



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

Estado de Minas Gerais / CNPJ: 18.114.272/0001-88

LEI N.º 2.173, DE 12 DE AGOSTO DE 2024

DÁ NOVA REDAÇÃO À LEI MUNICIPAL 1.557 DE 28 DE NOVEMBRO DE 2003, QUE DISPÕE SOBRE CRIAÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DE ÁRVORE BONITA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS, MANTIDA A EMENTA DE ORIGEM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO
Publicado por afixação em 12/08/24
conforme Artigo nº 94 da Lei Orgânica Municipal


Ass: do responsável

O povo do município de Divino, pelos seus representantes na Câmara de Vereadores, aprovou e eu, Prefeito Municipal, em seu nome, sanciono a seguinte lei:

CAPÍTULO I - DOS FINS

Art. 1º. Fica determinada, como Área de Proteção Ambiental Municipal da Árvore Bonita (APAMAB), no município de Divino/MG, a área com definição atualizada por georreferenciamento em sua abrangência, com o seu respectivo memorial descritivo, apresentação do zoneamento ambiental, e sua forma de gestão.

Parágrafo único. A área georreferenciada é considerada Área de Proteção Ambiental por reunir floresta de Mata Atlântica e demais formas de vegetação natural, mananciais de importância regional, inclusive para a captação e abastecimento de água do município, fauna expressiva e apresentar um alto grau de regeneração. Além de ser uma área de potencial interesse turístico, nas suas diversas formas.

Art. 2º. A APAM da Árvore Bonita apresenta uma área aproximada de 9.400,0065 hectares.

Art. 3º. Sua criação tem por objetivos:

- I - Promover o uso sustentado dos recursos naturais;
- II - Proteger a biodiversidade;





PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

Estado de Minas Gerais / CNPJ: 18.114.272/0001-88

- III - Proteger os recursos hídricos e os remanescentes de Mata Atlântica;
- IV - Promover a melhoria da qualidade de vida das populações;
- V - Manter o caráter rural da região;
- V – Disciplinar a ocupação humana na área protegida.

Art. 4º. A APAM da Árvore Bonita, localizada integralmente no município de Divino, possui área total aproximada de 9.400,0065 hectares, conforme mapa georreferenciado apresentado no Anexo I, com respectivo memorial descritivo apresentado no Anexo II.

CAPÍTULO II - DA GESTÃO AMBIENTAL

Art. 5º. A APAM da Árvore Bonita contará com um gerencia técnica administrativa exercida por profissional técnico, com experiência, devidamente qualificado e que exercerá o cargo de presidente do Conselho Gestor, sendo este indicado pelo Prefeito Municipal ou Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

Art. 6º. O gerenciamento da APAM da Árvore Bonita será feito de forma participativa e democrática, por seu Gerente e pelo Conselho Gestor, composto por representantes do Poder Público e da sociedade civil.

Art. 7º. A composição do Conselho Gestor deverá atender ao princípio da participação paritária entre Poder Público e Sociedade Civil

Art. 8º. O Conselho Gestor poderá ser o Conselho Municipal de Defesa e Conservação do Meio Ambiente (CODEMA), caso não seja criado um conselho específico para as unidades de conservação municipais.

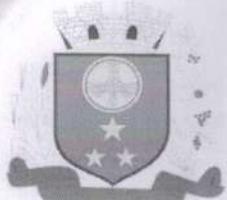
Art. 9º. São atribuições do Conselho Gestor:



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

Estado de Minas Gerais / CNPJ: 18.114.272/0001-88

- I - Estabelecer normas de interesse da APAM da Árvore Bonita e acompanhar sua gestão;
- II - Estabelecer, em conjunto com a Secretaria Municipal De Agricultura e Meio Ambiente, o Plano de Manejo da APAM da Árvore Bonita;
- III - Aprovar, no âmbito de sua competência, planos, programas e projetos a serem implementados na APAM da Árvore Bonita, ou a ela relacionados;
- IV - Aprovar, no âmbito de sua competência, o anteprojeto de zoneamento ambiental, a ser encaminhado à Câmara Municipal, bem como suas posteriores alterações;
- V - Manifestar-se quanto aos processos de licenciamentos na área da APAM da Árvore Bonita;
- VI - Propor, quando necessário, a elaboração e implementação de planos emergenciais;
- VII - Criar ou dissolver câmaras técnicas para tratar de assuntos específicos, indicando seus respectivos membros;
- VIII - Aprovar os documentos e as propostas encaminhadas por suas câmaras técnicas;
- IX - Estimular a captação de recursos para programas na APAM da Árvore Bonita, através de doações, estabelecimento de convênios, dotações do Poder Público e demais formas de captação de recursos nacionais e internacionais;
- X - Priorizar a aplicação dos recursos provenientes das multas aplicadas na APAM da Árvore Bonita;
- XI - Promover a articulação entre órgãos governamentais, sociedade civil e organizações não-governamentais, visando atender aos objetivos desta lei;



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

Estado de Minas Gerais / CNPJ: 18.114.272/0001-88

- XII - Fazer gestões junto aos Municípios contíguos a esta APAM da Árvore Bonita, de forma a contribuir para que suas ações integrem os objetivos a que se refere esta Lei;
- XIII - Gerenciar a alocação de recursos humanos provenientes de aplicação de penas criminais alternativas;
- XIV - Gerenciar o cumprimento das medidas provenientes da substituição de penalidades pecuniárias;
- XV - Realizar acompanhamento e avaliar o cumprimento dos programas, planos, projetos e ações pertinentes a esta APAM da Árvore Bonita;
- XVI - Elaborar Relatório de Qualidade Ambiental da APAM da Árvore Bonita periodicamente, com base no zoneamento ambiental, a fim de conferir maior clareza aos atos da Administração Pública, bem como avaliar a eficácia e subsidiar as ações dos poderes Executivo e Legislativo no âmbito municipal;
- XVII - Atualizar o Plano de Manejo com a periodicidade que vier a ser definida por este Conselho Gestor;
- XVIII - Definir e aprovar seus regimentos internos, estabelecendo as atribuições de seus membros.

Art. 10. O Plano de Manejo deve seguir critérios pré-estabelecidos em termos de referências dos órgãos ambientais para a categoria da unidade de conservação de uso sustentável, bem como definido pelo Conselho Gestor.

Parágrafo Único. O Plano de Manejo deverá ser atualizado com periodicidade de 5 (cinco) anos.



Art. 11. A implantação da APAM da Árvore Bonita será acompanhada de um programa permanente de educação ambiental, a ser desenvolvido pela Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, em parceria com organizações locais da sociedade civil, cuja orientação e acompanhamento caberão ao Conselho Gestor.

Art. 12. É proibida qualquer atividade mineradora de qualquer espécie em toda a extensão da APAM da Árvore Bonita, com exceção das eventualmente já instaladas, se houver, e nos termos e limites das licenças de operação já eventualmente obtidas, não admitidas atividades novas.

CAPÍTULO III - DO ZONEAMENTO AMBIENTAL

Art. 13. O zoneamento da unidade de conservação é a definição de setores ou zonas com objetivos de manejo e normas específicos, com o propósito de proporcionar os meios e as condições para que todos os objetivos da unidade possam ser alcançados de forma harmônica e eficaz.

Art. 14. Fica instituído o seguinte Zoneamento Ambiental para a APAM da Árvore Bonita que deverá seguir as normas de uso e ocupação do solo:

Zona	Sigla	Objetivos	Área (hectares)	Área (%)
Zona de Uso Sustentável	ZUS	O principal objetivo da Zona de Uso Sustentável é compatibilizar as atividades agropecuárias e/ou econômicas com a conservação ambiental. Essa zona visa também fomentar as atividades agroecológicas e as práticas de conservação do solo e da água. Refere-se à zona produtiva	5.759,22	61,27
Zona de Vida Silvestre	ZVS	O principal objetivo da Zona de Vida Silvestre é preservar a biota local, bem como os atributos físicos existentes, em especial os recursos hídricos, essenciais à manutenção dos serviços ecossistêmicos. Refere-se às áreas de fragmento de vegetação nativa.	2.748,82	29,24
Zona de Proteção Especial	ZPE	O principal objetivo da Zona de Proteção Especial é salvaguardar a integridade dos recursos naturais,	891,97	9,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

Estado de Minas Gerais / CNPJ: 18.114.272/0001-88

	CAPÍTULO III - DA APAM DA ÁRVORE BONITA	incluindo os meios físico e biótico, além de promover a adequação ambiental das propriedades rurais. Na hipótese de recuperação ambiental, as novas áreas vegetadas poderão ser incorporadas à ZVS em posteriores revisões do Plano de Manejo, desde que apresentem cobertura arbórea ou arbustiva nativa em condições ecológicas satisfatórias. Refere-se às faixas de Área de Preservação Permanentes- APPs de cursos d'água e nascentes.	
		Total	9.400,01
			100,00

Art. 14. Os recursos arrecadados, suplementados se necessário,

Parágrafo Primeiro. O mapa com o zoneamento da APAM da Árvore Bonita encontra-se no Anexo III.

CAPÍTULO IV - DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO

Art. 15. A fiscalização ambiental da APAM da Árvore Bonita, no âmbito municipal, será exercida pelo Conselho Gestor, bem como pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, sem prejuízo das instâncias de fiscalização já existentes e atuantes na área.

CAPÍTULO V - DOS RECURSOS FINANCEIROS

Art. 16. Os recursos arrecadados pelo município, provenientes da área de proteção ambiental do que trata esta Lei, serão aplicados no custeio e preservação da área criada por esta Lei.

Parágrafo Único. Um percentual de mínimo de 50% (cinquenta por cento) deverá ser investido em programas de conservação do solo, água e reflorestamento, em Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), a ser instituído por ato normativo próprio.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

Estado de Minas Gerais / CNPJ: 18.114.272/0001-88

CAPÍTULO VII - DISPOSIÇÕES FINAIS

MAPA GEORREFERENCIADO DA APAM DA ÁRVORE BONITA

Art. 17. Será implementado um sistema educativo de demarcação territorial da APAM da Árvore Bonita

Art. 18. A Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente deverá dar ampla publicidade ao estabelecido nesta Lei, em especial às populações afetadas.

Art. 19. As despesas com a execução desta Lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias, suplementadas se necessário.

Art. 20. Integram a presente Lei os seguintes anexos:

I - ANEXO I- MAPA GEORREFERENCIADO DA APAM DA ÁRVORE BONITA;

II - ANEXO II – MEMORIAL DESCRIPTIVO ESPECIFICAÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL;

III - ANEXO III – MAPA COM O ZONEAMENTO DA APAM DA ÁRVORE BONITA

Art. 21. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, em especial a Lei Municipal 2.058, de 24 de agosto de 2021.

Prefeitura Municipal de Divino, **12 de agosto** de 2024.

