



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI**

CNPJ N° 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN Tel: 3333-3609

**GABINETE CIVIL**

**Ofício N°169/2022/GC/CMA**

**APODI-RN, em 28 de outubro de 2022.**

A sua Senhoria o Senhor  
**Antônio de Souza Maia Júnior**  
Presidente da Câmara Municipal de Apodi

Assunto: Encaminhar Projeto de Lei N° **286** que altera a lei municipal N° 479/2006, que instituiu o plano diretor municipal de Apodi.

Prezado Presidente,

Encaminho a Vossa Excelência, Projeto de Lei N° **286** de 28 de outubro de 2022 de Autoria de Poder Executivo, a fim de que seja apreciada e votada por essa Casa Legislativa.

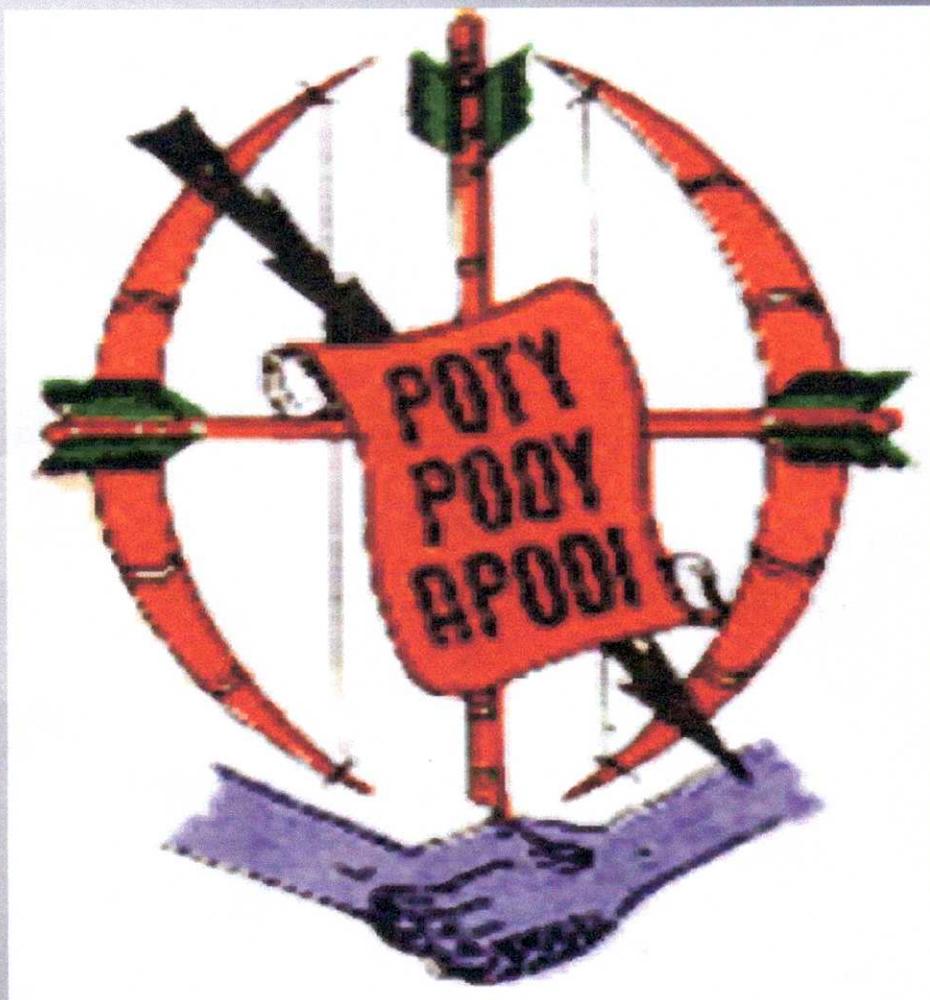
Sem mais para o momento, reitero votos de apreço e consideração.

Atenciosamente,

Alan Jefferson da Silveira Pinto  
Prefeito Municipal de Apodi  
CPF: 061.596.814-39

Alan Jefferson da Silveira Pinto  
Prefeito Municipal





PROJETO DE LEI Nº *286*/2022, DE 28 DE OUTUBRO DE 2022  
ALTERA A LEI MUNICIPAL Nº 479/2006, QUE INSTITUIU O PLANO  
DIRETOR MUNICIPAL DE APODI, NOS TERMOS DO ARTIGO 182, § 1º  
DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, DO CAPÍTULO III DA LEI Nº  
10.257/2001, DE 10 DE JULHO DE 2001 - ESTATUTO DA CIDADE,  
E, DO ARTIGO 6º, INCISO VII, DA LEI ORGÂNICA DE APODI,  
ESTABELECE OS INSTRUMENTOS BÁSICOS PARA A GESTÃO DA POLÍTICA  
URBANA DO MUNICÍPIO, ESTABELECE REGULAMENTAÇÃO PARA  
PARCELAMENTO URBANO DO SOLO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ: 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto 56, - Centro - CEP - 59700-000  
Telefax: (84) 3333 - 2123

---

MENSAGEM Nº 098/2022, de 28 de outubro de 2022.

**Senhor Presidente e Nobres Pares,**

Estamos encaminhando, para apreciação e aprovação desta Augusta Casa, Projeto de Lei que ***“ALTERA A LEI MUNICIPAL Nº 479/2006, QUE INSTITUIU O PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE APODI, NOS TERMOS DO ARTIGO 182, § 1º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, DO CAPÍTULO III DA LEI Nº 10.257/2001, DE 10 DE JULHO DE 2001 – ESTATUTO DA CIDADE, E, DO ARTIGO 6º, INCISO VII, DA LEI ORGÂNICA DE APODI, ESTABELECE OS INSTRUMENTOS BÁSICOS PARA A GESTÃO DA POLÍTICA URBANA DO MUNICÍPIO, ESTABELECE REGULAMENTAÇÃO PARA PARCELAMENTO URBANO DO SOLO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”***.

Encontra-se em vigor o Plano Diretor de Apodi instituído pela Lei Complementar nº 479/2006, de 10 de outubro de 2006.

A revisão do plano é uma determinação contida no Estatuto das Cidades, Lei Complementar nº 10.257, de 10 de julho de 2001, onde estabelece no seu artigo 40, § 3º que a revisão deve ser ocorrer pelo menos 10 anos após a entrada em vigor do plano. Neste ponto, necessário destacar que o atual plano deveria ter sido objeto de revisão até o dia 10 de outubro de 2016.

Em face de inúmeros motivos, a revisão geral não chegou a ser feita, sendo realizados apenas pouquíssimos ajustes nesse período.

As discussões em relação à revisão do Plano foram iniciadas a partir de debates específicos das áreas técnicas das diversas secretarias municipais, merecendo destaque o fato terem sido realizadas audiências públicas, inclusive nessa Câmara Municipal, oportunidade em que leituras comunitárias e leituras técnicas foram desenvolvidas.

---



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ: 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto 56, - Centro - CEP - 59700-000  
Telefax: (84) 3333 - 2123

---

Portanto, a revisão do Plano Diretor, desenvolvida atualmente parte de todo material produzido.

Em relação a elaboração e revisão/atualização do Plano Diretor, a norma legal está contida no Estatuto das Cidades, Lei Complementar n.º 10.257, de 10 de julho de 2001.

No caso, a regulamentação do Estatuto no tocante as formalidades no processo de revisão do Plano, está contida na Resolução n.º 25, de 18 de março de 2005 do Conselho de Cidades, onde estabelece:

*" Art. 3º - O processo de elaboração, implementação e execução do Plano diretor deve ser participativo, nos termos do art. 40, § 4º e do art. 43 do Estatuto da Cidade.*

*§1º - A coordenação do processo participativo de elaboração do Plano Diretor deve ser compartilhada, por meio da efetiva participação de poder público e da sociedade civil, em todas as etapas do processo, desde a elaboração até a definição dos mecanismos para a tomada de decisões.*

*(...)*

*§ 2º - Nas cidades onde houver Conselho das Cidades ou similar que atenda os requisitos da Resolução N.º 13 do CONCIDADES, a coordenação de que trata o §1º, poderá ser assumida por esse colegiado;*

Importante destacar que as pré-conferências, chamamento aos conselhos municipais, plenárias de capacitação de delegados e demais reuniões realizadas até o presente momento correspondem a consultas públicas que antecedem as audiências públicas determinadas pelo art. 40, § 4º, inciso I, do Estatuto da Cidade.

As consultas públicas que antecedem as Audiências Públicas buscavam estabelecer o processo participativo de elaboração do plano diretor a partir da promoção de ações de sensibilização, mobilização e capacitação, voltadas a lideranças comunitárias, movimentos sociais, profissionais especializados, entre outros atores sociais, e apesar de não ter o



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ: 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto 56, - Centro - CEP - 59700-000  
Telefax: (84) 3333 - 2123

---

compromisso com a formalidade prevista nos artigos 8 e 10 da Resolução n.º 25, de 18 de março de 2005, do Conselho de Cidades.

Também foram realizadas consultas seguindo a forma preconizada em lei e na mencionada Resolução.

E, com base neste material, o Executivo apresenta um novo projeto de desenvolvimento sustentável para Apodi, construindo, a consolidação do planejamento estratégico e participativo a partir do Plano Diretor que estamos apresentando.

Portanto, diante dos motivos expostos e da legalidade da propositura do Projeto o Poder Executivo leva ao conhecimento desta Egrégia Casa Legislativa, onde espera e aguarda que os Nobres Vereadores aprovelem as alterações ao Plano Diretor de Apodi, ora apresentadas.

Gabinete do Prefeito, Palácio Francisco Pinto,

em Apodi/RN, 28 de outubro de 2022.

Alan Jefferson da Silveira Pinto  
Prefeito Municipal de Apodi  
CPF: 081.599.214-39

**ALAN JEFFERSON DA SILVEIRA PINTO**  
Prefeito Municipal

---



-Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ: 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto 56, - Centro - CEP - 59700-000  
Telefax: (84) 3333 - 2123

Projeto de Lei nº 286/2022, de 28 de outubro de 2022.

**Ementa:**

*“ALTERA A LEI MUNICIPAL Nº 479/2006, QUE INSTITUIU O PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE APODI, NOS TERMOS DO ARTIGO 182, § 1º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, DO CAPÍTULO III DA LEI Nº 10.257/2001, DE 10 DE JULHO DE 2001 – ESTATUTO DA CIDADE, E, DO ARTIGO 6º, INCISO VII, DA LEI ORGÂNICA DE APODI, ESTABELECE OS INSTRUMENTOS BÁSICOS PARA A GESTÃO DA POLÍTICA URBANA DO MUNICÍPIO, ESTABELECE REGULAMENTAÇÃO PARA PARCELAMENTO URBANO DO SOLO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.*

A Câmara Municipal de Apodi, Estado do Rio Grande do Norte, aprovou, de autoria do **EXECUTIVO MUNICIPAL** e;

O Senhor **ALAN JEFFERSON DA SILVEIRA PINTO**, Prefeito Municipal de Apodi, Estado do Rio Grande do Norte, sanciona a seguinte Lei;

**Art. 1º** - O Art. 38 da Lei Municipal nº 479/2006, passará vigorar com a seguinte redação:

*Art. 38. O território do Município de Apodi está dividido segundo 4 (quatro) tipos distintos de zonas urbanas e 1 (uma) de área rural, conforme suas características peculiares físico-territoriais e urbanísticas, a saber:*

- I – Zona Urbana (ZU);*
- II – Zona de Expansão Urbana (ZEU);*
- III – Zona de Proteção Ambiental (ZPA);*
- IV – Zona de Interesse Histórico, Cultural e Turístico (ZIHCT);*

**Art. 2º** - A Seção I, do Capítulo I, do Título III, da Lei Municipal nº 479/2006, passa a ser denominada ZONA URBANA (ZU) e os Arts 39, 40 e 41 passam a ter a seguinte redação:

*Seção I*

*ZONA URBANA (ZU).*

*Art. 39: A **Zona urbana** compreende a área de ocupação urbana seja ela consolidada ou em consolidação com o conjunto de serviços públicos que possibilitam a vida da população, apresentando pelo menos três das seguintes características:*

*I – meio-fio ou calçamento, com canalização de águas pluviais;*

*II – abastecimento de água;*

*III – sistema de esgotos sanitários;*

*IV – rede de iluminação pública, com ou sem posteamento para distribuição domiciliar;*

*V – escola primária ou posto de saúde a uma distância máxima de 3 (três) quilômetros do imóvel considerado.”*

*Art. 40. A Zona Urbana (ZU) é constituída pelos bairros Bacurau I, Bacural II, Baixa da Alegria, Betel, Bico Torto, Centro, Cruz de Almas, Garilândia, IPE, Lagoa Seca, Malvinas, Missões, Pequé, Pody dos Encantos, Portal da Chapada, São João, São Sebastião e Timbaúba do Campo. Estes se conectam através das vias secundárias que cruzam a rodovia BR-405, configurando em alguns trechos uma única malha urbana compreendida, como detalhado em mapa no anexo I.*

*Art. 41. Os limites da Zona Urbana (ZU) estão descritos no Anexo II desta Lei.*

**Art. 3º** - A Seção II, do Capítulo I, do Título III, da Lei Municipal nº 479/2006 passa a ser denominada ZONA DE EXPANSÃO URBANA (ZEU) e os Arts. 42, 43 e 44 passam a ter a seguinte redação, acrescentando-se os Arts. 44-A, 44-B, 44-C:

*Seção II*

*ZONA DE EXPANSÃO URBANA (ZEU).*

*Art. 42. A Zona de Expansão Urbana (ZEU) compreende às áreas do território municipal ainda não submetida a processo de urbanização, com baixa densidade e com sistema viário projetado, que permita a instalação de infraestrutura ou possua programas e projetos voltados a essa finalidade.*

*Art. 43. São objetivos da Zona de Expansão Urbana (ZEU) garantir reservas de terra urbana que:*

*I - Restrinjam a especulação imobiliária.*

*II - Possibilitem a opção de adensamento construtivo mais ameno, com baixo índice de ocupação e presença ainda marcante de áreas livres.*

*Art. 44. A ocupação das Zonas de Expansão Urbana (ZEU) deve ocorrer de modo planejado, respeitando a geografia, os recursos naturais existentes na área e promovendo o desenvolvimento sustentável do município.*

*Art. 44-A. A Zona de Expansão Urbana (ZEU) é constituída por sítios e propriedades rurais que se comunicam através de estradas vicinais não pavimentadas em cada bairro, como detalhado em mapa no anexo I.*

*Art. 44-B. A Zona de Expansão Urbana está dividida em zona de caráter habitacional e zona de caráter agroindustrial, essa última localizada na região norte do município.*

*Art. 44-C. Os limites das áreas que compõem a Zona de Expansão Urbana (ZEU) estão descritos nos Anexo III desta Lei.*

**Art. 4º -** A Seção III, do Capítulo I, do Título III, da Lei Municipal nº 479/2006 passa a ser denominada ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (ZPA) e os Arts. 46, 47, 48, e 49 passam a ter a seguinte redação.

### *Seção III*

#### *ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (ZPA).*

*Art. 46. A Zona de Proteção Ambiental (ZPA) são porções do território destinadas a proteger ocorrências ambientais isoladas de grande relevância para a conservação do meio ambiente natural e urbano, tais como:*

*a) Paisagens naturais notáveis;*

*b) Remanescentes de vegetação significativa;*

*c) Áreas de reflorestamento;*

*d) Áreas frágeis ou de exposição a riscos ambientais, onde qualquer tipo de intervenção está sujeito a análise específica e processo de licenciamento ambiental.*

*Art. 47. A Zona de Proteção Ambiental (ZPA) objetiva garantir as formações de vegetação nativa, a conservação da biodiversidade, o controle de processos erosivos e de inundações, além de regulação microclimática.*

*Art. 48. As Zonas de Proteção Ambiental (ZPA) é constituída pelas áreas que margeiam a Lagoa de Apodi e a Lagoa de Epifânio, assim como as áreas que margeiam o Rio Apodi nas proximidades do perímetro urbano e locais passíveis de inundação e alagamento como mostrado no mapa do Anexo I desta Lei.*

*Art. 49. Os limites da Zona de Proteção Ambiental (ZPA) estão descritos no Anexo IV desta Lei.*

**Art. 5º** - A Seção IV, do Capítulo I, do Título III, da Lei Municipal nº 479/2006 passa a ser denominada ZONA ESPECIAL DE INTERESSE HISTÓRICO, CULTURAL E TURÍSTICO (ZEIT) e os Arts. 50, 51 e 52 passam a ter a seguinte redação.

*Seção IV*

*ZONA ESPECIAL DE INTERESSE HISTÓRICO, CULTURAL E TURÍSTICO (ZEIT).*

*Art. 50. A Zona Especial de Interesse Histórico, Cultural e Turístico (ZEIT) representa área do Município com relevante potencial turístico, interesse cultural e histórico.*

*Art. 51. A Zona Especial de Interesse Histórico, Cultural e Turístico (ZEIT) é constituída pela área do Parque Nacional de Lajedo de Soledade, sítio arqueológico, onde existe ocorrência rara de afloramento calcário, com registros pré-históricos de presença humana na região. Além disso, faz parte da ZEIT o Complexo da Barragem Governador Aluisio Alves, Barragem de Santa Cruz, pela imprescindível área de reservamento hídrico preponderante a cidade de Apodi, como detalhado em mapa no anexo I.*

*Art. 52. Os limites da Zona Especial de Interesse Histórico, Cultural e Turístico (ZEIT) estão descritos no Anexo V desta Lei.*

**Art. 6º** - Ficam revogadas as Seções V e VI, do Capítulo I, do Título III, revogando-se integralmente os Arts 53, 54, 55, 56, 57 e 58 da Lei Municipal nº 479/2006.

**Art. 7º** - Ao Art. 65 da Lei Municipal nº 479/2006, são acrescentados os incisos VIII e IX.

*VIII – Área Institucional.*

*IX – Área verde.*

**Art. 8º** - Ficam acrescentados os Arts. 72-A e 72-B à Lei Municipal nº 479/2006.

*Art. 72-A: Áreas institucionais são aquelas que os loteadores devem reservar para a implantação de infraestruturas coletivas pelo Poder Público municipal,*

*Art. 72-B: Áreas verdes são faixas onde há a predominância de vegetação arbórea ou arbustivas, podendo estarem conectadas com praças, jardins públicos e parques urbanos.*

**Art. 9º.** Ficam revogados o TÍTULO VI, DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS, assim como os Arts. 112, 113, 114, 115, 116, 117 e 118 da Lei Municipal nº 479/2006, os quais passarão a ter redação em conformidade com o Art. 10 da presente Lei.

**Art. 10.** Fica acrescido à da Lei Municipal nº 479/2006 o CAPÍTULO IV, DO PARCELAMENTO DO SOLO, bem como os Artigos 112 a 119.

*CAPÍTULO IV*  
*DO PARCELAMENTO DO SOLO*

*Art. 112. Define-se como parcelamento a divisão da terra em unidades juridicamente independentes e individualizadas, de caráter público e particular, integradas a estrutura urbana e à rede de serviços públicos existentes ou projetados, aprovados pelo município.*

*§ 1º. Para fins de parcelamento do solo urbano em Apodi, o interessado em parcelar terreno(s) de sua propriedade deverá apresentar à Prefeitura Municipal, os seguintes itens em via digital:*

*I – Licença ambiental obtida em órgão competente no estado o Rio Grande do Norte ou municipal, caso exista;*

*II – Identificação da propriedade e seu Registro Geral de Imóveis-RGI.*

*III – Identificação do cadastro municipal da propriedade, quando houver.*

*IV – Mapa de localização georreferenciado em coordenadas UTM, com precisão mínima de 10 metros.*

*V – Projeto de drenagem de águas pluviais e memorial descritivo;*

*VI – Projeto de esgotamento sanitário e memorial descritivo;*

*VII – Partido urbanístico e memorial descritivo;*

*VIII – Projeto de abastecimento humano e memorial descritivo.*

*§ 2º. Constituem-se obrigações do agente parcelador do solo urbano, seja ele público ou privado, promover as instalações de equipamentos e obras públicas da seguinte forma:*

*I – Destinar um mínimo de 5% do total da gleba para a área institucional;*

*II – Destinar um mínimo de 10% do total da gleba para área verde;*

*III – Dotar o loteamento com as infraestruturas necessárias para abastecimento humano e energia elétrica em todas as ruas.*

*IV – Dotar o loteamento de arruamento com aberturas de vias com meio fio, linha d'água e pavimentação da via principal do loteamento, conforme projeto de drenagem de águas pluviais.*

*V – Indicar o sistema de esgotamento sanitário a ser adotado em cada lote.*

*VI – Definir o greide das ruas, compatibilizando-as com malha viária existente.*

*VII – Demarcar e piquetear todos os lotes.*



---

VIII – Registrar em cartório o projeto de loteamento e realizar a transferência das áreas públicas ao poder público municipal, assim como a outras entidades envolvidas quando necessário.

Art. 113. Em qualquer forma de parcelamento deverá ser garantido o livre acesso às praias, lagoas, rios, praças e parques públicos, através de logradouros públicos, cuja largura será definida de acordo com a hierarquia da via adjacente.

§ 1º. - Entende-se como parcelamento a divisão da terra em unidades juridicamente independentes e individualizadas, de caráter público e particular, integradas a estrutura urbana e à rede de serviços públicos existentes ou projetados, aprovados pelo município.

§ 2º. - Considera-se parcelamento do solo as seguintes modalidades: loteamentos, desmembramentos, desdobramentos, remembramento e condomínios fechados.

Art. 114. Será permitida a doação de bens públicos para instituições da administração municipal, com exceção das áreas verdes que não poderão ser doadas em qualquer hipótese.

Art. 115. Os lotes resultantes de loteamentos ou desmembramentos e frações ideais de condomínios, somente poderão ser expostos à venda após a efetuação do registro dos parcelamentos no cartório de imóveis competente.

Art. 116. É vedado o licenciamento de qualquer tipo de parcelamento, construção, reforma ou ampliação em áreas:

- I - passíveis de alagamento, ou declaradas pelo Município como área de risco;
- II – de fundos de bacias fechadas, sem sistemas de drenagem;
- III - que detenham ecossistemas protegidos por legislação municipal, estadual ou federal;
- IV – de Área de Preservação Permanente presente na Zona de Proteção Ambiental conforme estabelecido em Lei específica, em concordância com o código do meio ambiente municipal e Lei Federal – CONAMA 303.

Art. 117. Os pedidos de loteamento encaminhados para licenciamento devem observar os seguintes parâmetros referentes à definição e largura das vias:

- I – vias locais – caracteriza-se pelo baixo volume de veículos e desenvolvimento de baixas velocidades usada para acesso direto a áreas residenciais e comerciais com largura mínima de 12,00m (doze metros), sendo 8,00m (oito metros) de pista de rolamento e 2,00m (dois metros) de passeio público (calçada) de cada lado;

II – vias coletoras – distribui os fluxos de veículos entre as vias Arteriais e Locais, com largura mínima de 14,00m (quatorze metros), sendo 10,00m (dez metros) de pista de rolamento e 2,00m (dois metros) de passeio público (calçada) de cada lado;

III – vias Arteriais – forma a principal estrutura viária da cidade, compreendendo grandes volumes de tráfego e desenvolvimento de velocidades mais altas, com largura mínima de 20,00m (vinte metros), sendo 14,00m (quatorze metros) de pista de rolamento, 2,00m (dois metros) canteiro central, e 2,00m (dois metros) de passeio público (calçada) de cada lado;

§ 1º. Sobre a calçada, fica proibida a colocação de trailer, cigarreiras, quiosques ou qualquer elemento fixo ou removível de propriedade privada, que impeçam a circulação dos pedestres.

§ 2º. Árvores, jardineiras, postes, lixeiras, orelhões, caixas de correio, hidrantes ou outros equipamentos urbanos similares localizados nas calçadas devem deixar uma faixa livre e contínua de no mínimo 1,50m (um metro e meio).

§ 3º. Dependendo da localização da gleba que se pretende lotear, o órgão municipal competente fará análise quanto à necessidade de enquadramento das ruas, nas categorias de locais, coletoras e estruturais, com base no planejamento da estrutura viária existente ou plano de desenvolvimento do sistema viário e transporte público.

§ 4º. Todas as calçadas implantadas nas vias deverão obedecer aos parâmetros de acessibilidade exigidos pelas normas técnicas brasileiras e pelas legislações pertinentes ao assunto.

Art. 118. Os padrões mínimos de largura das vias, definidos no artigo anterior, serão aplicados para novas vias a serem abertas, podendo o órgão municipal competente exigir outros parâmetros que melhor se enquadrem à malha viária do entorno ou a projetos de expansão da estrutura viária, observando o plano de desenvolvimento do sistema viário e transportes públicos.

Parágrafo único - O loteador se obriga a cumprir as exigências apresentadas pelo órgão licenciador, para a adequação do loteamento à estrutura viária.

Art. 119. Os condomínios horizontais devem adotar a largura mínima de 10,00m (dez metros) para as vias internas, incluindo as calçadas com largura mínima de 2,00m (dois metros) de cada lado, devendo dotar as vias sem saída com espaços para manobra, com largura mínima de 10,00m (dez metros) de diâmetro.

