azimuth de 63°28'40" e distância de 701,449 m, até o vértice **P25**, de coordenadas **N 9.326.502,8381m** e **E 621.147,0544m**; situado no limite do Rio Parauapebas com o bairro Nova Vida; deste, segue confrontando com bairro Nova Vida, com os seguintes azimuths e distâncias: 89°50'36" e 1.029,842 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimuths e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO JARDIM PLANALTO

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

37

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: JARDIM PLANALTO

ÁREA (ha): 200,5277 ha

PERIMETRO (m): 6020,480 m

REGIÃO: RAVS10

ZONA: SUL

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Jardim Planalto	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 37
Zona: Sul	Região: RAVS10		
Área(ha): 200,5277 ha	Perímetro(m): 6020,480 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.324.345,8812m** e **E 621.503,6922m**; situado no limite do bairro Parque das Nações com o bairro São Lucas; deste, segue confrontando com bairro São Lucas, com o azimute de **91°20'11"** e distância de **1.551,945 m**, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.324.309,6876m** e **E 623.055,2147m**; com o azimute de **180°04'05"** e distância de **454,852 m**, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.323.854,8359m** e **E 623.054,6749m**; situado no limite do bairro São Lucas com o área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de **181°56'30"** e distância de **235,280 m**, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.323.619,6912m** e **E 623.046,7026m**; com o azimute de **262°59'44"** e distância de **796,896 m**, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.323.522,5126m** e **E 622.255,7542m**; com o azimute de **178°02'05"** e distância de **776,161 m**, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.322.746,8082m** e **E 622.282,3712m**; situado no limite do área de expansão com o bairro Brasília; deste, segue confrontando com bairro Brasília, com o azimute de **273°40'24"** e distância de **879,667 m**, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.322.803,1660m** e **E 621.404,5109m**; com o azimute de **351°29'18"** e distância de **813,227 m**, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.323.607,4362m** e **E 621.284,1437m**; com o azimute de **356°36'08"** e distância de **66,556 m**, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.323.673,8747m** e **E 621.280,1992m**; com o azimute de **11°48'11"** e distância de **72,508 m**, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.323.744,8494m** e **E 621.295,0306m**; com o azimute de **18°44'26"** e distância de **373,383 m**, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.324.098,4373m** e **E 621.414,9916m**; situado no limite do bairro Brasília com o bairro Parque das Nações; deste, segue confrontando com bairro Parque das Nações, com o azimute de **18°47'28"** e distância de **0,005 m**, até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

ZONA
SUDESTE

624000.000

626000.000

628000.000

630000.000

BAIRROS DA ZONA SUDESTE

38 - Nova Carajás

39 - Apoena

40 - Amazônia

41 - Alvorá

42 - Novo Brasil



42

39

38

40

41

Legenda

 BAIRROS PERIMETRO URBANO DE PARAUAPEBAS

ORTO FOTO 2021

CONVERSÕES CARTOGRAFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: Sul/Oeste

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais

1

0

1

2 km

624000.000

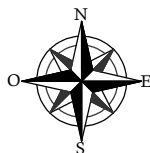
626000.000

628000.000

630000.000

9326000.000

9324000.000



E 627.320,00 m

N 9.326.080,00 m

E 629.920,00 m

N 9.326.080,00 m

N 9.323.780,00 m

E 629.920,00 m

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.327.300,7407	628.753.3123	92°19'23"	131,103 m
P2	P3	9.327.295,4263	628.884.3073	102°08'09"	309,769 m
P3	P4	9.327.230,3089	629.187.1540	154°27'06"	408,236 m
P4	P5	9.326.861,9850	629.363.2153	157°36'31"	640,208 m
P5	P6	9.326.270,0467	629.607.0900	173°00'42"	2.151,007 m
P6	P7	9.324.135,0206	629.868.8020	182°24'43"	412,446 m
P7	P8	9.323.722,9402	629.851.4450	205°11'40"	776,726 m
P8	P9	9.323.020,1084	629.520.7981	227°59'58"	767,543 m
P9	P10	9.322.506,5133	628.950.4089	332°01'41"	2.695,082 m
P10	P11	9.324.886,7490	627.686.3104	332°48'01"	898,283 m
P11	P12	9.325.685,6988	627.275.7118	336°06'32"	573,191 m
P12	P13	9.326.209,7764	627.043.5686	56°12'02"	342,747 m
P13	P14	9.326.400,4425	627.328.3882	347°46'07"	328,451 m
P14	P15	9.326.721,4382	627.258.8028	70°51'18"	203,334 m
P15	P16	9.326.788,1240	627.450.8908	62°26'43"	311,415 m
P16	P17	9.326.932,1828	627.726.9815	62°14'15"	302,511 m
P17	P18	9.327.073,0946	627.994.6695	72°03'09"	657,701 m
P18	P1	9.327.275,7615	628.620.3668	79°21'31"	135,272 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO NOVA CARAJÁS