MAURI VENTURA DO CARMO
Prefeito Municipal

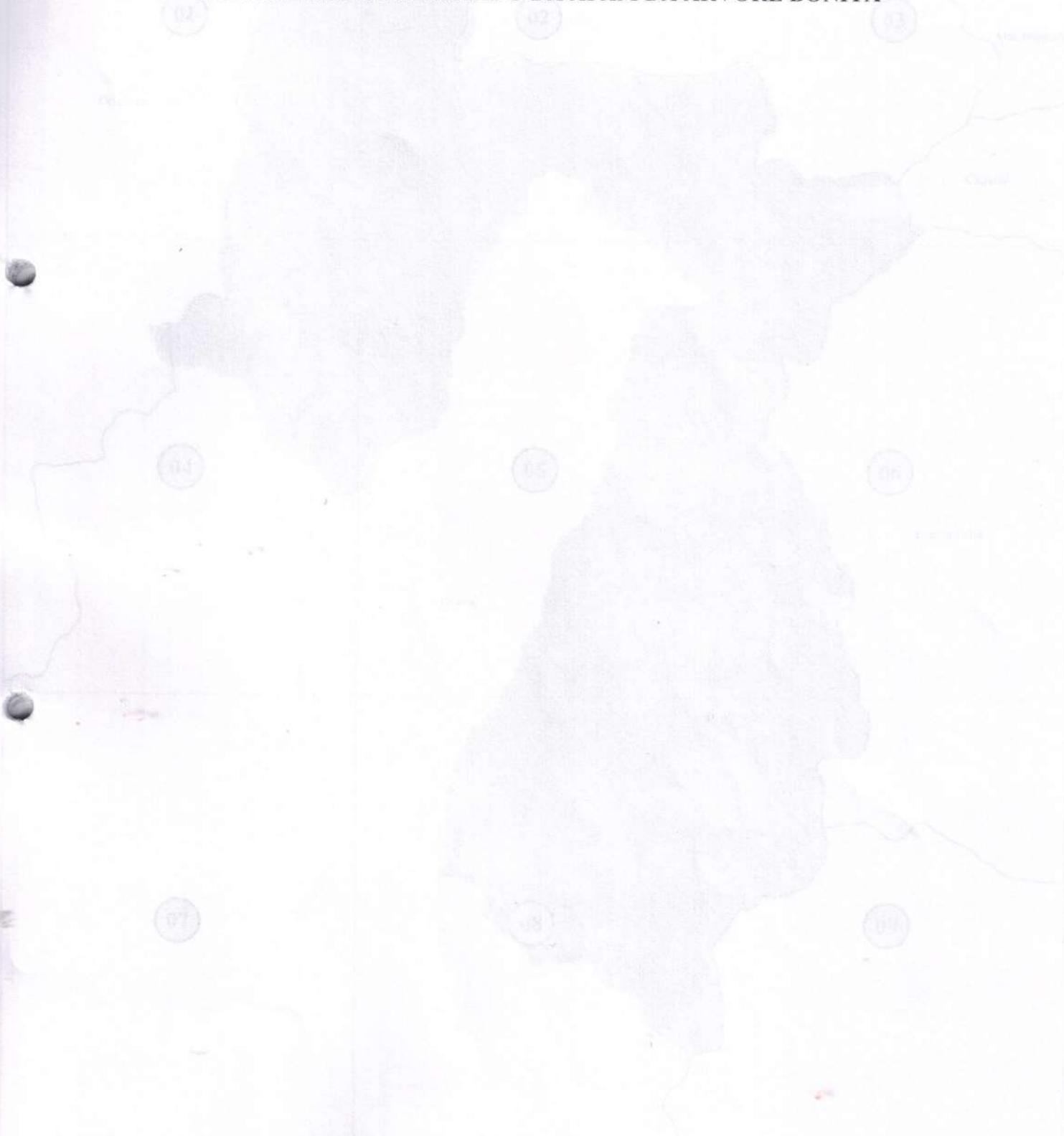


PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

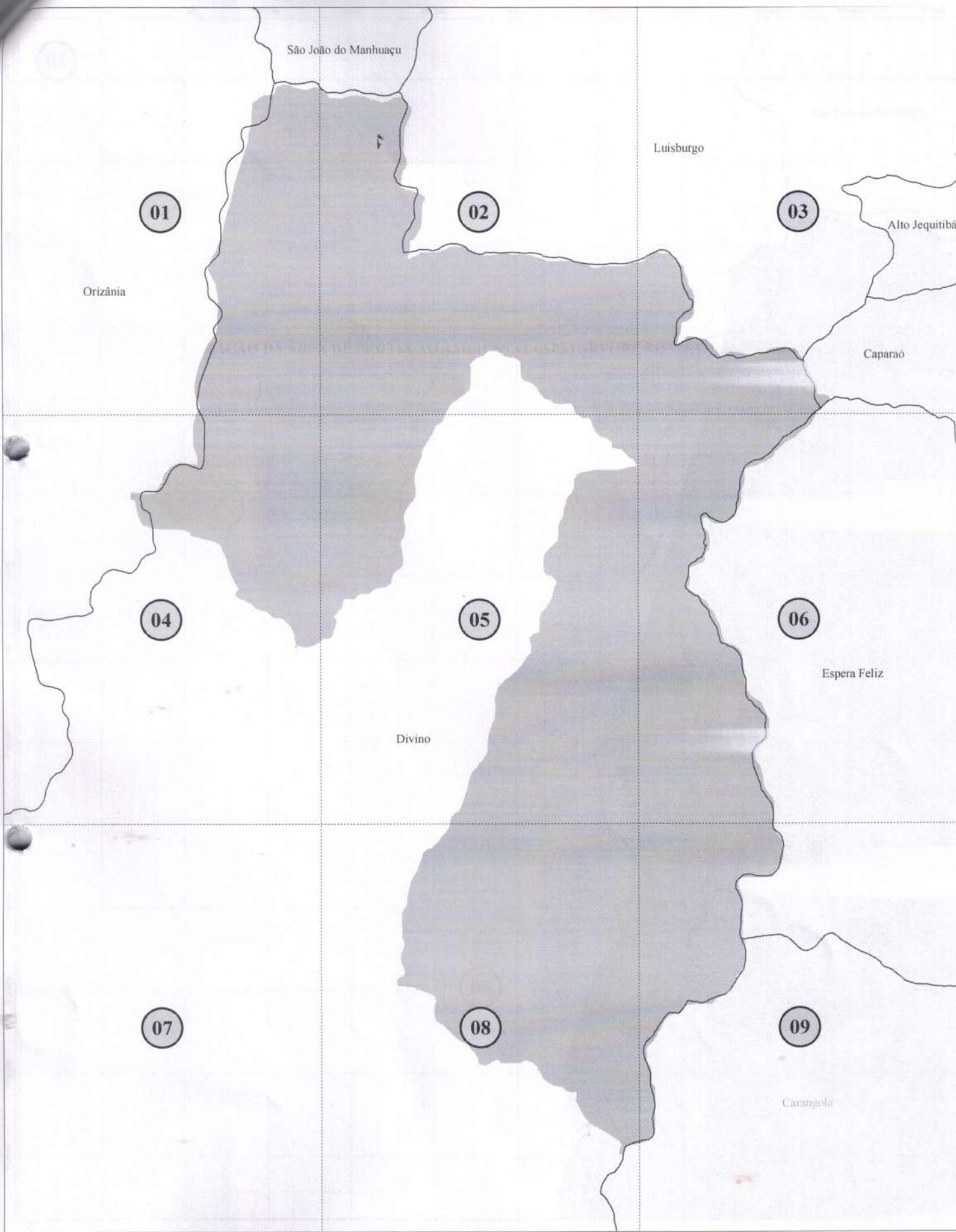
Estado de Minas Gerais / CNPJ: 18.114.272/0001-88

ANEXO I

MAPA GEORREFERENCIADO DA APAM DA ÁRVORE BONITA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS



Escala 1:20.000
 Sistemas de Coordenadas Planas UTM
 Datum SIRGAS2000 Zona 23S
 Base de dados: IBGE & Pref. Divino
 Elaborado em: junho/2024

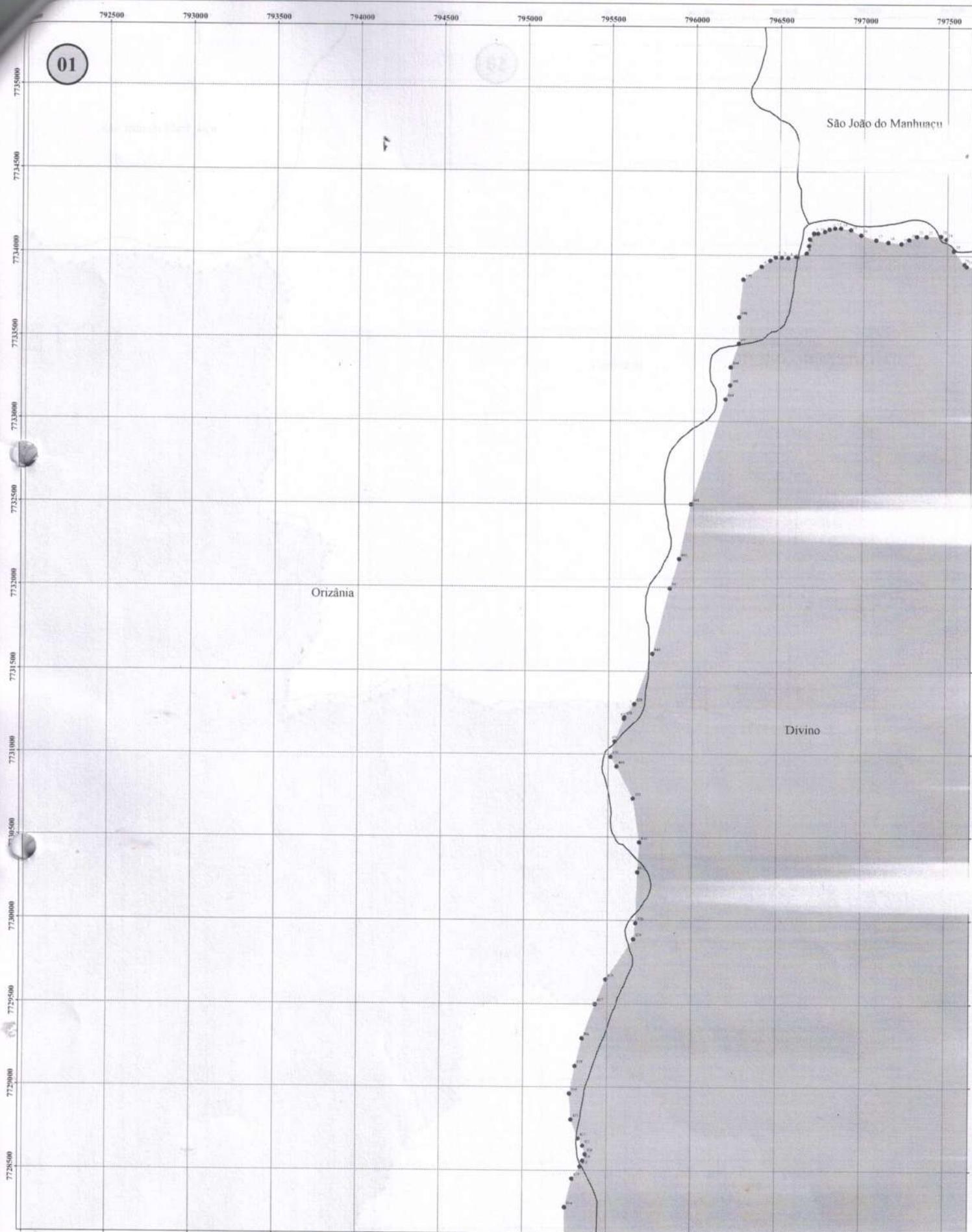
Responsável:
 Marcello Pinto de Almeida
 Engenheiro Florestal
 CREA: MG150064
 ART: (MG)20243125456



LEGENDA

Divisas intermunicipais	[White box]
APA Árvore Bonita	[Grey box]
Vértices	[Black dot symbol]
Área [APA]: 9.400,0065 ha	[Text]

INDICAÇÃO DOS VÉRTICES DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS



Escala 1:7.000
Sistemas de Coordenadas Planas UTM
Datum SIRGAS2000 Zona 23S
Base de dados: IBGE & Pref. Divino
Elaborado em: junho/2024

Responsável:
Marcello Pinto de Almeida
Engenheiro Florestal
CREA: MG150064
ART: (MG)20243125456

0 1 Km



Divisas intermunicipais
APA Árvore Bonita
Vértices

INDICAÇÃO DOS VÉRTICES DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS

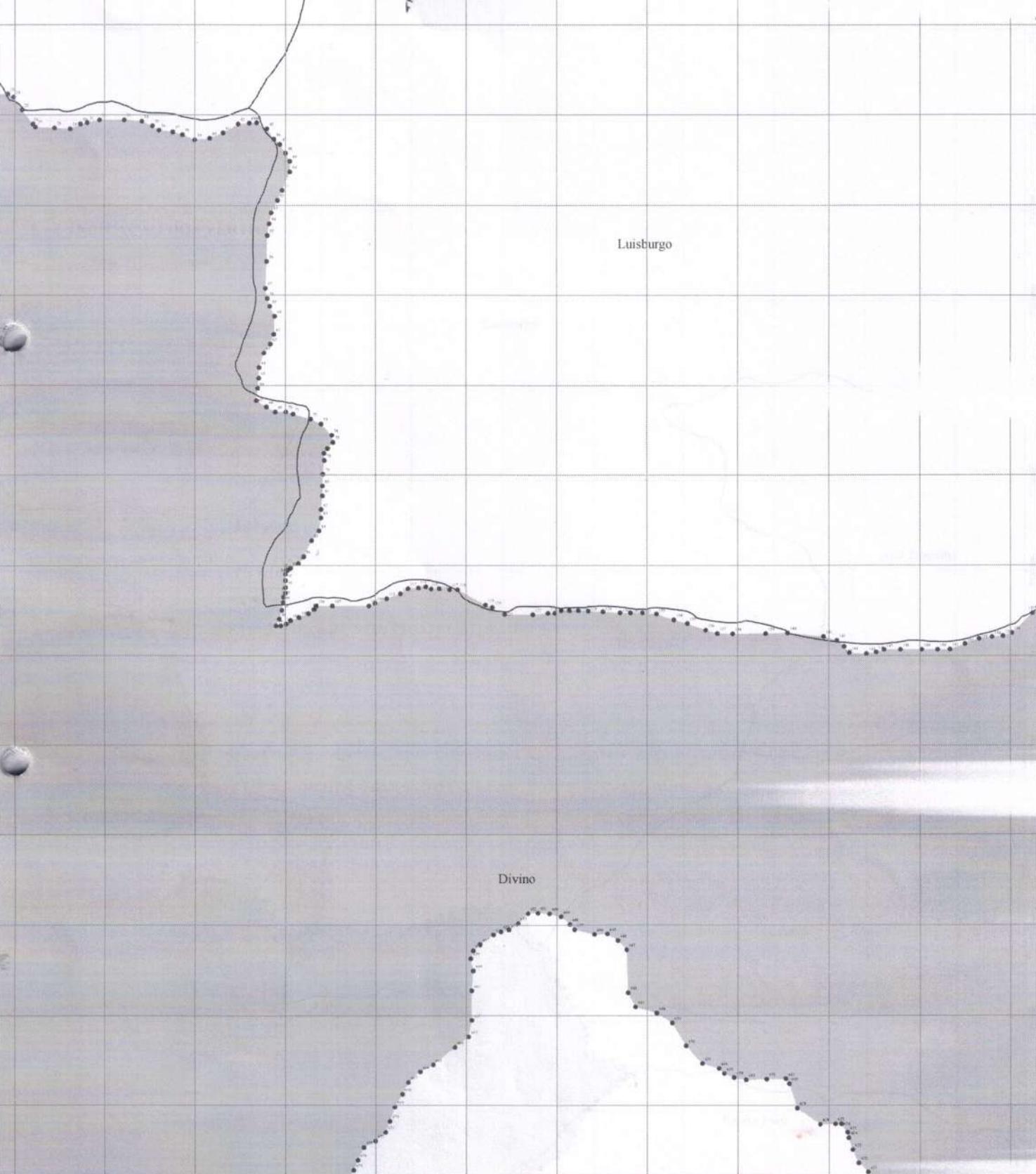
798000 798500 799000 799500 800000 800500 801000 801500 802000 802500 803000

02

São João do Manhuaçu

Luisburgo

Divino



Escala 1:7.000
Sistemas de Coordenadas Planas UTM
Datum SIRGAS2000 Zona 23S
Base de dados: IBGE & Pref. Divino
Elaborado em: junho/2024