§ 1º. As calçadas implantadas ao longo das vias deverão obedecer, além da largura mínima de 2,00m (dois metros), contemplando 0,75m

---

*(setenta e cinco centímetros) de faixa de serviço e 1,25m (um metro e vinte e cinco centímetros) de faixa livre, assegurando os parâmetros de acessibilidade exigidos pelas normas técnicas brasileiras e à legislação pertinente, no que diz respeito ao dimensionamento para passeio livre, declividades, guias rebaixadas e materiais de revestimento.*

*§ 2º. Os condomínios horizontais e verticais deverão apresentar projeto complementar de paisagismo, que contemple em seu escopo projeto específico de arborização.*

**Art. 11.** O Art. 119 passa a ser numerado como Art. 120, o qual passa a ter a seguinte redação:

*Art. 120. Fazem parte desta Lei, os seguintes anexos:*

*I - MAPAS:*

*Mapa 1 - Geológico;*

*Mapa 2 – Zoneamento;*

*Mapa 3 – Bairros;*

*Mapa 4 - Sistema Viário;*

*Mapa 5 - Propostas Estruturadoras;*

*II – MEMORIAL DESCRITIVO DAS ÁREAS QUE COMPÕEM A ZONA URBANA*

*III – MEMORIAL DESCRITIVO DAS ÁREAS QUE COMPÕEM A ZONA DE EXPANSÃO URBANA*

*IV – MEMORIAL DESCRITIVO DAS ÁREAS QUE COMPÕEM A ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL*

*V – MEMORIAL DESCRITIVO DAS ÁREAS QUE COMPÕEM A ZONA DE INTERESSE HISTÓRICO, CULTURA E TURÍSTICO*

*VI - TABELA DE ÍNDICES DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DE APODI*

*VII - NOMES DAS VIAS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO;*

**Art. 12.** O Art. 120 passa a ser numerado como Art. 121.

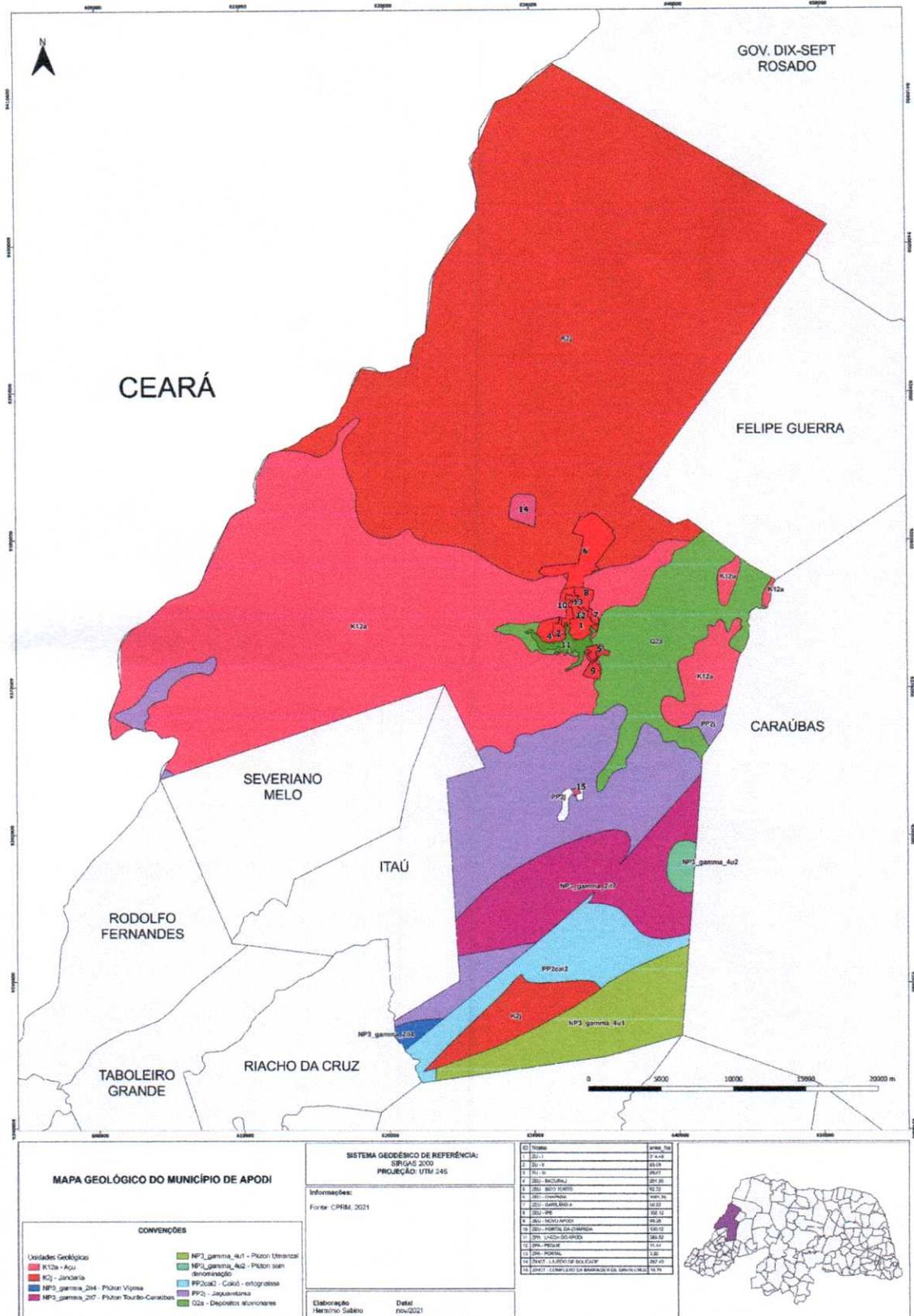
**Art. 13.** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito, Palácio Francisco Pinto,  
em Apodi/RN, 28 de outubro de 2022.

**ALAN JEFFERSON DA SILVEIRA PINTO**

Prefeito Municipal

# ANEXO I MAPAS



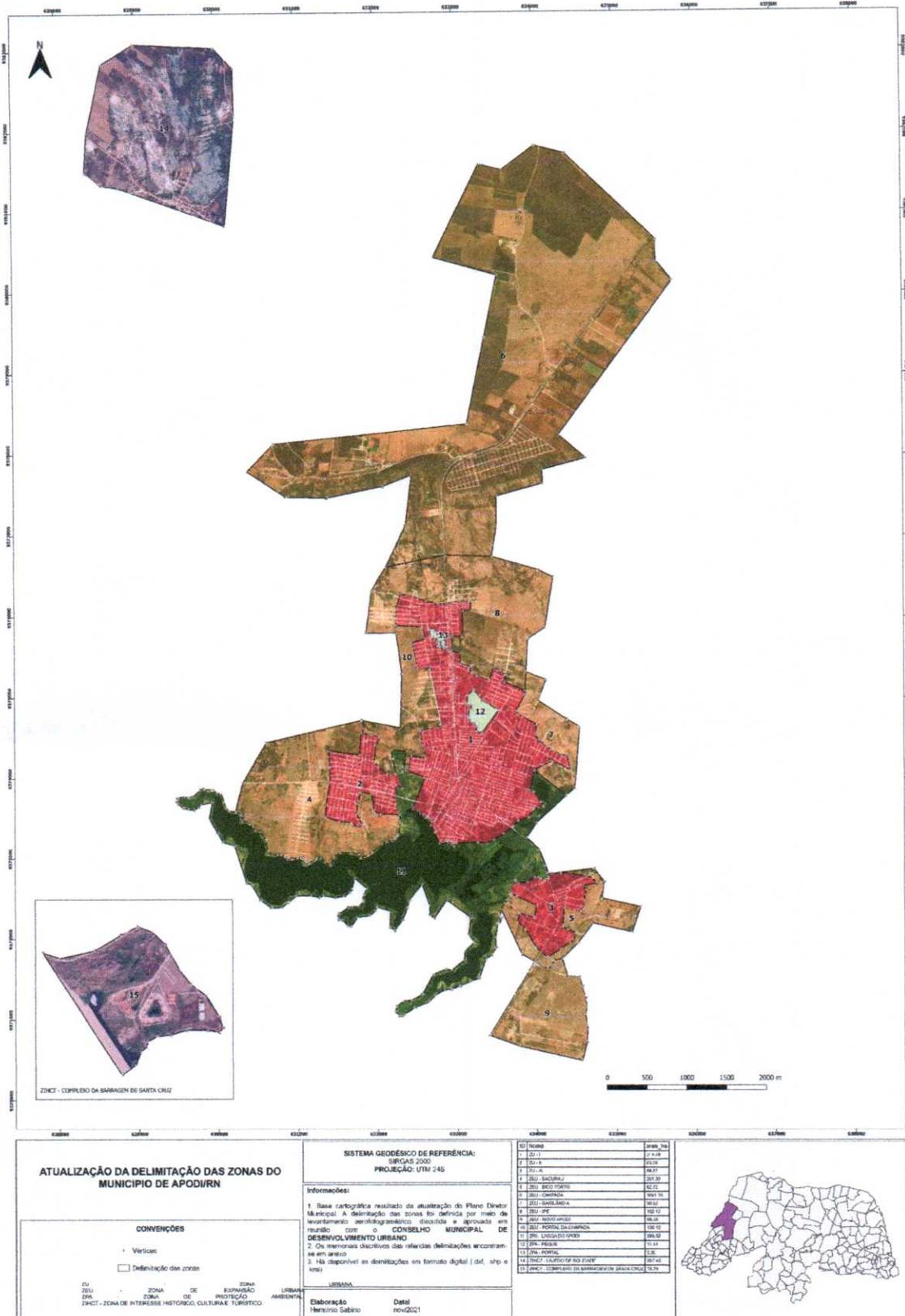


Figura 02: Mapa com a delimitação das zonas do Plano Diretor Municipal.

# ANEXO I

## MAPAS

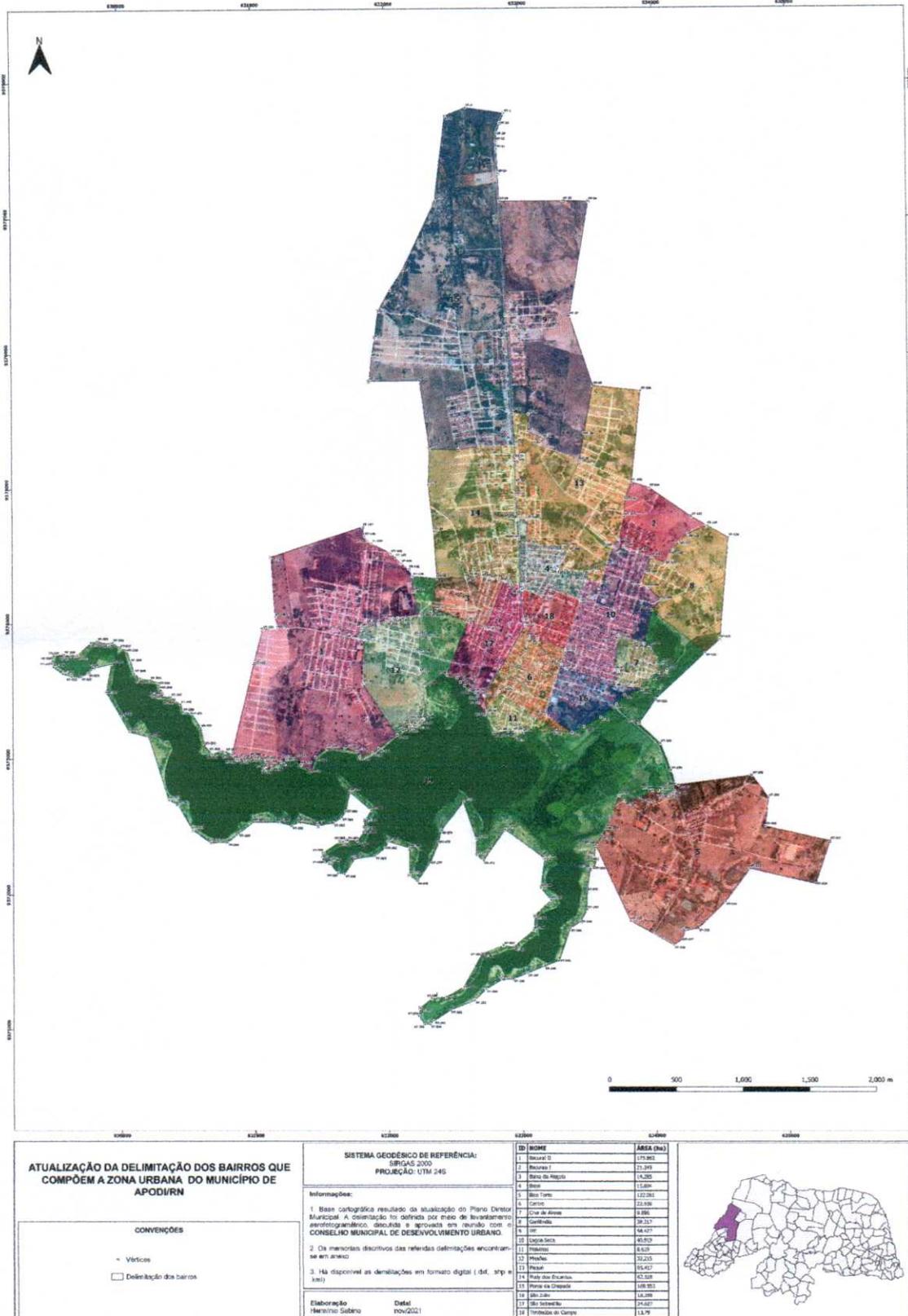


Figura 03: Mapa com a delimitação dos bairros do Plano Diretor Municipal.

# ANEXO I

## MAPAS

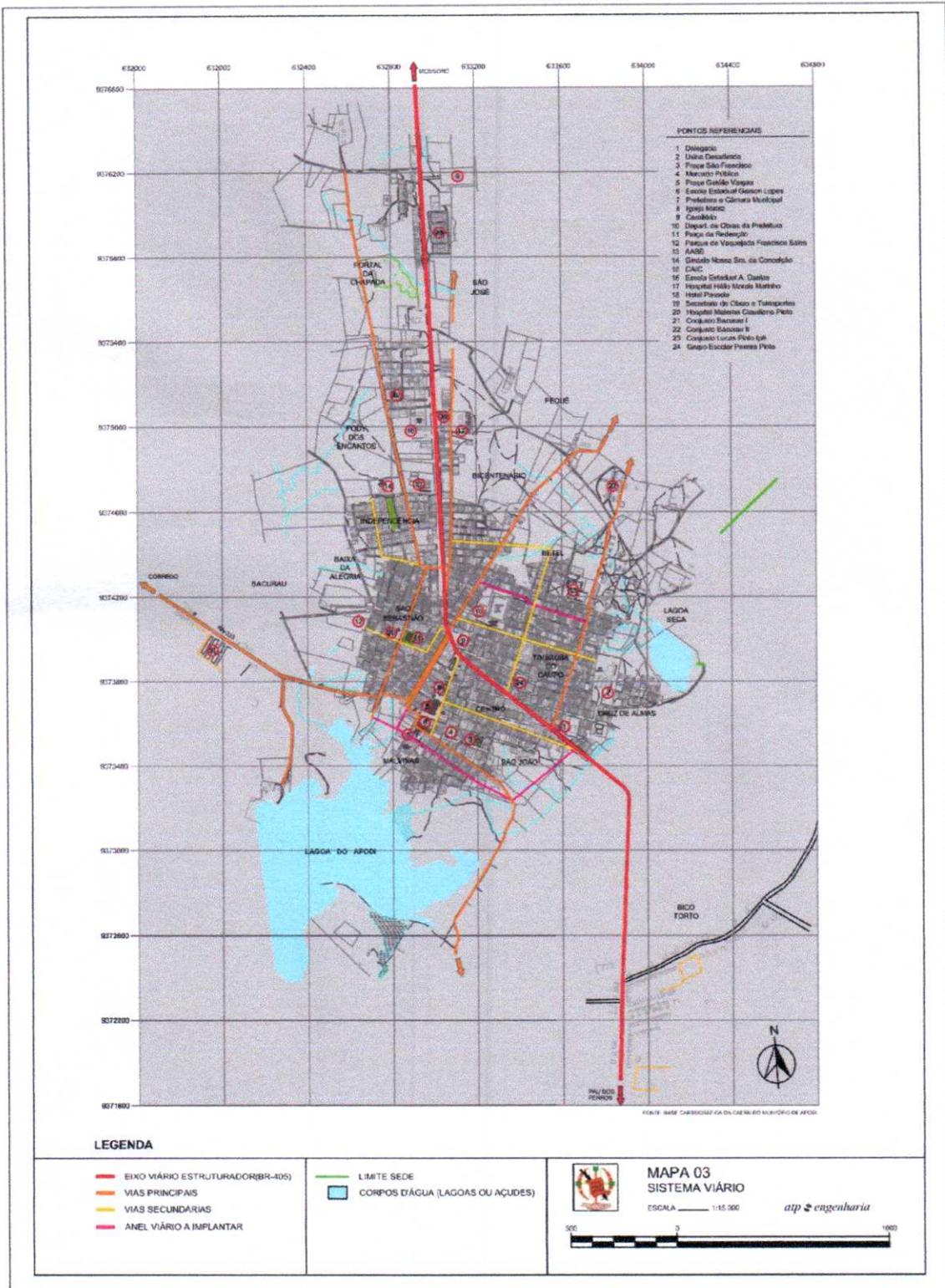


Figura 04: Mapa Viário do município de Apodi.

12

# ANEXO I

## MAPAS

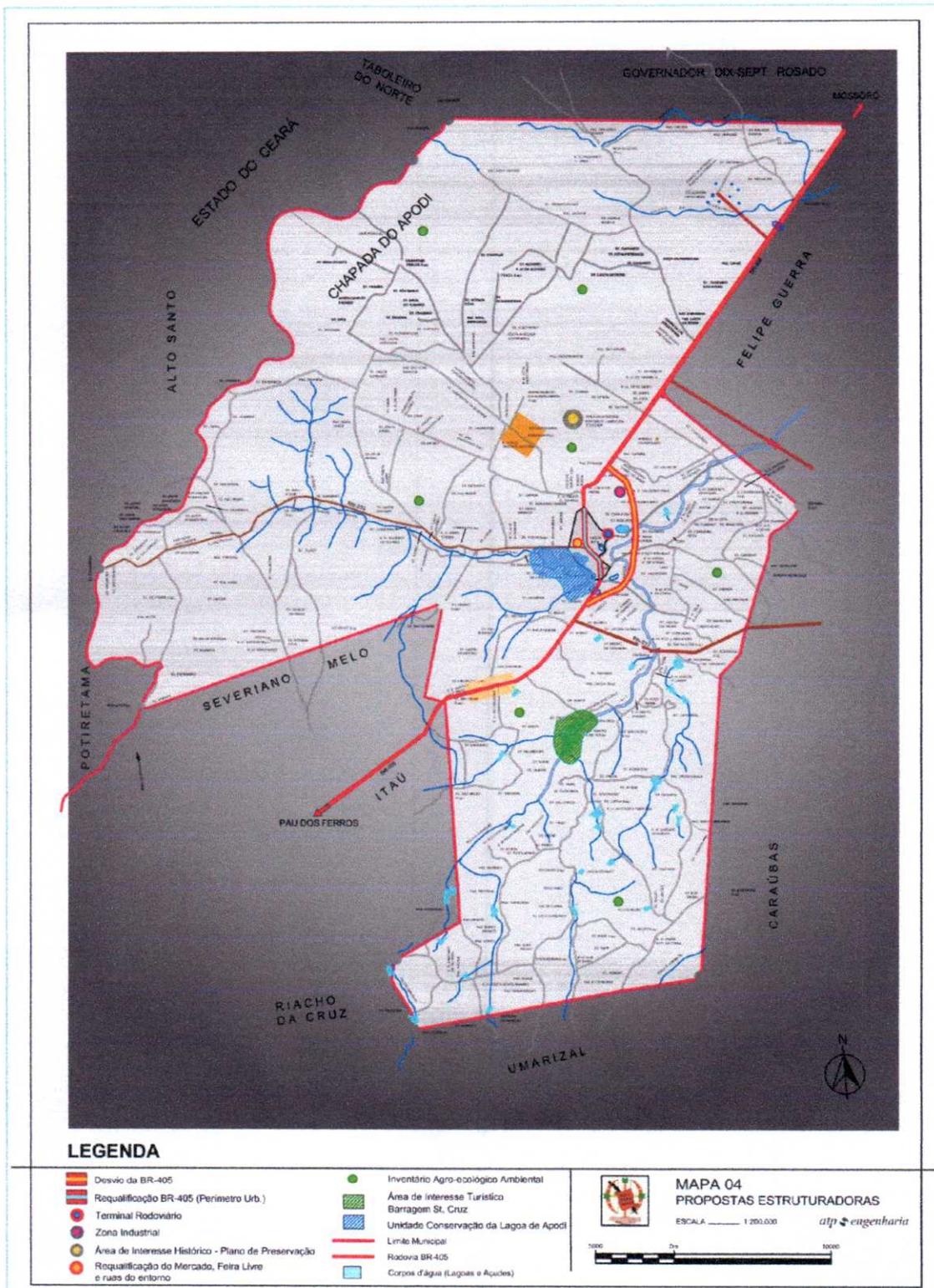


Figura 05: Mapa Viário do município de Apodi.

## ANEXO II

### Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA URBANA - I

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 383,8213 ha

**Perímetro:** 14.121,07 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-100**, definido pelas coordenadas **E: 634.388,130 m** e **N: 9.374.282,770 m** com azimute **168° 07' 58,75"** e distância de **181,34 m** até o vértice **VTZ-101**, definido pelas coordenadas **E: 634.425,420 m** e **N: 9.374.105,310 m** com azimute **296° 39' 02,94"** e distância de **244,99 m** até o vértice **VTZ-102**, definido pelas coordenadas **E: 634.206,460 m** e **N: 9.374.215,200 m** com azimute **247° 03' 54,02"** e distância de **133,29 m** até o vértice **VTZ-103**, definido pelas coordenadas **E: 634.083,710 m** e **N: 9.374.163,260 m** com azimute **239° 37' 16,58"** e distância de **128,16 m** até o vértice **VTZ-104**, definido pelas coordenadas **E: 633.973,150 m** e **N: 9.374.098,450 m** com azimute **192° 55' 37,90"** e distância de **252,87 m** até o vértice **VTZ-105**, definido pelas coordenadas **E: 633.916,580 m** e **N: 9.373.851,990 m** com azimute **108° 41' 28,01"** e distância de **48,80 m** até o vértice **VTZ-106**, definido pelas coordenadas **E: 633.962,810 m** e **N: 9.373.836,350 m** com azimute **142° 47' 15,85"** e distância de **157,65 m** até o vértice **VTZ-107**, definido pelas coordenadas **E: 634.058,150 m** e **N: 9.373.710,800 m** com azimute **154° 15' 23,78"** e distância de **54,89 m** até o vértice **VTZ-108**, definido pelas coordenadas **E: 634.081,990 m** e **N: 9.373.661,360 m** com azimute **248° 23' 56,02"** e distância de **63,21 m** até o vértice **VTZ-109**, definido pelas coordenadas **E: 634.023,220 m** e **N: 9.373.638,090 m** com azimute **243° 33' 25,30"** e distância de **62,97 m** até o vértice **VTZ-110**, definido pelas coordenadas **E: 633.966,840 m** e **N: 9.373.610,050 m** com azimute **215° 19' 34,15"** e distância de **119,97 m** até o vértice **VTZ-111**, definido pelas coordenadas **E: 633.897,470 m** e **N: 9.373.512,170 m** com azimute **254° 00' 21,97"** e distância de **134,68 m** até o vértice **VTZ-112**, definido pelas coordenadas **E: 633.768,000 m** e **N: 9.373.475,060 m** com azimute **221° 28' 39,17"** e distância de **93,34 m** até o vértice **VTZ-113**, definido pelas coordenadas **E: 633.706,180 m** e **N: 9.373.405,130 m** com azimute **231° 26' 33,14"** e distância de **152,13 m** até o vértice **VTZ-114**, definido pelas coordenadas **E: 633.587,220 m** e **N: 9.373.310,310 m** com azimute **239° 19' 56,51"** e distância de **142,02 m** até o vértice **VTZ-115**, definido pelas coordenadas **E: 633.465,060 m** e **N: 9.373.237,870 m** com azimute **244° 24' 59,67"** e distância de **101,55 m** até o

vértice VTZ-116, definido pelas coordenadas E: 633.373,470 m e N: 9.373.194,020 m com azimute 275° 57' 24,90" e distância de 115,72 m até o vértice VTZ-117, definido pelas coordenadas E: 633.258,370 m e N: 9.373.206,030 m com azimute 266° 58' 30,45" e distância de 256,59 m até o vértice VTZ-118, definido pelas coordenadas E: 633.002,140 m e N: 9.373.192,490 m com azimute 232° 08' 19,45" e distância de 58,61 m até o vértice VTZ-119, definido pelas coordenadas E: 632.955,870 m e N: 9.373.156,520 m com azimute 307° 45' 27,31" e distância de 24,40 m até o vértice VTZ-120, definido pelas coordenadas E: 632.936,580 m e N: 9.373.171,460 m com azimute 352° 03' 57,86" e distância de 31,80 m até o vértice VTZ-121, definido pelas coordenadas E: 632.932,190 m e N: 9.373.202,960 m com azimute 269° 26' 49,38" e distância de 40,41 m até o vértice VTZ-122, definido pelas coordenadas E: 632.891,780 m e N: 9.373.202,570 m com azimute 261° 45' 33,70" e distância de 107,03 m até o vértice VTZ-123, definido pelas coordenadas E: 632.785,860 m e N: 9.373.187,230 m com azimute 335° 58' 54,18" e distância de 156,40 m até o vértice VTZ-124, definido pelas coordenadas E: 632.722,200 m e N: 9.373.330,090 m com azimute 332° 18' 16,02" e distância de 97,02 m até o vértice VTZ-125, definido pelas coordenadas E: 632.677,110 m e N: 9.373.415,990 m com azimute 355° 25' 08,86" e distância de 52,59 m até o vértice VTZ-126, definido pelas coordenadas E: 632.672,910 m e N: 9.373.468,410 m com azimute 319° 07' 37,37" e distância de 30,65 m até o vértice VTZ-127, definido pelas coordenadas E: 632.652,850 m e N: 9.373.491,590 m com azimute 299° 44' 22,45" e distância de 40,14 m até o vértice VTZ-128, definido pelas coordenadas E: 632.618,000 m e N: 9.373.511,500 m com azimute 303° 08' 34,99" e distância de 54,62 m até o vértice VTZ-129, definido pelas coordenadas E: 632.572,270 m e N: 9.373.541,360 m com azimute 310° 50' 01,96" e distância de 41,95 m até o vértice VTZ-130, definido pelas coordenadas E: 632.540,530 m e N: 9.373.568,790 m com azimute 323° 05' 56,06" e distância de 40,40 m até o vértice VTZ-131, definido pelas coordenadas E: 632.516,270 m e N: 9.373.601,100 m com azimute 286° 41' 54,74" e distância de 77,96 m até o vértice VTZ-132, definido pelas coordenadas E: 632.441,600 m e N: 9.373.623,500 m com azimute 22° 03' 27,45" e distância de 15,36 m até o vértice VTZ-133, definido pelas coordenadas E: 632.447,370 m e N: 9.373.637,740 m com azimute 22° 02' 10,19" e distância de 408,35 m até o vértice VTZ-134, definido pelas coordenadas E: 632.600,580 m e N: 9.374.016,260 m com azimute 289° 30' 04,74" e distância de 218,85 m até o vértice VTZ-50, definido pelas coordenadas E: 632.394,280 m e N: 9.374.089,320 m com azimute 8° 50' 16,31" e distância de 194,29 m até o vértice VTZ-51, definido pelas coordenadas E: 632.424,130

m e N: 9.374.281,300 m com azimute  $97^{\circ} 31' 28,00''$  e distância de 189,31 m até o vértice VTZ-52, definido pelas coordenadas E: 632.611,810 m e N: 9.374.256,510 m com azimute  $341^{\circ} 58' 26,32''$  e distância de 156,41 m até o vértice VTZ-53, definido pelas coordenadas E: 632.563,410 m e N: 9.374.405,240 m com azimute  $352^{\circ} 17' 02,52''$  e distância de 187,25 m até o vértice VTZ-54, definido pelas coordenadas E: 632.538,270 m e N: 9.374.590,790 m com azimute  $78^{\circ} 41' 21,44''$  e distância de 288,89 m até o vértice VTZ-55, definido pelas coordenadas E: 632.821,550 m e N: 9.374.647,450 m com azimute  $348^{\circ} 39' 57,44''$  e distância de 754,95 m até o vértice VTZ-56, definido pelas coordenadas E: 632.673,180 m e N: 9.375.387,680 m com azimute  $260^{\circ} 20' 05,39''$  e distância de 168,56 m até o vértice VTZ-57, definido pelas coordenadas E: 632.507,010 m e N: 9.375.359,380 m com azimute  $349^{\circ} 33' 25,04''$  e distância de 324,84 m até o vértice VTZ-58, definido pelas coordenadas E: 632.448,130 m e N: 9.375.678,840 m com azimute  $71^{\circ} 02' 45,36''$  e distância de 164,74 m até o vértice VTZ-59, definido pelas coordenadas E: 632.603,940 m e N: 9.375.732,350 m com azimute  $349^{\circ} 09' 30,89''$  e distância de 150,62 m até o vértice VTZ-60, definido pelas coordenadas E: 632.575,610 m e N: 9.375.880,280 m com azimute  $272^{\circ} 10' 16,52''$  e distância de 332,31 m até o vértice VTZ-61, definido pelas coordenadas E: 632.243,540 m e N: 9.375.892,870 m com azimute  $2^{\circ} 33' 46,80''$  e distância de 211,10 m até o vértice VTZ-62, definido pelas coordenadas E: 632.252,980 m e N: 9.376.103,760 m com azimute  $14^{\circ} 57' 46,30''$  e distância de 188,97 m até o vértice VTZ-63, definido pelas coordenadas E: 632.301,770 m e N: 9.376.286,320 m com azimute  $104^{\circ} 37' 54,25''$  e distância de 339,54 m até o vértice VTZ-64, definido pelas coordenadas E: 632.630,300 m e N: 9.376.200,550 m com azimute  $106^{\circ} 35' 05,15''$  e distância de 154,36 m até o vértice VTZ-65, definido pelas coordenadas E: 632.778,240 m e N: 9.376.156,490 m com azimute  $82^{\circ} 30' 09,95''$  e distância de 119,33 m até o vértice VTZ-66, definido pelas coordenadas E: 632.896,550 m e N: 9.376.172,060 m com azimute  $138^{\circ} 27' 35,04''$  e distância de 1.455,41 m até o vértice VTZ-73, definido pelas coordenadas E: 633.861,700 m e N: 9.375.082,700 m com azimute  $293^{\circ} 31' 40,49''$  e distância de 277,11 m até o vértice VTZ-74, definido pelas coordenadas E: 633.607,630 m e N: 9.375.193,320 m com azimute  $9^{\circ} 18' 40,59''$  e distância de 97,28 m até o vértice VTZ-75, definido pelas coordenadas E: 633.623,370 m e N: 9.375.289,320 m com azimute  $297^{\circ} 55' 53,35''$  e distância de 177,60 m até o vértice VTZ-76, definido pelas coordenadas E: 633.466,460 m e N: 9.375.372,510 m com azimute  $198^{\circ} 12' 28,69''$  e distância de 166,83 m até o vértice VTZ-77, definido pelas coordenadas E: 633.414,330 m e N: 9.375.214,030 m com azimute  $293^{\circ} 26' 52,74''$  e