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

38

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: NOVA CARAJÁS

ÁREA (ha): 823, 8954 ha

PERIMETRO (m): 12045, 025 m

REGIÃO: RANC

ZONA: SUDESTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais



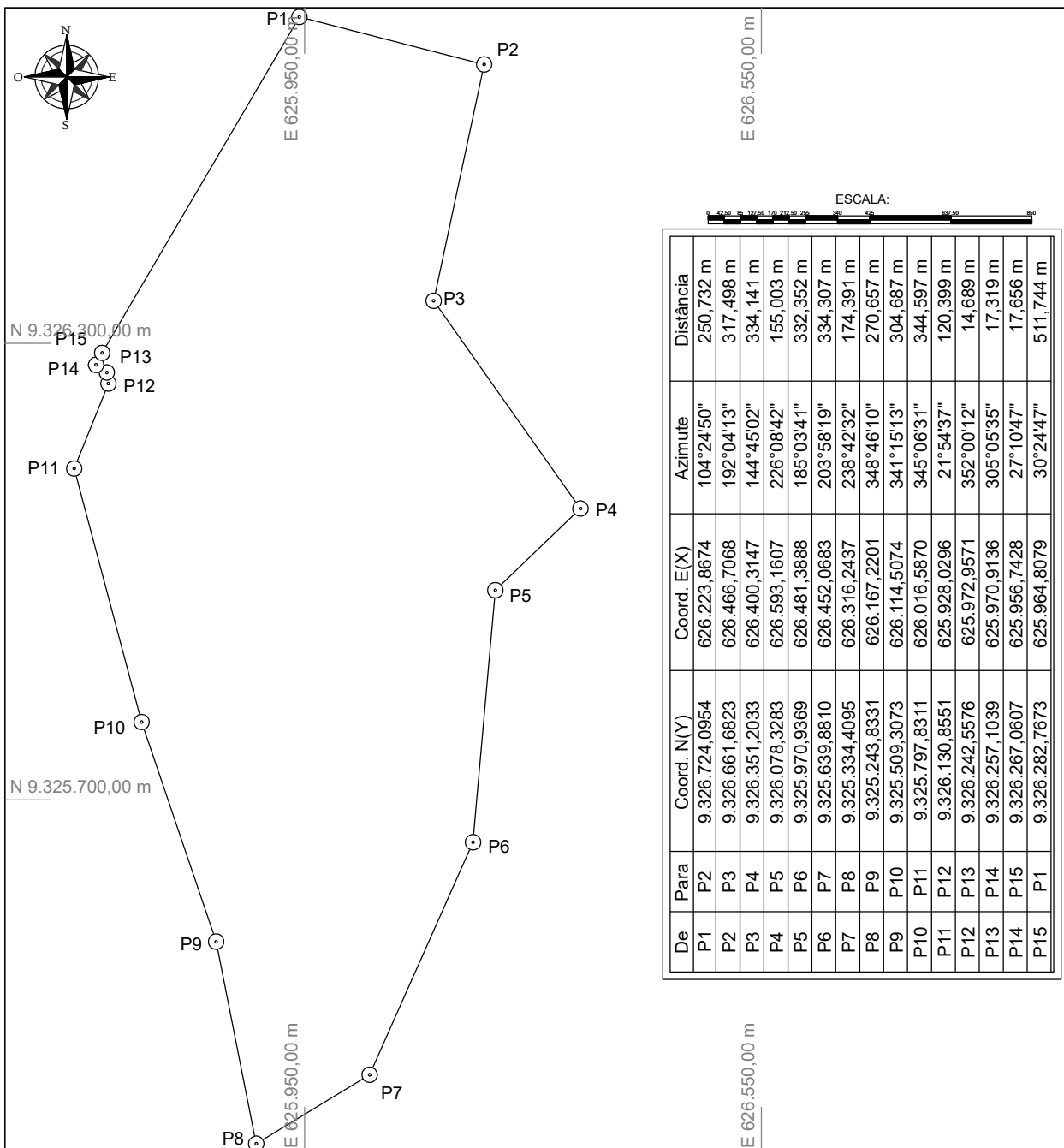


Bairro: Nova Carajás	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 38
Zona: Sudeste	Região: RANC		
Área(ha): 823,8954 ha	Perímetro(m): 12045,025 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.327.300,7407m** e **E 628.753,3123m**; situado no limite da Área de Expansão; deste, segue confrontando com Área de Expansão, com o azimute de $92^{\circ}19'23''$ e distância de 131,103 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.327.295,4263m** e **E 628.884,3073m**; com o azimute de $102^{\circ}08'09''$ e distância de 309,769 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.327.230,3039m** e **E 629.187,1540m**; com o azimute de $154^{\circ}27'06''$ e distância de 408,236 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.326.861,9850m** e **E 629.363,2153m**; com o azimute de $157^{\circ}36'31''$ e distância de 640,208 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.326.270,0467m** e **E 629.607,0900m**; com o azimute de $173^{\circ}00'42''$ e distância de 2.151,007 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.324.135,0206m** e **E 629.868,8020m**; com o azimute de $182^{\circ}24'43''$ e distância de 412,446 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.323.722,9402m** e **E 629.851,4450m**; com o azimute de $205^{\circ}11'40''$ e distância de 776,726 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.323.020,1064m** e **E 629.520,7981m**; com o azimute de $227^{\circ}59'58''$ e distância de 767,543 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.322.506,5133m** e **E 628.950,4089m**; com o azimute de $332^{\circ}01'41''$ e distância de 2.695,082 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.324.886,7490m** e **E 627.686,3104m**; situado no limite da Área de Expansão com o Bairro Alvorá; deste, segue confrontando com Bairro Alvorá, com o azimute de $332^{\circ}48'01''$ e distância de 898,283 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.325.685,6988m** e **E 627.275,7118m**; com o azimute de $336^{\circ}06'32''$ e distância