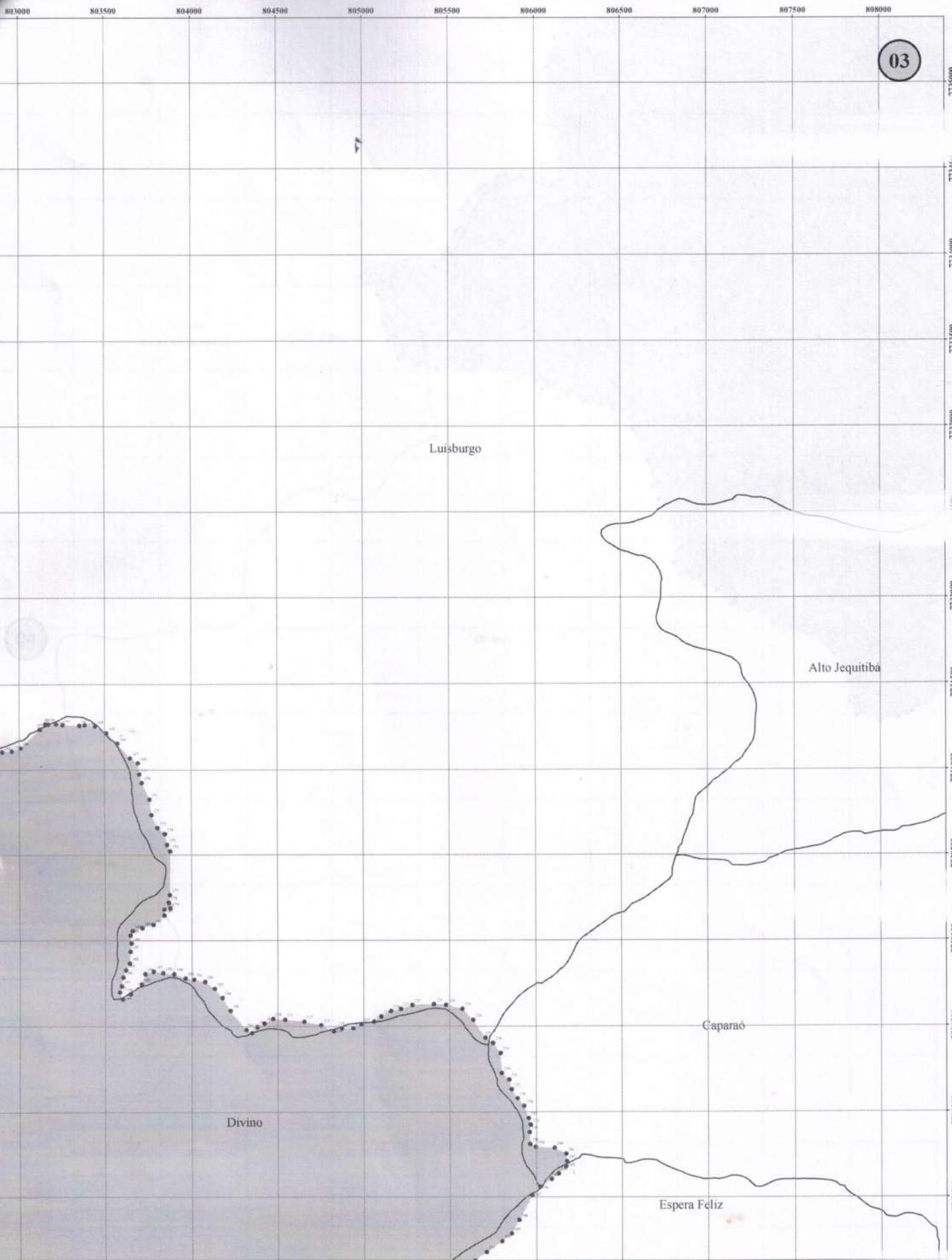
Responsável:
Marcello Pinto de Almeida
Engenheiro Florestal
CREA: MG150064
ART: (MG)20243125456

0 1 Km

N

LEGENDA
Divisas intermunicipais
APA Árvore Bonita
Vértices •

INDICAÇÃO DOS VÉRTICES DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS



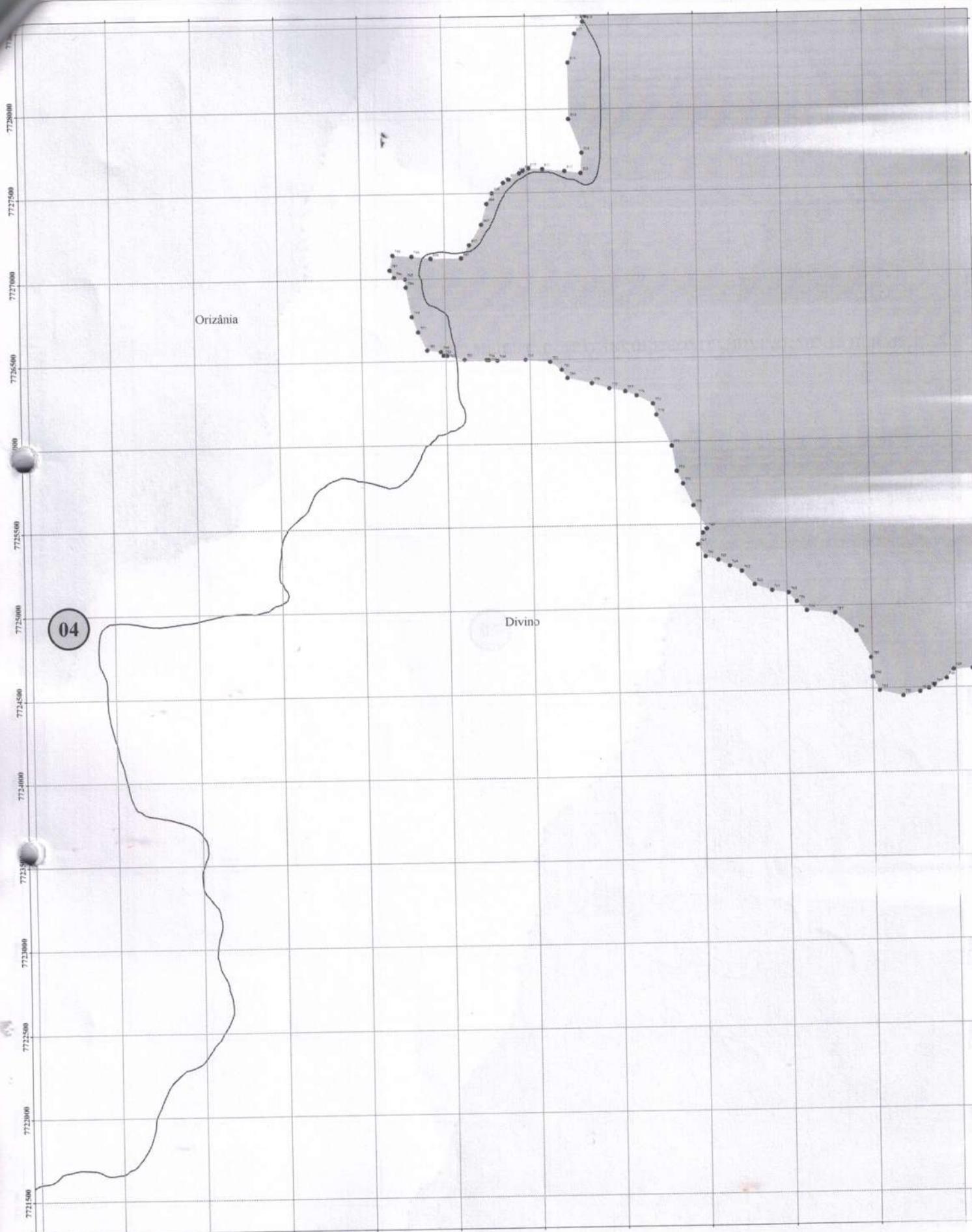
Escala 1:7.000
Sistemas de Coordenadas Planas UTM
Datum SIRGAS2000 Zona 23S
Base de dados: IBGE & Pref. Divino
Elaborado em: junho/2024

Responsável:
Marcello Pinto de Almeida
Engenheiro Florestal
CREA: MG150064
ART: (MG)20243125456



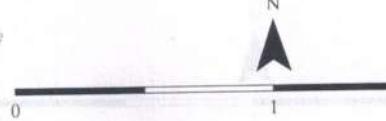
LEGENDA
Divisas intermunicipais
APA Árvore Bonita
Vértices

INDICAÇÃO DOS VÉRTICES DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS



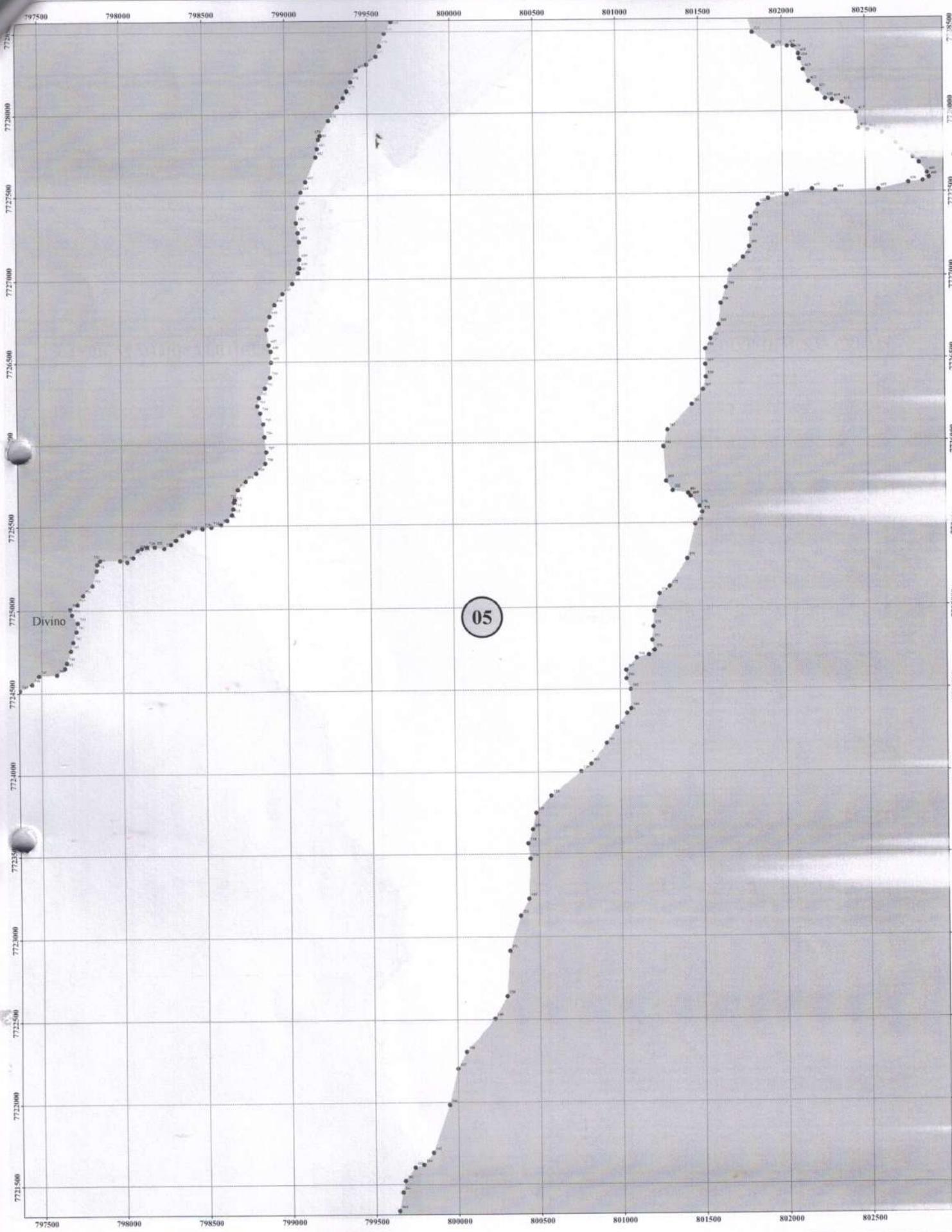
Escala 1:7.000
Sistemas de Coordenadas Planas UTM
Datum SIRGAS2000 Zona 23S
Base de dados: IBGE & Pref. Divino
Elaborado em: junho/2024

Responsável:
Marcelo Pinto de Almeida
Engenheiro Florestal
CREA: MG150064
ART: (MG)20243125456



LEGENDA
Divisas intermunicipais
APA Árvore Bonita
Vértices

INDICAÇÃO DOS VÉRTICES DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS



Escala 1:7.000
Sistemas de Coordenadas Planas UTM
Datum SIRGAS2000 Zona 23S
Base de dados: IBGE & Pref. Divino
Elaborado em: junho/2024