distância de 160,79 m até o vértice VTZ-78, definido pelas coordenadas E: 633.266,820 m e N: 9.375.278,010 m com azimute 293° 27' 08,86" e distância de 90,68 m até o vértice VTZ-79, definido pelas coordenadas E: 633.183,630 m e N: 9.375.314,100 m com azimute 355° 49' 53,05" e distância de 77,73 m até o vértice VTZ-80, definido pelas coordenadas E: 633.177,980 m e N: 9.375.391,620 m com azimute 283° 48' 35,76" e distância de 130,79 m até o vértice VTZ-81, definido pelas coordenadas E: 633.050,970 m e N: 9.375.422,840 m com azimute 2° 48' 20,62" e distância de 130,75 m até o vértice VTZ-82, definido pelas coordenadas E: 633.057,370 m e N: 9.375.553,430 m com azimute 280° 13' 30,54" e distância de 120,89 m até o vértice VTZ-83, definido pelas coordenadas E: 632.938,400 m e N: 9.375.574,890 m com azimute 4° 04' 53,00" e distância de 183,50 m até o vértice VTZ-84, definido pelas coordenadas E: 632.951,460 m e N: 9.375.757,920 m com azimute 88° 27' 53,44" e distância de 132,14 m até o vértice VTZ-85, definido pelas coordenadas E: 633.083,550 m e N: 9.375.761,460 m com azimute 359° 25' 52,61" e distância de 316,35 m até o vértice VTZ-86, definido pelas coordenadas E: 633.080,410 m e N: 9.376.077,790 m com azimute 87° 28' 08,72" e distância de 107,11 m até o vértice VTZ-87, definido pelas coordenadas E: 633.187,420 m e N: 9.376.082,520 m com azimute 0° 51' 30,61" e distância de 105,45 m até o vértice VTZ-88, definido pelas coordenadas E: 633.189,000 m e N: 9.376.187,960 m com azimute 149° 34' 40,81" e distância de 1.333,49 m até o vértice VTZ-89, definido pelas coordenadas E: 633.864,230 m e N: 9.375.038,070 m com azimute 286° 20' 04,48" e distância de 6,47 m até o vértice VTZ-90, definido pelas coordenadas E: 633.858,020 m e N: 9.375.039,890 m com azimute 208° 22' 12,52" e distância de 238,80 m até o vértice VTZ-91, definido pelas coordenadas E: 633.744,550 m e N: 9.374.829,770 m com azimute 142° 03' 19,63" e distância de 44,79 m até o vértice VTZ-92, definido pelas coordenadas E: 633.772,090 m e N: 9.374.794,450 m com azimute 118° 31' 20,38" e distância de 276,54 m até o vértice VTZ-93, definido pelas coordenadas E: 634.015,070 m e N: 9.374.662,400 m com azimute 196° 23' 25,51" e distância de 110,18 m até o vértice VTZ-94, definido pelas coordenadas E: 633.983,980 m e N: 9.374.556,700 m com azimute 142° 27' 59,90" e distância de 26,77 m até o vértice VTZ-95, definido pelas coordenadas E: 634.000,290 m e N: 9.374.535,470 m com azimute 157° 21' 17,82" e distância de 70,00 m até o vértice VTZ-96, definido pelas coordenadas E: 634.027,240 m e N: 9.374.470,870 m com azimute 129° 52' 38,79" e distância de 55,12 m até o vértice VTZ-97, definido pelas coordenadas E: 634.069,540 m e N: 9.374.435,530 m com azimute 120° 59' 24,05" e distância de 145,95 m até o vértice VTZ-98, definido pelas

---

coordenadas **E: 634.194,660 m** e **N: 9.374.360,380 m** com azimute **123° 17' 15,47"** e distância de **139,79 m** até o vértice **VTZ-99**, definido pelas coordenadas **E: 634.311,510 m** e **N: 9.374.283,660 m** com azimute **90° 39' 55,82"** e distância de **76,63 m** até o vértice **VTZ-100**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

---

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA URBANA - II

**Município:** Apodi

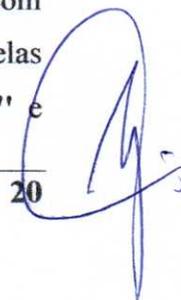
**Comarca:** Apodi

**Área:** 450,6635 ha

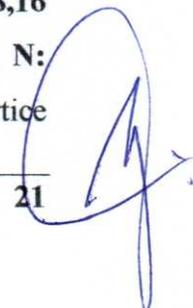
**Perímetro:** 18.848,87 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-37**, definido pelas coordenadas **E: 631.804,050 m** e **N: 9.374.562,220 m** com azimute **100° 28' 16,12"** e distância de **223,73 m** até o vértice **VTZ-38**, definido pelas coordenadas **E: 632.024,050 m** e **N: 9.374.521,560 m** com azimute **132° 26' 23,59"** e distância de **26,44 m** até o vértice **VTZ-39**, definido pelas coordenadas **E: 632.043,560 m** e **N: 9.374.503,720 m** com azimute **212° 41' 13,96"** e distância de **102,53 m** até o vértice **VTZ-40**, definido pelas coordenadas **E: 631.988,190 m** e **N: 9.374.417,430 m** com azimute **186° 45' 32,27"** e distância de **213,95 m** até o vértice **VTZ-41**, definido pelas coordenadas **E: 631.963,010 m** e **N: 9.374.204,970 m** com azimute **134° 24' 04,12"** e distância de **88,63 m** até o vértice **VTZ-42**, definido pelas coordenadas **E: 632.026,330 m** e **N: 9.374.142,960 m** com azimute **132° 20' 37,11"** e distância de **138,84 m** até o vértice **VTZ-43**, definido pelas coordenadas **E: 632.128,950 m** e **N: 9.374.049,440 m** com azimute **82° 14' 52,53"** e distância de **110,39 m** até o vértice **VTZ-44**, definido pelas coordenadas **E: 632.238,330 m** e **N: 9.374.064,330 m** com azimute **80° 53' 46,00"** e distância de **157,94 m** até o vértice **VTZ-50**, definido pelas coordenadas **E: 632.394,280 m** e **N: 9.374.089,320 m** com azimute **8° 50' 16,31"** e distância de **194,29 m** até o vértice **VTZ-51**, definido pelas coordenadas **E: 632.424,130 m** e **N: 9.374.281,300 m** com azimute **97° 31' 28,00"** e distância de **189,31 m** até o vértice **VTZ-52**, definido pelas coordenadas **E: 632.611,810 m** e **N: 9.374.256,510 m** com azimute **341° 58' 26,32"** e distância de **156,41 m** até o vértice **VTZ-53**, definido pelas coordenadas **E: 632.563,410 m** e **N: 9.374.405,240 m** com azimute **352° 17' 02,52"** e distância de **187,25 m** até o vértice **VTZ-54**, definido pelas coordenadas **E: 632.538,270 m** e **N: 9.374.590,790 m** com azimute **78° 41' 21,44"** e distância de **288,89 m** até o vértice **VTZ-55**, definido pelas coordenadas **E: 632.821,550 m** e **N: 9.374.647,450 m** com azimute **348° 39' 57,44"** e distância de **754,95 m** até o vértice **VTZ-56**, definido pelas coordenadas **E: 632.673,180 m** e **N: 9.375.387,680 m** com azimute **260° 20' 05,39"** e distância de **168,56 m** até o vértice **VTZ-57**, definido pelas coordenadas **E: 632.507,010 m** e **N: 9.375.359,380 m** com azimute **349° 33' 25,04"** e distância de **324,84 m** até o vértice **VTZ-58**, definido pelas coordenadas **E: 632.448,130**

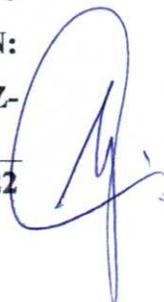
m e N: 9.375.678,840 m com azimute  $71^{\circ} 02' 45,36''$  e distância de 164,74 m até o vértice VTZ-59, definido pelas coordenadas E: 632.603,940 m e N: 9.375.732,350 m com azimute  $349^{\circ} 09' 30,89''$  e distância de 150,62 m até o vértice VTZ-60, definido pelas coordenadas E: 632.575,610 m e N: 9.375.880,280 m com azimute  $272^{\circ} 10' 16,52''$  e distância de 332,31 m até o vértice VTZ-61, definido pelas coordenadas E: 632.243,540 m e N: 9.375.892,870 m com azimute  $2^{\circ} 33' 46,80''$  e distância de 211,10 m até o vértice VTZ-62, definido pelas coordenadas E: 632.252,980 m e N: 9.376.103,760 m com azimute  $14^{\circ} 57' 46,30''$  e distância de 188,97 m até o vértice VTZ-63, definido pelas coordenadas E: 632.301,770 m e N: 9.376.286,320 m com azimute  $104^{\circ} 37' 54,25''$  e distância de 339,54 m até o vértice VTZ-64, definido pelas coordenadas E: 632.630,300 m e N: 9.376.200,550 m com azimute  $106^{\circ} 35' 05,15''$  e distância de 154,36 m até o vértice VTZ-65, definido pelas coordenadas E: 632.778,240 m e N: 9.376.156,490 m com azimute  $82^{\circ} 30' 09,95''$  e distância de 119,33 m até o vértice VTZ-66, definido pelas coordenadas E: 632.896,550 m e N: 9.376.172,060 m com azimute  $138^{\circ} 27' 35,04''$  e distância de 1.455,41 m até o vértice VTZ-73, definido pelas coordenadas E: 633.861,700 m e N: 9.375.082,700 m com azimute  $293^{\circ} 31' 40,49''$  e distância de 277,11 m até o vértice VTZ-74, definido pelas coordenadas E: 633.607,630 m e N: 9.375.193,320 m com azimute  $9^{\circ} 18' 40,59''$  e distância de 97,28 m até o vértice VTZ-75, definido pelas coordenadas E: 633.623,370 m e N: 9.375.289,320 m com azimute  $297^{\circ} 55' 53,35''$  e distância de 177,60 m até o vértice VTZ-76, definido pelas coordenadas E: 633.466,460 m e N: 9.375.372,510 m com azimute  $198^{\circ} 12' 28,69''$  e distância de 166,83 m até o vértice VTZ-77, definido pelas coordenadas E: 633.414,330 m e N: 9.375.214,030 m com azimute  $293^{\circ} 26' 52,74''$  e distância de 160,79 m até o vértice VTZ-78, definido pelas coordenadas E: 633.266,820 m e N: 9.375.278,010 m com azimute  $293^{\circ} 27' 08,86''$  e distância de 90,68 m até o vértice VTZ-79, definido pelas coordenadas E: 633.183,630 m e N: 9.375.314,100 m com azimute  $355^{\circ} 49' 53,05''$  e distância de 77,73 m até o vértice VTZ-80, definido pelas coordenadas E: 633.177,980 m e N: 9.375.391,620 m com azimute  $283^{\circ} 48' 35,76''$  e distância de 130,79 m até o vértice VTZ-81, definido pelas coordenadas E: 633.050,970 m e N: 9.375.422,840 m com azimute  $2^{\circ} 48' 20,62''$  e distância de 130,75 m até o vértice VTZ-82, definido pelas coordenadas E: 633.057,370 m e N: 9.375.553,430 m com azimute  $280^{\circ} 13' 30,54''$  e distância de 120,89 m até o vértice VTZ-83, definido pelas coordenadas E: 632.938,400 m e N: 9.375.574,890 m com azimute  $4^{\circ} 04' 53,00''$  e distância de 183,50 m até o vértice VTZ-84, definido pelas coordenadas E: 632.951,460 m e N: 9.375.757,920 m com azimute  $88^{\circ} 27' 53,44''$  e



distância de 132,14 m até o vértice VTZ-85, definido pelas coordenadas E: 633.083,550 m e N: 9.375.761,460 m com azimute 359° 25' 52,61" e distância de 316,35 m até o vértice VTZ-86, definido pelas coordenadas E: 633.080,410 m e N: 9.376.077,790 m com azimute 87° 28' 08,72" e distância de 107,11 m até o vértice VTZ-87, definido pelas coordenadas E: 633.187,420 m e N: 9.376.082,520 m com azimute 0° 51' 30,61" e distância de 105,45 m até o vértice VTZ-88, definido pelas coordenadas E: 633.189,000 m e N: 9.376.187,960 m com azimute 149° 34' 40,81" e distância de 1.333,49 m até o vértice VTZ-89, definido pelas coordenadas E: 633.864,230 m e N: 9.375.038,070 m com azimute 286° 20' 04,48" e distância de 6,47 m até o vértice VTZ-90, definido pelas coordenadas E: 633.858,020 m e N: 9.375.039,890 m com azimute 208° 22' 12,52" e distância de 238,80 m até o vértice VTZ-91, definido pelas coordenadas E: 633.744,550 m e N: 9.374.829,770 m com azimute 142° 03' 19,63" e distância de 44,79 m até o vértice VTZ-92, definido pelas coordenadas E: 633.772,090 m e N: 9.374.794,450 m com azimute 118° 31' 20,38" e distância de 276,54 m até o vértice VTZ-93, definido pelas coordenadas E: 634.015,070 m e N: 9.374.662,400 m com azimute 196° 23' 25,51" e distância de 110,18 m até o vértice VTZ-94, definido pelas coordenadas E: 633.983,980 m e N: 9.374.556,700 m com azimute 142° 27' 59,90" e distância de 26,77 m até o vértice VTZ-95, definido pelas coordenadas E: 634.000,290 m e N: 9.374.535,470 m com azimute 157° 21' 17,82" e distância de 70,00 m até o vértice VTZ-96, definido pelas coordenadas E: 634.027,240 m e N: 9.374.470,870 m com azimute 129° 52' 38,79" e distância de 55,12 m até o vértice VTZ-97, definido pelas coordenadas E: 634.069,540 m e N: 9.374.435,530 m com azimute 120° 59' 24,05" e distância de 145,95 m até o vértice VTZ-98, definido pelas coordenadas E: 634.194,660 m e N: 9.374.360,380 m com azimute 123° 17' 15,47" e distância de 139,79 m até o vértice VTZ-99, definido pelas coordenadas E: 634.311,510 m e N: 9.374.283,660 m com azimute 90° 39' 55,82" e distância de 76,63 m até o vértice VTZ-100, definido pelas coordenadas E: 634.388,130 m e N: 9.374.282,770 m com azimute 168° 07' 58,75" e distância de 181,34 m até o vértice VTZ-101, definido pelas coordenadas E: 634.425,420 m e N: 9.374.105,310 m com azimute 296° 39' 02,94" e distância de 244,99 m até o vértice VTZ-102, definido pelas coordenadas E: 634.206,460 m e N: 9.374.215,200 m com azimute 247° 03' 54,02" e distância de 133,29 m até o vértice VTZ-103, definido pelas coordenadas E: 634.083,710 m e N: 9.374.163,260 m com azimute 239° 37' 16,58" e distância de 128,16 m até o vértice VTZ-104, definido pelas coordenadas E: 633.973,150 m e N: 9.374.098,450 m com azimute 192° 55' 37,90" e distância de 252,87 m até o vértice



VTZ-105, definido pelas coordenadas E: 633.916,580 m e N: 9.373.851,990 m com azimute 108° 41' 28,01" e distância de 48,80 m até o vértice VTZ-106, definido pelas coordenadas E: 633.962,810 m e N: 9.373.836,350 m com azimute 142° 47' 15,85" e distância de 157,65 m até o vértice VTZ-107, definido pelas coordenadas E: 634.058,150 m e N: 9.373.710,800 m com azimute 154° 15' 23,78" e distância de 54,89 m até o vértice VTZ-108, definido pelas coordenadas E: 634.081,990 m e N: 9.373.661,360 m com azimute 248° 23' 56,02" e distância de 63,21 m até o vértice VTZ-109, definido pelas coordenadas E: 634.023,220 m e N: 9.373.638,090 m com azimute 243° 33' 25,30" e distância de 62,97 m até o vértice VTZ-110, definido pelas coordenadas E: 633.966,840 m e N: 9.373.610,050 m com azimute 215° 19' 34,15" e distância de 119,97 m até o vértice VTZ-111, definido pelas coordenadas E: 633.897,470 m e N: 9.373.512,170 m com azimute 254° 00' 21,97" e distância de 134,68 m até o vértice VTZ-112, definido pelas coordenadas E: 633.768,000 m e N: 9.373.475,060 m com azimute 221° 28' 39,17" e distância de 93,34 m até o vértice VTZ-113, definido pelas coordenadas E: 633.706,180 m e N: 9.373.405,130 m com azimute 231° 26' 33,14" e distância de 152,13 m até o vértice VTZ-114, definido pelas coordenadas E: 633.587,220 m e N: 9.373.310,310 m com azimute 239° 19' 56,51" e distância de 142,02 m até o vértice VTZ-115, definido pelas coordenadas E: 633.465,060 m e N: 9.373.237,870 m com azimute 244° 24' 59,67" e distância de 101,55 m até o vértice VTZ-116, definido pelas coordenadas E: 633.373,470 m e N: 9.373.194,020 m com azimute 275° 57' 24,90" e distância de 115,72 m até o vértice VTZ-117, definido pelas coordenadas E: 633.258,370 m e N: 9.373.206,030 m com azimute 266° 58' 30,45" e distância de 256,59 m até o vértice VTZ-118, definido pelas coordenadas E: 633.002,140 m e N: 9.373.192,490 m com azimute 232° 08' 19,45" e distância de 58,61 m até o vértice VTZ-119, definido pelas coordenadas E: 632.955,870 m e N: 9.373.156,520 m com azimute 307° 45' 27,31" e distância de 24,40 m até o vértice VTZ-120, definido pelas coordenadas E: 632.936,580 m e N: 9.373.171,460 m com azimute 352° 03' 57,86" e distância de 31,80 m até o vértice VTZ-121, definido pelas coordenadas E: 632.932,190 m e N: 9.373.202,960 m com azimute 269° 26' 49,38" e distância de 40,41 m até o vértice VTZ-122, definido pelas coordenadas E: 632.891,780 m e N: 9.373.202,570 m com azimute 261° 45' 33,70" e distância de 107,03 m até o vértice VTZ-123, definido pelas coordenadas E: 632.785,860 m e N: 9.373.187,230 m com azimute 335° 58' 54,18" e distância de 156,40 m até o vértice VTZ-124, definido pelas coordenadas E: 632.722,200 m e N: 9.373.330,090 m com azimute 332° 18' 16,02" e distância de 97,02 m até o vértice VTZ-



125, definido pelas coordenadas E: 632.677,110 m e N: 9.373.415,990 m com azimute 355° 25' 08,86" e distância de 52,59 m até o vértice VTZ-126, definido pelas coordenadas E: 632.672,910 m e N: 9.373.468,410 m com azimute 319° 07' 37,37" e distância de 30,65 m até o vértice VTZ-127, definido pelas coordenadas E: 632.652,850 m e N: 9.373.491,590 m com azimute 299° 44' 22,45" e distância de 40,14 m até o vértice VTZ-128, definido pelas coordenadas E: 632.618,000 m e N: 9.373.511,500 m com azimute 303° 08' 34,99" e distância de 54,62 m até o vértice VTZ-129, definido pelas coordenadas E: 632.572,270 m e N: 9.373.541,360 m com azimute 310° 50' 01,96" e distância de 41,95 m até o vértice VTZ-130, definido pelas coordenadas E: 632.540,530 m e N: 9.373.568,790 m com azimute 323° 05' 56,06" e distância de 40,40 m até o vértice VTZ-131, definido pelas coordenadas E: 632.516,270 m e N: 9.373.601,100 m com azimute 286° 41' 54,74" e distância de 77,96 m até o vértice VTZ-132, definido pelas coordenadas E: 632.441,600 m e N: 9.373.623,500 m com azimute 22° 03' 27,45" e distância de 15,36 m até o vértice VTZ-133, definido pelas coordenadas E: 632.447,370 m e N: 9.373.637,740 m com azimute 22° 02' 10,19" e distância de 408,35 m até o vértice VTZ-134, definido pelas coordenadas E: 632.600,580 m e N: 9.374.016,260 m com azimute 246° 39' 02,77" e distância de 315,14 m até o vértice VTZ-135, definido pelas coordenadas E: 632.311,250 m e N: 9.373.891,360 m com azimute 285° 50' 44,59" e distância de 73,43 m até o vértice VTZ-136, definido pelas coordenadas E: 632.240,610 m e N: 9.373.911,410 m com azimute 179° 46' 34,91" e distância de 128,10 m até o vértice VTZ-137, definido pelas coordenadas E: 632.241,110 m e N: 9.373.783,310 m com azimute 183° 26' 34,86" e distância de 145,03 m até o vértice VTZ-138, definido pelas coordenadas E: 632.232,400 m e N: 9.373.638,540 m com azimute 152° 44' 01,29" e distância de 101,22 m até o vértice VTZ-139, definido pelas coordenadas E: 632.278,770 m e N: 9.373.548,570 m com azimute 272° 23' 26,99" e distância de 229,41 m até o vértice VTZ-140, definido pelas coordenadas E: 632.049,560 m e N: 9.373.558,140 m com azimute 290° 52' 30,87" e distância de 99,37 m até o vértice VTZ-141, definido pelas coordenadas E: 631.956,710 m e N: 9.373.593,550 m com azimute 354° 14' 45,97" e distância de 211,96 m até o vértice VTZ-142, definido pelas coordenadas E: 631.935,460 m e N: 9.373.804,440 m com azimute 280° 18' 11,28" e distância de 149,56 m até o vértice VTZ-143, definido pelas coordenadas E: 631.788,310 m e N: 9.373.831,190 m com azimute 188° 07' 50,99" e distância de 111,29 m até o vértice VTZ-144, definido pelas coordenadas E: 631.772,570 m e N: 9.373.721,020 m com azimute 218° 39' 26,18" e distância de 35,27 m até o vértice VTZ-145, definido

pelas coordenadas **E: 631.750,540 m** e **N: 9.373.693,480 m** com azimute **184° 03' 37,83"** e distância de **133,31 m** até o vértice **VTZ-146**, definido pelas coordenadas **E: 631.741,100 m** e **N: 9.373.560,500 m** com azimute **153° 26' 11,51"** e distância de **161,88 m** até o vértice **VTZ-147**, definido pelas coordenadas **E: 631.813,490 m** e **N: 9.373.415,710 m** com azimute **240° 38' 24,31"** e distância de **57,78 m** até o vértice **VTZ-148**, definido pelas coordenadas **E: 631.763,130 m** e **N: 9.373.387,380 m** com azimute **308° 19' 33,23"** e distância de **105,32 m** até o vértice **VTZ-149**, definido pelas coordenadas **E: 631.680,510 m** e **N: 9.373.452,690 m** com azimute **273° 41' 24,46"** e distância de **146,67 m** até o vértice **VTZ-150**, definido pelas coordenadas **E: 631.534,140 m** e **N: 9.373.462,130 m** com azimute **286° 29' 51,95"** e distância de **191,21 m** até o vértice **VTZ-151**, definido pelas coordenadas **E: 631.350,800 m** e **N: 9.373.516,430 m** com azimute **2° 20' 07,49"** e distância de **154,36 m** até o vértice **VTZ-152**, definido pelas coordenadas **E: 631.357,090 m** e **N: 9.373.670,660 m** com azimute **10° 53' 06,03"** e distância de **291,68 m** até o vértice **VTZ-153**, definido pelas coordenadas **E: 631.412,170 m** e **N: 9.373.957,090 m** com azimute **358° 56' 30,15"** e distância de **170,01 m** até o vértice **VTZ-154**, definido pelas coordenadas **E: 631.409,030 m** e **N: 9.374.127,070 m** com azimute **357° 04' 26,81"** e distância de **215,89 m** até o vértice **VTZ-155**, definido pelas coordenadas **E: 631.398,010 m** e **N: 9.374.342,680 m** com azimute **97° 14' 27,10"** e distância de **387,10 m** até o vértice **VTZ-156**, definido pelas coordenadas **E: 631.782,020 m** e **N: 9.374.293,890 m** com azimute **4° 41' 36,53"** e distância de **269,23 m** até o vértice **VTZ-37**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA URBANA III