de 573,191 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.326.209,7764m** e **E 627.043,5686m**; com o azimute de $56^{\circ}12'02''$ e distância de 342,747 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.326.400,4425m** e **E 627.328,3882m**; com o azimute de $347^{\circ}46'07''$ e distância de 328,451 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.326.721,4382m** e **E 627.258,8028m**; situado no limite do Bairro Alvorá com o Bairro Cidade Jardim; deste, segue confrontando com Bairro Cidade Jardim, com o azimute de $70^{\circ}51'18''$ e distância de 203,334 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.326.788,1240m** e **E 627.450,8908m**; com o azimute de $62^{\circ}26'43''$ e distância de 311,415 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.326.932,1828m** e **E 627.726,9815m**; situado no limite do Bairro Cidade Jardim com o Área de Expansão; deste, segue confrontando com Área de Expansão, com o azimute de $62^{\circ}14'15''$ e distância de 302,511 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.327.073,0946m** e **E 627.994,6695m**; com o azimute de $72^{\circ}03'09''$ e distância de 657,701 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.327.275,7615m** e **E 628.620,3668m**; $79^{\circ}21'31''$ e 135,272 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações: A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.326.724,0954	626.223,8674	104°24'50"	250,732 m
P2	P3	9.326.661,6823	626.466,7068	192°04'13"	317,498 m
P3	P4	9.326.351,2033	626.400,3147	144°45'02"	334,141 m
P4	P5	9.326.078,3283	626.593,1607	226°08'42"	155,003 m
P5	P6	9.325.970,9369	626.481,3888	185°03'41"	332,352 m
P6	P7	9.325.639,8810	626.452,0683	203°58'19"	334,307 m
P7	P8	9.325.334,4095	626.316,2437	238°42'32"	174,391 m
P8	P9	9.325.243,8331	626.167,2201	348°46'10"	270,657 m
P9	P10	9.325.509,3073	626.114,5074	341°15'13"	304,687 m
P10	P11	9.325.797,8311	626.016,5870	345°06'31"	344,597 m
P11	P12	9.326.130,8551	625.928,0296	21°54'37"	120,399 m
P12	P13	9.326.242,5576	625.972,9571	352°00'12"	14,689 m
P13	P14	9.326.257,1039	625.970,9136	305°05'35"	17,319 m
P14	P15	9.326.267,0607	625.956,7428	27°10'47"	17,656 m
P15	P1	9.326.282,7673	625.964,8079	30°24'47"	511,744 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO APOENA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