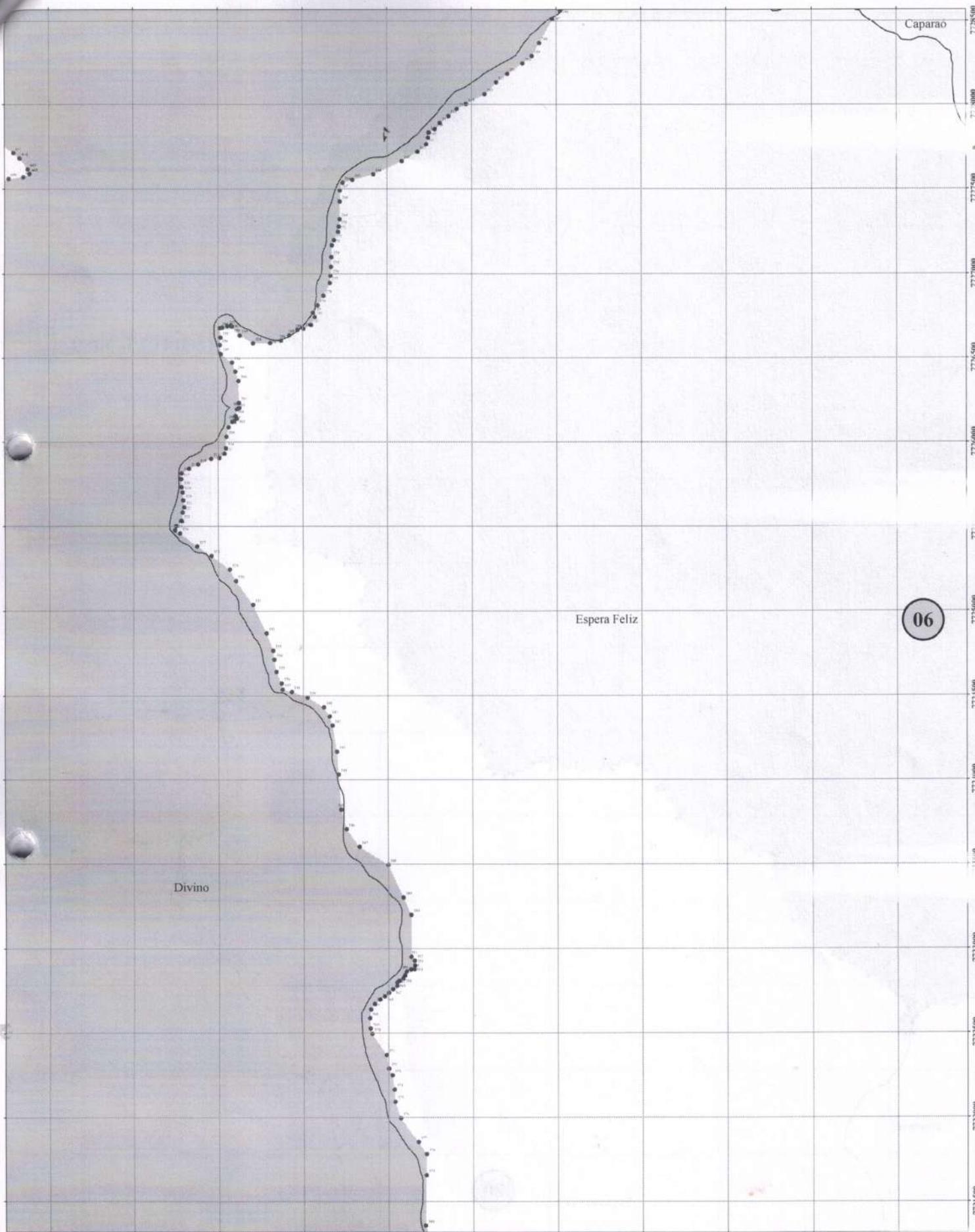
Responsável:
Marcello Pinto de Almeida
Engenheiro Florestal
CREA: MG150064
ART: (MG)20243125456

M. Pinto de Almeida

0 1 Km

LEGENDA
Divisas intermunicipais □
APA Árvore Bonita ■
Vértices •

INDICAÇÃO DOS VÉRTICES DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS



Escala 1:7.000
Sistemas de Coordenadas Planas UTM
Datum SIRGAS2000 Zona 23S
Base de dados: IBGE & Pref. Divino
Elaborado em: junho/2024

Responsável:
Marcello Pinto de Almeida
Engenheiro Florestal
CREA: MG150064
ART: (MG)20243125456

0 1 Km 2



Divisas intermunicipais □
APA Árvore Bonita ■
Vértices •

INDICAÇÃO DOS VÉRTICES DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS



Escala 1:7.000
Sistemas de Coordenadas Planas UTM
Datum SIRGAS2000 Zona 23S
Base de dados: IBGE & Pref. Divino
Elaborado em: junho/2024

Responsável:
Marcello Pinto de Almeida
Engenheiro Florestal
CREA: MG150064
ART: (MG)20243125456

M. Pinto de Almeida

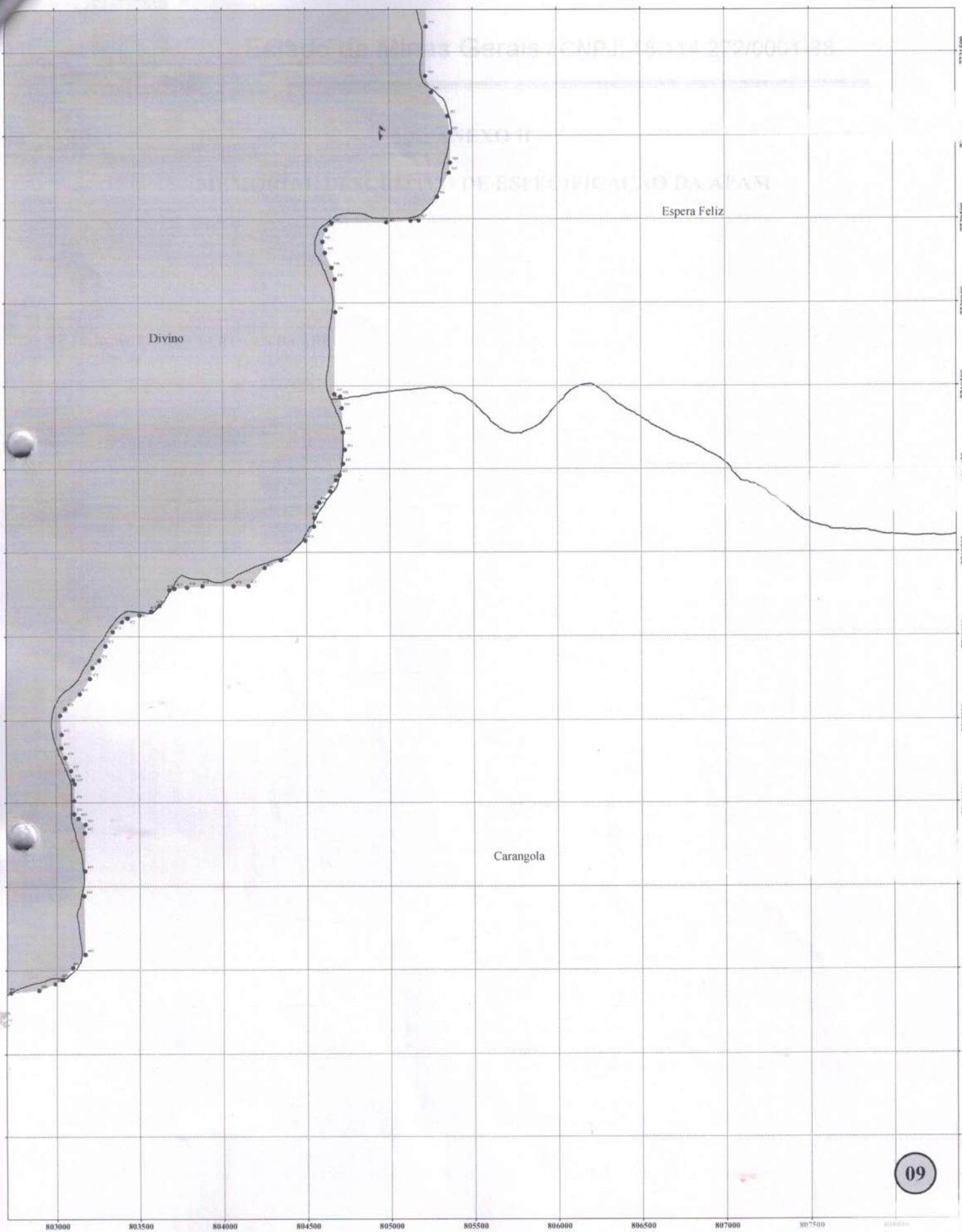
N

0 1 2 Km

LEGENDA

Divisas intermunicipais	■
APA Árvore Bonita	■
Vértices	•

INDICAÇÃO DOS VÉRTICES DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS



Escala 1:7.000
Sistemas de Coordenadas Planas UTM
Datum SIRGAS2000 Zona 23S
Base de dados: IBGE & Pref. Divino
Elaborado em: junho/2024

Responsável:
Marcello Pinto de Almeida
Engenheiro Florestal
CREA: MG150064
ART: (MG)20243125456



LEGENDA
Divisas intermunicipais
APA Árvore Bonita
Vértices



ANEXO II

MEMORIAL DESCRIPTIVO DE ESPECIFICAÇÃO DA APAM

MEMORIAL DESCRIPTIVO DE ESPECIFICAÇÃO DA APAM

MEMORIAL DESCRIPTIVO

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Área de Proteção Ambiental (APA) Municipal Árvore Bonita

MUNICIPIO: Divino **UF:** MG

ÁREA (ha): 9.400,0065 **PERÍMETRO (m):** 73.785,31

DELIMITAÇÕES: Partindo do vértice **00**, de coordenadas N=7.733.931,68 e E=796.391,98; daí, segue com azimute de 55°23'15,93" e distância de 63,30 metros, até o vértice **01** de coordenadas N=7.733.967,63 e E=796.444,08 metros; daí, segue com azimute de 57°59'21,22" e distância de 38,34 metros, até o vértice **02** de coordenadas N=7.733.987,96 e E=796.476,59 metros; daí, segue com azimute de 94°07'33,25" e distância de 35,31 metros, até o vértice **03** de coordenadas N=7.733.985,41 e E=796.511,81 metros; daí, segue com azimute de 93°49'52,84" e distância de 38,01 metros, até o vértice **04** de coordenadas N=7.733.982,87 e E=796.549,74 metros; daí, segue com azimute de 77°33'31,29" e distância de 47,16 metros, até o vértice **05** de coordenadas N=7.733.993,04 e E=796.595,79 metros; daí, segue com azimute de 74°04'20,33" e distância de 64,80 metros, até o vértice **06** de coordenadas N=7.734.010,82 e E=796.658,10 metros; daí, segue com azimute de 16°30'06,63" e distância de 47,69 metros, até o vértice **07** de coordenadas N=7.734.056,54 e E=796.671,65 metros; daí, segue com azimute de 735°31,83" e distância de 41,00 metros, até o vértice **08** de coordenadas N=7.734.097,19 e E=796.677,07 metros; daí, segue com azimute de 34°26'01,48" e distância de 43,12 metros, até o vértice **09** de coordenadas N=7.734.132,75 e E=796.701,45 metros; daí, segue com azimute de 89°59'53,36" e distância de 24,38 metros, até o vértice **10** de coordenadas N=7.734.132,75 e E=796.725,83 metros; daí, segue com azimute de 75°57'38,53" e distância de 41,89 metros, até o vértice **11** de coordenadas N=7.734.142,91 e E=796.766,47 metros; daí, segue com azimute de 64°52'52,04" e distância de 29,92 metros, até o vértice **12** de coordenadas N=7.734.155,62 e E=796.793,56 metros; daí, segue com azimute de 76°48'29,85" e distância de 33,39 metros, até o vértice **13** de coordenadas N=7.734.163,24 e E=796.826,07 metros; daí, segue com azimute de 89°59'56,34" e distância de 35,22 metros, até o vértice **14** de coordenadas N=7.734.163,24 e E=796.861,29 metros; daí, segue com azimute de 99°40'32,68" e distância de 60,46 metros, até o vértice **15** de coordenadas N=7.734.153,08 e E=796.920,89 metros; daí, segue com azimute de 116°04'09,17" e distância de 69,37 metros, até o vértice **16** de coordenadas N=7.734.122,59 e E=796.983,20 metros; daí, segue com azimute de 108°49'40,71" e distância de 94,46 metros, até o vértice **17** de coordenadas N=7.734.092,11 e E=797.072,60 metros; daí, segue com azimute de 99°51'03,97" e distância de 74,24 metros, até o vértice **18** de coordenadas N=7.734.079,41 e E=797.145,75 metros; daí, segue com azimute de 95°32'25,40" e distância de 78,93 metros, até o vértice **19** de coordenadas N=7.734.071,79 e E=797.224,31 metros; daí, segue com azimute de 63°35'57,60" e distância de 51,42 metros, até o vértice **20** de coordenadas N=7.734.094,65 e E=797.270,37 metros; daí, segue com azimute de 66°11'21,44" e distância de 50,34 metros, até o vértice **21** de coordenadas N=7.734.114,97 e E=797.316,42 metros; daí, segue com azimute de 89°59'59,64" e distância de 56,89 metros, até o vértice **22** de coordenadas N=7.734.114,97 e E=797.373,32 metros; daí, segue com azimute de 88°19'17,80" e distância de 86,73 metros, até o vértice **23** de coordenadas N=7.734.117,51 e E=797.460,01 metros; daí, segue com azimute de 118°40'42,45" e distância de 37,06 metros, até o vértice **24** de coordenadas N=7.734.099,73 e E=797.492,52 metros; daí, segue com azimute de 147°04'38,75" e distância de 84,74 metros, até o vértice **25** de coordenadas N=7.734.028,60 e E=797.538,57 metros; daí, segue com azimute de 141°38'49,63" e distância de 100,42 metros, até o vértice **26** de coordenadas N=7.733.949,85 e E=797.600,88 metros; daí, segue com azimute de 138°22'25,55" e distância de 20,39 metros, até o vértice **27** de coordenadas N=7.733.934,61 e E=797.614,43 metros; daí, segue com azimute de 92°41'04,37" e distância de 108,48 metros, até o vértice **28** de coordenadas N=7.733.929,53 e E=797.722,79 metros; daí, segue com azimute de 93°21'14,18" e distância de 86,84 metros, até o vértice **29** de coordenadas N=7.733.924,45 e E=797.809,49 metros; daí, segue com azimute de 65°56'16,41" e distância de 62,31 metros, até o vértice **30** de coordenadas N=7.733.949,85 e E=797.866,38 metros; daí, segue com azimute de 78°38'19,40" e distância de 38,69 metros, até o vértice **31** de coordenadas N=7.733.957,47 e E=797.904,31 metros; daí, segue com azimute de 77°19'01,60" e distância de 69,42 metros, até o vértice **32** de coordenadas N=7.733.972,71 e E=797.972,03 metros; daí, segue com azimute de 90°00'00,19" e distância de 138,17 metros, até o vértice **33** de coordenadas N=7.733.972,71 e E=798.110,20 metros; daí, segue com azimute de 94°28'04,59" e distância de 97,83 metros, até o vértice **34** de coordenadas N=7.733.965,09 e E=798.207,73 metros; daí, segue com azimute de 113°05'05,41" e distância de 64,79 metros, até o vértice **35** de coordenadas N=7.733.939,69 e E=798.267,33 metros; daí, segue com azimute de 122°59'22,81" e distância de 41,99 metros, até o vértice **36** de coordenadas N=7.733.916,83 e E=798.302,55 metros; daí, segue com azimute de 97°37'48,09" e distância de 76,53 metros, até o vértice **37** de coordenadas N=7.733.906,66 e E=798.378,41 metros; daí, segue com azimute de 105°42'41,20" e distância de 56,29 metros, até o vértice **38** de coordenadas N=7.733.891,42 e E=798.432,59 metros; daí, segue com azimute de 112°25'11,40" e distância de 73,27 metros, até o vértice **39** de coordenadas N=7.733.863,48 e E=798.500,32 metros; daí, segue com azimute de 84°38'35,54" e distância de 81,63 metros, até o vértice **40** de coordenadas N=7.733.871,10 e E=798.581,59 metros; daí, segue com azimute de 67°22'34,95" e distância de 79,24 metros, até o vértice **41** de coordenadas N=7.733.901,58 e E=798.654,74 metros; daí, segue com azimute de 60°06'47,11" e distância de 96,87 metros, até o vértice **42** de coordenadas N=7.733.949,85 e E=798.738,72 metros; daí, segue com azimute de 85°20'22,34" e distância de 62,52 metros, até o vértice **43** de coordenadas N=7.733.954,93 e E=798.801,03 metros; daí, segue com azimute de 86°25'19,07" e distância de 40,72 metros, até o vértice **44** de coordenadas N=7.733.957,47 e E=798.841,67 metros; daí, segue com azimute de 120°08'02,65" e distância de 65,78 metros, até o vértice **45** de coordenadas N=7.733.924,45 e E=798.898,56 metros; daí, segue com azimute de 147°00'38,40" e distância de 69,66 metros, até o vértice **46** de coordenadas N=7.733.866,02 e E=798.936,49 metros; daí, segue com azimute de 130°40'47,93" e distância de 42,87 metros, até o vértice **47** de coordenadas N=7.733.838,08 e E=798.969,00 metros; daí, segue com azimute de 146°02'14,87" e distância de 58,19