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 59,4662 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-270**, definido pelas coordenadas **E: 633.723,490 m** e **N: 9.372.728,800 m** com azimute **130° 56' 15,90"** e distância de **59,29 m** até o vértice **VTZ-271**, definido pelas coordenadas **E: 633.768,280 m** e **N: 9.372.689,950 m** com azimute **79° 25' 47,20"** e distância de **116,06 m** até o vértice **VTZ-272**, definido pelas coordenadas **E: 633.882,370 m** e **N: 9.372.711,240 m** com azimute **58° 27' 06,78"** e distância de **107,45 m** até o vértice **VTZ-273**, definido pelas coordenadas **E: 633.973,940 m** e **N: 9.372.767,460 m** com azimute **93° 58' 04,51"** e distância de **43,35 m** até o vértice **VTZ-274**, definido pelas coordenadas **E: 634.017,190 m** e **N: 9.372.764,460 m** com azimute **123° 55' 20,88"** e distância de **34,19 m** até o vértice **VTZ-275**, definido pelas coordenadas **E: 634.045,560 m** e **N: 9.372.745,380 m** com azimute **102° 12' 29,99"** e distância de **53,91 m** até o vértice **VTZ-276**, definido pelas coordenadas **E: 634.098,250 m** e **N: 9.372.733,980 m** com azimute **67° 11' 49,30"** e distância de **34,42 m** até o vértice **VTZ-277**, definido pelas coordenadas **E: 634.129,980 m** e **N: 9.372.747,320 m** com azimute **32° 12' 01,71"** e distância de **22,73 m** até o vértice **VTZ-278**, definido pelas coordenadas **E: 634.142,090 m** e **N: 9.372.766,550 m** com azimute **1° 53' 26,19"** e distância de **49,41 m** até o vértice **VTZ-279**, definido pelas coordenadas **E: 634.143,720 m** e **N: 9.372.815,930 m** com azimute **94° 30' 03,55"** e distância de **48,55 m** até o vértice **VTZ-280**, definido pelas coordenadas **E: 634.192,120 m** e **N: 9.372.812,120 m** com azimute **82° 50' 11,02"** e distância de **108,66 m** até o vértice **VTZ-281**, definido pelas coordenadas **E: 634.299,930 m** e **N: 9.372.825,670 m** com azimute **98° 00' 04,09"** e distância de **303,46 m** até o vértice **VTZ-282**, definido pelas coordenadas **E: 634.600,440 m** e **N: 9.372.783,430 m** com azimute **103° 44' 04,61"** e distância de **97,21 m** até o vértice **VTZ-283**, definido pelas coordenadas **E: 634.694,870 m** e **N: 9.372.760,350 m** com azimute **228° 42' 01,66"** e distância de **149,44 m** até o vértice **VTZ-285**, definido pelas coordenadas **E: 634.582,600 m** e **N: 9.372.661,720 m** com azimute **141° 20' 19,36"** e distância de **60,46 m** até o vértice **VTZ-286**, definido pelas coordenadas **E: 634.620,370 m** e **N: 9.372.614,510 m** com azimute **194° 59' 44,62"** e distância de **60,83 m** até o vértice **VTZ-287**, definido pelas coordenadas **E: 634.604,630 m** e **N: 9.372.555,750 m** com azimute **183° 59' 15,65"** e distância de **90,45 m** até o

vértice **VTZ-288**, definido pelas coordenadas **E: 634.598,340 m** e **N: 9.372.465,520 m** com azimute **193° 02' 16,27"** e distância de **102,31 m** até o vértice **VTZ-289**, definido pelas coordenadas **E: 634.575,260 m** e **N: 9.372.365,850 m** com azimute **203° 57' 38,20"** e distância de **31,00 m** até o vértice **VTZ-290**, definido pelas coordenadas **E: 634.562,670 m** e **N: 9.372.337,520 m** com azimute **281° 18' 39,27"** e distância de **230,05 m** até o vértice **VTZ-291**, definido pelas coordenadas **E: 634.337,090 m** e **N: 9.372.382,640 m** com azimute **183° 06' 47,13"** e distância de **96,67 m** até o vértice **VTZ-292**, definido pelas coordenadas **E: 634.331,840 m** e **N: 9.372.286,110 m** com azimute **185° 00' 43,61"** e distância de **120,07 m** até o vértice **VTZ-293**, definido pelas coordenadas **E: 634.321,350 m** e **N: 9.372.166,500 m** com azimute **182° 51' 54,47"** e distância de **21,01 m** até o vértice **VTZ-294**, definido pelas coordenadas **E: 634.320,300 m** e **N: 9.372.145,520 m** com azimute **110° 16' 19,03"** e distância de **72,70 m** até o vértice **VTZ-295**, definido pelas coordenadas **E: 634.388,500 m** e **N: 9.372.120,330 m** com azimute **118° 00' 37,20"** e distância de **111,70 m** até o vértice **VTZ-296**, definido pelas coordenadas **E: 634.487,120 m** e **N: 9.372.067,870 m** com azimute **199° 17' 12,12"** e distância de **88,92 m** até o vértice **VTZ-297**, definido pelas coordenadas **E: 634.457,750 m** e **N: 9.371.983,940 m** com azimute **237° 27' 02,52"** e distância de **58,51 m** até o vértice **VTZ-298**, definido pelas coordenadas **E: 634.408,430 m** e **N: 9.371.952,460 m** com azimute **232° 40' 43,05"** e distância de **133,25 m** até o vértice **VTZ-299**, definido pelas coordenadas **E: 634.302,460 m** e **N: 9.371.871,670 m** com azimute **239° 34' 00,06"** e distância de **194,70 m** até o vértice **VTZ-300**, definido pelas coordenadas **E: 634.134,590 m** e **N: 9.371.773,050 m** com azimute **308° 44' 51,10"** e distância de **106,09 m** até o vértice **VTZ-301**, definido pelas coordenadas **E: 634.051,850 m** e **N: 9.371.839,450 m** com azimute **308° 32' 42,93"** e distância de **82,02 m** até o vértice **VTZ-302**, definido pelas coordenadas **E: 633.987,700 m** e **N: 9.371.890,560 m** com azimute **329° 23' 22,94"** e distância de **262,71 m** até o vértice **VTZ-303**, definido pelas coordenadas **E: 633.853,930 m** e **N: 9.372.116,660 m** com azimute **314° 42' 09,57"** e distância de **141,71 m** até o vértice **VTZ-304**, definido pelas coordenadas **E: 633.753,210 m** e **N: 9.372.216,340 m** com azimute **18° 05' 31,27"** e distância de **111,48 m** até o vértice **VTZ-305**, definido pelas coordenadas **E: 633.787,830 m** e **N: 9.372.322,310 m** com azimute **112° 27' 35,73"** e distância de **85,15 m** até o vértice **VTZ-306**, definido pelas coordenadas **E: 633.866,520 m** e **N: 9.372.289,780 m** com azimute **102° 43' 19,25"** e distância de **100,04 m** até o vértice **VTZ-307**, definido pelas coordenadas **E: 633.964,100 m** e **N: 9.372.267,750 m** com azimute **14° 10' 54,52"** e distância de **149,88 m** até o vértice **VTZ-308**, definido

---

pelas coordenadas **E: 634.000,820 m** e **N: 9.372.413,060 m** com azimute **294° 19' 06,62"** e distância de **275,18 m** até o vértice **VTZ-309**, definido pelas coordenadas **E: 633.750,060 m** e **N: 9.372.526,380 m** com azimute **291° 00' 29,40"** e distância de **71,49 m** até o vértice **VTZ-310**, definido pelas coordenadas **E: 633.683,320 m** e **N: 9.372.552,010 m** com azimute **290° 38' 28,69"** e distância de **25,96 m** até o vértice **VTZ-484**, definido pelas coordenadas **E: 633.659,030 m** e **N: 9.372.561,160 m** com azimute **21° 01' 56,90"** e distância de **179,61 m** até o vértice **VTZ-270**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

---

## ANEXO III

### Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE EXPANSÃO URBANA - POTAL DA CHAPADA

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 129,1203 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-14**, definido pelas coordenadas **E: 632.870,450 m** e **N: 9.376.758,990 m** com azimute **259° 01' 46,96"** e distância de **761,59 m** até o vértice **VTZ-15**, definido pelas coordenadas **E: 632.122,780 m** e **N: 9.376.614,060 m** com azimute **211° 24' 22,26"** e distância de **353,14 m** até o vértice **VTZ-29**, definido pelas coordenadas **E: 631.938,760 m** e **N: 9.376.312,660 m** com azimute **187° 50' 02,32"** e distância de **518,26 m** até o vértice **VTZ-30**, definido pelas coordenadas **E: 631.868,120 m** e **N: 9.375.799,240 m** com azimute **89° 20' 49,30"** e distância de **378,19 m** até o vértice **VTZ-31**, definido pelas coordenadas **E: 632.246,290 m** e **N: 9.375.803,550 m** com azimute **172° 07' 29,30"** e distância de **509,87 m** até o vértice **VTZ-32**, definido pelas coordenadas **E: 632.316,150 m** e **N: 9.375.298,490 m** com azimute **181° 48' 25,70"** e distância de **263,83 m** até o vértice **VTZ-33**, definido pelas coordenadas **E: 632.307,830 m** e **N: 9.375.034,790 m** com azimute **181° 43' 12,32"** e distância de **406,77 m** até o vértice **VTZ-34**, definido pelas coordenadas **E: 632.295,620 m** e **N: 9.374.628,200 m** com azimute **280° 43' 01,13"** e distância de **492,91 m** até o vértice **VTZ-35**, definido pelas coordenadas **E: 631.811,310 m** e **N: 9.374.719,860 m** com azimute **159° 48' 50,59"** e distância de **109,80 m** até o vértice **VTZ-36**, definido pelas coordenadas **E: 631.849,200 m** e **N: 9.374.616,800 m** com azimute **219° 35' 54,38"** e distância de **70,83 m** até o vértice **VTZ-37**, definido pelas coordenadas **E: 631.804,050 m** e **N: 9.374.562,220 m** com azimute **100° 28' 16,12"** e distância de **223,73 m** até o vértice **VTZ-38**, definido pelas coordenadas **E: 632.024,050 m** e **N: 9.374.521,560 m** com azimute **132° 26' 23,59"** e distância de **26,44 m** até o vértice **VTZ-39**, definido pelas coordenadas **E: 632.043,560 m** e **N: 9.374.503,720 m** com azimute **212° 41' 13,96"** e distância de **102,53 m** até o vértice **VTZ-40**, definido pelas coordenadas **E: 631.988,190 m** e **N: 9.374.417,430 m** com azimute **186° 45' 32,27"** e distância de **213,95 m** até o vértice **VTZ-41**, definido pelas coordenadas **E: 631.963,010 m** e **N: 9.374.204,970 m** com azimute **134° 24' 04,12"** e distância de **88,63 m** até o vértice **VTZ-42**, definido pelas coordenadas **E: 632.026,330 m** e **N: 9.374.142,960 m** com azimute **132° 20' 37,11"** e distância de **138,84 m** até o vértice **VTZ-43**, definido pelas coordenadas **E: 632.128,950**

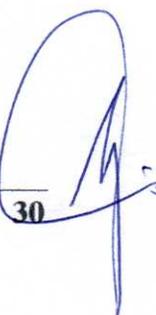
m e N: 9.374.049,440 m com azimute  $82^{\circ} 14' 52,53''$  e distância de 110,39 m até o vértice VTZ-44, definido pelas coordenadas E: 632.238,330 m e N: 9.374.064,330 m com azimute  $344^{\circ} 43' 43,29''$  e distância de 180,04 m até o vértice VTZ-45, definido pelas coordenadas E: 632.190,910 m e N: 9.374.238,010 m com azimute  $357^{\circ} 37' 35,52''$  e distância de 114,70 m até o vértice VTZ-46, definido pelas coordenadas E: 632.186,160 m e N: 9.374.352,610 m com azimute  $95^{\circ} 13' 06,79''$  e distância de 184,93 m até o vértice VTZ-47, definido pelas coordenadas E: 632.370,320 m e N: 9.374.335,790 m com azimute  $190^{\circ} 17' 23,87''$  e distância de 258,24 m até o vértice VTZ-48, definido pelas coordenadas E: 632.324,190 m e N: 9.374.081,700 m com azimute  $63^{\circ} 10' 05,64''$  e distância de 42,27 m até o vértice VTZ-49, definido pelas coordenadas E: 632.361,910 m e N: 9.374.100,780 m com azimute  $109^{\circ} 29' 44,04''$  e distância de 34,34 m até o vértice VTZ-50, definido pelas coordenadas E: 632.394,280 m e N: 9.374.089,320 m com azimute  $8^{\circ} 50' 16,31''$  e distância de 194,29 m até o vértice VTZ-51, definido pelas coordenadas E: 632.424,130 m e N: 9.374.281,300 m com azimute  $97^{\circ} 31' 28,00''$  e distância de 189,31 m até o vértice VTZ-52, definido pelas coordenadas E: 632.611,810 m e N: 9.374.256,510 m com azimute  $341^{\circ} 58' 26,32''$  e distância de 156,41 m até o vértice VTZ-53, definido pelas coordenadas E: 632.563,410 m e N: 9.374.405,240 m com azimute  $352^{\circ} 17' 02,52''$  e distância de 187,25 m até o vértice VTZ-54, definido pelas coordenadas E: 632.538,270 m e N: 9.374.590,790 m com azimute  $78^{\circ} 41' 21,44''$  e distância de 288,89 m até o vértice VTZ-55, definido pelas coordenadas E: 632.821,550 m e N: 9.374.647,450 m com azimute  $348^{\circ} 39' 57,44''$  e distância de 754,95 m até o vértice VTZ-56, definido pelas coordenadas E: 632.673,180 m e N: 9.375.387,680 m com azimute  $260^{\circ} 20' 05,39''$  e distância de 168,56 m até o vértice VTZ-57, definido pelas coordenadas E: 632.507,010 m e N: 9.375.359,380 m com azimute  $349^{\circ} 33' 25,04''$  e distância de 324,84 m até o vértice VTZ-58, definido pelas coordenadas E: 632.448,130 m e N: 9.375.678,840 m com azimute  $71^{\circ} 02' 45,36''$  e distância de 164,74 m até o vértice VTZ-59, definido pelas coordenadas E: 632.603,940 m e N: 9.375.732,350 m com azimute  $349^{\circ} 09' 30,89''$  e distância de 150,62 m até o vértice VTZ-60, definido pelas coordenadas E: 632.575,610 m e N: 9.375.880,280 m com azimute  $272^{\circ} 10' 16,52''$  e distância de 332,31 m até o vértice VTZ-61, definido pelas coordenadas E: 632.243,540 m e N: 9.375.892,870 m com azimute  $2^{\circ} 33' 46,80''$  e distância de 211,10 m até o vértice VTZ-62, definido pelas coordenadas E: 632.252,980 m e N: 9.376.103,760 m com azimute  $14^{\circ} 57' 46,30''$  e distância de 188,97 m até o vértice VTZ-63, definido pelas coordenadas E: 632.301,770 m e N: 9.376.286,320 m com azimute  $104^{\circ} 37' 54,25''$  e

---

distância de **339,54 m** até o vértice **VTZ-64**, definido pelas coordenadas **E: 632.630,300 m** e **N: 9.376.200,550 m** com azimute **106° 35' 05,15"** e distância de **154,36 m** até o vértice **VTZ-65**, definido pelas coordenadas **E: 632.778,240 m** e **N: 9.376.156,490 m** com azimute **82° 30' 09,95"** e distância de **119,33 m** até o vértice **VTZ-66**, definido pelas coordenadas **E: 632.896,550 m** e **N: 9.376.172,060 m** com azimute **357° 27' 13,72"** e distância de **587,51 m** até o vértice **VTZ-14**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

---

30 

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE EXPANSÃO URBANA - BACURAU

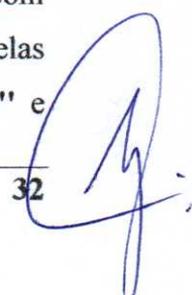
**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 173,4466 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-35**, definido pelas coordenadas **E: 631.811,310 m** e **N: 9.374.719,860 m** com azimute **159° 48' 50,59"** e distância de **109,80 m** até o vértice **VTZ-36**, definido pelas coordenadas **E: 631.849,200 m** e **N: 9.374.616,800 m** com azimute **219° 35' 54,38"** e distância de **70,83 m** até o vértice **VTZ-37**, definido pelas coordenadas **E: 631.804,050 m** e **N: 9.374.562,220 m** com azimute **154° 54' 18,08"** e distância de **1.119,31 m** até o vértice **VTZ-139**, definido pelas coordenadas **E: 632.278,770 m** e **N: 9.373.548,570 m** com azimute **272° 23' 26,99"** e distância de **229,41 m** até o vértice **VTZ-140**, definido pelas coordenadas **E: 632.049,560 m** e **N: 9.373.558,140 m** com azimute **290° 52' 30,87"** e distância de **99,37 m** até o vértice **VTZ-141**, definido pelas coordenadas **E: 631.956,710 m** e **N: 9.373.593,550 m** com azimute **354° 14' 45,97"** e distância de **211,96 m** até o vértice **VTZ-142**, definido pelas coordenadas **E: 631.935,460 m** e **N: 9.373.804,440 m** com azimute **280° 18' 11,28"** e distância de **149,56 m** até o vértice **VTZ-143**, definido pelas coordenadas **E: 631.788,310 m** e **N: 9.373.831,190 m** com azimute **188° 07' 50,99"** e distância de **111,29 m** até o vértice **VTZ-144**, definido pelas coordenadas **E: 631.772,570 m** e **N: 9.373.721,020 m** com azimute **218° 39' 26,18"** e distância de **35,27 m** até o vértice **VTZ-145**, definido pelas coordenadas **E: 631.750,540 m** e **N: 9.373.693,480 m** com azimute **184° 03' 37,83"** e distância de **133,31 m** até o vértice **VTZ-146**, definido pelas coordenadas **E: 631.741,100 m** e **N: 9.373.560,500 m** com azimute **153° 26' 11,51"** e distância de **161,88 m** até o vértice **VTZ-147**, definido pelas coordenadas **E: 631.813,490 m** e **N: 9.373.415,710 m** com azimute **240° 38' 24,31"** e distância de **57,78 m** até o vértice **VTZ-148**, definido pelas coordenadas **E: 631.763,130 m** e **N: 9.373.387,380 m** com azimute **308° 19' 33,23"** e distância de **105,32 m** até o vértice **VTZ-149**, definido pelas coordenadas **E: 631.680,510 m** e **N: 9.373.452,690 m** com azimute **273° 41' 24,46"** e distância de **146,67 m** até o vértice **VTZ-150**, definido pelas coordenadas **E: 631.534,140 m** e **N: 9.373.462,130 m** com azimute **286° 29' 51,95"** e distância de **191,21 m** até o vértice **VTZ-151**, definido pelas coordenadas **E: 631.350,800 m** e **N: 9.373.516,430 m** com azimute **7° 55' 42,57"** e distância de **444,91 m** até o vértice **VTZ-153**, definido pelas coordenadas **E: 631.412,170 m** e **N: 9.373.957,090 m** com azimute

358° 56' 30,15" e distância de 170,01 m até o vértice VTZ-154, definido pelas coordenadas E: 631.409,030 m e N: 9.374.127,070 m com azimute 357° 04' 26,81" e distância de 215,89 m até o vértice VTZ-155, definido pelas coordenadas E: 631.398,010 m e N: 9.374.342,680 m com azimute 97° 14' 27,10" e distância de 387,10 m até o vértice VTZ-156, definido pelas coordenadas E: 631.782,020 m e N: 9.374.293,890 m com azimute 277° 20' 45,57" e distância de 1.179,64 m até o vértice VTZ-164, definido pelas coordenadas E: 630.612,060 m e N: 9.374.444,720 m com azimute 211° 04' 35,17" e distância de 578,17 m até o vértice VTZ-165, definido pelas coordenadas E: 630.313,620 m e N: 9.373.949,530 m com azimute 194° 28' 10,51" e distância de 378,72 m até o vértice VTZ-166, definido pelas coordenadas E: 630.218,990 m e N: 9.373.582,820 m com azimute 106° 47' 41,50" e distância de 64,86 m até o vértice VTZ-167, definido pelas coordenadas E: 630.281,080 m e N: 9.373.564,080 m com azimute 152° 40' 17,08" e distância de 37,92 m até o vértice VTZ-168, definido pelas coordenadas E: 630.298,490 m e N: 9.373.530,390 m com azimute 172° 58' 56,07" e distância de 41,74 m até o vértice VTZ-169, definido pelas coordenadas E: 630.303,590 m e N: 9.373.488,960 m com azimute 186° 47' 27,58" e distância de 26,81 m até o vértice VTZ-170, definido pelas coordenadas E: 630.300,420 m e N: 9.373.462,340 m com azimute 93° 46' 31,10" e distância de 72,75 m até o vértice VTZ-171, definido pelas coordenadas E: 630.373,010 m e N: 9.373.457,550 m com azimute 129° 50' 34,03" e distância de 33,51 m até o vértice VTZ-172, definido pelas coordenadas E: 630.398,740 m e N: 9.373.436,080 m com azimute 123° 19' 18,40" e distância de 55,23 m até o vértice VTZ-173, definido pelas coordenadas E: 630.444,890 m e N: 9.373.405,740 m com azimute 161° 52' 18,82" e distância de 60,23 m até o vértice VTZ-174, definido pelas coordenadas E: 630.463,630 m e N: 9.373.348,500 m com azimute 97° 59' 57,52" e distância de 63,81 m até o vértice VTZ-175, definido pelas coordenadas E: 630.526,820 m e N: 9.373.339,620 m com azimute 147° 19' 49,80" e distância de 132,51 m até o vértice VTZ-176, definido pelas coordenadas E: 630.598,350 m e N: 9.373.228,070 m com azimute 167° 36' 18,71" e distância de 132,17 m até o vértice VTZ-177, definido pelas coordenadas E: 630.626,720 m e N: 9.373.098,980 m com azimute 139° 14' 54,04" e distância de 83,90 m até o vértice VTZ-178, definido pelas coordenadas E: 630.681,490 m e N: 9.373.035,420 m com azimute 73° 44' 53,56" e distância de 68,07 m até o vértice VTZ-179, definido pelas coordenadas E: 630.746,840 m e N: 9.373.054,470 m com azimute 87° 04' 05,31" e distância de 11,54 m até o vértice VTZ-180, definido pelas coordenadas E: 630.758,360 m e N: 9.373.055,060 m com azimute 98° 07' 36,79" e



distância de 25,18 m até o vértice VTZ-181, definido pelas coordenadas E: 630.783,290 m e N: 9.373.051,500 m com azimute 102° 24' 08,49" e distância de 4,42 m até o vértice VTZ-182, definido pelas coordenadas E: 630.787,610 m e N: 9.373.050,550 m com azimute 110° 03' 31,58" e distância de 47,87 m até o vértice VTZ-183, definido pelas coordenadas E: 630.832,580 m e N: 9.373.034,130 m com azimute 131° 59' 45,97" e distância de 19,16 m até o vértice VTZ-184, definido pelas coordenadas E: 630.846,820 m e N: 9.373.021,310 m com azimute 138° 01' 10,34" e distância de 6,31 m até o vértice VTZ-185, definido pelas coordenadas E: 630.851,040 m e N: 9.373.016,620 m com azimute 144° 03' 09,04" e distância de 23,73 m até o vértice VTZ-186, definido pelas coordenadas E: 630.864,970 m e N: 9.372.997,410 m com azimute 102° 15' 47,84" e distância de 16,38 m até o vértice VTZ-187, definido pelas coordenadas E: 630.880,980 m e N: 9.372.993,930 m com azimute 80° 48' 56,19" e distância de 43,04 m até o vértice VTZ-188, definido pelas coordenadas E: 630.923,470 m e N: 9.373.000,800 m com azimute 79° 32' 53,33" e distância de 74,25 m até o vértice VTZ-189, definido pelas coordenadas E: 630.996,490 m e N: 9.373.014,270 m com azimute 89° 56' 50,07" e distância de 10,86 m até o vértice VTZ-190, definido pelas coordenadas E: 631.007,350 m e N: 9.373.014,280 m com azimute 100° 24' 26,59" e distância de 35,48 m até o vértice VTZ-191, definido pelas coordenadas E: 631.042,250 m e N: 9.373.007,870 m com azimute 105° 37' 33,46" e distância de 5,42 m até o vértice VTZ-192, definido pelas coordenadas E: 631.047,470 m e N: 9.373.006,410 m com azimute 110° 45' 56,03" e distância de 22,08 m até o vértice VTZ-193, definido pelas coordenadas E: 631.068,120 m e N: 9.372.998,580 m com azimute 118° 28' 46,26" e distância de 8,03 m até o vértice VTZ-194, definido pelas coordenadas E: 631.075,180 m e N: 9.372.994,750 m com azimute 133° 50' 28,11" e distância de 8,04 m até o vértice VTZ-195, definido pelas coordenadas E: 631.080,980 m e N: 9.372.989,180 m com azimute 149° 17' 33,45" e distância de 8,05 m até o vértice VTZ-196, definido pelas coordenadas E: 631.085,090 m e N: 9.372.982,260 m com azimute 167° 04' 11,83" e distância de 33,92 m até o vértice VTZ-197, definido pelas coordenadas E: 631.092,680 m e N: 9.372.949,200 m com azimute 193° 39' 57,02" e distância de 24,76 m até o vértice VTZ-198, definido pelas coordenadas E: 631.086,830 m e N: 9.372.925,140 m com azimute 69° 21' 36,09" e distância de 48,74 m até o vértice VTZ-199, definido pelas coordenadas E: 631.132,440 m e N: 9.372.942,320 m com azimute 62° 18' 01,90" e distância de 2,71 m até o vértice VTZ-200, definido pelas coordenadas E: 631.134,840 m e N: 9.372.943,580 m com azimute 62° 11' 23,64" e distância de 70,39 m até o vértice VTZ-201, definido pelas

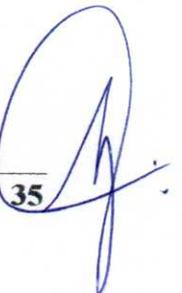
coordenadas E: 631.197,100 m e N: 9.372.976,420 m com azimute 61° 50' 07,74" e distância de 2,56 m até o vértice VTZ-202, definido pelas coordenadas E: 631.199,360 m e N: 9.372.977,630 m com azimute 64° 19' 36,52" e distância de 41,09 m até o vértice VTZ-203, definido pelas coordenadas E: 631.236,390 m e N: 9.372.995,430 m com azimute 68° 07' 07,52" e distância de 4,00 m até o vértice VTZ-204, definido pelas coordenadas E: 631.240,100 m e N: 9.372.996,920 m com azimute 82° 18' 20,19" e distância de 55,42 m até o vértice VTZ-205, definido pelas coordenadas E: 631.295,020 m e N: 9.373.004,340 m com azimute 133° 13' 07,18" e distância de 69,38 m até o vértice VTZ-206, definido pelas coordenadas E: 631.345,580 m e N: 9.372.956,830 m com azimute 123° 10' 32,95" e distância de 82,20 m até o vértice VTZ-207, definido pelas coordenadas E: 631.414,380 m e N: 9.372.911,850 m com azimute 22° 56' 16,22" e distância de 109,64 m até o vértice VTZ-208, definido pelas coordenadas E: 631.457,110 m e N: 9.373.012,820 m com azimute 52° 31' 54,71" e distância de 103,63 m até o vértice VTZ-209, definido pelas coordenadas E: 631.539,360 m e N: 9.373.075,860 m com azimute 90° 37' 11,16" e distância de 131,28 m até o vértice VTZ-210, definido pelas coordenadas E: 631.670,630 m e N: 9.373.074,440 m com azimute 101° 36' 57,36" e distância de 95,11 m até o vértice VTZ-211, definido pelas coordenadas E: 631.763,790 m e N: 9.373.055,290 m com azimute 149° 26' 32,18" e distância de 43,80 m até o vértice VTZ-212, definido pelas coordenadas E: 631.786,060 m e N: 9.373.017,570 m com azimute 73° 00' 19,37" e distância de 96,24 m até o vértice VTZ-213, definido pelas coordenadas E: 631.878,100 m e N: 9.373.045,700 m com azimute 54° 40' 16,96" e distância de 227,16 m até o vértice VTZ-215, definido pelas coordenadas E: 632.063,430 m e N: 9.373.177,060 m com azimute 52° 07' 21,11" e distância de 60,62 m até o vértice VTZ-216, definido pelas coordenadas E: 632.111,280 m e N: 9.373.214,280 m com azimute 78° 58' 27,20" e distância de 72,37 m até o vértice VTZ-217, definido pelas coordenadas E: 632.182,310 m e N: 9.373.228,120 m com azimute 54° 03' 00,58" e distância de 31,51 m até o vértice VTZ-218, definido pelas coordenadas E: 632.207,820 m e N: 9.373.246,620 m com azimute 72° 24' 39,95" e distância de 11,35 m até o vértice VTZ-219, definido pelas coordenadas E: 632.218,640 m e N: 9.373.250,050 m com azimute 40° 47' 53,65" e distância de 47,96 m até o vértice VTZ-220, definido pelas coordenadas E: 632.249,980 m e N: 9.373.286,360 m com azimute 49° 56' 32,38" e distância de 9,60 m até o vértice VTZ-221, definido pelas coordenadas E: 632.257,330 m e N: 9.373.292,540 m com azimute 59° 13' 52,18" e distância de 9,58 m até o vértice VTZ-222, definido pelas coordenadas E: 632.265,560 m e N: 9.373.297,440 m com

---

azimute  $342^{\circ} 17' 20,80''$  e distância de **1.493,19 m** até o vértice **VTZ-35**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