39

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: APOENA

ÁREA (ha): 56,1345 ha

PERIMETRO (m): 3500,172 m

REGIÃO: RAMAZ

ZONA: SUDESTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





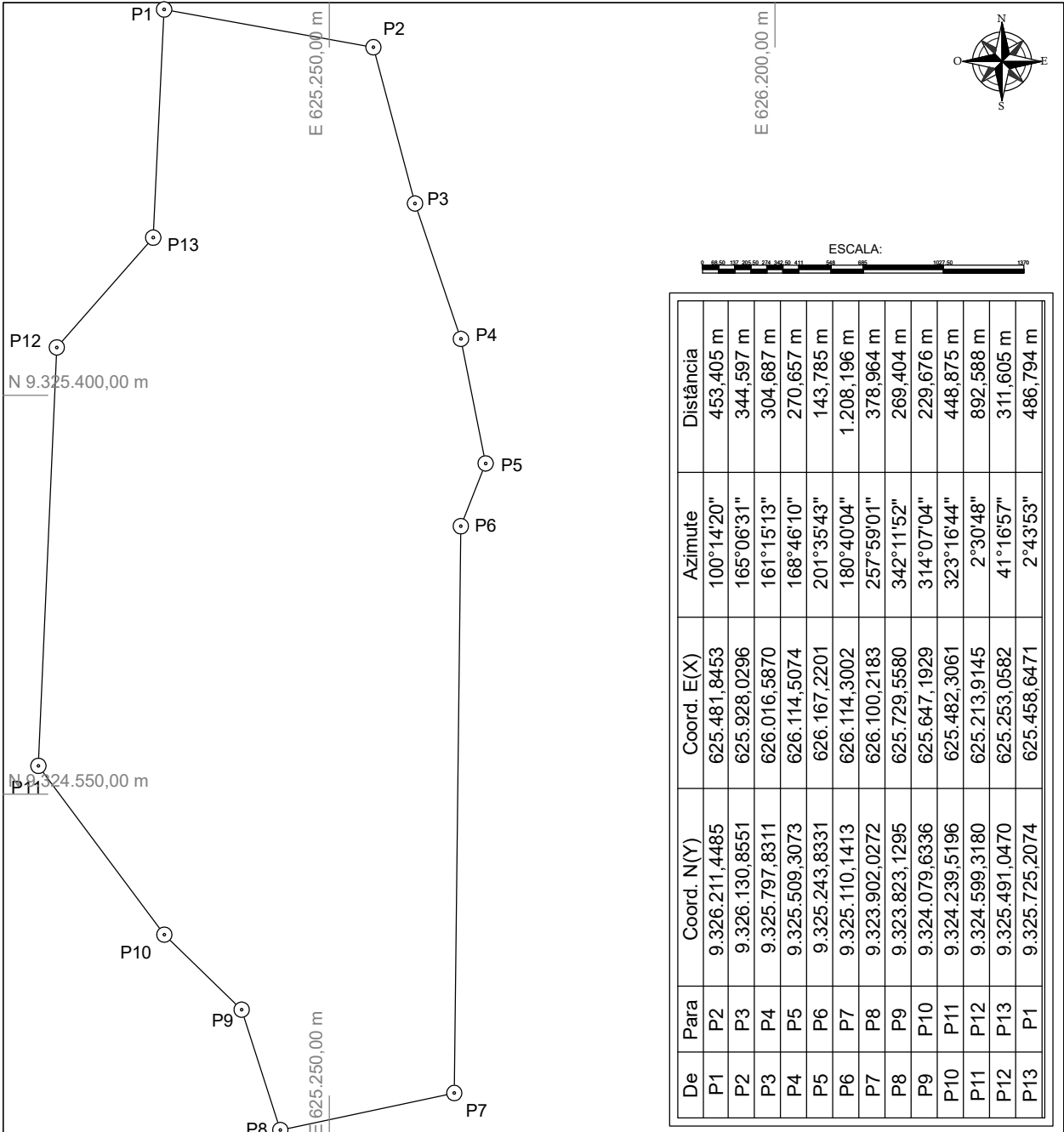
Bairro: Apoena	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 39
Zona: Sudeste	Região: RAMAZ		
Área(ha): 56,1345 ha	Perímetro(m): 3500,172 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.326.724,0954m** e **E 626.223,8674m**; situado no limite do bairro Novo Brasil com o bairro Cidade Jardim; deste, segue confrontando com bairro Cidade Jardim, com o azimute de $104^{\circ}24'50''$ e distância de 250,732 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.326.661,6823m** e **E 626.466,7068m**; situado no limite do bairro Cidade Jardim com o bairro Alvorá; deste, segue confrontando com bairro Alvorá, com o azimute de $192^{\circ}04'13''$ e distância de 317,498 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.326.351,2033m** e **E 626.400,3147m**; com o azimute de $144^{\circ}45'02''$ e distância de 334,141 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.326.078,3283m** e **E 626.593,1607m**; com o azimute de $226^{\circ}08'42''$ e distância de 155,003 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.325.970,9369m** e **E 626.481,3888m**; com o azimute de $185^{\circ}03'41''$ e distância de 332,352 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.325.639,8810m** e **E 626.452,0683m**; com o azimute de $203^{\circ}58'19''$ e distância de 334,307 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.325.334,4095m** e **E 626.316,2437m**; com o azimute de $238^{\circ}42'32''$ e distância de 174,391 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.325.243,8331m** e **E 626.167,2201m**; situado no limite do bairro Alvorá com o bairro Amazônia; deste, segue confrontando com bairro Amazônia, com o azimute de $348^{\circ}46'10''$ e distância de 270,657 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.325.509,3073m** e **E 626.114,5074m**; com o azimute de $341^{\circ}15'13''$ e distância de 304,687 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.325.797,8311m** e **E 626.016,5870m**; com o azimute de $345^{\circ}06'31''$ e distância de 344,597 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.326.130,8551m** e **E 625.928,0296m**; situado no limite do bairro Amazônia com o bairro Novo Brasil; deste, segue confrontando com bairro Novo Brasil, com o azimute de $21^{\circ}54'37''$ e distância de 120,399 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.326.242,5576m** e **E 625.972,9571m**; com o azimute de $352^{\circ}00'12''$ e distância de 14,689 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.326.257,1039m** e **E 625.970,9136m**; com o azimute de $305^{\circ}05'35''$ e distância de 17,319 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.326.267,0607m** e **E 625.956,7428m**; com o azimute de $27^{\circ}10'47''$ e distância de 17,656 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.326.282,7673m** e **E 625.964,8079m**; $30^{\circ}24'47''$ e 511,744 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.326.211,4485	625.481,8453	100°14'20"	453,405 m
P2	P3	9.326.130,8551	625.928,0296	165°06'31"	344,597 m
P3	P4	9.325.797,8311	626.016,5870	161°15'13"	304,687 m
P4	P5	9.325.509,3073	626.114,5074	168°46'10"	270,657 m
P5	P6	9.325.243,8331	626.167,2201	201°35'43"	143,785 m
P6	P7	9.325.110,1413	626.114,3002	180°40'04"	1.208,196 m
P7	P8	9.323.902,0272	626.100,2183	257°59'01"	378,964 m
P8	P9	9.323.823,1295	625.729,5580	342°11'52"	269,404 m
P9	P10	9.324.079,6336	625.647,1929	314°07'04"	229,676 m
P10	P11	9.324.239,5196	625.482,3061	323°16'44"	448,875 m
P11	P12	9.324.599,3180	625.213,9145	2°30'48"	892,588 m
P12	P13	9.325.491,0470	625.253,0582	41°16'57"	311,605 m
P13	P1	9.325.725,2074	625.458,6471	2°43'53"	486,794 m

TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO AMAZÔNIA

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

40

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: AMAZÔNIA	ÁREA (ha): 164,1007 ha	PERIMETRO (m):5743, 233m
REGIÃO: RAMAZ		
ZONA: SUDESTE		
MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS	UF: PARÁ	

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator
Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000
Hemisfério:SUL/OESTE
MC: 51° 00 FUSO 22
Fonte: PMP (2021)
Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Amazônia	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 40
Zona: Sudeste	Região: RAMAZ		
Área(ha): 164,1007 ha	Perímetro(m): 5743,233 m		

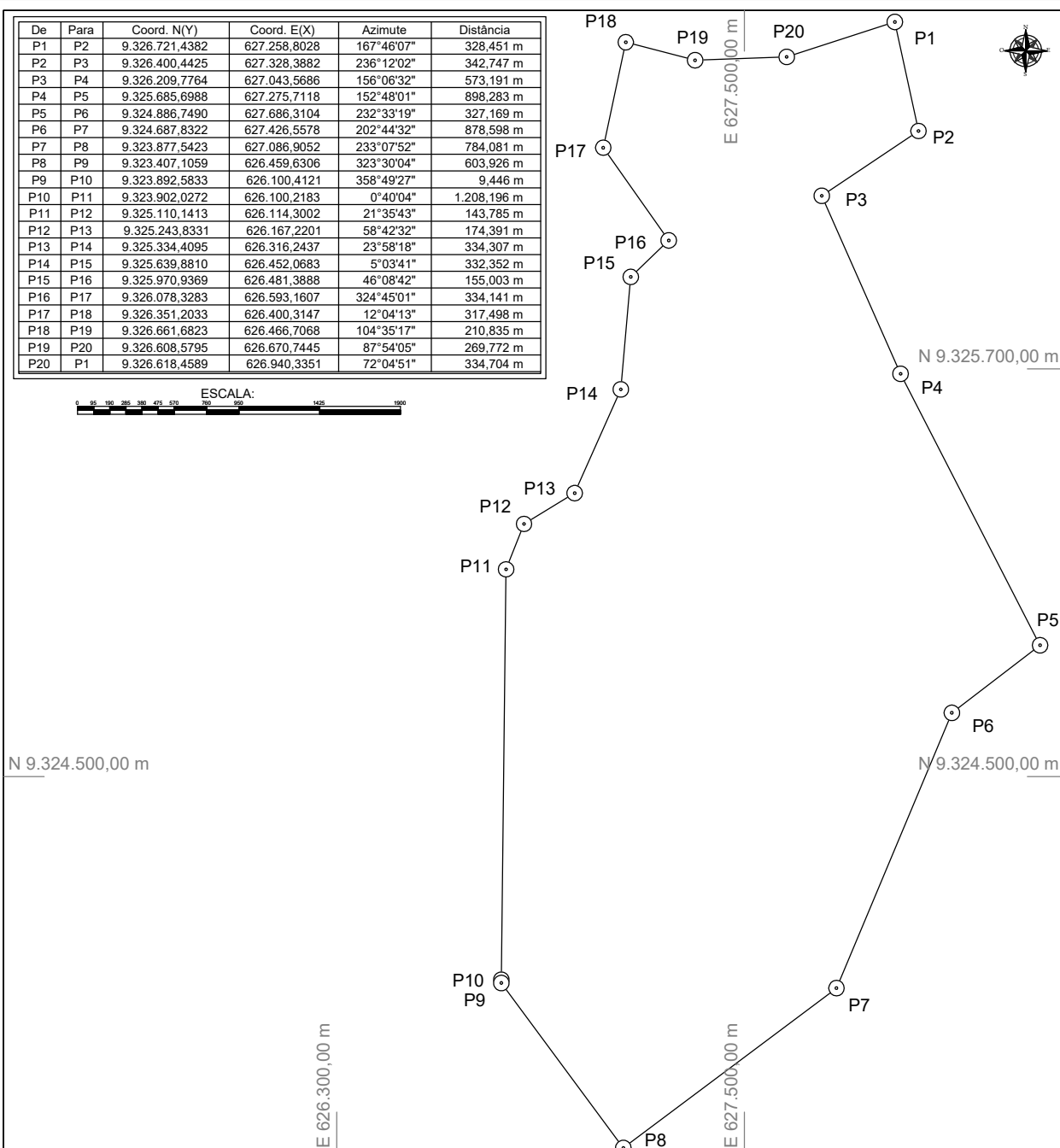
DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.326.211,4485m** e **E 625.481,8453m**; situado no limite do bairro Novo Brasil com este respectivo bairro; deste, segue confrontando com bairro Novo Brasil, com o azimute de $100^{\circ}14'20''$ e distância de 453,405 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.326.130,8551m** e **E 625.928,0296m**; situado no limite do bairro Novo Brasil com o bairro Apoena; deste, segue confrontando com bairro Apoena, com o azimute de $165^{\circ}06'31''$ e distância de 344,597 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.325.797,8311m** e **E 626.016,5870m**; com o azimute de $161^{\circ}15'13''$ e distância de 304,687 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.325.509,3073m** e **E 626.114,5074m**; com o azimute de $168^{\circ}46'10''$ e distância de 270,657 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.325.243,8331m** e **E 626.167,2201m**; situado no limite do bairro Apoena com o bairro Alvorá; deste, segue confrontando com bairro Alvorá, com o azimute de $201^{\circ}35'43''$ e distância de 143,785 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.325.110,1413m** e **E 626.114,3002m**; com o azimute de $180^{\circ}40'04''$ e distância de 1.208,196 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.323.902,0272m** e **E 626.100,2183m**; situado no limite do bairro Alvorá com o área de expansão; deste, segue confrontando com área de expansão, com o azimute de $257^{\circ}59'01''$ e