metros, até o vértice **48** de coordenadas **N=7.733.789,81 e E=799.001,51** metros; daí, segue com azimute de $151^{\circ}55'59,07''$ e distância de 51,82 metros, até o vértice **49** de coordenadas **N=7.733.744,08 e E=799.025,89** metros; daí, segue com azimute de $179^{\circ}59'59,30''$ e distância de 58,43 metros, até o vértice **50** de coordenadas **N=7.733.685,66 e E=799.025,89** metros; daí, segue com azimute de $203^{\circ}06'07,96''$ e distância de 110,47 metros, até o vértice **51** de coordenadas **N=7.733.584,05 e E=798.982,54** metros; daí, segue com azimute de $203^{\circ}34'14,87''$ e distância de 60,97 metros, até o vértice **52** de coordenadas **N=7.733.528,16 e E=798.958,16** metros; daí, segue com azimute de $207^{\circ}10'45,97''$ e distância de 77,10 metros, até o vértice **53** de coordenadas **N=7.733.459,57 e E=798.922,94** metros; daí, segue com azimute de $190^{\circ}04'41,16''$ e distância de 61,92 metros, até o vértice **54** de coordenadas **N=7.733.398,60 e E=798.912,11** metros; daí, segue com azimute de $189^{\circ}19'04,43''$ e distância de 66,93 metros, até o vértice **55** de coordenadas **N=7.733.332,55 e E=798.901,27** metros; daí, segue com azimute de $181^{\circ}04'19,21''$ e distância de 144,82 metros, até o vértice **56** de coordenadas **N=7.733.187,76 e E=798.898,56** metros; daí, segue com azimute de $183^{\circ}06'13,58''$ e distância de 150,10 metros, até o vértice **57** de coordenadas **N=7.733.037,88 e E=798.890,43** metros; daí, segue com azimute de $169^{\circ}01'36,50''$ e distância de 56,93 metros, até o vértice **58** de coordenadas **N=7.732.981,99 e E=798.901,27** metros; daí, segue com azimute de $162^{\circ}35'06,53''$ e distância de 45,26 metros, até o vértice **59** de coordenadas **N=7.732.938,81 e E=798.914,81** metros; daí, segue com azimute de $154^{\circ}08'16,63''$ e distância de 62,11 metros, até o vértice **60** de coordenadas **N=7.732.882,92 e E=798.941,91** metros; daí, segue com azimute de $183^{\circ}03'08,75''$ e distância de 101,76 metros, até o vértice **61** de coordenadas **N=7.732.781,31 e E=798.936,49** metros; daí, segue com azimute de $199^{\circ}34'09,93''$ e distância de 56,62 metros, até o vértice **62** de coordenadas **N=7.732.727,96 e E=798.917,52** metros; daí, segue com azimute de $216^{\circ}07'02,79''$ e distância de 59,75 metros, até o vértice **63** de coordenadas **N=7.732.679,69 e E=798.882,30** metros; daí, segue com azimute de $198^{\circ}25'54,72''$ e distância de 85,69 metros, até o vértice **64** de coordenadas **N=7.732.598,40 e E=798.855,21** metros; daí, segue com azimute de $182^{\circ}39'14,41''$ e distância de 58,49 metros, até o vértice **65** de coordenadas **N=7.732.539,98 e E=798.852,50** metros; daí, segue com azimute de $185^{\circ}32'15,64''$ e distância de 56,15 metros, até o vértice **66** de coordenadas **N=7.732.484,09 e E=798.847,09** metros; daí, segue com azimute de $186^{\circ}45'29,17''$ e distância de 69,07 metros, até o vértice **67** de coordenadas **N=7.732.415,50 e E=798.838,96** metros; daí, segue com azimute de $122^{\circ}00'36,80''$ e distância de 67,09 metros, até o vértice **68** de coordenadas **N=7.732.379,94 e E=798.895,85** metros; daí, segue com azimute de $119^{\circ}48'48,35''$ e distância de 56,20 metros, até o vértice **69** de coordenadas **N=7.732.351,99 e E=798.944,61** metros; daí, segue com azimute de $90^{\circ}00'02,14''$ e distância de 56,89 metros, até o vértice **70** de coordenadas **N=7.732.351,99 e E=799.001,51** metros; daí, segue com azimute de $107^{\circ}21'23,87''$ e distância de 42,58 metros, até o vértice **71** de coordenadas **N=7.732.339,29 e E=799.042,14** metros; daí, segue com azimute de $105^{\circ}59'16,40''$ e distância de 101,45 metros, até o vértice **72** de coordenadas **N=7.732.311,35 e E=799.139,67** metros; daí, segue com azimute de $116^{\circ}09'31,40''$ e distância de 63,38 metros, até o vértice **73** de coordenadas **N=7.732.283,41 e E=799.196,56** metros; daí, segue com azimute de $136^{\circ}49'04,08''$ e distância de 87,10 metros, até o vértice **74** de coordenadas **N=7.732.219,90 e E=799.256,17** metros; daí, segue com azimute de $167^{\circ}57'34,70''$ e distância de 38,96 metros, até o vértice **75** de coordenadas **N=7.732.181,79 e E=799.264,29** metros; daí, segue com azimute de $222^{\circ}25'54,24''$ e distância de 48,18 metros, até o vértice **76** de coordenadas **N=7.732.146,23 e E=799.231,78** metros; daí, segue com azimute de $216^{\circ}44'31,60''$ e distância de 31,70 metros, até o vértice **77** de coordenadas **N=7.732.120,83 e E=799.212,82** metros; daí, segue com azimute de $176^{\circ}11'08,57''$ e distância de 40,74 metros, até o vértice **78** de coordenadas **N=7.732.080,18 e E=799.215,53** metros; daí, segue com azimute de $186^{\circ}05'14,34''$ e distância de 76,64 metros, até o vértice **79** de coordenadas **N=7.732.003,97 e E=799.207,40** metros; daí, segue com azimute de $182^{\circ}20'57,86''$ e distância de 66,10 metros, até o vértice **80** de coordenadas **N=7.731.937,92 e E=799.204,69** metros; daí, segue com azimute de $179^{\circ}59'58,82''$ e distância de 55,89 metros, até o vértice **81** de coordenadas **N=7.731.882,04 e E=799.204,69** metros; daí, segue com azimute de $186^{\circ}05'14,34''$ e distância de 76,64 metros, até o vértice **82** de coordenadas **N=7.731.805,83 e E=799.196,56** metros; daí, segue com azimute de $180^{\circ}00'00,29''$ e distância de 45,73 metros, até o vértice **83** de coordenadas **N=7.731.760,10 e E=799.196,56** metros; daí, segue com azimute de $188^{\circ}39'44,87''$ e distância de 71,95 metros, até o vértice **84** de coordenadas **N=7.731.688,97 e E=799.185,73** metros; daí, segue com azimute de $217^{\circ}17'53,68''$ e distância de 67,06 metros, até o vértice **85** de coordenadas **N=7.731.635,62 e E=799.145,09** metros; daí, segue com azimute de $206^{\circ}39'00,44''$ e distância de 96,64 metros, até o vértice **86** de coordenadas **N=7.731.549,25 e E=799.101,74** metros; daí, segue com azimute de $218^{\circ}01'43,39''$ e distância de 48,37 metros, até o vértice **87** de coordenadas **N=7.731.511,15 e E=799.071,94** metros; daí, segue com azimute de $239^{\circ}37'36,29''$ e distância de 50,24 metros, até o vértice **88** de coordenadas **N=7.731.485,75 e E=799.028,60** metros; daí, segue com azimute de $237^{\circ}59'27,67''$ e distância de 19,17 metros, até o vértice **89** de coordenadas **N=7.731.475,59 e E=799.012,34** metros; daí, segue com azimute de $276^{\circ}35'29,19''$ e distância de 6,17 metros, até o vértice **90** de coordenadas **N=7.731.476,29 e E=799.006,22** metros; daí, segue com azimute de $196^{\circ}13'04,76''$ e distância de 23,57 metros, até o vértice **91** de coordenadas **N=7.731.453,66 e E=798.999,63** metros; daí, segue com azimute de $176^{\circ}24'35,47''$ e distância de 35,04 metros, até o vértice **92** de coordenadas **N=7.731.418,69 e E=799.001,83** metros; daí, segue com azimute de $179^{\circ}59'58,79''$ e distância de 37,03 metros, até o vértice **93** de coordenadas **N=7.731.381,65 e E=799.001,83** metros; daí, segue com azimute de $184^{\circ}04'04,32''$ e distância de 30,94 metros, até o vértice **94** de coordenadas **N=7.731.350,79 e E=798.999,63** metros; daí, segue com azimute de $201^{\circ}11'47,28''$ e distância de 24,27 metros, até o vértice **95** de coordenadas **N=7.731.328,16 e E=798.990,86** metros; daí, segue com azimute de $184^{\circ}21'22,40''$ e distância de 28,89 metros, até o vértice **96** de coordenadas **N=7.731.299,35 e E=798.988,66** metros; daí, segue com azimute de $188^{\circ}39'43,52''$ e distância de 43,70 metros, até o vértice **97** de coordenadas **N=7.731.256,15 e E=798.982,08** metros; daí, segue com azimute de $197^{\circ}16'41,17''$ e distância de 51,71 metros, até o vértice **98** de coordenadas **N=7.731.206,77 e E=798.966,72** metros; daí, segue com azimute de $205^{\circ}21'37,26''$ e distância de 40,98 metros, até o vértice **99** de coordenadas **N=7.731.169,73 e E=798.949,17** metros; daí, segue com azimute de $89^{\circ}59'55,97''$ e distância de 26,33 metros, até o vértice **100** de coordenadas **N=7.731.169,74 e E=798.975,50** metros; daí, segue com azimute de $70^{\circ}10'08,46''$ e distância de 30,32 metros, até o vértice **101** de coordenadas **N=7.731.180,02 e E=799.004,02** metros;