---

  
35

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE EXPANSÃO URBANA - IPE

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 97,6470 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-13**, definido pelas coordenadas **E: 633.449,360 m** e **N: 9.376.738,550 m** com azimute **272° 01' 19,72"** e distância de **579,27 m** até o vértice **VTZ-14**, definido pelas coordenadas **E: 632.870,450 m** e **N: 9.376.758,990 m** com azimute **177° 27' 13,72"** e distância de **587,51 m** até o vértice **VTZ-66**, definido pelas coordenadas **E: 632.896,550 m** e **N: 9.376.172,060 m** com azimute **62° 22' 51,00"** e distância de **1.020,51 m** até o vértice **VTZ-67**, definido pelas coordenadas **E: 633.800,770 m** e **N: 9.376.645,160 m** com azimute **106° 07' 47,15"** e distância de **239,48 m** até o vértice **VTZ-68**, definido pelas coordenadas **E: 634.030,820 m** e **N: 9.376.578,630 m** com azimute **115° 39' 55,14"** e distância de **212,46 m** até o vértice **VTZ-69**, definido pelas coordenadas **E: 634.222,320 m** e **N: 9.376.486,610 m** com azimute **189° 45' 33,45"** e distância de **630,88 m** até o vértice **VTZ-70**, definido pelas coordenadas **E: 634.115,380 m** e **N: 9.375.864,860 m** com azimute **237° 58' 39,39"** e distância de **260,65 m** até o vértice **VTZ-71**, definido pelas coordenadas **E: 633.894,390 m** e **N: 9.375.726,650 m** com azimute **182° 54' 22,98"** e distância de **409,24 m** até o vértice **VTZ-72**, definido pelas coordenadas **E: 633.873,640 m** e **N: 9.375.317,940 m** com azimute **182° 54' 20,34"** e distância de **235,54 m** até o vértice **VTZ-73**, definido pelas coordenadas **E: 633.861,700 m** e **N: 9.375.082,700 m** com azimute **293° 31' 40,49"** e distância de **277,11 m** até o vértice **VTZ-74**, definido pelas coordenadas **E: 633.607,630 m** e **N: 9.375.193,320 m** com azimute **9° 18' 40,59"** e distância de **97,28 m** até o vértice **VTZ-75**, definido pelas coordenadas **E: 633.623,370 m** e **N: 9.375.289,320 m** com azimute **297° 55' 53,35"** e distância de **177,60 m** até o vértice **VTZ-76**, definido pelas coordenadas **E: 633.466,460 m** e **N: 9.375.372,510 m** com azimute **198° 12' 28,69"** e distância de **166,83 m** até o vértice **VTZ-77**, definido pelas coordenadas **E: 633.414,330 m** e **N: 9.375.214,030 m** com azimute **293° 26' 52,74"** e distância de **160,79 m** até o vértice **VTZ-78**, definido pelas coordenadas **E: 633.266,820 m** e **N: 9.375.278,010 m** com azimute **293° 27' 08,86"** e distância de **90,68 m** até o vértice **VTZ-79**, definido pelas coordenadas **E: 633.183,630 m** e **N: 9.375.314,100 m** com azimute **355° 49' 53,05"** e distância de **77,73 m** até o vértice **VTZ-80**, definido pelas coordenadas **E: 633.177,980 m** e **N: 9.375.391,620 m** com azimute **283° 48' 35,76"** e distância de **130,79 m** até o vértice

---

**VTZ-81**, definido pelas coordenadas **E: 633.050,970 m** e **N: 9.375.422,840 m** com azimute **2° 48' 20,62"** e distância de **130,75 m** até o vértice **VTZ-82**, definido pelas coordenadas **E: 633.057,370 m** e **N: 9.375.553,430 m** com azimute **280° 13' 30,54"** e distância de **120,89 m** até o vértice **VTZ-83**, definido pelas coordenadas **E: 632.938,400 m** e **N: 9.375.574,890 m** com azimute **4° 04' 53,00"** e distância de **183,50 m** até o vértice **VTZ-84**, definido pelas coordenadas **E: 632.951,460 m** e **N: 9.375.757,920 m** com azimute **88° 27' 53,44"** e distância de **132,14 m** até o vértice **VTZ-85**, definido pelas coordenadas **E: 633.083,550 m** e **N: 9.375.761,460 m** com azimute **359° 25' 52,61"** e distância de **316,35 m** até o vértice **VTZ-86**, definido pelas coordenadas **E: 633.080,410 m** e **N: 9.376.077,790 m** com azimute **87° 28' 08,72"** e distância de **107,11 m** até o vértice **VTZ-87**, definido pelas coordenadas **E: 633.187,420 m** e **N: 9.376.082,520 m** com azimute **0° 51' 30,61"** e distância de **105,45 m** até o vértice **VTZ-88**, definido pelas coordenadas **E: 633.189,000 m** e **N: 9.376.187,960 m** com azimute **25° 18' 29,79"** e distância de **609,05 m** até o vértice **VTZ-13**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE EXPANSÃO URBANA - NOVO APODI

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 97,0687 ha

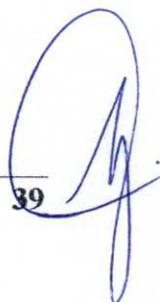
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-316**, definido pelas coordenadas **E: 633.970,570 m** e **N: 9.371.717,870 m** com azimute **118° 34' 51,68"** e distância de **184,84 m** até o vértice **VTZ-317**, definido pelas coordenadas **E: 634.132,890 m** e **N: 9.371.629,440 m** com azimute **54° 45' 05,62"** e distância de **72,31 m** até o vértice **VTZ-318**, definido pelas coordenadas **E: 634.191,940 m** e **N: 9.371.671,170 m** com azimute **19° 59' 07,02"** e distância de **67,44 m** até o vértice **VTZ-319**, definido pelas coordenadas **E: 634.214,990 m** e **N: 9.371.734,550 m** com azimute **78° 41' 20,31"** e distância de **102,84 m** até o vértice **VTZ-320**, definido pelas coordenadas **E: 634.315,830 m** e **N: 9.371.754,720 m** com azimute **45° 49' 13,24"** e distância de **30,62 m** até o vértice **VTZ-321**, definido pelas coordenadas **E: 634.337,790 m** e **N: 9.371.776,060 m** com azimute **248° 39' 19,72"** e distância de **470,17 m** até o vértice **VTZ-329**, definido pelas coordenadas **E: 633.899,870 m** e **N: 9.371.604,930 m** com azimute **211° 47' 53,29"** e distância de **940,39 m** até o vértice **VTZ-330**, definido pelas coordenadas **E: 633.404,350 m** e **N: 9.370.805,680 m** com azimute **109° 22' 23,05"** e distância de **404,83 m** até o vértice **VTZ-331**, definido pelas coordenadas **E: 633.786,260 m** e **N: 9.370.671,390 m** com azimute **102° 41' 30,14"** e distância de **802,30 m** até o vértice **VTZ-332**, definido pelas coordenadas **E: 634.568,960 m** e **N: 9.370.495,120 m** com azimute **13° 55' 04,53"** e distância de **244,29 m** até o vértice **VTZ-333**, definido pelas coordenadas **E: 634.627,720 m** e **N: 9.370.732,240 m** com azimute **2° 21' 05,06"** e distância de **153,31 m** até o vértice **VTZ-334**, definido pelas coordenadas **E: 634.634,010 m** e **N: 9.370.885,420 m** com azimute **352° 24' 20,71"** e distância de **190,53 m** até o vértice **VTZ-335**, definido pelas coordenadas **E: 634.608,830 m** e **N: 9.371.074,280 m** com azimute **9° 02' 24,61"** e distância de **93,49 m** até o vértice **VTZ-336**, definido pelas coordenadas **E: 634.623,520 m** e **N: 9.371.166,610 m** com azimute **349° 59' 23,58"** e distância de **108,67 m** até o vértice **VTZ-337**, definido pelas coordenadas **E: 634.604,630 m** e **N: 9.371.273,630 m** com azimute **345° 10' 25,86"** e distância de **147,60 m** até o vértice **VTZ-338**, definido pelas coordenadas **E: 634.566,860 m** e **N: 9.371.416,320 m** com azimute **343° 29' 49,88"** e distância de **118,18 m** até o vértice **VTZ-339**, definido pelas coordenadas **E: 634.533,290 m** e **N: 9.371.529,630 m** com azimute **273° 49' 01,54"** e distância de **63,09 m**

---

até o vértice **VTZ-340**, definido pelas coordenadas **E: 634.470,340 m** e **N: 9.371.533,830 m** com azimute **279° 19' 50,34"** e distância de **90,85 m** até o vértice **VTZ-341**, definido pelas coordenadas **E: 634.380,690 m** e **N: 9.371.548,560 m** com azimute **292° 25' 56,36"** e distância de **443,69 m** até o vértice **VTZ-316**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

---

39 

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE EXPANSÃO URBANA - CHAPADA

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 1.001,7589 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-1**, definido pelas coordenadas **E: 634.017,360 m** e **N: 9.381.811,730 m** com azimute **104° 14' 15,88"** e distância de **393,79 m** até o vértice **VTZ-2**, definido pelas coordenadas **E: 634.399,050 m** e **N: 9.381.714,880 m** com azimute **133° 13' 39,72"** e distância de **1.559,97 m** até o vértice **VTZ-3**, definido pelas coordenadas **E: 635.535,700 m** e **N: 9.380.646,460 m** com azimute **180° 01' 33,53"** e distância de **264,65 m** até o vértice **VTZ-4**, definido pelas coordenadas **E: 635.535,580 m** e **N: 9.380.381,810 m** com azimute **139° 35' 18,70"** e distância de **312,99 m** até o vértice **VTZ-5**, definido pelas coordenadas **E: 635.738,480 m** e **N: 9.380.143,500 m** com azimute **217° 04' 56,17"** e distância de **1.698,07 m** até o vértice **VTZ-6**, definido pelas coordenadas **E: 634.714,610 m** e **N: 9.378.788,830 m** com azimute **217° 04' 55,29"** e distância de **688,75 m** até o vértice **VTZ-7**, definido pelas coordenadas **E: 634.299,320 m** e **N: 9.378.239,360 m** com azimute **130° 22' 24,08"** e distância de **443,05 m** até o vértice **VTZ-8**, definido pelas coordenadas **E: 634.636,850 m** e **N: 9.377.952,370 m** com azimute **254° 56' 15,77"** e distância de **562,63 m** até o vértice **VTZ-9**, definido pelas coordenadas **E: 634.093,550 m** e **N: 9.377.806,160 m** com azimute **179° 23' 08,26"** e distância de **167,87 m** até o vértice **VTZ-10**, definido pelas coordenadas **E: 634.095,350 m** e **N: 9.377.638,300 m** com azimute **254° 59' 09,06"** e distância de **602,68 m** até o vértice **VTZ-11**, definido pelas coordenadas **E: 633.513,240 m** e **N: 9.377.482,170 m** com azimute **179° 51' 34,62"** e distância de **367,32 m** até o vértice **VTZ-12**, definido pelas coordenadas **E: 633.514,140 m** e **N: 9.377.114,850 m** com azimute **189° 46' 03,80"** e distância de **381,84 m** até o vértice **VTZ-13**, definido pelas coordenadas **E: 633.449,360 m** e **N: 9.376.738,550 m** com azimute **272° 01' 19,72"** e distância de **579,27 m** até o vértice **VTZ-14**, definido pelas coordenadas **E: 632.870,450 m** e **N: 9.376.758,990 m** com azimute **259° 01' 46,96"** e distância de **761,59 m** até o vértice **VTZ-15**, definido pelas coordenadas **E: 632.122,780 m** e **N: 9.376.614,060 m** com azimute **25° 53' 19,81"** e distância de **565,75 m** até o vértice **VTZ-16**, definido pelas coordenadas **E: 632.369,800 m** e **N: 9.377.123,030 m** com azimute **7° 14' 55,20"** e distância de **627,62 m** até o vértice **VTZ-17**, definido pelas coordenadas **E: 632.448,990 m** e **N: 9.377.745,630 m** com azimute **248° 37' 32,98"** e distância de **385,50 m** até o

---

vértice **VTZ-18**, definido pelas coordenadas **E: 632.090,000 m** e **N: 9.377.605,130 m** com azimute **258° 23' 32,19"** e distância de **715,42 m** até o vértice **VTZ-19**, definido pelas coordenadas **E: 631.389,210 m** e **N: 9.377.461,180 m** com azimute **271° 16' 08,18"** e distância de **519,75 m** até o vértice **VTZ-20**, definido pelas coordenadas **E: 630.869,590 m** e **N: 9.377.472,690 m** com azimute **303° 05' 34,88"** e distância de **578,64 m** até o vértice **VTZ-21**, definido pelas coordenadas **E: 630.384,810 m** e **N: 9.377.788,630 m** com azimute **44° 20' 45,22"** e distância de **476,32 m** até o vértice **VTZ-22**, definido pelas coordenadas **E: 630.717,750 m** e **N: 9.378.129,260 m** com azimute **84° 11' 33,59"** e distância de **2.443,87 m** até o vértice **VTZ-23**, definido pelas coordenadas **E: 633.149,080 m** e **N: 9.378.376,540 m** com azimute **11° 51' 00,76"** e distância de **1.086,08 m** até o vértice **VTZ-24**, definido pelas coordenadas **E: 633.372,110 m** e **N: 9.379.439,470 m** com azimute **11° 51' 02,37"** e distância de **790,51 m** até o vértice **VTZ-25**, definido pelas coordenadas **E: 633.534,450 m** e **N: 9.380.213,130 m** com azimute **285° 29' 54,92"** e distância de **823,12 m** até o vértice **VTZ-26**, definido pelas coordenadas **E: 632.741,260 m** e **N: 9.380.433,080 m** com azimute **26° 47' 29,19"** e distância de **1.289,16 m** até o vértice **VTZ-27**, definido pelas coordenadas **E: 633.322,340 m** e **N: 9.381.583,850 m** com azimute **104° 34' 26,50"** e distância de **294,32 m** até o vértice **VTZ-28**, definido pelas coordenadas **E: 633.607,190 m** e **N: 9.381.509,790 m** com azimute **53° 38' 31,05"** e distância de **509,32 m** até o vértice **VTZ-1**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE EXPANSÃO URBANA - GARILÂNDIA

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 27,3418 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-72**, definido pelas coordenadas **E: 633.873,640 m** e **N: 9.375.317,940 m** com azimute **182° 54' 20,34"** e distância de **235,54 m** até o vértice **VTZ-73**, definido pelas coordenadas **E: 633.861,700 m** e **N: 9.375.082,700 m** com azimute **176° 45' 19,69"** e distância de **44,70 m** até o vértice **VTZ-89**, definido pelas coordenadas **E: 633.864,230 m** e **N: 9.375.038,070 m** com azimute **286° 20' 04,48"** e distância de **6,47 m** até o vértice **VTZ-90**, definido pelas coordenadas **E: 633.858,020 m** e **N: 9.375.039,890 m** com azimute **208° 22' 12,52"** e distância de **238,80 m** até o vértice **VTZ-91**, definido pelas coordenadas **E: 633.744,550 m** e **N: 9.374.829,770 m** com azimute **142° 03' 19,63"** e distância de **44,79 m** até o vértice **VTZ-92**, definido pelas coordenadas **E: 633.772,090 m** e **N: 9.374.794,450 m** com azimute **118° 31' 20,38"** e distância de **276,54 m** até o vértice **VTZ-93**, definido pelas coordenadas **E: 634.015,070 m** e **N: 9.374.662,400 m** com azimute **196° 23' 25,51"** e distância de **110,18 m** até o vértice **VTZ-94**, definido pelas coordenadas **E: 633.983,980 m** e **N: 9.374.556,700 m** com azimute **142° 27' 59,90"** e distância de **26,77 m** até o vértice **VTZ-95**, definido pelas coordenadas **E: 634.000,290 m** e **N: 9.374.535,470 m** com azimute **157° 21' 17,82"** e distância de **70,00 m** até o vértice **VTZ-96**, definido pelas coordenadas **E: 634.027,240 m** e **N: 9.374.470,870 m** com azimute **129° 52' 38,79"** e distância de **55,12 m** até o vértice **VTZ-97**, definido pelas coordenadas **E: 634.069,540 m** e **N: 9.374.435,530 m** com azimute **120° 59' 24,05"** e distância de **145,95 m** até o vértice **VTZ-98**, definido pelas coordenadas **E: 634.194,660 m** e **N: 9.374.360,380 m** com azimute **123° 17' 15,47"** e distância de **139,79 m** até o vértice **VTZ-99**, definido pelas coordenadas **E: 634.311,510 m** e **N: 9.374.283,660 m** com azimute **90° 39' 55,82"** e distância de **76,63 m** até o vértice **VTZ-100**, definido pelas coordenadas **E: 634.388,130 m** e **N: 9.374.282,770 m** com azimute **168° 07' 58,75"** e distância de **181,34 m** até o vértice **VTZ-101**, definido pelas coordenadas **E: 634.425,420 m** e **N: 9.374.105,310 m** com azimute **296° 39' 02,94"** e distância de **244,99 m** até o vértice **VTZ-102**, definido pelas coordenadas **E: 634.206,460 m** e **N: 9.374.215,200 m** com azimute **247° 03' 54,02"** e distância de **133,29 m** até o vértice **VTZ-103**, definido pelas coordenadas **E: 634.083,710 m** e **N: 9.374.163,260 m** com azimute **239° 37' 16,58"** e distância de **128,16**

---

m até o vértice **VTZ-104**, definido pelas coordenadas **E: 633.973,150 m** e **N: 9.374.098,450 m** com azimute **7° 44' 05,07"** e distância de **1.133,99 m** até o vértice **VTZ-157**, definido pelas coordenadas **E: 634.125,770 m** e **N: 9.375.222,120 m** com azimute **200° 18' 02,97"** e distância de **278,25 m** até o vértice **VTZ-158**, definido pelas coordenadas **E: 634.029,230 m** e **N: 9.374.961,150 m** com azimute **122° 54' 14,56"** e distância de **425,18 m** até o vértice **VTZ-159**, definido pelas coordenadas **E: 634.386,200 m** e **N: 9.374.730,180 m** com azimute **119° 20' 23,83"** e distância de **184,11 m** até o vértice **VTZ-160**, definido pelas coordenadas **E: 634.546,690 m** e **N: 9.374.639,970 m** com azimute **184° 47' 56,35"** e distância de **625,98 m** até o vértice **VTZ-161**, definido pelas coordenadas **E: 634.494,320 m** e **N: 9.374.016,180 m** com azimute **184° 47' 56,43"** e distância de **131,84 m** até o vértice **VTZ-162**, definido pelas coordenadas **E: 634.483,290 m** e **N: 9.373.884,800 m** com azimute **228° 11' 03,40"** e distância de **146,52 m** até o vértice **VTZ-163**, definido pelas coordenadas **E: 634.374,090 m** e **N: 9.373.787,110 m** com azimute **341° 53' 48,12"** e distância de **1.610,56 m** até o vértice **VTZ-72**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE EXPANSÃO URBANA - BICO TORTO

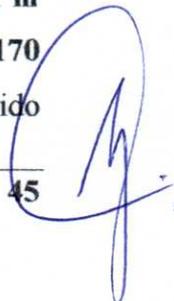
**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 58,9134 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-281**, definido pelas coordenadas **E: 634.299,930 m** e **N: 9.372.825,670 m** com azimute **98° 00' 04,09"** e distância de **303,46 m** até o vértice **VTZ-282**, definido pelas coordenadas **E: 634.600,440 m** e **N: 9.372.783,430 m** com azimute **103° 44' 04,61"** e distância de **97,21 m** até o vértice **VTZ-283**, definido pelas coordenadas **E: 634.694,870 m** e **N: 9.372.760,350 m** com azimute **140° 17' 07,61"** e distância de **88,66 m** até o vértice **VTZ-284**, definido pelas coordenadas **E: 634.751,520 m** e **N: 9.372.692,150 m** com azimute **259° 47' 16,84"** e distância de **171,64 m** até o vértice **VTZ-285**, definido pelas coordenadas **E: 634.582,600 m** e **N: 9.372.661,720 m** com azimute **141° 20' 19,36"** e distância de **60,46 m** até o vértice **VTZ-286**, definido pelas coordenadas **E: 634.620,370 m** e **N: 9.372.614,510 m** com azimute **194° 59' 44,62"** e distância de **60,83 m** até o vértice **VTZ-287**, definido pelas coordenadas **E: 634.604,630 m** e **N: 9.372.555,750 m** com azimute **183° 59' 15,65"** e distância de **90,45 m** até o vértice **VTZ-288**, definido pelas coordenadas **E: 634.598,340 m** e **N: 9.372.465,520 m** com azimute **193° 02' 16,27"** e distância de **102,31 m** até o vértice **VTZ-289**, definido pelas coordenadas **E: 634.575,260 m** e **N: 9.372.365,850 m** com azimute **203° 57' 38,20"** e distância de **31,00 m** até o vértice **VTZ-290**, definido pelas coordenadas **E: 634.562,670 m** e **N: 9.372.337,520 m** com azimute **281° 18' 39,27"** e distância de **230,05 m** até o vértice **VTZ-291**, definido pelas coordenadas **E: 634.337,090 m** e **N: 9.372.382,640 m** com azimute **183° 06' 47,13"** e distância de **96,67 m** até o vértice **VTZ-292**, definido pelas coordenadas **E: 634.331,840 m** e **N: 9.372.286,110 m** com azimute **185° 00' 43,61"** e distância de **120,07 m** até o vértice **VTZ-293**, definido pelas coordenadas **E: 634.321,350 m** e **N: 9.372.166,500 m** com azimute **182° 51' 54,47"** e distância de **21,01 m** até o vértice **VTZ-294**, definido pelas coordenadas **E: 634.320,300 m** e **N: 9.372.145,520 m** com azimute **110° 16' 19,03"** e distância de **72,70 m** até o vértice **VTZ-295**, definido pelas coordenadas **E: 634.388,500 m** e **N: 9.372.120,330 m** com azimute **118° 00' 37,20"** e distância de **111,70 m** até o vértice **VTZ-296**, definido pelas coordenadas **E: 634.487,120 m** e **N: 9.372.067,870 m** com azimute **199° 17' 12,12"** e distância de **88,92 m** até o vértice **VTZ-297**, definido pelas coordenadas **E: 634.457,750 m** e **N: 9.371.983,940 m** com azimute **237° 27' 02,52"** e distância de **58,51 m** até o

vértice VTZ-298, definido pelas coordenadas E: 634.408,430 m e N: 9.371.952,460 m com azimute 232° 40' 43,05" e distância de 133,25 m até o vértice VTZ-299, definido pelas coordenadas E: 634.302,460 m e N: 9.371.871,670 m com azimute 239° 34' 00,06" e distância de 194,70 m até o vértice VTZ-300, definido pelas coordenadas E: 634.134,590 m e N: 9.371.773,050 m com azimute 308° 44' 51,10" e distância de 106,09 m até o vértice VTZ-301, definido pelas coordenadas E: 634.051,850 m e N: 9.371.839,450 m com azimute 308° 32' 42,93" e distância de 82,02 m até o vértice VTZ-302, definido pelas coordenadas E: 633.987,700 m e N: 9.371.890,560 m com azimute 329° 23' 22,94" e distância de 262,71 m até o vértice VTZ-303, definido pelas coordenadas E: 633.853,930 m e N: 9.372.116,660 m com azimute 314° 42' 09,57" e distância de 141,71 m até o vértice VTZ-304, definido pelas coordenadas E: 633.753,210 m e N: 9.372.216,340 m com azimute 18° 05' 31,27" e distância de 111,48 m até o vértice VTZ-305, definido pelas coordenadas E: 633.787,830 m e N: 9.372.322,310 m com azimute 112° 27' 35,73" e distância de 85,15 m até o vértice VTZ-306, definido pelas coordenadas E: 633.866,520 m e N: 9.372.289,780 m com azimute 102° 43' 19,25" e distância de 100,04 m até o vértice VTZ-307, definido pelas coordenadas E: 633.964,100 m e N: 9.372.267,750 m com azimute 14° 10' 54,52" e distância de 149,88 m até o vértice VTZ-308, definido pelas coordenadas E: 634.000,820 m e N: 9.372.413,060 m com azimute 294° 19' 06,62" e distância de 275,18 m até o vértice VTZ-309, definido pelas coordenadas E: 633.750,060 m e N: 9.372.526,380 m com azimute 291° 00' 02,46" e distância de 71,49 m até o vértice VTZ-310, definido pelas coordenadas E: 633.683,320 m e N: 9.372.552,000 m com azimute 219° 54' 37,11" e distância de 79,15 m até o vértice VTZ-312, definido pelas coordenadas E: 633.632,540 m e N: 9.372.491,290 m com azimute 214° 11' 30,95" e distância de 67,76 m até o vértice VTZ-313, definido pelas coordenadas E: 633.594,460 m e N: 9.372.435,240 m com azimute 213° 36' 48,62" e distância de 83,02 m até o vértice VTZ-314, definido pelas coordenadas E: 633.548,500 m e N: 9.372.366,100 m com azimute 155° 07' 49,90" e distância de 616,81 m até o vértice VTZ-315, definido pelas coordenadas E: 633.807,900 m e N: 9.371.806,490 m com azimute 118° 34' 51,02" e distância de 185,24 m até o vértice VTZ-316, definido pelas coordenadas E: 633.970,570 m e N: 9.371.717,870 m com azimute 118° 34' 51,68" e distância de 184,84 m até o vértice VTZ-317, definido pelas coordenadas E: 634.132,890 m e N: 9.371.629,440 m com azimute 54° 45' 05,62" e distância de 72,31 m até o vértice VTZ-318, definido pelas coordenadas E: 634.191,940 m e N: 9.371.671,170 m com azimute 19° 59' 07,02" e distância de 67,44 m até o vértice VTZ-319, definido



pelas coordenadas E: 634.214,990 m e N: 9.371.734,550 m com azimute 78° 41' 20,31" e distância de 102,84 m até o vértice VTZ-320, definido pelas coordenadas E: 634.315,830 m e N: 9.371.754,720 m com azimute 45° 49' 13,24" e distância de 30,62 m até o vértice VTZ-321, definido pelas coordenadas E: 634.337,790 m e N: 9.371.776,060 m com azimute 45° 49' 46,44" e distância de 250,55 m até o vértice VTZ-322, definido pelas coordenadas E: 634.517,500 m e N: 9.371.950,640 m com azimute 36° 58' 40,55" e distância de 306,55 m até o vértice VTZ-323, definido pelas coordenadas E: 634.701,890 m e N: 9.372.195,530 m com azimute 102° 50' 50,41" e distância de 505,32 m até o vértice VTZ-324, definido pelas coordenadas E: 635.194,560 m e N: 9.372.083,170 m com azimute 18° 35' 27,63" e distância de 334,37 m até o vértice VTZ-325, definido pelas coordenadas E: 635.301,160 m e N: 9.372.400,090 m com azimute 282° 25' 13,69" e distância de 495,62 m até o vértice VTZ-326, definido pelas coordenadas E: 634.817,140 m e N: 9.372.506,690 m com azimute 7° 07' 30,06" e distância de 209,05 m até o vértice VTZ-327, definido pelas coordenadas E: 634.843,070 m e N: 9.372.714,130 m com azimute 322° 58' 06,81" e distância de 205,71 m até o vértice VTZ-328, definido pelas coordenadas E: 634.719,180 m e N: 9.372.878,350 m com azimute 253° 20' 35,37" e distância de 1.106,58 m até o vértice VTZ-484, definido pelas coordenadas E: 633.659,030 m e N: 9.372.561,160 m com azimute 67° 34' 23,71" e distância de 693,34 m até o vértice VTZ-281, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## ANEXO IV

### Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL - PEQUE

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 11,1319 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-251**, definido pelas coordenadas **E: 633.220,900 m** e **N: 9.375.096,290 m** com azimute **140° 20' 55,65"** e distância de **172,04 m** até o vértice **VTZ-252**, definido pelas coordenadas **E: 633.330,680 m** e **N: 9.374.963,830 m** com azimute **117° 42' 54,93"** e distância de **79,54 m** até o vértice **VTZ-253**, definido pelas coordenadas **E: 633.401,090 m** e **N: 9.374.926,840 m** com azimute **123° 50' 18,10"** e distância de **130,73 m** até o vértice **VTZ-254**, definido pelas coordenadas **E: 633.509,680 m** e **N: 9.374.854,040 m** com azimute **109° 16' 49,52"** e distância de **25,29 m** até o vértice **VTZ-255**, definido pelas coordenadas **E: 633.533,550 m** e **N: 9.374.845,690 m** com azimute **216° 24' 05,61"** e distância de **349,89 m** até o vértice **VTZ-256**, definido pelas coordenadas **E: 633.325,910 m** e **N: 9.374.564,070 m** com azimute **280° 44' 31,44"** e distância de **70,44 m** até o vértice **VTZ-257**, definido pelas coordenadas **E: 633.256,700 m** e **N: 9.374.577,200 m** com azimute **354° 17' 08,17"** e distância de **59,96 m** até o vértice **VTZ-258**, definido pelas coordenadas **E: 633.250,730 m** e **N: 9.374.636,860 m** com azimute **342° 53' 36,16"** e distância de **32,47 m** até o vértice **VTZ-259**, definido pelas coordenadas **E: 633.241,180 m** e **N: 9.374.667,890 m** com azimute **296° 34' 23,00"** e distância de **32,01 m** até o vértice **VTZ-260**, definido pelas coordenadas **E: 633.212,550 m** e **N: 9.374.682,210 m** com azimute **290° 45' 38,79"** e distância de **37,01 m** até o vértice **VTZ-261**, definido pelas coordenadas **E: 633.177,940 m** e **N: 9.374.695,330 m** com azimute **357° 24' 19,28"** e distância de **26,29 m** até o vértice **VTZ-262**, definido pelas coordenadas **E: 633.176,750 m** e **N: 9.374.721,590 m** com azimute **292° 36' 51,06"** e distância de **31,03 m** até o vértice **VTZ-263**, definido pelas coordenadas **E: 633.148,110 m** e **N: 9.374.733,520 m** com azimute **11° 17' 55,86"** e distância de **30,42 m** até o vértice **VTZ-264**, definido pelas coordenadas **E: 633.154,070 m** e **N: 9.374.763,350 m** com azimute **3° 55' 14,09"** e distância de **87,31 m** até o vértice **VTZ-265**, definido pelas coordenadas **E: 633.160,040 m** e **N: 9.374.850,460 m** com azimute **78° 40' 34,39"** e distância de **24,34 m** até o vértice **VTZ-266**, definido pelas coordenadas **E: 633.183,910 m** e **N: 9.374.855,240 m** com azimute **6° 11' 49,00"** e distância de **55,21 m** até o vértice **VTZ-267**, definido pelas coordenadas **E: 633.189,870**

---

**m e N: 9.374.910,130 m** com azimute **280° 47' 16,71"** e distância de **51,02 m** até o vértice **VTZ-268**, definido pelas coordenadas **E: 633.139,750 m** e **N: 9.374.919,680 m** com azimute **359° 21' 28,84"** e distância de **106,21 m** até o vértice **VTZ-269**, definido pelas coordenadas **E: 633.138,560 m** e **N: 9.375.025,880 m** com azimute **49° 27' 56,95"** e distância de **108,34 m** até o vértice **VTZ-251**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL - PORTAL

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 2,2003 ha

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-223**, definido pelas coordenadas **E: 632.661,520 m** e **N: 9.375.853,920 m** com azimute **92° 27' 55,74"** e distância de **69,27 m** até o vértice **VTZ-224**, definido pelas coordenadas **E: 632.730,730 m** e **N: 9.375.850,940 m** com azimute **159° 44' 22,91"** e distância de **38,32 m** até o vértice **VTZ-225**, definido pelas coordenadas **E: 632.744,000 m** e **N: 9.375.814,990 m** com azimute **148° 29' 46,73"** e distância de **27,12 m** até o vértice **VTZ-226**, definido pelas coordenadas **E: 632.758,170 m** e **N: 9.375.791,870 m** com azimute **106° 18' 34,72"** e distância de **25,50 m** até o vértice **VTZ-227**, definido pelas coordenadas **E: 632.782,640 m** e **N: 9.375.784,710 m** com azimute **164° 23' 05,36"** e distância de **15,49 m** até o vértice **VTZ-228**, definido pelas coordenadas **E: 632.786,810 m** e **N: 9.375.769,790 m** com azimute **119° 01' 38,71"** e distância de **6,14 m** até o vértice **VTZ-229**, definido pelas coordenadas **E: 632.792,180 m** e **N: 9.375.766,810 m** com azimute **135° 00' 00,00"** e distância de **15,19 m** até o vértice **VTZ-230**, definido pelas coordenadas **E: 632.802,920 m** e **N: 9.375.756,070 m** com azimute **116° 33' 54,18"** e distância de **16,01 m** até o vértice **VTZ-231**, definido pelas coordenadas **E: 632.817,240 m** e **N: 9.375.748,910 m** com azimute **165° 57' 49,52"** e distância de **22,14 m** até o vértice **VTZ-232**, definido pelas coordenadas **E: 632.822,610 m** e **N: 9.375.727,430 m** com azimute **80° 32' 15,64"** e distância de **10,89 m** até o vértice **VTZ-233**, definido pelas coordenadas **E: 632.833,350 m** e **N: 9.375.729,220 m** com azimute **55° 43' 11,62"** e distância de **15,89 m** até o vértice **VTZ-234**, definido pelas coordenadas **E: 632.846,480 m** e **N: 9.375.738,170 m** com azimute **114° 14' 01,45"** e distância de **26,17 m** até o vértice **VTZ-235**, definido pelas coordenadas **E: 632.870,340 m** e **N: 9.375.727,430 m** com azimute **184° 52' 19,86"** e distância de **49,10 m** até o vértice **VTZ-236**, definido pelas coordenadas **E: 632.866,170 m** e **N: 9.375.678,510 m** com azimute **169° 14' 59,19"** e distância de **47,98 m** até o vértice **VTZ-237**, definido pelas coordenadas **E: 632.875,120 m** e **N: 9.375.631,370 m** com azimute **182° 30' 14,58"** e distância de **13,73 m** até o vértice **VTZ-238**, definido pelas coordenadas **E: 632.874,520 m** e **N: 9.375.617,650 m** com azimute **130° 23' 27,65"** e distância de **15,66 m** até o vértice **VTZ-239**, definido pelas coordenadas **E: 632.886,450 m** e **N: 9.375.607,500 m** com azimute **270° 29' 48,12"** e distância de **69,21 m** até o

vértice **VTZ-240**, definido pelas coordenadas **E: 632.817,240 m** e **N: 9.375.608,100 m** com azimute **346° 46' 13,79"** e distância de **20,84 m** até o vértice **VTZ-241**, definido pelas coordenadas **E: 632.812,470 m** e **N: 9.375.628,390 m** com azimute **270°** e distância de **32,22 m** até o vértice **VTZ-242**, definido pelas coordenadas **E: 632.780,250 m** e **N: 9.375.628,390 m** com azimute **351° 15' 28,81"** e distância de **31,38 m** até o vértice **VTZ-243**, definido pelas coordenadas **E: 632.775,480 m** e **N: 9.375.659,410 m** com azimute **83° 30' 06,28"** e distância de **26,42 m** até o vértice **VTZ-244**, definido pelas coordenadas **E: 632.801,730 m** e **N: 9.375.662,400 m** com azimute **356° 03' 54,16"** e distância de **17,34 m** até o vértice **VTZ-245**, definido pelas coordenadas **E: 632.800,540 m** e **N: 9.375.679,700 m** com azimute **277° 49' 17,23"** e distância de **30,72 m** até o vértice **VTZ-246**, definido pelas coordenadas **E: 632.770,110 m** e **N: 9.375.683,880 m** com azimute **354° 43' 32,35"** e distância de **38,94 m** até o vértice **VTZ-247**, definido pelas coordenadas **E: 632.766,530 m** e **N: 9.375.722,660 m** com azimute **262° 58' 19,69"** e distância de **43,89 m** até o vértice **VTZ-248**, definido pelas coordenadas **E: 632.722,970 m** e **N: 9.375.717,290 m** com azimute **346° 09' 56,03"** e distância de **39,94 m** até o vértice **VTZ-249**, definido pelas coordenadas **E: 632.713,420 m** e **N: 9.375.756,070 m** com azimute **271° 10' 33,37"** e distância de **29,24 m** até o vértice **VTZ-250**, definido pelas coordenadas **E: 632.684,190 m** e **N: 9.375.756,670 m** com azimute **346° 52' 41,10"** e distância de **99,86 m** até o vértice **VTZ-223**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL -LAGOA DO APODI

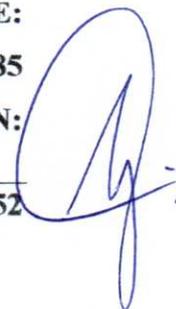
**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 369,6031 ha

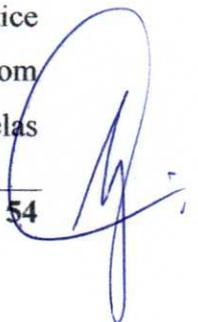
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-104**, definido pelas coordenadas **E: 633.973,150 m** e **N: 9.374.098,450 m** com azimute **192° 55' 37,90"** e distância de **252,87 m** até o vértice **VTZ-105**, definido pelas coordenadas **E: 633.916,580 m** e **N: 9.373.851,990 m** com azimute **108° 41' 28,01"** e distância de **48,80 m** até o vértice **VTZ-106**, definido pelas coordenadas **E: 633.962,810 m** e **N: 9.373.836,350 m** com azimute **142° 47' 15,85"** e distância de **157,65 m** até o vértice **VTZ-107**, definido pelas coordenadas **E: 634.058,150 m** e **N: 9.373.710,800 m** com azimute **154° 15' 23,78"** e distância de **54,89 m** até o vértice **VTZ-108**, definido pelas coordenadas **E: 634.081,990 m** e **N: 9.373.661,360 m** com azimute **248° 23' 56,02"** e distância de **63,21 m** até o vértice **VTZ-109**, definido pelas coordenadas **E: 634.023,220 m** e **N: 9.373.638,090 m** com azimute **243° 33' 25,30"** e distância de **62,97 m** até o vértice **VTZ-110**, definido pelas coordenadas **E: 633.966,840 m** e **N: 9.373.610,050 m** com azimute **215° 19' 34,15"** e distância de **119,97 m** até o vértice **VTZ-111**, definido pelas coordenadas **E: 633.897,470 m** e **N: 9.373.512,170 m** com azimute **254° 00' 21,97"** e distância de **134,68 m** até o vértice **VTZ-112**, definido pelas coordenadas **E: 633.768,000 m** e **N: 9.373.475,060 m** com azimute **221° 28' 39,17"** e distância de **93,34 m** até o vértice **VTZ-113**, definido pelas coordenadas **E: 633.706,180 m** e **N: 9.373.405,130 m** com azimute **231° 26' 33,14"** e distância de **152,13 m** até o vértice **VTZ-114**, definido pelas coordenadas **E: 633.587,220 m** e **N: 9.373.310,310 m** com azimute **239° 19' 56,51"** e distância de **142,02 m** até o vértice **VTZ-115**, definido pelas coordenadas **E: 633.465,060 m** e **N: 9.373.237,870 m** com azimute **244° 24' 59,67"** e distância de **101,55 m** até o vértice **VTZ-116**, definido pelas coordenadas **E: 633.373,470 m** e **N: 9.373.194,020 m** com azimute **275° 57' 24,90"** e distância de **115,72 m** até o vértice **VTZ-117**, definido pelas coordenadas **E: 633.258,370 m** e **N: 9.373.206,030 m** com azimute **266° 58' 30,45"** e distância de **256,59 m** até o vértice **VTZ-118**, definido pelas coordenadas **E: 633.002,140 m** e **N: 9.373.192,490 m** com azimute **232° 08' 19,45"** e distância de **58,61 m** até o vértice **VTZ-119**, definido pelas coordenadas **E: 632.955,870 m** e **N: 9.373.156,520 m** com azimute **307° 45' 27,31"** e distância de **24,40 m** até o vértice **VTZ-120**, definido

pelas coordenadas E: 632.936,580 m e N: 9.373.171,460 m com azimute 352° 03' 57,86" e distância de 31,80 m até o vértice VTZ-121, definido pelas coordenadas E: 632.932,190 m e N: 9.373.202,960 m com azimute 269° 26' 49,38" e distância de 40,41 m até o vértice VTZ-122, definido pelas coordenadas E: 632.891,780 m e N: 9.373.202,570 m com azimute 261° 45' 33,70" e distância de 107,03 m até o vértice VTZ-123, definido pelas coordenadas E: 632.785,860 m e N: 9.373.187,230 m com azimute 335° 58' 54,18" e distância de 156,40 m até o vértice VTZ-124, definido pelas coordenadas E: 632.722,200 m e N: 9.373.330,090 m com azimute 332° 18' 16,02" e distância de 97,02 m até o vértice VTZ-125, definido pelas coordenadas E: 632.677,110 m e N: 9.373.415,990 m com azimute 355° 25' 08,86" e distância de 52,59 m até o vértice VTZ-126, definido pelas coordenadas E: 632.672,910 m e N: 9.373.468,410 m com azimute 319° 07' 37,37" e distância de 30,65 m até o vértice VTZ-127, definido pelas coordenadas E: 632.652,850 m e N: 9.373.491,590 m com azimute 299° 44' 22,45" e distância de 40,14 m até o vértice VTZ-128, definido pelas coordenadas E: 632.618,000 m e N: 9.373.511,500 m com azimute 303° 08' 34,99" e distância de 54,62 m até o vértice VTZ-129, definido pelas coordenadas E: 632.572,270 m e N: 9.373.541,360 m com azimute 310° 50' 01,96" e distância de 41,95 m até o vértice VTZ-130, definido pelas coordenadas E: 632.540,530 m e N: 9.373.568,790 m com azimute 323° 05' 56,06" e distância de 40,40 m até o vértice VTZ-131, definido pelas coordenadas E: 632.516,270 m e N: 9.373.601,100 m com azimute 286° 41' 54,74" e distância de 77,96 m até o vértice VTZ-132, definido pelas coordenadas E: 632.441,600 m e N: 9.373.623,500 m com azimute 22° 03' 27,45" e distância de 15,36 m até o vértice VTZ-133, definido pelas coordenadas E: 632.447,370 m e N: 9.373.637,740 m com azimute 22° 02' 10,19" e distância de 408,35 m até o vértice VTZ-134, definido pelas coordenadas E: 632.600,580 m e N: 9.374.016,260 m com azimute 246° 39' 02,77" e distância de 315,14 m até o vértice VTZ-135, definido pelas coordenadas E: 632.311,250 m e N: 9.373.891,360 m com azimute 285° 50' 44,59" e distância de 73,43 m até o vértice VTZ-136, definido pelas coordenadas E: 632.240,610 m e N: 9.373.911,410 m com azimute 179° 46' 34,91" e distância de 128,10 m até o vértice VTZ-137, definido pelas coordenadas E: 632.241,110 m e N: 9.373.783,310 m com azimute 183° 26' 34,86" e distância de 145,03 m até o vértice VTZ-138, definido pelas coordenadas E: 632.232,400 m e N: 9.373.638,540 m com azimute 152° 44' 01,29" e distância de 101,22 m até o vértice VTZ-139, definido pelas coordenadas E: 632.278,770 m e N: 9.373.548,570 m com azimute 83° 30' 18,62" e distância de 2.108,85 m até o vértice VTZ-163, definido pelas coordenadas E: 634.374,090 m e N:

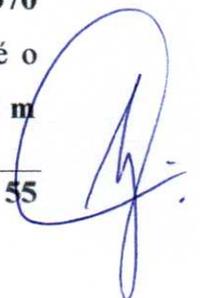


9.373.787,110 m com azimute  $267^{\circ} 11' 06,93''$  e distância de 4.160,12 m até o vértice VTZ-166, definido pelas coordenadas E: 630.218,990 m e N: 9.373.582,820 m com azimute  $106^{\circ} 47' 41,50''$  e distância de 64,86 m até o vértice VTZ-167, definido pelas coordenadas E: 630.281,080 m e N: 9.373.564,080 m com azimute  $152^{\circ} 40' 17,08''$  e distância de 37,92 m até o vértice VTZ-168, definido pelas coordenadas E: 630.298,490 m e N: 9.373.530,390 m com azimute  $172^{\circ} 58' 56,07''$  e distância de 41,74 m até o vértice VTZ-169, definido pelas coordenadas E: 630.303,590 m e N: 9.373.488,960 m com azimute  $186^{\circ} 47' 27,58''$  e distância de 26,81 m até o vértice VTZ-170, definido pelas coordenadas E: 630.300,420 m e N: 9.373.462,340 m com azimute  $93^{\circ} 46' 31,10''$  e distância de 72,75 m até o vértice VTZ-171, definido pelas coordenadas E: 630.373,010 m e N: 9.373.457,550 m com azimute  $129^{\circ} 50' 34,03''$  e distância de 33,51 m até o vértice VTZ-172, definido pelas coordenadas E: 630.398,740 m e N: 9.373.436,080 m com azimute  $123^{\circ} 19' 18,40''$  e distância de 55,23 m até o vértice VTZ-173, definido pelas coordenadas E: 630.444,890 m e N: 9.373.405,740 m com azimute  $161^{\circ} 52' 18,82''$  e distância de 60,23 m até o vértice VTZ-174, definido pelas coordenadas E: 630.463,630 m e N: 9.373.348,500 m com azimute  $97^{\circ} 59' 57,52''$  e distância de 63,81 m até o vértice VTZ-175, definido pelas coordenadas E: 630.526,820 m e N: 9.373.339,620 m com azimute  $147^{\circ} 19' 49,80''$  e distância de 132,51 m até o vértice VTZ-176, definido pelas coordenadas E: 630.598,350 m e N: 9.373.228,070 m com azimute  $167^{\circ} 36' 18,71''$  e distância de 132,17 m até o vértice VTZ-177, definido pelas coordenadas E: 630.626,720 m e N: 9.373.098,980 m com azimute  $139^{\circ} 14' 54,04''$  e distância de 83,90 m até o vértice VTZ-178, definido pelas coordenadas E: 630.681,490 m e N: 9.373.035,420 m com azimute  $73^{\circ} 44' 53,56''$  e distância de 68,07 m até o vértice VTZ-179, definido pelas coordenadas E: 630.746,840 m e N: 9.373.054,470 m com azimute  $87^{\circ} 04' 05,31''$  e distância de 11,54 m até o vértice VTZ-180, definido pelas coordenadas E: 630.758,360 m e N: 9.373.055,060 m com azimute  $98^{\circ} 07' 36,79''$  e distância de 25,18 m até o vértice VTZ-181, definido pelas coordenadas E: 630.783,290 m e N: 9.373.051,500 m com azimute  $102^{\circ} 24' 08,49''$  e distância de 4,42 m até o vértice VTZ-182, definido pelas coordenadas E: 630.787,610 m e N: 9.373.050,550 m com azimute  $110^{\circ} 03' 31,58''$  e distância de 47,87 m até o vértice VTZ-183, definido pelas coordenadas E: 630.832,580 m e N: 9.373.034,130 m com azimute  $131^{\circ} 59' 45,97''$  e distância de 19,16 m até o vértice VTZ-184, definido pelas coordenadas E: 630.846,820 m e N: 9.373.021,310 m com azimute  $138^{\circ} 01' 10,34''$  e distância de 6,31 m até o vértice VTZ-185, definido pelas coordenadas E: 630.851,040 m e N: 9.373.016,620 m com azimute  $144^{\circ} 03' 09,04''$  e

distância de 23,73 m até o vértice VTZ-186, definido pelas coordenadas E: 630.864,970 m e N: 9.372.997,410 m com azimute 102° 15' 47,84" e distância de 16,38 m até o vértice VTZ-187, definido pelas coordenadas E: 630.880,980 m e N: 9.372.993,930 m com azimute 80° 48' 56,19" e distância de 43,04 m até o vértice VTZ-188, definido pelas coordenadas E: 630.923,470 m e N: 9.373.000,800 m com azimute 79° 32' 53,33" e distância de 74,25 m até o vértice VTZ-189, definido pelas coordenadas E: 630.996,490 m e N: 9.373.014,270 m com azimute 89° 56' 50,07" e distância de 10,86 m até o vértice VTZ-190, definido pelas coordenadas E: 631.007,350 m e N: 9.373.014,280 m com azimute 100° 24' 26,59" e distância de 35,48 m até o vértice VTZ-191, definido pelas coordenadas E: 631.042,250 m e N: 9.373.007,870 m com azimute 105° 37' 33,46" e distância de 5,42 m até o vértice VTZ-192, definido pelas coordenadas E: 631.047,470 m e N: 9.373.006,410 m com azimute 110° 45' 56,03" e distância de 22,08 m até o vértice VTZ-193, definido pelas coordenadas E: 631.068,120 m e N: 9.372.998,580 m com azimute 118° 28' 46,26" e distância de 8,03 m até o vértice VTZ-194, definido pelas coordenadas E: 631.075,180 m e N: 9.372.994,750 m com azimute 133° 50' 28,11" e distância de 8,04 m até o vértice VTZ-195, definido pelas coordenadas E: 631.080,980 m e N: 9.372.989,180 m com azimute 149° 17' 33,45" e distância de 8,05 m até o vértice VTZ-196, definido pelas coordenadas E: 631.085,090 m e N: 9.372.982,260 m com azimute 167° 04' 11,83" e distância de 33,92 m até o vértice VTZ-197, definido pelas coordenadas E: 631.092,680 m e N: 9.372.949,200 m com azimute 193° 39' 57,02" e distância de 24,76 m até o vértice VTZ-198, definido pelas coordenadas E: 631.086,830 m e N: 9.372.925,140 m com azimute 69° 21' 36,09" e distância de 48,74 m até o vértice VTZ-199, definido pelas coordenadas E: 631.132,440 m e N: 9.372.942,320 m com azimute 62° 18' 01,90" e distância de 2,71 m até o vértice VTZ-200, definido pelas coordenadas E: 631.134,840 m e N: 9.372.943,580 m com azimute 62° 11' 23,64" e distância de 70,39 m até o vértice VTZ-201, definido pelas coordenadas E: 631.197,100 m e N: 9.372.976,420 m com azimute 61° 50' 07,74" e distância de 2,56 m até o vértice VTZ-202, definido pelas coordenadas E: 631.199,360 m e N: 9.372.977,630 m com azimute 64° 19' 36,52" e distância de 41,09 m até o vértice VTZ-203, definido pelas coordenadas E: 631.236,390 m e N: 9.372.995,430 m com azimute 68° 07' 07,52" e distância de 4,00 m até o vértice VTZ-204, definido pelas coordenadas E: 631.240,100 m e N: 9.372.996,920 m com azimute 82° 18' 20,19" e distância de 55,42 m até o vértice VTZ-205, definido pelas coordenadas E: 631.295,020 m e N: 9.373.004,340 m com azimute 133° 13' 07,18" e distância de 69,38 m até o vértice VTZ-206, definido pelas

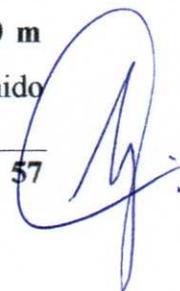


coordenadas E: 631.345,580 m e N: 9.372.956,830 m com azimute 123° 10' 32,95" e distância de 82,20 m até o vértice VTZ-207, definido pelas coordenadas E: 631.414,380 m e N: 9.372.911,850 m com azimute 22° 56' 16,22" e distância de 109,64 m até o vértice VTZ-208, definido pelas coordenadas E: 631.457,110 m e N: 9.373.012,820 m com azimute 52° 31' 54,71" e distância de 103,63 m até o vértice VTZ-209, definido pelas coordenadas E: 631.539,360 m e N: 9.373.075,860 m com azimute 90° 37' 11,16" e distância de 131,28 m até o vértice VTZ-210, definido pelas coordenadas E: 631.670,630 m e N: 9.373.074,440 m com azimute 101° 36' 57,36" e distância de 95,11 m até o vértice VTZ-211, definido pelas coordenadas E: 631.763,790 m e N: 9.373.055,290 m com azimute 149° 26' 32,18" e distância de 43,80 m até o vértice VTZ-212, definido pelas coordenadas E: 631.786,060 m e N: 9.373.017,570 m com azimute 73° 00' 19,37" e distância de 96,24 m até o vértice VTZ-213, definido pelas coordenadas E: 631.878,100 m e N: 9.373.045,700 m com azimute 58° 01' 30,63" e distância de 57,63 m até o vértice VTZ-214, definido pelas coordenadas E: 631.926,990 m e N: 9.373.076,220 m com azimute 53° 31' 57,56" e distância de 169,66 m até o vértice VTZ-215, definido pelas coordenadas E: 632.063,430 m e N: 9.373.177,060 m com azimute 52° 07' 21,11" e distância de 60,62 m até o vértice VTZ-216, definido pelas coordenadas E: 632.111,280 m e N: 9.373.214,280 m com azimute 78° 58' 27,20" e distância de 72,37 m até o vértice VTZ-217, definido pelas coordenadas E: 632.182,310 m e N: 9.373.228,120 m com azimute 54° 03' 00,58" e distância de 31,51 m até o vértice VTZ-218, definido pelas coordenadas E: 632.207,820 m e N: 9.373.246,620 m com azimute 72° 24' 39,95" e distância de 11,35 m até o vértice VTZ-219, definido pelas coordenadas E: 632.218,640 m e N: 9.373.250,050 m com azimute 40° 47' 53,65" e distância de 47,96 m até o vértice VTZ-220, definido pelas coordenadas E: 632.249,980 m e N: 9.373.286,360 m com azimute 49° 56' 32,38" e distância de 9,60 m até o vértice VTZ-221, definido pelas coordenadas E: 632.257,330 m e N: 9.373.292,540 m com azimute 59° 13' 52,18" e distância de 9,58 m até o vértice VTZ-222, definido pelas coordenadas E: 632.265,560 m e N: 9.373.297,440 m com azimute 111° 18' 26,63" e distância de 1.564,90 m até o vértice VTZ-270, definido pelas coordenadas E: 633.723,490 m e N: 9.372.728,800 m com azimute 130° 56' 15,90" e distância de 59,29 m até o vértice VTZ-271, definido pelas coordenadas E: 633.768,280 m e N: 9.372.689,950 m com azimute 79° 25' 47,20" e distância de 116,06 m até o vértice VTZ-272, definido pelas coordenadas E: 633.882,370 m e N: 9.372.711,240 m com azimute 58° 27' 06,78" e distância de 107,45 m até o vértice VTZ-273, definido pelas coordenadas E: 633.973,940 m e N: 9.372.767,460 m