distância de 378,964 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.323.823,1295m** e **E 625.729,5580m**; com o azimute de $342^{\circ}11'52''$ e distância de 269,404 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.324.079,6336m** e **E 625.647,1929m**; com o azimute de $314^{\circ}07'04''$ e distância de 229,676 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.324.239,5196m** e **E 625.482,3061m**; com o azimute de $323^{\circ}16'44''$ e distância de 448,875 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.324.599,3180m** e **E 625.213,9145m**; com o azimute de $2^{\circ}30'48''$ e distância de 892,588 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.325.491,0470m** e **E 625.253,0582m**; situado no limite do área de expansão com o bairro Novo Brasil; deste, segue confrontando com bairro Novo Brasil, com o azimute de $41^{\circ}16'57''$ e distância de 311,605 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.325.725,2074m** e **E 625.458,6471m**; $2^{\circ}43'53''$ e 486,794 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - 51°00, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	9.326.721,4382	627.258,8028	167°46'07"	328,451 m
P2	P3	9.326.400,4425	627.328,3882	236°12'02"	342,747 m
P3	P4	9.326.209,7764	627.043,5686	156°06'32"	573,191 m
P4	P5	9.325.685,6988	627.275,7118	152°48'01"	898,283 m
P5	P6	9.324.886,7490	627.686,3104	232°33'19"	327,169 m
P6	P7	9.324.687,8322	627.426,5578	202°44'32"	878,598 m
P7	P8	9.323.877,5423	627.086,9052	233°07'52"	784,081 m
P8	P9	9.323.407,1059	626.459,6306	323°30'04"	603,926 m
P9	P10	9.323.892,5833	626.100,4121	358°49'27"	9,446 m
P10	P11	9.323.902,0272	626.100,2183	0°40'04"	1.208,196 m
P11	P12	9.325.110,1413	626.114,3002	21°35'43"	143,785 m
P12	P13	9.325.243,8331	626.167,2201	58°42'32"	174,391 m
P13	P14	9.325.334,4095	626.316,2437	23°58'18"	334,307 m
P14	P15	9.325.639,8810	626.452,0683	5°03'41"	332,352 m
P15	P16	9.325.970,9369	626.481,3888	46°08'42"	155,003 m
P16	P17	9.326.078,3283	626.593,1607	324°45'01"	334,141 m
P17	P18	9.326.351,2033	626.400,3147	12°04'13"	317,498 m
P18	P19	9.326.661,6823	626.466,7068	104°35'17"	210,835 m
P19	P20	9.326.608,5795	626.670,7445	87°54'05"	269,772 m
P20	P1	9.326.618,4589	626.940,3351	72°04'51"	334,704 m