daí, segue com azimute de $52^{\circ}30'15,93''$ e distância de 30,42 metros, até o vértice **102** de coordenadas **N=7.731.198,54 e E=799.028,16** metros; daí, segue com azimute de $71^{\circ}10'15,38''$ e distância de 51,00 metros, até o vértice **103** de coordenadas **N=7.731.215,00 e E=799.076,43** metros; daí, segue com azimute de $65^{\circ}50'46,86''$ e distância de 55,31 metros, até o vértice **104** de coordenadas **N=7.731.237,63 e E=799.126,90** metros; daí, segue com azimute de $53^{\circ}37'09,50''$ e distância de 38,16 metros, até o vértice **105** de coordenadas **N=7.731.260,26 e E=799.157,61** metros; daí, segue com azimute de $35^{\circ}24'37,69''$ e distância de 22,72 metros, até o vértice **106** de coordenadas **N=7.731.278,78 e E=799.170,78** metros; daí, segue com azimute de $90^{\circ}00'00,73''$ e distância de 89,96 metros, até o vértice **107** de coordenadas **N=7.731.278,78 e E=799.260,74** metros; daí, segue com azimute de $90^{\circ}00'00,59''$ e distância de 201,86 metros, até o vértice **108** de coordenadas **N=7.731.278,78 e E=799.462,60** metros; daí, segue com azimute de $67^{\circ}41'41,18''$ e distância de 37,95 metros, até o vértice **109** de coordenadas **N=7.731.293,18 e E=799.497,71** metros; daí, segue com azimute de $67^{\circ}12'02,78''$ e distância de 69,02 metros, até o vértice **110** de coordenadas **N=7.731.319,93 e E=799.561,34** metros; daí, segue com azimute de $70^{\circ}47'50,63''$ e distância de 81,32 metros, até o vértice **111** de coordenadas **N=7.731.346,68 e E=799.638,14** metros; daí, segue com azimute de $55^{\circ}21'31,61''$ e distância de 50,67 metros, até o vértice **112** de coordenadas **N=7.731.375,48 e E=799.679,83** metros; daí, segue com azimute de $85^{\circ}52'28,59''$ e distância de 57,20 metros, até o vértice **113** de coordenadas **N=7.731.379,59 e E=799.736,88** metros; daí, segue com azimute de $81^{\circ}34'39,90''$ e distância de 42,14 metros, até o vértice **114** de coordenadas **N=7.731.385,77 e E=799.778,57** metros; daí, segue com azimute de $111^{\circ}53'40,46''$ e distância de 33,11 metros, até o vértice **115** de coordenadas **N=7.731.373,42 e E=799.809,28** metros; daí, segue com azimute de $87^{\circ}18'56,26''$ e distância de 43,93 metros, até o vértice **116** de coordenadas **N=7.731.375,48 e E=799.853,17** metros; daí, segue com azimute de $96^{\circ}10'29,37''$ e distância de 57,38 metros, até o vértice **117** de coordenadas **N=7.731.369,31 e E=799.910,22** metros; daí, segue com azimute de $90^{\circ}00'02,11''$ e distância de 43,88 metros, até o vértice **118** de coordenadas **N=7.731.369,31 e E=799.954,10** metros; daí, segue com azimute de $118^{\circ}46'34,42''$ e distância de 175,23 metros, até o vértice **119** de coordenadas **N=7.731.284,95 e E=800.107,69** metros; daí, segue com azimute de $111^{\circ}06'41,71''$ e distância de 39,98 metros, até o vértice **120** de coordenadas **N=7.731.270,55 e E=800.144,99** metros; daí, segue com azimute de $118^{\circ}34'00,61''$ e distância de 77,45 metros, até o vértice **121** de coordenadas **N=7.731.233,52 e E=800.213,01** metros; daí, segue com azimute de $90^{\circ}45'23,28''$ e distância de 155,80 metros, até o vértice **122** de coordenadas **N=7.731.231,46 e E=800.368,80** metros; daí, segue com azimute de $84^{\circ}21'48,00''$ e distância de 83,78 metros, até o vértice **123** de coordenadas **N=7.731.239,69 e E=800.452,18** metros; daí, segue com azimute de $89^{\circ}59'54,08''$ e distância de 37,30 metros, até o vértice **124** de coordenadas **N=7.731.239,69 e E=800.489,48** metros; daí, segue com azimute de $67^{\circ}41'45,77''$ e distância de 37,95 metros, até o vértice **125** de coordenadas **N=7.731.254,09 e E=800.524,59** metros; daí, segue com azimute de $89^{\circ}59'58,77''$ e distância de 46,08 metros, até o vértice **126** de coordenadas **N=7.731.254,09 e E=800.570,66** metros; daí, segue com azimute de $89^{\circ}59'58,92''$ e distância de 48,27 metros, até o vértice **127** de coordenadas **N=7.731.254,09 e E=800.618,93** metros; daí, segue com azimute de $92^{\circ}08'52,16''$ e distância de 54,89 metros, até o vértice **128** de coordenadas **N=7.731.252,03 e E=800.673,79** metros; daí, segue com azimute de $92^{\circ}54'06,25''$ e distância de 81,29 metros, até o vértice **129** de coordenadas **N=7.731.247,92 e E=800.754,97** metros; daí, segue com azimute de $93^{\circ}44'35,48''$ e distância de 94,55 metros, até o vértice **130** de coordenadas **N=7.731.241,75 e E=800.849,32** metros; daí, segue com azimute de $90^{\circ}00'00,57''$ e distância de 59,24 metros, até o vértice **131** de coordenadas **N=7.731.241,75 e E=800.908,57** metros; daí, segue com azimute de $90^{\circ}00'00,58''$ e distância de 65,83 metros, até o vértice **132** de coordenadas **N=7.731.241,75 e E=800.974,39** metros; daí, segue com azimute de $94^{\circ}35'42,04''$ e distância de 77,04 metros, até o vértice **133** de coordenadas **N=7.731.235,57 e E=801.051,19** metros; daí, segue com azimute de $108^{\circ}49'40,89''$ e distância de 102,00 metros, até o vértice **134** de coordenadas **N=7.731.202,65 e E=801.147,73** metros; daí, segue com azimute de $105^{\circ}25'06,54''$ e distância de 77,39 metros, até o vértice **135** de coordenadas **N=7.731.182,08 e E=801.222,33** metros; daí, segue com azimute de $110^{\circ}08'55,20''$ e distância de 107,51 metros, até o vértice **136** de coordenadas **N=7.731.145,05 e E=801.323,26** metros; daí, segue com azimute de $106^{\circ}13'33,51''$ e distância de 66,27 metros, até o vértice **137** de coordenadas **N=7.731.126,53 e E=801.386,90** metros; daí, segue com azimute de $91^{\circ}22'38,65''$ e distância de 85,60 metros, até o vértice **138** de coordenadas **N=7.731.124,47 e E=801.472,47** metros; daí, segue com azimute de $89^{\circ}20'41,18''$ e distância de 179,93 metros, até o vértice **139** de coordenadas **N=7.731.126,53 e E=801.652,39** metros; daí, segue com azimute de $88^{\circ}02'49,87''$ e distância de 120,75 metros, até o vértice **140** de coordenadas **N=7.731.130,64 e E=801.773,07** metros; daí, segue com azimute de $95^{\circ}56'52,57''$ e distância de 198,55 metros, até o vértice **141** de coordenadas **N=7.731.110,07 e E=801.970,55** metros; daí, segue com azimute de $107^{\circ}21'25,68''$ e distância de 75,86 metros, até o vértice **142** de coordenadas **N=7.731.087,44 e E=802.042,95** metros; daí, segue com azimute de $129^{\circ}48'40,60''$ e distância de 51,42 metros, até o vértice **143** de coordenadas **N=7.731.054,52 e E=802.082,45** metros; daí, segue com azimute de $142^{\circ}23'44,15''$ e distância de 46,74 metros, até o vértice **144** de coordenadas **N=7.731.017,48 e E=802.110,97** metros; daí, segue com azimute de $92^{\circ}29'50,35''$ e distância de 94,44 metros, até o vértice **145** de coordenadas **N=7.731.013,37 e E=802.205,32** metros; daí, segue com azimute de $81^{\circ}07'04,28''$ e distância de 53,30 metros, até o vértice **146** de coordenadas **N=7.731.021,60 e E=802.257,98** metros; daí, segue com azimute de $71^{\circ}49'51,33''$ e distância de 46,19 metros, até o vértice **147** de coordenadas **N=7.731.036,00 e E=802.301,87** metros; daí, segue com azimute de $89^{\circ}59'58,23''$ e distância de 89,96 metros, até o vértice **148** de coordenadas **N=7.731.036,00 e E=802.391,83** metros; daí, segue com azimute de $90^{\circ}00'00,59''$ e distância de 118,48 metros, até o vértice **149** de coordenadas **N=7.731.036,00 e E=802.510,31** metros; daí, segue com azimute de $90^{\circ}00'00,08''$ e distância de 85,57 metros, até o vértice **150** de coordenadas **N=7.731.036,00 e E=802.595,89** metros; daí, segue com azimute de $88^{\circ}19'18,16''$ e distância de 70,24 metros, até o vértice **151** de coordenadas **N=7.731.038,06 e E=802.666,10** metros; daí, segue com azimute de $69^{\circ}41'18,06''$ e distância de 88,91 metros, até o vértice **152** de coordenadas **N=7.731.068,92 e E=802.749,48** metros; daí, segue com azimute de $69^{\circ}26'24,31''$ e distância de 82,02 metros, até o vértice **153** de coordenadas **N=7.731.097,73 e E=802.826,27** metros; daí, segue com azimute de $81^{\circ}54'50,47''$ e distância de 73,13 metros, até o vértice **154** de coordenadas **N=7.731.108,01 e E=802.898,68** metros; daí, segue com azimute de $86^{\circ}01'36,67''$ e distância de 59,39

metros, até o vértice 155 de coordenadas N=7.731.112,13 e E=802.957,93 metros; daí, segue com azimute de 69°51'01,42" e distância de 53,76 metros, até o vértice 156 de coordenadas N=7.731.130,64 e E=803.008,39 metros; daí, segue com azimute de 46°17'50,55" e distância de 157,82 metros, até o vértice 157 de coordenadas N=7.731.239,69 e E=803.122,49 metros; daí, segue com azimute de 44°52'01,43" e distância de 43,54 metros, até o vértice 158 de coordenadas N=7.731.270,55 e E=803.153,21 metros; daí, segue com azimute de 89°59'54,32" e distância de 17,55 metros, até o vértice 159 de coordenadas N=7.731.270,55 e E=803.170,76 metros; daí, segue com azimute de 87°26'35,59" e distância de 46,12 metros, até o vértice 160 de coordenadas N=7.731.272,61 e E=803.216,84 metros; daí, segue com azimute de 99°23'46,64" e distância de 37,81 metros, até o vértice 161 de coordenadas N=7.731.266,44 e E=803.254,14 metros; daí, segue com azimute de 92°23'11,19" e distância de 98,82 metros, até o vértice 162 de coordenadas N=7.731.262,32 e E=803.352,88 metros; daí, segue com azimute de 82°22'16,60" e distância de 30,99 metros, até o vértice 163 de coordenadas N=7.731.266,43 e E=803.383,59 metros; daí, segue com azimute de 97°54'27,61" e distância de 59,81 metros, até o vértice 164 de coordenadas N=7.731.258,21 e E=803.442,84 metros; daí, segue com azimute de 119°53'11,80" e distância de 78,45 metros, até o vértice 165 de coordenadas N=7.731.219,11 e E=803.510,86 metros; daí, segue com azimute de 134°07'41,41" e distância de 88,65 metros, até o vértice 166 de coordenadas N=7.731.157,39 e E=803.574,49 metros; daí, segue com azimute de 140°02'21,73" e distância de 112,74 metros, até o vértice 167 de coordenadas N=7.731.070,98 e E=803.646,90 metros; daí, segue com azimute de 123°48'47,19" e distância de 55,46 metros, até o vértice 168 de coordenadas N=7.731.040,12 e E=803.692,97 metros; daí, segue com azimute de 174°17'24,19" e distância de 66,17 metros, até o vértice 169 de coordenadas N=7.730.974,28 e E=803.699,56 metros; daí, segue com azimute de 163°22'25,42" e distância de 53,68 metros, até o vértice 170 de coordenadas N=7.730.922,84 e E=803.714,92 metros; daí, segue com azimute de 156°02'30,65" e distância de 108,07 metros, até o vértice 171 de coordenadas N=7.730.824,08 e E=803.758,80 metros; daí, segue com azimute de 173°14'32,59" e distância de 93,23 metros, até o vértice 172 de coordenadas N=7.730.731,50 e E=803.769,77 metros; daí, segue com azimute de 155°14'30,65" e distância de 83,83 metros, até o vértice 173 de coordenadas N=7.730.655,38 e E=803.804,88 metros; daí, segue com azimute de 129°59'46,46" e distância de 54,42 metros, até o vértice 174 de coordenadas N=7.730.620,40 e E=803.846,57 metros; daí, segue com azimute de 167°57'34,36" e distância de 63,11 metros, até o vértice 175 de coordenadas N=7.730.558,68 e E=803.859,73 metros; daí, segue com azimute de 154°38'27,34" e distância de 40,98 metros, até o vértice 176 de coordenadas N=7.730.521,64 e E=803.877,28 metros; daí, segue com azimute de 180°29'33,67" e distância de 255,13 metros, até o vértice 177 de coordenadas N=7.730.266,52 e E=803.875,09 metros; daí, segue com azimute de 188°39'44,20" e distância de 43,70 metros, até o vértice 178 de coordenadas N=7.730.223,31 e E=803.868,51 metros; daí, segue com azimute de 165°54'45,97" e distância de 36,06 metros, até o vértice 179 de coordenadas N=7.730.188,34 e E=803.877,28 metros; daí, segue com azimute de 260°01'42,37" e distância de 35,65 metros, até o vértice 180 de coordenadas N=7.730.182,16 e E=803.842,18 metros; daí, segue com azimute de 180°00'00,58" e distância de 34,98 metros, até o vértice 181 de coordenadas N=7.730.147,19 e E=803.842,18 metros; daí, segue com azimute de 228°52'41,80" e distância de 84,47 metros, até o vértice 182 de coordenadas N=7.730.091,64 e E=803.778,55 metros; daí, segue com azimute de 253°46'28,24" e distância de 66,27 metros, até o vértice 183 de coordenadas N=7.730.073,12 e E=803.714,91 metros; daí, segue com azimute de 253°54'21,97" e distância de 59,38 metros, até o vértice 184 de coordenadas N=7.730.056,66 e E=803.657,87 metros; daí, segue com azimute de 206°12'29,18" e distância de 29,81 metros, até o vértice 185 de coordenadas N=7.730.029,91 e E=803.644,70 metros; daí, segue com azimute de 172°04'47,74" e distância de 47,78 metros, até o vértice 186 de coordenadas N=7.729.982,59 e E=803.651,28 metros; daí, segue com azimute de 187°55'11,18" e distância de 47,78 metros, até o vértice 187 de coordenadas N=7.729.935,27 e E=803.644,70 metros; daí, segue com azimute de 183°41'53,88" e distância de 68,04 metros, até o vértice 188 de coordenadas N=7.729.867,38 e E=803.640,31 metros; daí, segue com azimute de 209°18'15,60" e distância de 44,83 metros, até o vértice 189 de coordenadas N=7.729.828,28 e E=803.618,37 metros; daí, segue com azimute de 200°28'10,03" e distância de 43,92 metros, até o vértice 190 de coordenadas N=7.729.787,14 e E=803.603,01 metros; daí, segue com azimute de 189°40'59,82" e distância de 52,18 metros, até o vértice 191 de coordenadas N=7.729.735,70 e E=803.594,23 metros; daí, segue com azimute de 197°24'49,39" e distância de 36,66 metros, até o vértice 192 de coordenadas N=7.729.700,72 e E=803.583,26 metros; daí, segue com azimute de 156°53'52,97" e distância de 44,74 metros, até o vértice 193 de coordenadas N=7.729.659,57 e E=803.600,82 metros; daí, segue com azimute de 54°52'59,65" e distância de 53,65 metros, até o vértice 194 de coordenadas N=7.729.690,44 e E=803.644,70 metros; daí, segue com azimute de 47°50'38,77" e distância de 85,83 metros, até o vértice 195 de coordenadas N=7.729.748,04 e E=803.708,33 metros; daí, segue com azimute de 20°11'25,83" e distância de 63,57 metros, até o vértice 196 de coordenadas N=7.729.807,71 e E=803.730,27 metros; daí, segue com azimute de 75°39'17,39" e distância de 49,83 metros, até o vértice 197 de coordenadas N=7.729.820,05 e E=803.778,55 metros; daí, segue com azimute de 98°31'58,93" e distância de 55,47 metros, até o vértice 198 de coordenadas N=7.729.811,82 e E=803.833,40 metros; daí, segue com azimute de 95°32'23,89" e distância de 63,93 metros, até o vértice 199 de coordenadas N=7.729.805,65 e E=803.897,03 metros; daí, segue com azimute de 108°58'26,93" e distância de 69,61 metros, até o vértice 200 de coordenadas N=7.729.783,02 e E=803.962,86 metros; daí, segue com azimute de 99°15'40,80" e distância de 51,13 metros, até o vértice 201 de coordenadas N=7.729.774,79 e E=804.013,32 metros; daí, segue com azimute de 100°58'45,10" e distância de 64,82 metros, até o vértice 202 de coordenadas N=7.729.762,45 e E=804.076,95 metros; daí, segue com azimute de 125°48'10,69" e distância de 70,34 metros, até o vértice 203 de coordenadas N=7.729.721,30 e E=804.134,00 metros; daí, segue com azimute de 140°38'09,27" e distância de 69,19 metros, até o vértice 204 de coordenadas N=7.729.667,80 e E=804.177,89 metros; daí, segue com azimute de 148°48'50,91" e distância de 88,98 metros, até o vértice 205 de coordenadas N=7.729.591,68 e E=804.223,96 metros; daí, segue com azimute de 140°19'30,81" e distância de 144,35 metros, até o vértice 206 de coordenadas N=7.729.480,58 e E=804.316,12 metros; daí, segue com azimute de 119°21'47,64" e distância de 37,76 metros, até o vértice 207 de coordenadas N=7.729.462,06 e E=804.349,03 metros; daí, segue com azimute de 41°17'33,21" e distância de 46,55 metros, até o vértice 208 de coordenadas N=7.729.497,04 e