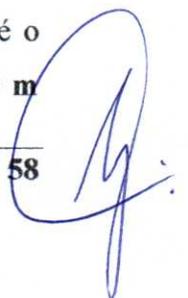


com azimute  $93^{\circ} 58' 04,51''$  e distância de **43,35 m** até o vértice **VTZ-274**, definido pelas coordenadas **E: 634.017,190 m** e **N: 9.372.764,460 m** com azimute  $123^{\circ} 55' 20,88''$  e distância de **34,19 m** até o vértice **VTZ-275**, definido pelas coordenadas **E: 634.045,560 m** e **N: 9.372.745,380 m** com azimute  $102^{\circ} 12' 29,99''$  e distância de **53,91 m** até o vértice **VTZ-276**, definido pelas coordenadas **E: 634.098,250 m** e **N: 9.372.733,980 m** com azimute  $67^{\circ} 11' 49,30''$  e distância de **34,42 m** até o vértice **VTZ-277**, definido pelas coordenadas **E: 634.129,980 m** e **N: 9.372.747,320 m** com azimute  $32^{\circ} 12' 01,71''$  e distância de **22,73 m** até o vértice **VTZ-278**, definido pelas coordenadas **E: 634.142,090 m** e **N: 9.372.766,550 m** com azimute  $1^{\circ} 53' 26,19''$  e distância de **49,41 m** até o vértice **VTZ-279**, definido pelas coordenadas **E: 634.143,720 m** e **N: 9.372.815,930 m** com azimute  $237^{\circ} 34' 52,33''$  e distância de **605,55 m** até o vértice **VTZ-312**, definido pelas coordenadas **E: 633.632,540 m** e **N: 9.372.491,290 m** com azimute  $214^{\circ} 11' 30,95''$  e distância de **67,76 m** até o vértice **VTZ-313**, definido pelas coordenadas **E: 633.594,460 m** e **N: 9.372.435,240 m** com azimute  $213^{\circ} 36' 48,62''$  e distância de **83,02 m** até o vértice **VTZ-314**, definido pelas coordenadas **E: 633.548,500 m** e **N: 9.372.366,100 m** com azimute  $289^{\circ} 50' 29,83''$  e distância de **3.620,28 m** até o vértice **VTZ-342**, definido pelas coordenadas **E: 630.143,140 m** e **N: 9.373.594,900 m** com azimute  $313^{\circ} 59' 28,51''$  e distância de **58,24 m** até o vértice **VTZ-343**, definido pelas coordenadas **E: 630.101,240 m** e **N: 9.373.635,350 m** com azimute  $340^{\circ} 42' 33,52''$  e distância de **84,06 m** até o vértice **VTZ-344**, definido pelas coordenadas **E: 630.073,470 m** e **N: 9.373.714,690 m** com azimute  $342^{\circ} 33' 57,72''$  e distância de **94,49 m** até o vértice **VTZ-345**, definido pelas coordenadas **E: 630.045,160 m** e **N: 9.373.804,840 m** com azimute  $286^{\circ} 54' 30,37''$  e distância de **52,47 m** até o vértice **VTZ-346**, definido pelas coordenadas **E: 629.994,960 m** e **N: 9.373.820,100 m** com azimute  $307^{\circ} 18' 58,52''$  e distância de **67,01 m** até o vértice **VTZ-347**, definido pelas coordenadas **E: 629.941,670 m** e **N: 9.373.860,720 m** com azimute  $258^{\circ} 17' 33,93''$  e distância de **31,39 m** até o vértice **VTZ-348**, definido pelas coordenadas **E: 629.910,930 m** e **N: 9.373.854,350 m** com azimute  $270^{\circ}$  e distância de **30,73 m** até o vértice **VTZ-349**, definido pelas coordenadas **E: 629.880,200 m** e **N: 9.373.854,350 m** com azimute  $287^{\circ} 18' 21,00''$  e distância de **57,45 m** até o vértice **VTZ-350**, definido pelas coordenadas **E: 629.825,350 m** e **N: 9.373.871,440 m** com azimute  $255^{\circ} 30' 16,46''$  e distância de **48,42 m** até o vértice **VTZ-351**, definido pelas coordenadas **E: 629.778,470 m** e **N: 9.373.859,320 m** com azimute  $228^{\circ} 49' 37,99''$  e distância de **139,41 m** até o vértice **VTZ-352**, definido pelas coordenadas **E: 629.673,530 m** e **N: 9.373.767,540 m** com azimute  $257^{\circ} 27' 53,17''$  e distância de **19,35 m** até o

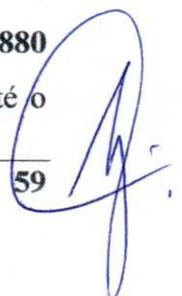
vértice **VTZ-353**, definido pelas coordenadas **E: 629.654,640 m** e **N: 9.373.763,340 m** com azimute **272° 30' 15,93"** e distância de **26,78 m** até o vértice **VTZ-354**, definido pelas coordenadas **E: 629.627,890 m** e **N: 9.373.764,510 m** com azimute **279° 36' 34,43"** e distância de **51,82 m** até o vértice **VTZ-355**, definido pelas coordenadas **E: 629.576,800 m** e **N: 9.373.773,160 m** com azimute **263° 57' 32,56"** e distância de **76,97 m** até o vértice **VTZ-356**, definido pelas coordenadas **E: 629.500,260 m** e **N: 9.373.765,060 m** com azimute **212° 10' 41,13"** e distância de **19,34 m** até o vértice **VTZ-357**, definido pelas coordenadas **E: 629.489,960 m** e **N: 9.373.748,690 m** com azimute **190° 30' 42,96"** e distância de **41,82 m** até o vértice **VTZ-358**, definido pelas coordenadas **E: 629.482,330 m** e **N: 9.373.707,570 m** com azimute **152° 19' 59,67"** e distância de **30,24 m** até o vértice **VTZ-359**, definido pelas coordenadas **E: 629.496,370 m** e **N: 9.373.680,790 m** com azimute **125° 55' 33,13"** e distância de **84,25 m** até o vértice **VTZ-360**, definido pelas coordenadas **E: 629.564,590 m** e **N: 9.373.631,360 m** com azimute **106° 01' 51,85"** e distância de **69,81 m** até o vértice **VTZ-361**, definido pelas coordenadas **E: 629.631,690 m** e **N: 9.373.612,080 m** com azimute **91° 49' 03,52"** e distância de **69,04 m** até o vértice **VTZ-362**, definido pelas coordenadas **E: 629.700,700 m** e **N: 9.373.609,890 m** com azimute **63° 41' 45,68"** e distância de **63,80 m** até o vértice **VTZ-363**, definido pelas coordenadas **E: 629.757,890 m** e **N: 9.373.638,160 m** com azimute **44° 17' 44,90"** e distância de **51,21 m** até o vértice **VTZ-364**, definido pelas coordenadas **E: 629.793,650 m** e **N: 9.373.674,810 m** com azimute **78° 23' 03,75"** e distância de **141,15 m** até o vértice **VTZ-365**, definido pelas coordenadas **E: 629.931,910 m** e **N: 9.373.703,230 m** com azimute **190° 53' 22,65"** e distância de **211,20 m** até o vértice **VTZ-366**, definido pelas coordenadas **E: 629.892,010 m** e **N: 9.373.495,830 m** com azimute **149° 21' 15,61"** e distância de **207,90 m** até o vértice **VTZ-367**, definido pelas coordenadas **E: 629.997,980 m** e **N: 9.373.316,970 m** com azimute **150° 41' 13,75"** e distância de **132,75 m** até o vértice **VTZ-368**, definido pelas coordenadas **E: 630.062,970 m** e **N: 9.373.201,220 m** com azimute **105° 07' 04,68"** e distância de **150,95 m** até o vértice **VTZ-369**, definido pelas coordenadas **E: 630.208,700 m** e **N: 9.373.161,850 m** com azimute **162° 11' 22,87"** e distância de **486,16 m** até o vértice **VTZ-370**, definido pelas coordenadas **E: 630.357,400 m** e **N: 9.372.698,990 m** com azimute **116° 05' 15,35"** e distância de **75,13 m** até o vértice **VTZ-371**, definido pelas coordenadas **E: 630.424,880 m** e **N: 9.372.665,950 m** com azimute **149° 17' 31,87"** e distância de **215,00 m** até o vértice **VTZ-372**, definido pelas coordenadas **E: 630.534,670 m** e **N: 9.372.481,100 m** com azimute **125° 19' 09,58"** e distância de **165,64 m** até o vértice **VTZ-373**, definido



pelas coordenadas E: 630.669,820 m e N: 9.372.385,340 m com azimute 88° 35' 14,15" e distância de 125,74 m até o vértice VTZ-374, definido pelas coordenadas E: 630.795,520 m e N: 9.372.388,440 m com azimute 51° 04' 18,01" e distância de 108,97 m até o vértice VTZ-375, definido pelas coordenadas E: 630.880,290 m e N: 9.372.456,910 m com azimute 53° 03' 54,33" e distância de 133,96 m até o vértice VTZ-376, definido pelas coordenadas E: 630.987,370 m e N: 9.372.537,410 m com azimute 90° 06' 10,70" e distância de 189,18 m até o vértice VTZ-377, definido pelas coordenadas E: 631.176,550 m e N: 9.372.537,070 m com azimute 104° 18' 23,49" e distância de 102,83 m até o vértice VTZ-378, definido pelas coordenadas E: 631.276,190 m e N: 9.372.511,660 m com azimute 63° 27' 25,70" e distância de 57,74 m até o vértice VTZ-379, definido pelas coordenadas E: 631.327,840 m e N: 9.372.537,460 m com azimute 100° 43' 08,77" e distância de 147,59 m até o vértice VTZ-380, definido pelas coordenadas E: 631.472,850 m e N: 9.372.510,010 m com azimute 78° 49' 48,81" e distância de 117,85 m até o vértice VTZ-381, definido pelas coordenadas E: 631.588,470 m e N: 9.372.532,840 m com azimute 56° 55' 47,71" e distância de 74,84 m até o vértice VTZ-382, definido pelas coordenadas E: 631.651,190 m e N: 9.372.573,680 m com azimute 34° 55' 34,31" e distância de 53,48 m até o vértice VTZ-383, definido pelas coordenadas E: 631.681,810 m e N: 9.372.617,530 m com azimute 11° 32' 45,51" e distância de 143,29 m até o vértice VTZ-384, definido pelas coordenadas E: 631.710,490 m e N: 9.372.757,920 m com azimute 130° 02' 52,42" e distância de 207,98 m até o vértice VTZ-385, definido pelas coordenadas E: 631.869,700 m e N: 9.372.624,100 m com azimute 210° 57' 28,62" e distância de 84,60 m até o vértice VTZ-386, definido pelas coordenadas E: 631.826,180 m e N: 9.372.551,550 m com azimute 191° 31' 16,09" e distância de 56,93 m até o vértice VTZ-387, definido pelas coordenadas E: 631.814,810 m e N: 9.372.495,770 m com azimute 172° 13' 22,79" e distância de 30,52 m até o vértice VTZ-388, definido pelas coordenadas E: 631.818,940 m e N: 9.372.465,530 m com azimute 218° 47' 23,75" e distância de 85,96 m até o vértice VTZ-389, definido pelas coordenadas E: 631.765,090 m e N: 9.372.398,530 m com azimute 273° 18' 14,08" e distância de 75,31 m até o vértice VTZ-390, definido pelas coordenadas E: 631.689,910 m e N: 9.372.402,870 m com azimute 265° 36' 04,66" e distância de 11,47 m até o vértice VTZ-391, definido pelas coordenadas E: 631.678,470 m e N: 9.372.401,990 m com azimute 254° 18' 31,70" e distância de 46,44 m até o vértice VTZ-392, definido pelas coordenadas E: 631.633,760 m e N: 9.372.389,430 m com azimute 237° 23' 26,48" e distância de 141,90 m até o vértice VTZ-393, definido pelas coordenadas E: 631.514,230 m e N: 9.372.312,960 m



com azimute  $204^{\circ} 51' 32,71''$  e distância de **35,75 m** até o vértice **VTZ-394**, definido pelas coordenadas **E: 631.499,200 m** e **N: 9.372.280,520 m** com azimute  $157^{\circ} 33' 52,55''$  e distância de **42,29 m** até o vértice **VTZ-395**, definido pelas coordenadas **E: 631.515,340 m** e **N: 9.372.241,430 m** com azimute  $96^{\circ} 48' 24,53''$  e distância de **41,76 m** até o vértice **VTZ-396**, definido pelas coordenadas **E: 631.556,810 m** e **N: 9.372.236,480 m** com azimute  $138^{\circ} 44' 11,08''$  e distância de **99,94 m** até o vértice **VTZ-397**, definido pelas coordenadas **E: 631.622,720 m** e **N: 9.372.161,360 m** com azimute  $98^{\circ} 00' 17,68''$  e distância de **48,54 m** até o vértice **VTZ-398**, definido pelas coordenadas **E: 631.670,790 m** e **N: 9.372.154,600 m** com azimute  $34^{\circ} 01' 10,30''$  e distância de **134,09 m** até o vértice **VTZ-399**, definido pelas coordenadas **E: 631.745,810 m** e **N: 9.372.265,740 m** com azimute  $81^{\circ} 40' 32,52''$  e distância de **153,55 m** até o vértice **VTZ-400**, definido pelas coordenadas **E: 631.897,740 m** e **N: 9.372.287,970 m** com azimute  $52^{\circ} 24' 02,99''$  e distância de **97,11 m** até o vértice **VTZ-401**, definido pelas coordenadas **E: 631.974,680 m** e **N: 9.372.347,220 m** com azimute  $21^{\circ} 42' 46,56''$  e distância de **51,71 m** até o vértice **VTZ-402**, definido pelas coordenadas **E: 631.993,810 m** e **N: 9.372.395,260 m** com azimute  $106^{\circ} 50' 54,26''$  e distância de **169,61 m** até o vértice **VTZ-403**, definido pelas coordenadas **E: 632.156,140 m** e **N: 9.372.346,100 m** com azimute  $180^{\circ} 30' 37,75''$  e distância de **200,91 m** até o vértice **VTZ-404**, definido pelas coordenadas **E: 632.154,350 m** e **N: 9.372.145,200 m** com azimute  $126^{\circ} 54' 01,38''$  e distância de **71,42 m** até o vértice **VTZ-405**, definido pelas coordenadas **E: 632.211,460 m** e **N: 9.372.102,320 m** com azimute  $36^{\circ} 54' 06,12''$  e distância de **169,36 m** até o vértice **VTZ-406**, definido pelas coordenadas **E: 632.313,150 m** e **N: 9.372.237,750 m** com azimute  $22^{\circ} 01' 12,51''$  e distância de **165,87 m** até o vértice **VTZ-407**, definido pelas coordenadas **E: 632.375,340 m** e **N: 9.372.391,520 m** com azimute  $11^{\circ} 57' 25,58''$  e distância de **88,38 m** até o vértice **VTZ-408**, definido pelas coordenadas **E: 632.393,650 m** e **N: 9.372.477,980 m** com azimute  $39^{\circ} 04' 37,64''$  e distância de **265,67 m** até o vértice **VTZ-409**, definido pelas coordenadas **E: 632.561,120 m** e **N: 9.372.684,220 m** com azimute  $160^{\circ} 54' 18,22''$  e distância de **287,71 m** até o vértice **VTZ-410**, definido pelas coordenadas **E: 632.655,240 m** e **N: 9.372.412,340 m** com azimute  $178^{\circ} 57' 11,69''$  e distância de **119,88 m** até o vértice **VTZ-411**, definido pelas coordenadas **E: 632.657,430 m** e **N: 9.372.292,480 m** com azimute  $127^{\circ} 11' 37,32''$  e distância de **64,76 m** até o vértice **VTZ-412**, definido pelas coordenadas **E: 632.709,020 m** e **N: 9.372.253,330 m** com azimute  $34^{\circ} 54' 11,50''$  e distância de **281,13 m** até o vértice **VTZ-413**, definido pelas coordenadas **E: 632.869,880 m** e **N: 9.372.483,890 m** com azimute  $126^{\circ} 09' 12,13''$  e distância de **369,44 m** até o



vértice **VTZ-414**, definido pelas coordenadas **E: 633.168,180 m** e **N: 9.372.265,940 m** com azimute **187° 55' 29,66"** e distância de **216,79 m** até o vértice **VTZ-415**, definido pelas coordenadas **E: 633.138,290 m** e **N: 9.372.051,220 m** com azimute **140° 39' 42,66"** e distância de **116,61 m** até o vértice **VTZ-416**, definido pelas coordenadas **E: 633.212,210 m** e **N: 9.371.961,030 m** com azimute **225° 40' 14,76"** e distância de **166,10 m** até o vértice **VTZ-417**, definido pelas coordenadas **E: 633.093,390 m** e **N: 9.371.844,960 m** com azimute **185° 14' 59,64"** e distância de **107,54 m** até o vértice **VTZ-418**, definido pelas coordenadas **E: 633.083,550 m** e **N: 9.371.737,870 m** com azimute **230° 46' 27,41"** e distância de **196,86 m** até o vértice **VTZ-419**, definido pelas coordenadas **E: 632.931,050 m** e **N: 9.371.613,380 m** com azimute **279° 51' 55,74"** e distância de **76,17 m** até o vértice **VTZ-420**, definido pelas coordenadas **E: 632.856,010 m** e **N: 9.371.626,430 m** com azimute **248° 21' 13,20"** e distância de **164,66 m** até o vértice **VTZ-421**, definido pelas coordenadas **E: 632.702,960 m** e **N: 9.371.565,690 m** com azimute **231° 05' 18,70"** e distância de **8,53 m** até o vértice **VTZ-422**, definido pelas coordenadas **E: 632.696,320 m** e **N: 9.371.560,330 m** com azimute **209° 36' 38,68"** e distância de **277,09 m** até o vértice **VTZ-423**, definido pelas coordenadas **E: 632.559,410 m** e **N: 9.371.319,430 m** com azimute **240° 31' 16,40"** e distância de **150,09 m** até o vértice **VTZ-424**, definido pelas coordenadas **E: 632.428,750 m** e **N: 9.371.245,570 m** com azimute **263° 27' 39,89"** e distância de **108,89 m** até o vértice **VTZ-425**, definido pelas coordenadas **E: 632.320,570 m** e **N: 9.371.233,170 m** com azimute **232° 14' 25,54"** e distância de **111,03 m** até o vértice **VTZ-426**, definido pelas coordenadas **E: 632.232,790 m** e **N: 9.371.165,180 m** com azimute **191° 27' 56,15"** e distância de **62,08 m** até o vértice **VTZ-427**, definido pelas coordenadas **E: 632.220,450 m** e **N: 9.371.104,340 m** com azimute **142° 12' 33,84"** e distância de **77,42 m** até o vértice **VTZ-428**, definido pelas coordenadas **E: 632.267,890 m** e **N: 9.371.043,160 m** com azimute **89° 52' 25,12"** e distância de **40,81 m** até o vértice **VTZ-429**, definido pelas coordenadas **E: 632.308,700 m** e **N: 9.371.043,250 m** com azimute **46° 25' 50,98"** e distância de **39,93 m** até o vértice **VTZ-430**, definido pelas coordenadas **E: 632.337,630 m** e **N: 9.371.070,770 m** com azimute **57° 24' 08,35"** e distância de **145,92 m** até o vértice **VTZ-431**, definido pelas coordenadas **E: 632.460,560 m** e **N: 9.371.149,380 m** com azimute **68° 23' 10,15"** e distância de **194,00 m** até o vértice **VTZ-432**, definido pelas coordenadas **E: 632.640,920 m** e **N: 9.371.220,840 m** com azimute **45° 29' 06,71"** e distância de **118,57 m** até o vértice **VTZ-433**, definido pelas coordenadas **E: 632.725,470 m** e **N: 9.371.303,970 m** com azimute **59° 48' 38,60"** e distância de **138,17 m** até o vértice **VTZ-434**, definido

pelas coordenadas E: 632.844,900 m e N: 9.371.373,450 m com azimute 86° 42' 17,47" e distância de 83,51 m até o vértice VTZ-435, definido pelas coordenadas E: 632.928,270 m e N: 9.371.378,250 m com azimute 68° 21' 41,33" e distância de 114,31 m até o vértice VTZ-436, definido pelas coordenadas E: 633.034,520 m e N: 9.371.420,400 m com azimute 67° 51' 30,88" e distância de 139,56 m até o vértice VTZ-437, definido pelas coordenadas E: 633.163,790 m e N: 9.371.473,000 m com azimute 70° 14' 33,82" e distância de 116,61 m até o vértice VTZ-438, definido pelas coordenadas E: 633.273,540 m e N: 9.371.512,420 m com azimute 19° 16' 18,73" e distância de 254,38 m até o vértice VTZ-439, definido pelas coordenadas E: 633.357,500 m e N: 9.371.752,550 m com azimute 334° 10' 03,46" e distância de 2.568,44 m até o vértice VTZ-44, definido pelas coordenadas E: 632.238,330 m e N: 9.374.064,330 m com azimute 152° 10' 23,85" e distância de 2.559,39 m até o vértice VTZ-440, definido pelas coordenadas E: 633.433,050 m e N: 9.371.800,900 m com azimute 29° 16' 15,32" e distância de 103,16 m até o vértice VTZ-441, definido pelas coordenadas E: 633.483,490 m e N: 9.371.890,890 m com azimute 358° 42' 52,99" e distância de 131,96 m até o vértice VTZ-442, definido pelas coordenadas E: 633.480,530 m e N: 9.372.022,820 m com azimute 8° 53' 12,86" e distância de 169,92 m até o vértice VTZ-443, definido pelas coordenadas E: 633.506,780 m e N: 9.372.190,700 m com azimute 78° 55' 12,49" e distância de 27,84 m até o vértice VTZ-444, definido pelas coordenadas E: 633.534,100 m e N: 9.372.196,050 m com azimute 16° 32' 35,31" e distância de 69,26 m até o vértice VTZ-445, definido pelas coordenadas E: 633.553,820 m e N: 9.372.262,440 m com azimute 326° 32' 52,88" e distância de 32,04 m até o vértice VTZ-446, definido pelas coordenadas E: 633.536,160 m e N: 9.372.289,170 m com azimute 42° 42' 38,46" e distância de 851,99 m até o vértice VTZ-447, definido pelas coordenadas E: 634.114,060 m e N: 9.372.915,200 m com azimute 338° 17' 43,31" e distância de 213,29 m até o vértice VTZ-448, definido pelas coordenadas E: 634.035,180 m e N: 9.373.113,370 m com azimute 312° 19' 06,36" e distância de 220,51 m até o vértice VTZ-449, definido pelas coordenadas E: 633.872,130 m e N: 9.373.261,830 m com azimute 300° 08' 27,86" e distância de 1.944,08 m até o vértice VTZ-45, definido pelas coordenadas E: 632.190,910 m e N: 9.374.238,010 m com azimute 113° 40' 02,27" e distância de 1.976,88 m até o vértice VTZ-450, definido pelas coordenadas E: 634.001,520 m e N: 9.373.444,440 m com azimute 296° 34' 38,72" e distância de 2.029,85 m até o vértice VTZ-46, definido pelas coordenadas E: 632.186,160 m e N: 9.374.352,610 m com azimute 95° 13' 06,79" e distância de 184,93 m até o vértice VTZ-47, definido pelas coordenadas E: 632.370,320

---

m e N: 9.374.335,790 m com azimute  $190^{\circ} 17' 23,87''$  e distância de 258,24 m até o vértice VTZ-48, definido pelas coordenadas E: 632.324,190 m e N: 9.374.081,700 m com azimute  $138^{\circ} 43' 15,59''$  e distância de 2.023,32 m até o vértice VTZ-484, definido pelas coordenadas E: 633.659,030 m e N: 9.372.561,160 m com azimute  $319^{\circ} 53' 09,88''$  e distância de 2.013,19 m até o vértice VTZ-49, definido pelas coordenadas E: 632.361,910 m e N: 9.374.100,780 m com azimute  $109^{\circ} 29' 44,04''$  e distância de 34,34 m até o vértice VTZ-50, definido pelas coordenadas E: 632.394,280 m e N: 9.374.089,320 m com azimute  $89^{\circ} 40' 07,26''$  e distância de 1.578,90 m até o vértice VTZ-104, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## ANEXO V

### Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE INTERESSE HISTÓRICO, CULTURAL E TURÍSTICO - COMPLEXO DA BARRAGEM DE SANTA CRUZ

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 18,7854 ha

**Perímetro:** 1.947,04 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-451**, definido pelas coordenadas **E: 632.576,490 m** e **N: 9.363.112,230 m** com azimute **146° 43' 32,06"** e distância de **554,00 m** até o vértice **VTZ-452**, definido pelas coordenadas **E: 632.880,440 m** e **N: 9.362.649,060 m** com azimute **54° 50' 19,72"** e distância de **64,93 m** até o vértice **VTZ-453**, definido pelas coordenadas **E: 632.933,520 m** e **N: 9.362.686,450 m** com azimute **22° 30' 46,26"** e distância de **53,54 m** até o vértice **VTZ-454**, definido pelas coordenadas **E: 632.954,020 m** e **N: 9.362.735,910 m** com azimute **46° 38' 31,21"** e distância de **29,86 m** até o vértice **VTZ-455**, definido pelas coordenadas **E: 632.975,730 m** e **N: 9.362.756,410 m** com azimute **13° 15' 05,11"** e distância de **21,07 m** até o vértice **VTZ-456**, definido pelas coordenadas **E: 632.980,560 m** e **N: 9.362.776,920 m** com azimute **63° 26' 05,82"** e distância de **40,45 m** até o vértice **VTZ-457**, definido pelas coordenadas **E: 633.016,740 m** e **N: 9.362.795,010 m** com azimute **83° 39' 39,48"** e distância de **54,61 m** até o vértice **VTZ-458**, definido pelas coordenadas **E: 633.071,020 m** e **N: 9.362.801,040 m** com azimute **72° 38' 57,68"** e distância de **60,66 m** até o vértice **VTZ-459**, definido pelas coordenadas **E: 633.128,920 m** e **N: 9.362.819,130 m** com azimute **90°** e distância de **83,22 m** até o vértice **VTZ-460**, definido pelas coordenadas **E: 633.212,140 m** e **N: 9.362.819,130 m** com azimute **100° 25' 56,59"** e distância de **46,61 m** até o vértice **VTZ-461**, definido pelas coordenadas **E: 633.257,980 m** e **N: 9.362.810,690 m** com azimute **33° 41' 24,24"** e distância de **21,74 m** até o vértice **VTZ-462**, definido pelas coordenadas **E: 633.270,040 m** e **N: 9.362.828,780 m** com azimute **340° 33' 09,57"** e distância de **43,49 m** até o vértice **VTZ-463**, definido pelas coordenadas **E: 633.255,560 m** e **N: 9.362.869,790 m** com azimute **327° 55' 10,14"** e distância de **95,39 m** até o vértice **VTZ-464**, definido pelas coordenadas **E: 633.204,900 m** e **N: 9.362.950,610 m** com azimute **305° 45' 23,01"** e distância de **74,31 m** até o vértice **VTZ-465**, definido pelas coordenadas **E: 633.144,600 m** e **N: 9.362.994,030 m** com azimute **321° 39' 49,16"** e distância de **66,12 m** até o vértice **VTZ-466**, definido pelas coordenadas **E: 633.103,590**

---

m e N: 9.363.045,890 m com azimute 329° 58' 58,94" e distância de 62,69 m até o vértice VTZ-467, definido pelas coordenadas E: 633.072,230 m e N: 9.363.100,170 m com azimute 330° 56' 15,19" e distância de 49,67 m até o vértice VTZ-468, definido pelas coordenadas E: 633.048,100 m e N: 9.363.143,590 m com azimute 313° 34' 09,26" e distância de 68,25 m até o vértice VTZ-469, definido pelas coordenadas E: 632.998,650 m e N: 9.363.190,630 m com azimute 290° 57' 17,42" e distância de 60,70 m até o vértice VTZ-470, definido pelas coordenadas E: 632.941,960 m e N: 9.363.212,340 m com azimute 243° 00' 35,77" e distância de 71,74 m até o vértice VTZ-471, definido pelas coordenadas E: 632.878,030 m e N: 9.363.179,780 m com azimute 239° 08' 18,92" e distância de 115,21 m até o vértice VTZ-472, definido pelas coordenadas E: 632.779,130 m e N: 9.363.120,680 m com azimute 258° 00' 31,07" e distância de 139,34 m até o vértice VTZ-473, definido pelas coordenadas E: 632.642,830 m e N: 9.363.091,730 m com azimute 287° 10' 18,80" e distância de 69,44 m até o vértice VTZ-451, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## Memorial descritivo