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO ALVORÁ

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

41

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: ALVORÁ

ÁREA (ha): 312, 6170 ha

PERIMETRO (m): 8560, 876 m

REGIÃO: RAMAZ

ZONA: SUDESTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONSENSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério:SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Alvorá	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 41
Zona: Sudeste	Região: RAMAZ		
Área(ha): 312,6170 ha	Perímetro(m): 8560,876 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.326.721,4382m** e **E 627.258,8028 m**; situado no limite do Bairro Cidade Jardim com o Bairro Nova Carajás; deste, segue confrontando com Bairro Nova Carajás, com o azimute de 167°46'07" e distância de 328,451 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.326.400,4425m** e **E 627.328,3882m**; com o azimute de 236°12'02" e distância de 342,747 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.326.209,7764m** e **E 627.043,5686m**; com o azimute de 156°06'32" e distância de 573,191 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.325.685,6988m** e **E 627.275,7118m**; com o azimute de 152°48'01" e distância de 898,283 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.324.886,7490m** e **E 627.686,3104m**; situado no limite do Bairro Nova Carajás com o Área de Expansão; deste, segue confrontando com Área de Expansão, com o azimute de 232°33'19" e distância de 327,169 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.324.687,8322m** e **E 627.426,5578m**; com o azimute de 202°44'32" e distância de 878,598 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.323.877,5423m** e **E 627.086,9052m**; com o azimute de 233°07'52" e distância de 784,081 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.323.407,1059m** e **E 626.459,6306m**; com o azimute de 323°30'04" e distância de 603,926 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.323.892,5833m** e **E 626.100,4121m**; com o azimute de 358°49'27" e distância de 9,446 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.323.902,0272m** e **E 626.100,2183m**; situado no limite da Área de Expansão com o Bairro Amazônia; deste, segue confrontando com Bairro Amazônia, com o azimute de 0°40'04" e distância de 1.208,196 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.325.110,1413m** e **E 626.114,3002m**; com o azimute de 21°35'43" e distância de 143,785 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.325.243,8331m** e **E 626.167,2201m**; situado no limite do Bairro Amazônia com o Bairro Apoena; deste, segue confrontando com Bairro Apoena, com o azimute de 58°42'32" e distância de 174,391 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.325.334,4095m** e **E 626.316,2437m**; com o azimute de 23°58'18" e distância de 334,307 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.325.639,8810m** e **E 626.452,0683m**; com o azimute de 5°03'41" e distância de 332,352 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.325.970,9369m** e **E 626.481,3888m**; com o azimute de 46°08'42" e distância de 155,003 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.326.078,3283m** e **E 626.593,1607m**; com o azimute de 324°45'01" e distância de 334,141 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.326.351,2033m** e **E 626.400,3147m**; com o azimute de 12°04'13" e distância de 317,498 m, até o vértice **P18**, de coordenadas **N 9.326.661,6823m** e **E 626.466,7068m**; situado no limite do Bairro Apoena com o Bairro Cidade Jardim; deste, segue confrontando com Bairro Cidade Jardim, com o azimute de 104°35'17" e distância de 210,835 m, até o vértice **P19**, de coordenadas **N 9.326.608,5795m** e **E 626.670,7445m**; com o azimute de 87°54'05" e distância de 269,772 m, até o vértice **P20**, de coordenadas **N 9.326.618,4589m** e **E 626.940,3351m**; 72°04'51" e 334,704 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste



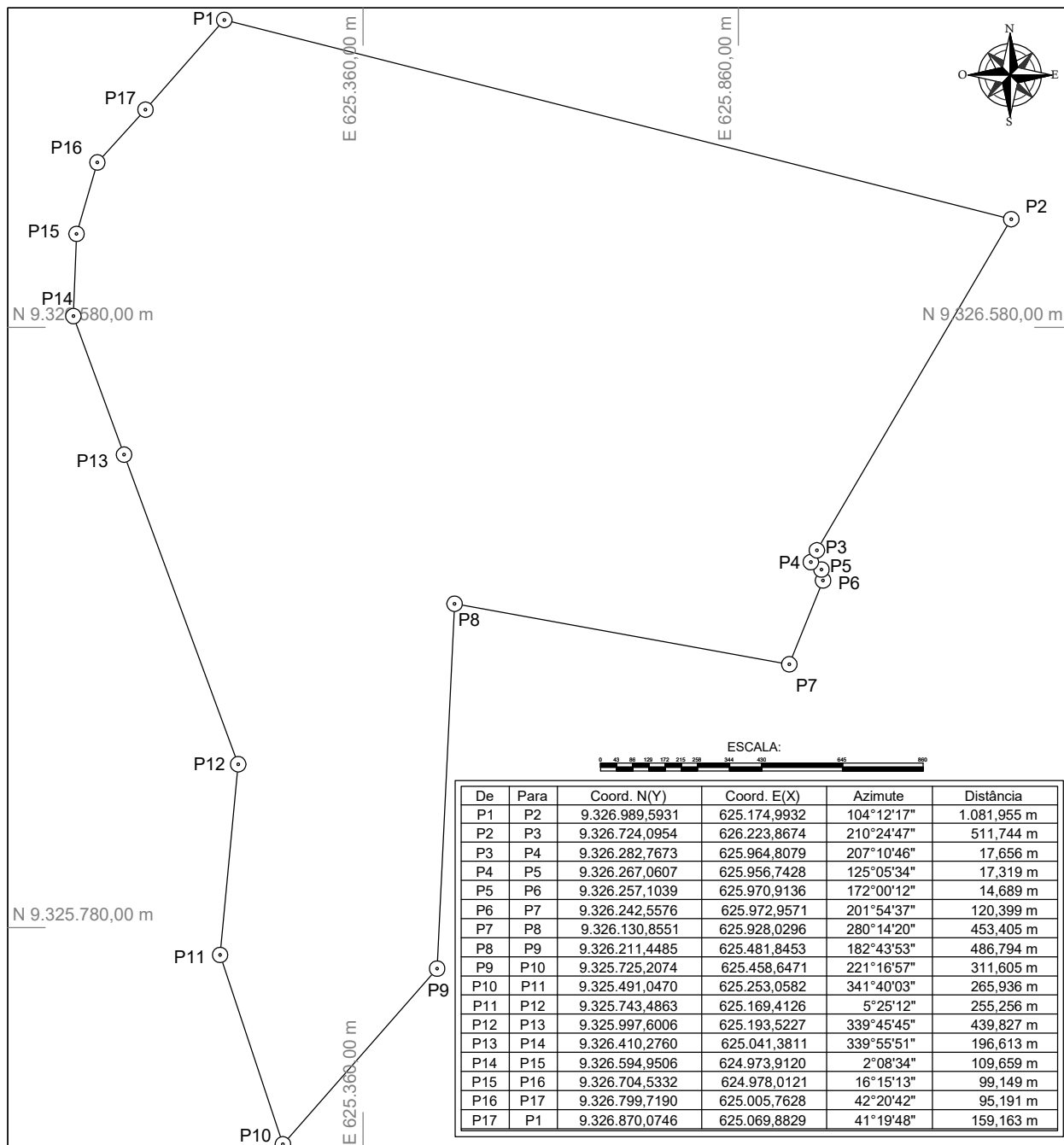
PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho



perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central 51°00' WGr**, tendo como S.G.R. (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000 Fuso 22S**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M, Fuso.”