E=804.379,75 metros; daí, segue com azimute de $63^{\circ}43'57,09''$ e distância de 46,49 metros, até o vértice **209** de coordenadas **N=7.729.517,61** e **E=804.421,44** metros; daí, segue com azimute de $62^{\circ}04'35,77''$ e distância de 57,12 metros, até o vértice **210** de coordenadas **N=7.729.544,36** e **E=804.471,90** metros; daí, segue com azimute de $93^{\circ}21'13,50''$ e distância de 70,33 metros, até o vértice **211** de coordenadas **N=7.729.540,24** e **E=804.542,12** metros; daí, segue com azimute de $96^{\circ}17'44,01''$ e distância de 112,58 metros, até o vértice **212** de coordenadas **N=7.729.527,90** e **E=804.654,02** metros; daí, segue com azimute de $101^{\circ}46'13,77''$ e distância de 100,86 metros, até o vértice **213** de coordenadas **N=7.729.507,32** e **E=804.752,76** metros; daí, segue com azimute de $115^{\circ}07'08,94''$ e distância de 82,39 metros, até o vértice **214** de coordenadas **N=7.729.472,35** e **E=804.827,36** metros; daí, segue com azimute de $68^{\circ}06'20,58''$ e distância de 49,66 metros, até o vértice **215** de coordenadas **N=7.729.490,86** e **E=804.873,44** metros; daí, segue com azimute de $89^{\circ}59'59,34''$ e distância de 65,83 metros, até o vértice **216** de coordenadas **N=7.729.490,86** e **E=804.939,26** metros; daí, segue com azimute de $64^{\circ}52'50,94''$ e distância de 53,31 metros, até o vértice **217** de coordenadas **N=7.729.513,50** e **E=804.987,54** metros; daí, segue com azimute de $78^{\circ}45'03,36''$ e distância de 73,83 metros, até o vértice **218** de coordenadas **N=7.729.527,90** e **E=805.059,94** metros; daí, segue com azimute de $54^{\circ}52'56,03''$ e distância de 53,65 metros, até o vértice **219** de coordenadas **N=7.729.558,76** e **E=805.103,83** metros; daí, segue com azimute de $61^{\circ}35'17,73''$ e distância de 64,86 metros, até o vértice **220** de coordenadas **N=7.729.589,62** e **E=805.160,88** metros; daí, segue com azimute de $77^{\circ}47'24,71''$ e distância de 58,37 metros, até o vértice **221** de coordenadas **N=7.729.601,97** e **E=805.217,92** metros; daí, segue com azimute de $71^{\circ}01'32,94''$ e distância de 69,61 metros, até o vértice **222** de coordenadas **N=7.729.624,60** e **E=805.283,75** metros; daí, segue com azimute de $88^{\circ}06'57,02''$ e distância de 125,14 metros, até o vértice **223** de coordenadas **N=7.729.628,71** e **E=805.408,82** metros; daí, segue com azimute de $93^{\circ}21'15,00''$ e distância de 70,33 metros, até o vértice **224** de coordenadas **N=7.729.624,60** e **E=805.479,03** metros; daí, segue com azimute de $103^{\circ}29'19,13''$ e distância de 97,03 metros, até o vértice **225** de coordenadas **N=7.729.601,97** e **E=805.573,38** metros; daí, segue com azimute de $135^{\circ}04'02,69''$ e distância de 90,09 metros, até o vértice **226** de coordenadas **N=7.729.538,18** e **E=805.637,01** metros; daí, segue com azimute de $146^{\circ}12'41,07''$ e distância de 126,25 metros, até o vértice **227** de coordenadas **N=7.729.433,25** e **E=805.707,23** metros; daí, segue com azimute de $123^{\circ}16'47,62''$ e distância de 52,49 metros, até o vértice **228** de coordenadas **N=7.729.404,45** e **E=805.751,11** metros; daí, segue com azimute de $143^{\circ}39'55,95''$ e distância de 74,07 metros, até o vértice **229** de coordenadas **N=7.729.344,79** e **E=805.794,99** metros; daí, segue com azimute de $176^{\circ}43'49,43''$ e distância de 115,40 metros, até o vértice **230** de coordenadas **N=7.729.229,57** e **E=805.801,57** metros; daí, segue com azimute de $130^{\circ}09'40,88''$ e distância de 57,42 metros, até o vértice **231** de coordenadas **N=7.729.192,53** e **E=805.845,46** metros; daí, segue com azimute de $167^{\circ}07'40,82''$ e distância de 59,09 metros, até o vértice **232** de coordenadas **N=7.729.134,93** e **E=805.858,62** metros; daí, segue com azimute de $148^{\circ}23'49,31''$ e distância de 62,81 metros, até o vértice **233** de coordenadas **N=7.729.081,43** e **E=805.891,54** metros; daí, segue com azimute de $138^{\circ}53'35,90''$ e distância de 60,07 metros, até o vértice **234** de coordenadas **N=7.729.036,17** e **E=805.931,03** metros; daí, segue com azimute de $159^{\circ}54'55,21''$ e distância de 76,67 metros, até o vértice **235** de coordenadas **N=7.728.964,16** e **E=805.957,36** metros; daí, segue com azimute de $164^{\circ}19'25,34''$ e distância de 40,60 metros, até o vértice **236** de coordenadas **N=7.728.925,07** e **E=805.968,33** metros; daí, segue com azimute de $188^{\circ}39'45,33''$ e distância de 43,70 metros, até o vértice **237** de coordenadas **N=7.728.881,86** e **E=805.961,75** metros; daí, segue com azimute de $178^{\circ}12'12,60''$ e distância de 69,99 metros, até o vértice **238** de coordenadas **N=7.728.811,91** e **E=805.963,94** metros; daí, segue com azimute de $116^{\circ}34'10,32''$ e distância de 36,80 metros, até o vértice **239** de coordenadas **N=7.728.795,45** e **E=805.996,86** metros; daí, segue com azimute de $93^{\circ}13'11,41''$ e distância de 109,88 metros, até o vértice **240** de coordenadas **N=7.728.789,28** e **E=806.106,57** metros; daí, segue com azimute de $117^{\circ}12'48,17''$ e distância de 76,48 metros, até o vértice **241** de coordenadas **N=7.728.754,30** e **E=806.174,58** metros; daí, segue com azimute de $174^{\circ}11'58,15''$ e distância de 43,43 metros, até o vértice **242** de coordenadas **N=7.728.711,09** e **E=806.178,97** metros; daí, segue com azimute de $188^{\circ}05'40,44''$ e distância de 31,17 metros, até o vértice **243** de coordenadas **N=7.728.680,23** e **E=806.174,58** metros; daí, segue com azimute de $226^{\circ}50'28,31''$ e distância de 60,16 metros, até o vértice **244** de coordenadas **N=7.728.639,08** e **E=806.130,70** metros; daí, segue com azimute de $230^{\circ}00'16,11''$ e distância de 54,42 metros, até o vértice **245** de coordenadas **N=7.728.604,11** e **E=806.089,01** metros; daí, segue com azimute de $236^{\circ}43'10,94''$ e distância de 78,74 metros, até o vértice **246** de coordenadas **N=7.728.560,90** e **E=806.023,19** metros; daí, segue com azimute de $221^{\circ}51'17,58''$ e distância de 69,06 metros, até o vértice **247** de coordenadas **N=7.728.509,46** e **E=805.977,11** metros; daí, segue com azimute de $208^{\circ}24'41,78''$ e distância de 161,40 metros, até o vértice **248** de coordenadas **N=7.728.367,50** e **E=805.900,31** metros; daí, segue com azimute de $209^{\circ}18'18,24''$ e distância de 89,66 metros, até o vértice **249** de coordenadas **N=7.728.289,32** e **E=805.856,43** metros; daí, segue com azimute de $230^{\circ}28'17,90''$ e distância de 71,12 metros, até o vértice **250** de coordenadas **N=7.728.244,05** e **E=805.801,58** metros; daí, segue com azimute de $235^{\circ}32'44,75''$ e distância de 109,10 metros, até o vértice **251** de coordenadas **N=7.728.182,33** e **E=805.711,61** metros; daí, segue com azimute de $231^{\circ}59'45,69''$ e distância de 83,54 metros, até o vértice **252** de coordenadas **N=7.728.130,90** e **E=805.645,79** metros; daí, segue com azimute de $224^{\circ}11'49,41''$ e distância de 97,57 metros, até o vértice **253** de coordenadas **N=7.728.060,94** e **E=805.577,77** metros; daí, segue com azimute de $242^{\circ}17'44,83''$ e distância de 123,91 metros, até o vértice **254** de coordenadas **N=7.728.003,33** e **E=805.468,06** metros; daí, segue com azimute de $242^{\circ}17'43,68''$ e distância de 61,96 metros, até o vértice **255** de coordenadas **N=7.727.974,53** e **E=805.413,21** metros; daí, segue com azimute de $228^{\circ}10'11,33''$ e distância de 64,78 metros, até o vértice **256** de coordenadas **N=7.727.931,32** e **E=805.364,93** metros; daí, segue com azimute de $230^{\circ}48'24,19''$ e distância de 65,12 metros, até o vértice **257** de coordenadas **N=7.727.890,17** e **E=805.314,47** metros; daí, segue com azimute de $219^{\circ}40'30,16''$ e distância de 48,12 metros, até o vértice **258** de coordenadas **N=7.727.853,14** e **E=805.283,75** metros; daí, segue com azimute de $242^{\circ}11'23,16''$ e distância de 39,69 metros, até o vértice **259** de coordenadas **N=7.727.834,62** e **E=805.248,64** metros; daí, segue com azimute de $188^{\circ}05'36,26''$ e distância de 31,17 metros, até o vértice **260** de coordenadas **N=7.727.803,76** e **E=805.244,25** metros; daí, segue com azimute de $195^{\circ}40'34,92''$ e distância de 40,60 metros, até o vértice **261** de coordenadas **N=7.727.764,67** e **E=805.233,28** metros; daí, segue com azimute de