**Imóvel:** ZONA DE INTERESSE HISTÓRICO, CULTURAL E TURÍSTICO - LAJEDO DE SOLEDADE

**Município:** Apodi

**Comarca:** Apodi

**Área:** 332,9387 ha

**Perímetro:** 7.054,94 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **VTZ-474**, definido pelas coordenadas **E: 630.132,790 m** e **N: 9.380.832,100 m** com azimute **5° 13' 50,64"** e distância de **1.375,94 m** até o vértice **VTZ-475**, definido pelas coordenadas **E: 630.258,230 m** e **N: 9.382.202,310 m** com azimute **359° 02' 42,33"** e distância de **579,04 m** até o vértice **VTZ-476**, definido pelas coordenadas **E: 630.248,580 m** e **N: 9.382.781,270 m** com azimute **316° 40' 04,24"** e distância de **351,55 m** até o vértice **VTZ-477**, definido pelas coordenadas **E: 630.007,340 m** e **N: 9.383.036,980 m** com azimute **272° 43' 35,40"** e distância de **1.014,33 m** até o vértice **VTZ-478**, definido pelas coordenadas **E: 628.994,160 m** e **N: 9.383.085,230 m** com azimute **238° 43' 52,72"** e distância de **465,64 m** até o vértice **VTZ-479**, definido pelas coordenadas **E: 628.596,160 m** e **N: 9.382.843,540 m** com azimute **193° 00' 49,14"** e distância de **884,44 m** até o vértice **VTZ-480**, definido pelas coordenadas **E: 628.397,000 m** e **N: 9.381.981,820 m** com azimute **183° 10' 47,63"** e distância de **483,31 m** até o vértice **VTZ-481**, definido pelas coordenadas **E: 628.370,190 m** e **N: 9.381.499,250 m** com azimute **126° 52' 05,48"** e distância de **268,09 m** até o vértice **VTZ-482**, definido pelas coordenadas **E: 628.584,670 m** e **N: 9.381.338,400 m** com azimute **97° 53' 18,12"** e distância de **208,83 m** até o vértice **VTZ-483**, definido pelas coordenadas **E: 628.791,520 m** e **N: 9.381.309,740 m** com azimute **109° 36' 04,81"** e distância de **1.423,78 m** até o vértice **VTZ-474**, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

**ANEXO VI**

**Tabela de Índices de Uso e Ocupação do Solo de Apodi**

Zonas	Recuos Mínimos (m)			Taxa de Ocupação (%)	Coeficiente de Utilização	Taxa de Área Permeável (%)	Gabarito Máximo (Número de Pavimentos)	Área Mínima de Lote (m <sup>2</sup> )	Área Padrão do lote (m <sup>2</sup> )	Testada Mínima de Lote (m)	Comprimento Máximo de Face de Quadra (m)	Largura Mínima das Vias**
	Fronta 1	Lateral	Fundos									
<b>Zona Urbana (ZU)</b> <sup>1 2 3 4</sup>	4.00	1.50	2.00	0.50	2.00	20.00	3.00	200.00	360.00	10.00	250.00	12.00
<b>Zona de Expansão Urbana</b>												
Subzona de Expansão Urbana 1 (Loteamentos e Desmembramentos)	4.00	1.50	2.00	0.50	2.00	20.00	2.00	200.00	360.00	10.00	250.00	12.00
Subzona de Expansão Urbana 2 (Conjuntos Habitacionais de Interesse Social)*	3.00	1.50	2.00	0.70	1.00	20.00	1.00	140.00	200.00	7.00	200.00	12.00
Subzona de Expansão Urbana 3 (Indústrias)	10.00	6.00	6.00	0.50	0.80	20.00	6.00	5000.00		-	250.00	14.00
<b>Zona Proteção Ambiental (ZPA)</b>												
<b>Zona de Interesse Histórico, Cultural e Turístico (ZIHCT)</b>												

Notas:

1 - Parâmetros a serem aplicados em lotes vazios ou oriundos de novos parcelamentos;

2 - Nas reformas dos imóveis existentes devem ser tolerados os parâmetros predominantes na quadra e na rua;

3 - Nas reformas dos imóveis existentes, o proprietário deverá adequar os ambientes com áreas molhadas as condições sanitárias, de iluminação e ventilação adequadas;

4 - Os proprietários de imóveis existentes, ao reformá-los deve promover tratamento de águas residuais e dos esgotos domésticos;

5 - Os proprietários de imóveis deverão apresentar projetos ambientais aos órgãos responsáveis;

6 - Só será permitida a interferência nos casos de projeto uso comum ou obras estruturantes. Os projetos deverão ser submetidos a análise junto ao poder público municipal, conselho de desenvolvimento urbano e órgão de licenciamento competente;

\* Conjuntos habitacionais implementados pelo poder público (federal, estadual ou municipal) com objetivo de atender a população em vulnerabilidade socioeconômica;

\*\* Considerando pista de rolamento e calçadas;

---

## ANEXO VII

### VIAS DO MUNICIPIO DE APODI (HIERARQUIA VIÁRIA)

#### Eixo Rodoviário Estruturador:

1 - BR-405.

#### Vias Principais:

- 1 - Rua Almirante Barroso;  
Rua Senador Severo Gomes.
- 2 - Rua João Pessoa;  
Rua Nossa Senhora da Conceição;  
Rua São Vicente;  
Rua Mal. Floriano Peixoto.
- 3 - Rua Dr. Vingt Rosado;  
Rua José do Patrocínio;  
Rua Tiradentes;  
Rua Moésio de Holanda.
- 4 - Rua Vereador Domingos F. de Freitas;  
Rua Manoel Nogueira.

#### Vias Secundárias:

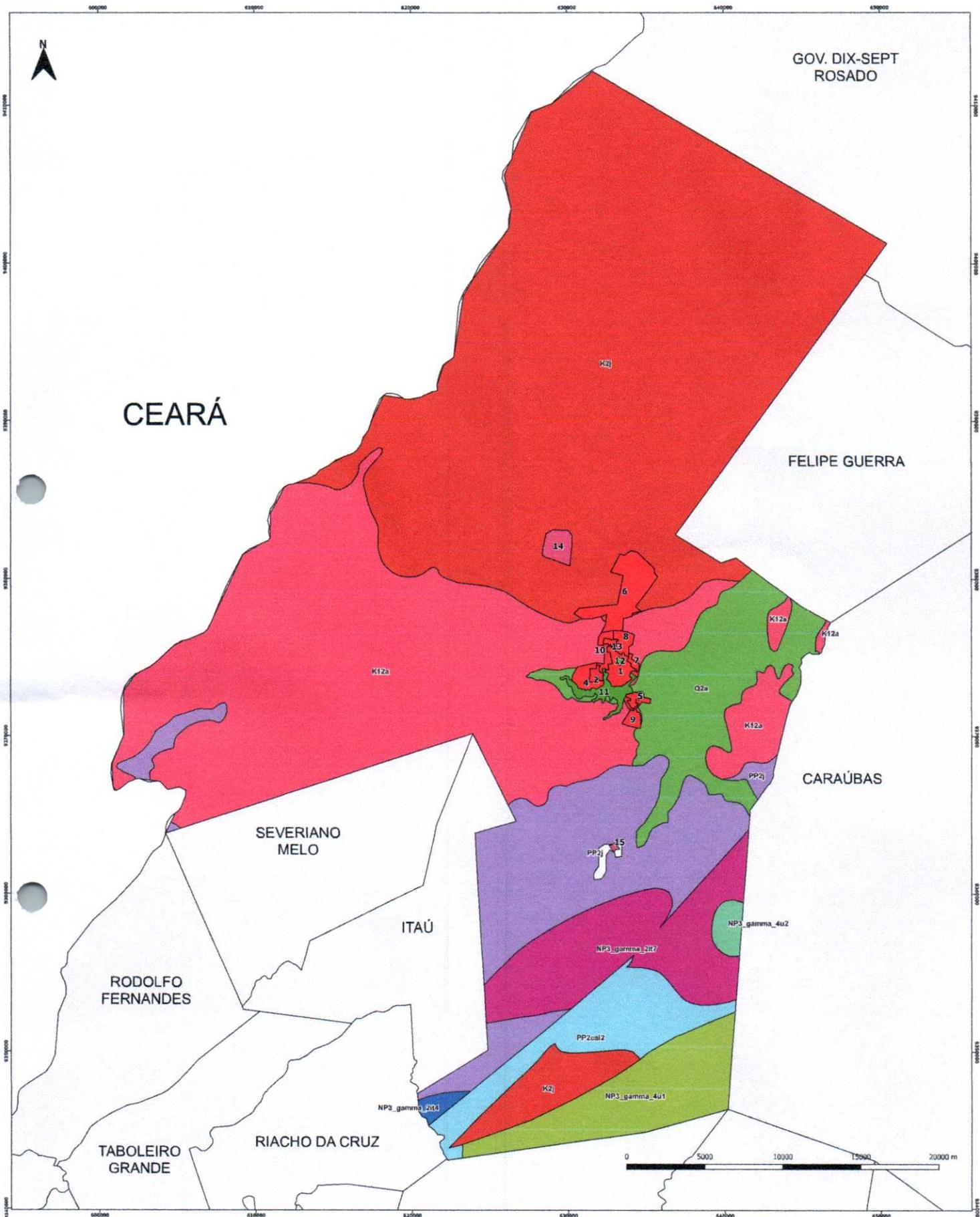
- 1 - Rua Oiti;  
Rua José do Patrocínio.
- 2 - Rua Professor Câmara Cascudo;  
Rua Professor Raimundo N. da Silva;  
Rua Dom Pedro I (trecho).
- 3 - Rua Ademar Leão da Silveira.
- 4 - Rua Adrião Bezerra.
- 5 - Rua Padre João da Cunha.
- 6 - Rua São João Batista.
- 7 - Rua Mal. Deodoro (trecho); Rua Antônio Lopes Filho.

#### Anel Viário:

- 1 - Rua Luiz Jacinto.
- 2 - Rua Nonato Mota.
- 3 - Via de Contorno (a ser projetada).



**ANEXO I**



**MAPA GEOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE APODI**

**CONVENÇÕES**

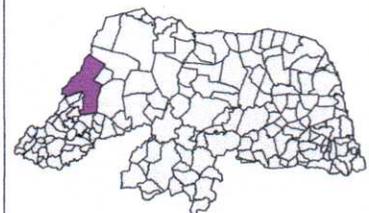
Unidades Geológicas	NP3_gamma_4u1 - Plúton Umarizal
K12a - Apu	NP3_gamma_4u2 - Plúton sem denominação
K2j - Jandária	PP2ca12 - Calcó - ortognaisse
NP3_gamma_2i14 - Plúton Viçosa	PP2j - Jaguaratama
NP3_gamma_2i17 - Plúton Tourão-Caraúbas	Q2a - Depósitos aluvionares

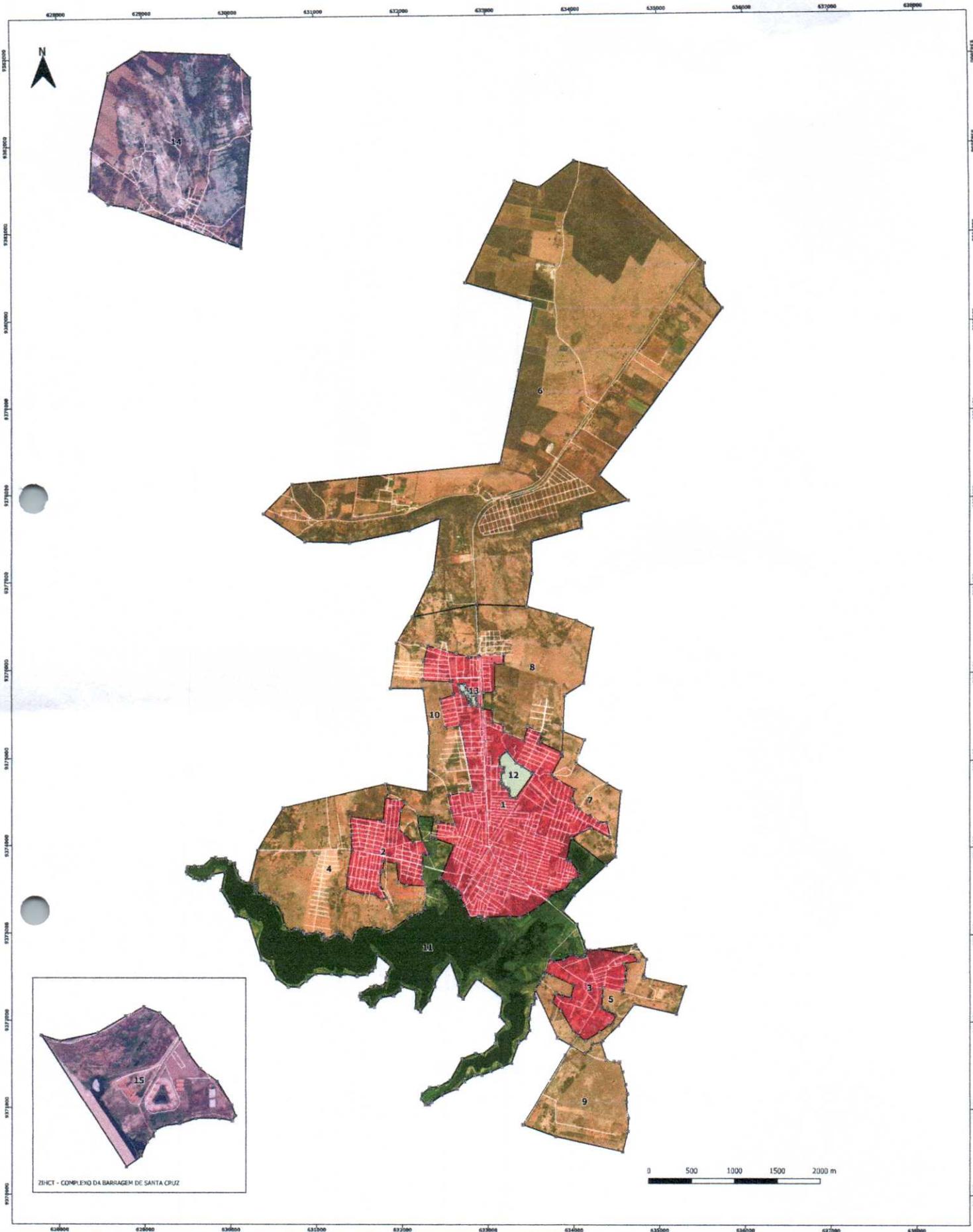
**SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA:**  
SIRGAS 2000  
**PROJEÇÃO:** UTM 24S

**Informações:**  
Fonte: CPRM, 2021

**Elaboração:** Herminio Sabino  
**Data:** nov/2021

ID	Nome	Área (m²)
1	ZU - I	314,49
2	ZU - II	52,95
3	ZU - III	50,87
4	ZBU - BACURAU	291,25
5	ZBU - BICO TORTO	59,73
6	ZBU - CHUPADA	1301,76
7	ZBU - GARLANDIA	50,82
8	ZBU - IPI	112,12
9	ZBU - NOVO APODI	66,25
10	ZBU - FORTAL DE CHAPADA	610,14
11	ZPA - LAGOA DO APODI	305,52
12	ZPA - PEQUE	11,14
13	ZPA - FORTAL	2,28
14	ZPCT - LAJEDA DE SOLIDÃO	187,45
15	ZBCT - COMPLEXO DA BARRAGEM DE SANTA CRUZ	18,79





**ATUALIZAÇÃO DA DELIMITAÇÃO DAS ZONAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN**

**CONVENÇÕES**

- Vértices
- Delimitação das zonas

ZU - ZONA URBANA  
 ZEU - ZONA DE EXPANSÃO URBANA  
 ZPA - ZONA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL  
 ZHCT - ZONA DE INTERESSE HISTÓRICO, CULTURAL E TURÍSTICO

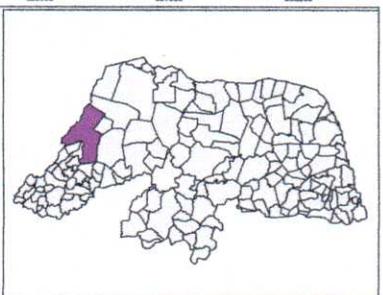
**SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA:**  
 SIRGAS 2000  
 PROJEÇÃO: UTM 24S

**Informações:**

1. Base cartográfica resultado da atualização do Plano Diretor Municipal. A delimitação das zonas foi definida por meio de levantamento aerofotogramétrico, discutida e aprovada em reunião com o CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO.
2. Os memoriais descritivos das referidas delimitações encontram-se em anexo.
3. Há disponível as demarcações em formato digital (.dxf, .shp e .jmi).

**Elaboração:** Hermínio Sabino  
**Data:** nov/2021

ID	Nome	Área (m²)
1	ZU - I	274.49
2	ZU - II	63.30
3	ZU - III	58.87
4	ZEU - BARRAGEM	207.95
5	ZEU - RIOU FORTI	64.77
6	ZEU - CHAPADA	1001.76
7	ZEU - GARILANÓIA	56.82
8	ZEU - IPE	153.12
9	ZEU - NOVO APODI	86.25
10	ZEU - PORTAL DA CHARRADA	148.12
11	ZPA - LAJOSA DO APODI	303.57
12	ZPA - PREGUI	11.14
13	ZPA - PORTAL	2.20
14	ZHCT - LAJOSA DO APODI	287.43
15	ZHCT - COMPLEXO DA BARRAGEM DE SANTA CRUZ	10.78





**ATUALIZAÇÃO DA DELIMITAÇÃO DOS BAIRROS QUE COMPÕEM A ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN**

**CONVENÇÕES**

- Vértices
- Delimitação dos bairros

**SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA:**  
SIRGAS 2000  
**PROJEÇÃO:** UTM 24S

**Informações:**

1. Base cartográfica resultado da atualização do Plano Diretor Municipal. A delimitação foi definida por meio de levantamento aerofotogramétrico, discutida e aprovada em reunião com o CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

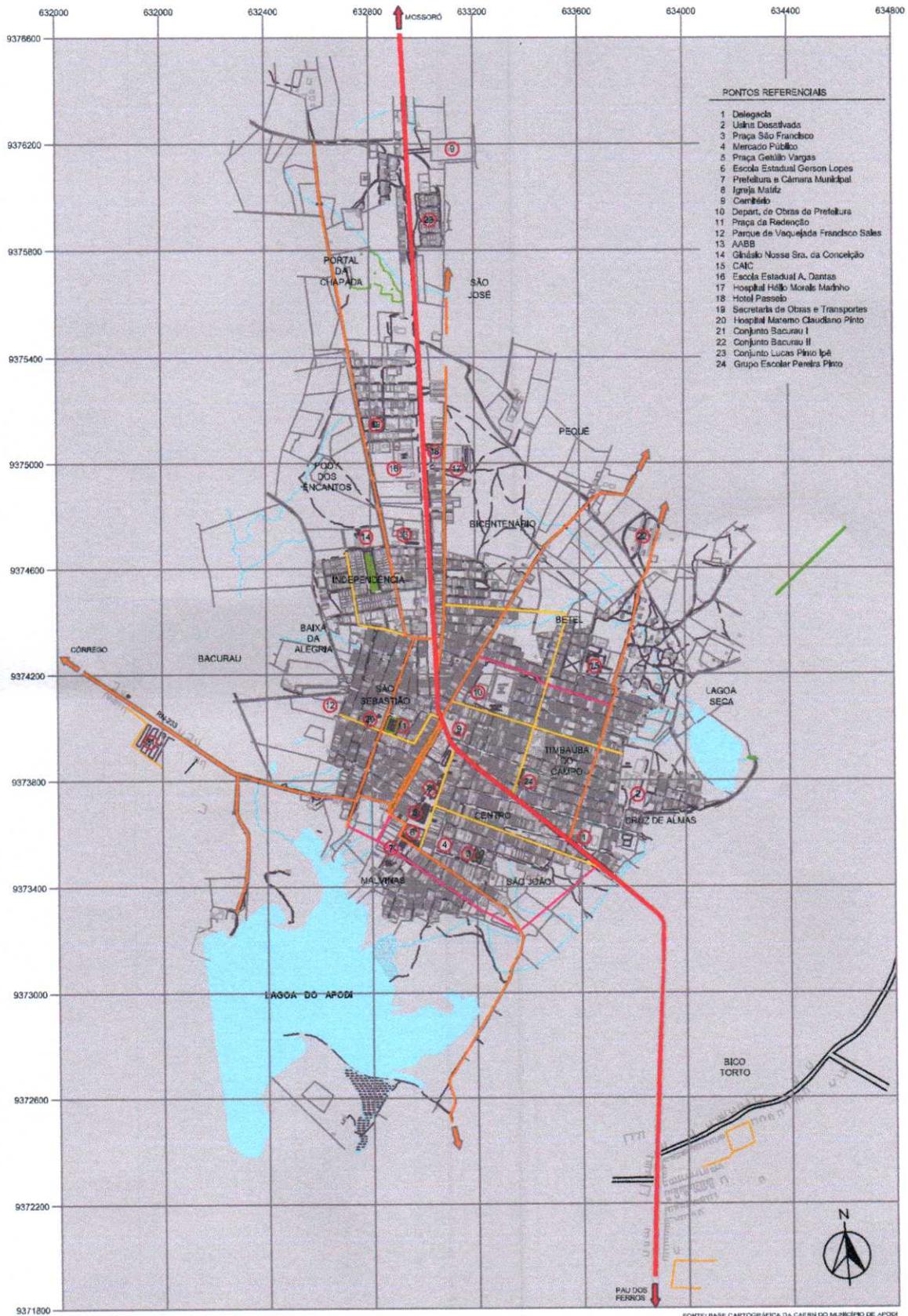
2. Os memoriais descritivos das referidas delimitações encontram-se em anexo

3. Há disponível as delimitações em formato digital (.dxf, .shp e .kmz)

**Elaboração:** Hermínio Sabino  
**Data:** nov/2021

ID	NOME	ÁREA (ha)
1	Bacurá II	175,382
2	Bacurá I	21,349
3	Bairro da Alegria	14,305
4	Bate	15,694
5	Beco Torto	122,801
6	Centro	22,536
7	Cruz de Armas	8,806
8	Guarânia	30,317
9	Ita	80,422
10	Lagoa Santa	46,019
11	Máximo	8,829
12	Módios	33,215
13	Piquel	85,417
14	Pródi das Encimadas	62,513
15	Porta da Chapada	169,552
16	São João	18,250
17	São Sebastião	24,627
18	Temporada do Coripe	13,79
19	Zona de Proteção Ambiental - Lagoa do Apodi	305,518





- PONTOS REFERENCIAIS**
- 1 Delegacia
  - 2 Ushá Desativada
  - 3 Praça São Francisco
  - 4 Mercado Público
  - 5 Praça Getúlio Vargas
  - 6 Escola Estadual Gerson Lopes
  - 7 Prefeitura e Câmara Municipal
  - 8 Igreja Matriz
  - 9 Cemitério
  - 10 Depart. de Obras da Prefeitura
  - 11 Praça da Redenção
  - 12 Parque de Vaquejada Francisco Sales
  - 13 AABB
  - 14 Ginásio Nossa Sra. da Conceição
  - 15 CAIC
  - 16 Escola Estadual A. Dantas
  - 17 Hospital Hélio Morais Machado
  - 18 Hotel Passado
  - 19 Secretaria de Obras e Transportes
  - 20 Hospital Marinho Claudiano Pinto
  - 21 Conjunto Bacurau I
  - 22 Conjunto Bacurau II
  - 23 Conjunto Lucas Pinto Ipt
  - 24 Grupo Escolar Penélope Pinto

**LEGENDA**

- EIXO VIÁRIO ESTRUTURADOR(BR-405)
- VIAS PRINCIPAIS
- VIAS SECUNDÁRIAS
- ANEL VIÁRIO A IMPLANTAR
- LIMITE SEDE
- CORPOS D'ÁGUA (LAGOAS OU AÇÚDES)



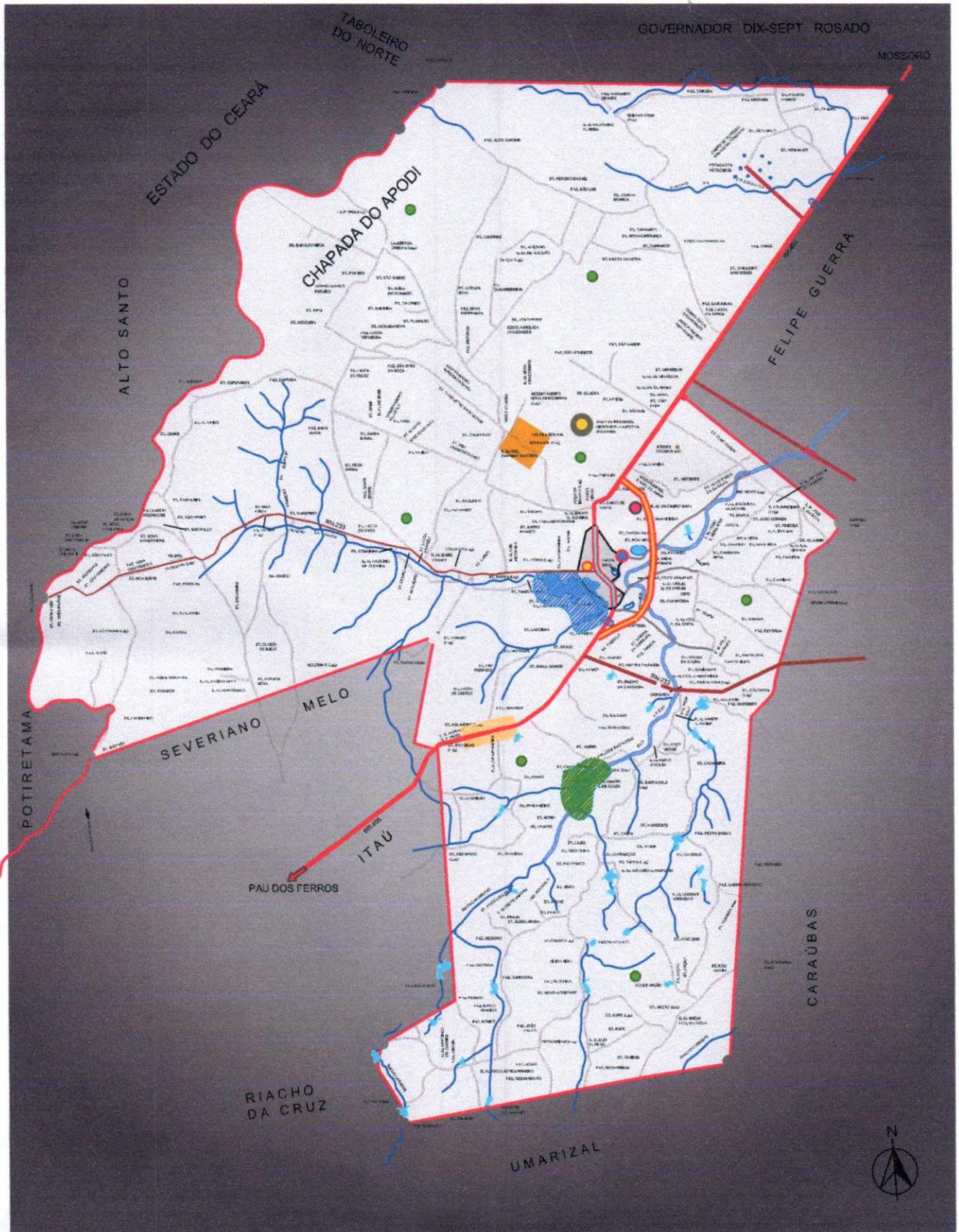
**MAPA 03  
SISTEMA VIÁRIO**

ESCALA 1:15.000

atp engenharia



FORNE: BASE CARTOGRÁFICA DA CAERN DO MUNICÍPIO DE APORÁ



**LEGENDA**

- |  |   |
|--|---|
|  Desvio da BR-405   |  Inventário Agro-ecológico Ambiental           |
|  Requalificação BR-405 (Perímetro Urb.)                   |  Área de Interesse Turístico Barragem St. Cruz |
|  Terminal Rodoviário                                      |  Unidade Conservação da Lagoa de Apodi         |
|  Zona Industrial  |  Limite Municipal                              |
|  Área de Interesse Histórico - Plano de Preservação       |  Rodovia BR-405                                |
|  Requalificação do Mercado, Feira Livre e ruas do entorno |  Corpos d'água (Lagoas e Açudes)               |



**MAPA 04  
PROPOSTAS ESTRUTURADORAS**

ESCALA 1:200.000

atp Engenharia