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.



TÍTULO

PLANTA DO BAIRRO NOVO BRASIL

GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

FOLHA

42

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

BAIRRO: NOVO BRASIL

ÁREA (ha): 90,5616 ha

PERIMETRO (m): 4636,360 m

REGIÃO: RAMAZ

ZONA: SUDESTE

MUNICÍPIO: PARAUAPEBAS

UF: PARÁ

CONVERSÕES CARTOGRÁFICAS

Sistema de Coordenadas Transversa de Mercator

Elipsoide/Datum: SIRGAS 2000

Hemisfério: SUL/OESTE

MC: 51° 00 FUSO 22

Fonte: PMP (2021)

Elaboração: Coordenadoria de Planos Intitucionais





Bairro: Novo Brasil	Município: Parauapebas	UF: Pará	Memorial 42
Zona: Sudeste	Região: RAMAZ		
Área(ha): 90,5616 ha	Perímetro(m): 4636,360 m		

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 9.326.989,5931m** e **E 625.174,9932m**; situado no limite do bairro Esplanada com o bairro Cidade Jardim; deste, segue confrontando com bairro Cidade Jardim, com o azimute de $104^{\circ}12'17''$ e distância de 1.081,955 m, até o vértice **P2**, de coordenadas **N 9.326.724,0954m** e **E 626.223,8674m**; situado no limite do bairro Cidade Jardim com o bairro Apoena; deste, segue confrontando com bairro Apoena, com o azimute de $210^{\circ}24'47''$ e distância de 511,744 m, até o vértice **P3**, de coordenadas **N 9.326.282,7673m** e **E 625.964,8079m**; com o azimute de $207^{\circ}10'46''$ e distância de 17,656 m, até o vértice **P4**, de coordenadas **N 9.326.267,0607m** e **E 625.956,7428m**; com o azimute de $125^{\circ}05'34''$ e distância de 17,319 m, até o vértice **P5**, de coordenadas **N 9.326.257,1039m** e **E 625.970,9136m**; com o azimute de $172^{\circ}00'12''$ e distância de 14,689 m, até o vértice **P6**, de coordenadas **N 9.326.242,5576m** e **E 625.972,9571m**; com o azimute de $201^{\circ}54'37''$ e distância de 120,399 m, até o vértice **P7**, de coordenadas **N 9.326.130,8551m** e **E 625.928,0296m**; situado no limite do bairro Apoena com o bairro Amazônia; deste, segue confrontando com bairro Amazônia, com o azimute de $280^{\circ}14'20''$ e distância de 453,405 m, até o vértice **P8**, de coordenadas **N 9.326.211,4485m** e **E 625.481,8453m**; com o azimute de $182^{\circ}43'53''$ e distância de 486,794 m, até o vértice **P9**, de coordenadas **N 9.325.725,2074m** e **E 625.458,6471m**; com o azimute de $221^{\circ}16'57''$ e distância de 311,605 m, até o vértice **P10**, de coordenadas **N 9.325.491,0470m** e **E 625.253,0582m**; situado no limite do bairro Amazônia com o bairro Linha Verde; deste, segue confrontando com bairro Linha Verde, com o azimute de $341^{\circ}40'03''$ e distância de 265,936 m, até o vértice **P11**, de coordenadas **N 9.325.743,4863m** e **E 625.169,4126m**; com o azimute de $5^{\circ}25'12''$ e distância de 255,256 m, até o vértice **P12**, de coordenadas **N 9.325.997,6006m** e **E 625.193,5227m**; com o azimute de $339^{\circ}45'45''$ e distância de 439,827 m, até o vértice **P13**, de coordenadas **N 9.326.410,2760m** e **E 625.041,3811m**; situado no limite do bairro Linha Verde com o bairro Esplanada; deste, segue confrontando com bairro Esplanada, com o azimute de $339^{\circ}55'51''$ e distância de 196,613 m, até o vértice **P14**, de coordenadas **N 9.326.594,9506m** e **E 624.973,9120m**; com o azimute de $2^{\circ}08'34''$ e distância de 109,659 m, até o vértice **P15**, de coordenadas **N 9.326.704,5332m** e **E 624.978,0121m**; com o azimute de $16^{\circ}15'13''$ e distância de 99,149 m, até o vértice **P16**, de coordenadas **N 9.326.799,7190m** e **E 625.005,7628m**; com o azimute de $42^{\circ}20'42''$ e distância de 95,191 m, até o vértice **P17**, de coordenadas **N 9.326.870,0746m** e **E 625.069,8829m**; $41^{\circ}19'48''$ e 159,163 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas ao **Meridiano Central - $51^{\circ}00'$, Fuso 22S' WGr**, tendo como SGR (Sistema Geodésico de Referência) o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M."

Observações: A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.