228°06'39,87" e distância de 67,79 metros, até o vértice 262 de coordenadas N=7.727.719,41 e E=805.182,82 metros; daí, segue com azimute de 239°30'39,92" e distância de 109,49 metros, até o vértice 263 de coordenadas N=7.727.663,86 e E=805.088,47 metros; daí, segue com azimute de 245°10'03,23" e distância de 186,17 metros, até o vértice 264 de coordenadas N=7.727.585,67 e E=804.919,52 metros; daí, segue com azimute de 255°15'13,01" e distância de 129,33 metros, até o vértice 265 de coordenadas N=7.727.552,75 e E=804.794,45 metros; daí, segue com azimute de 253°54'23,57" e distância d~~é~~ 59,38 metros, até o vértice 266 de coordenadas N=7.727.536,29 e E=804.737,40 metros; daí, segue com azimute de 198°44'34,55" e distância de 47,80 metros, até o vértice 267 de coordenadas N=7.727.491,03 e E=804.722,04 metros; daí, segue com azimute de 179°59'59,44" e distância de 65,84 metros, até o vértice 268 de coordenadas N=7.727.425,19 e E=804.722,04 metros; daí, segue com azimute de 181°13'18,68" e distância de 102,90 metros, até o vértice 269 de coordenadas N=7.727.322,32 e E=804.719,85 metros; daí, segue com azimute de 183°47'57,90" e distância de 43,43 metros, até o vértice 270 de coordenadas N=7.727.279,11 e E=804.715,46 metros; daí, segue com azimute de 188°05'36,80" e distância de 31,17 metros, até o vértice 271 de coordenadas N=7.727.248,25 e E=804.711,07 metros; daí, segue com azimute de 206°02'57,01" e distância de 54,96 metros, até o vértice 272 de coordenadas N=7.727.198,87 e E=804.686,93 metros; daí, segue com azimute de 203°06'05,27" e distância de 33,55 metros, até o vértice 273 de coordenadas N=7.727.168,01 e E=804.673,77 metros; daí, segue com azimute de 181°51'04,04" e distância de 67,93 metros, até o vértice 274 de coordenadas N=7.727.100,12 e E=804.671,58 metros; daí, segue com azimute de 182°10'55,38" e distância de 57,65 metros, até o vértice 275 de coordenadas N=7.727.042,51 e E=804.669,38 metros; daí, segue com azimute de 182°26'33,51" e distância de 51,48 metros, até o vértice 276 de coordenadas N=7.726.991,07 e E=804.667,19 metros; daí, segue com azimute de 185°47'57,95" e distância de 43,43 metros, até o vértice 277 de coordenadas N=7.726.947,87 e E=804.662,80 metros; daí, segue com azimute de 206°06'14,72" e distância de 84,77 metros, até o vértice 278 de coordenadas N=7.726.871,74 e E=804.625,50 metros; daí, segue com azimute de 211°21'28,70" e distância de 67,46 metros, até o vértice 279 de coordenadas N=7.726.814,13 e E=804.590,39 metros; daí, segue com azimute de 212°13'09,37" e distância de 53,50 metros, até o vértice 280 de coordenadas N=7.726.768,87 e E=804.561,87 metros; daí, segue com azimute de 156°02'23,99" e distância de 27,02 metros, até o vértice 281 de coordenadas N=7.726.744,18 e E=804.572,84 metros; daí, segue com azimute de 204°52'33,53" e distância de 52,16 metros, até o vértice 282 de coordenadas N=7.726.696,86 e E=804.550,90 metros; daí, segue com azimute de 243°50'28,70" e distância de 51,34 metros, até o vértice 283 de coordenadas N=7.726.674,23 e E=804.504,82 metros; daí, segue com azimute de 260°01'41,27" e distância de 35,64 metros, até o vértice 284 de coordenadas N=7.726.668,05 e E=804.469,71 metros; daí, segue com azimute de 235°42'31,60" e distância de 58,43 metros, até o vértice 285 de coordenadas N=7.726.635,14 e E=804.421,44 metros; daí, segue com azimute de 237°24'28,44" e distância de 57,29 metros, até o vértice 286 de coordenadas N=7.726.604,27 e E=804.373,17 metros; daí, segue com azimute de 257°14'47,48" e distância de 65,24 metros, até o vértice 287 de coordenadas N=7.726.589,87 e E=804.309,54 metros; daí, segue com azimute de 268°49'56,33" e distância de 100,95 metros, até o vértice 288 de coordenadas N=7.726.587,81 e E=804.208,60 metros; daí, segue com azimute de 300°55'28,08" e distância de 92,08 metros, até o vértice 289 de coordenadas N=7.726.635,13 e E=804.129,61 metros; daí, segue com azimute de 319°15'35,73" e distância de 70,60 metros, até o vértice 290 de coordenadas N=7.726.688,63 e E=804.083,54 metros; daí, segue com azimute de 321°20'47,54" e distância de 10,54 metros, até o vértice 291 de coordenadas N=7.726.696,86 e E=804.076,95 metros; daí, segue com azimute de 252°38'30,43" e distância de 20,69 metros, até o vértice 292 de coordenadas N=7.726.690,69 e E=804.057,21 metros; daí, segue com azimute de 255°00'07,24" e distância de 31,80 metros, até o vértice 293 de coordenadas N=7.726.682,46 e E=804.026,49 metros; daí, segue com azimute de 261°07'02,63" e distância de 13,32 metros, até o vértice 294 de coordenadas N=7.726.680,40 e E=804.013,32 metros; daí, segue com azimute de 177°49'07,38" e distância de 57,65 metros, até o vértice 295 de coordenadas N=7.726.622,79 e E=804.015,52 metros; daí, segue com azimute de 185°32'18,01" e distância de 45,48 metros, até o vértice 296 de coordenadas N=7.726.577,53 e E=804.011,13 metros; daí, segue com azimute de 172°59'04,43" e distância de 53,90 metros, até o vértice 297 de coordenadas N=7.726.524,03 e E=804.017,71 metros; daí, segue com azimute de 127°05'47,07" e distância de 85,28 metros, até o vértice 298 de coordenadas N=7.726.472,60 e E=804.085,73 metros; daí, segue com azimute de 159°44'17,66" e distância de 57,02 metros, até o vértice 299 de coordenadas N=7.726.419,10 e E=804.105,48 metros; daí, segue com azimute de 162°27'49,35" e distância de 58,26 metros, até o vértice 300 de coordenadas N=7.726.363,55 e E=804.123,03 metros; daí, segue com azimute de 179°01'49,53" e distância de 129,64 metros, até o vértice 301 de coordenadas N=7.726.233,93 e E=804.125,22 metros; daí, segue com azimute de 175°55'56,49" e distância de 30,94 metros, até o vértice 302 de coordenadas N=7.726.203,07 e E=804.127,42 metros; daí, segue com azimute de 241°48'57,40" e distância de 17,43 metros, até o vértice 303 de coordenadas N=7.726.194,84 e E=804.112,06 metros; daí, segue com azimute de 189°33'29,97" e distância de 39,64 metros, até o vértice 304 de coordenadas N=7.726.155,75 e E=804.105,48 metros; daí, segue com azimute de 158°12'07,67" e distância de 17,73 metros, até o vértice 305 de coordenadas N=7.726.139,29 e E=804.112,06 metros; daí, segue com azimute de 226°50'28,60" e distância de 21,06 metros, até o vértice 306 de coordenadas N=7.726.124,89 e E=804.096,70 metros; daí, segue com azimute de 249°26'31,49" e distância de 11,72 metros, até o vértice 307 de coordenadas N=7.726.120,77 e E=804.085,73 metros; daí, segue com azimute de 213°41'01,65" e distância de 39,56 metros, até o vértice 308 de coordenadas N=7.726.087,85 e E=804.063,79 metros; daí, segue com azimute de 193°19'59,50" e distância de 57,09 metros, até o vértice 309 de coordenadas N=7.726.032,30 e E=804.050,62 metros; daí, segue com azimute de 183°35'20,99" e distância de 70,09 metros, até o vértice 310 de coordenadas N=7.725.962,35 e E=804.046,24 metros; daí, segue com azimute de 195°52'30,43" e distância de 32,09 metros, até o vértice 311 de coordenadas N=7.725.931,49 e E=804.037,46 metros; daí, segue com azimute de 228°57'12,54" e distância de 40,73 metros, até o vértice 312 de coordenadas N=7.725.904,74 e E=804.006,74 metros; daí, segue com azimute de 265°07'38,49" e distância de 48,45 metros, até o vértice 313 de coordenadas N=7.725.900,63 e E=803.958,47 metros; daí, segue com azimute de 245°30'48,42" e distância de 84,39 metros, até o vértice 314 de coordenadas N=7.725.865,65 e E=803.881,67 metros; daí, segue com azimute de 244°52'52,79" e distância de 58,16 metros, até o vértice 315 de

coordenadas N=7.725.840,96 e E=803.829,01 metros; daí, segue com azimute de 238°38'14,41" e distância de 51,39 metros, até o vértice 316 de coordenadas N=7.725.814,22 e E=803.785,13 metros; daí, segue com azimute de 183°35'24,31" e distância de 35,04 metros, até o vértice 317 de coordenadas N=7.725.779,24 e E=803.782,93 metros; daí, segue com azimute de 177°20'41,98" e distância de 47,37 metros, até o vértice 318 de coordenadas N=7.725.731,92 e E=803.785,13 metros; daí, segue com azimute de 171°54'27,84" e distância de 31,17 metros, até o vértice 319 de coordenadas N=7.725.701,06 e E=803.789,52 metros; daí, segue com azimute de 174°42'06,00" e distância de 47,52 metros, até o vértice 320 de coordenadas N=7.725.653,74 e E=803.793,90 metros; daí, segue com azimute de 173°54'47,95" e distância de 41,38 metros, até o vértice 321 de coordenadas N=7.725.612,59 e E=803.798,29 metros; daí, segue com azimute de 195°52'26,96" e distância de 32,09 metros, até o vértice 322 de coordenadas N=7.725.581,72 e E=803.789,52 metros; daí, segue com azimute de 185°04'45,41" e distância de 49,57 metros, até o vértice 323 de coordenadas N=7.725.532,35 e E=803.785,13 metros; daí, segue com azimute de 224°59'37,97" e distância de 46,55 metros, até o vértice 324 de coordenadas N=7.725.499,43 e E=803.752,22 metros; daí, segue com azimute de 194°55'43,40" e distância de 25,55 metros, até o vértice 325 de coordenadas N=7.725.474,74 e E=803.745,63 metros; daí, segue com azimute de 119°59'11,40" e distância de 32,93 metros, até o vértice 326 de coordenadas N=7.725.458,28 e E=803.774,16 metros; daí, segue com azimute de 127°45'41,58" e distância de 127,67 metros, até o vértice 327 de coordenadas N=7.725.380,10 e E=803.875,09 metros; daí, segue com azimute de 123°40'25,68" e distância de 100,19 metros, até o vértice 328 de coordenadas N=7.725.324,54 e E=803.958,47 metros; daí, segue com azimute de 126°10'53,64" e distância de 135,92 metros, até o vértice 329 de coordenadas N=7.725.244,30 e E=804.068,18 metros; daí, segue com azimute de 151°55'53,47" e distância de 74,61 metros, até o vértice 330 de coordenadas N=7.725.178,47 e E=804.103,28 metros; daí, segue com azimute de 144°35'18,59" e distância de 174,19 metros, até o vértice 331 de coordenadas N=7.725.036,50 e E=804.204,22 metros; daí, segue com azimute de 154°54'39,29" e distância de 186,29 metros, até o vértice 332 de coordenadas N=7.724.867,79 e E=804.283,21 metros; daí, segue com azimute de 158°36'24,04" e distância de 108,27 metros, até o vértice 333 de coordenadas N=7.724.766,98 e E=804.322,70 metros; daí, segue com azimute de 172°59'05,97" e distância de 53,90 metros, até o vértice 334 de coordenadas N=7.724.713,49 e E=804.329,28 metros; daí, segue com azimute de 169°38'21,07" e distância de 73,20 metros, até o vértice 335 de coordenadas N=7.724.641,47 e E=804.342,45 metros; daí, segue com azimute de 155°39'23,64" e distância de 74,52 metros, até o vértice 336 de coordenadas N=7.724.573,58 e E=804.373,17 metros; daí, segue com azimute de 173°14'31,15" e distância de 37,29 metros, até o vértice 337 de coordenadas N=7.724.536,54 e E=804.377,56 metros; daí, segue com azimute de 104°42'41,62" e distância de 56,71 metros, até o vértice 338 de coordenadas N=7.724.522,14 e E=804.432,41 metros; daí, segue com azimute de 109°39'26,94" e distância de 97,86 metros, até o vértice 339 de coordenadas N=7.724.489,22 e E=804.524,56 metros; daí, segue com azimute de 120°15'40,26" e distância de 114,31 metros, até o vértice 340 de coordenadas N=7.724.431,62 e E=804.623,30 metros; daí, segue com azimute de 148°23'50,87" e distância de 62,81 metros, até o vértice 341 de coordenadas N=7.724.378,12 e E=804.656,22 metros; daí, segue com azimute de 162°27'48,41" e distância de 58,26 metros, até o vértice 342 de coordenadas N=7.724.322,57 e E=804.673,77 metros; daí, segue com azimute de 170°26'30,38" e distância de 158,57 metros, até o vértice 343 de coordenadas N=7.724.166,21 e E=804.700,10 metros; daí, segue com azimute de 176°18'06,27" e distância de 136,07 metros, até o vértice 344 de coordenadas N=7.724.030,41 e E=804.708,88 metros; daí, segue com azimute de 175°46'22,14" e distância de 208,37 metros, até o vértice 345 de coordenadas N=7.723.822,61 e E=804.724,24 metros; daí, segue com azimute de 165°04'18,30" e distância de 119,24 metros, até o vértice 346 de coordenadas N=7.723.707,40 e E=804.754,95 metros; daí, segue com azimute de 143°48'00,01" e distância de 130,03 metros, até o vértice 347 de coordenadas N=7.723.602,47 e E=804.831,75 metros; daí, segue com azimute de 122°20'37,88" e distância de 199,98 metros, até o vértice 348 de coordenadas N=7.723.495,48 e E=805.000,70 metros; daí, segue com azimute de 155°17'06,85" e distância de 215,17 metros, até o vértice 349 de coordenadas N=7.723.300,02 e E=805.090,66 metros; daí, segue com azimute de 155°52'18,05" e distância de 112,72 metros, até o vértice 350 de coordenadas N=7.723.197,15 e E=805.136,74 metros; daí, segue com azimute de 179°59'59,54" e distância de 244,84 metros, até o vértice 351 de coordenadas N=7.722.952,32 e E=805.136,74 metros; daí, segue com azimute de 138°53'37,76" e distância de 30,04 metros, até o vértice 352 de coordenadas N=7.722.929,68 e E=805.156,49 metros; daí, segue com azimute de 175°38'39,76" e distância de 28,89 metros, até o vértice 353 de coordenadas N=7.722.900,88 e E=805.158,68 metros; daí, segue com azimute de 190°58'29,78" e distância de 23,05 metros, até o vértice 354 de coordenadas N=7.722.878,25 e E=805.154,29 metros; daí, segue com azimute de 264°03'15,00" e distância de 19,85 metros, até o vértice 355 de coordenadas N=7.722.876,19 e E=805.134,55 metros; daí, segue com azimute de 244°52'52,74" e distância de 29,08 metros, até o vértice 356 de coordenadas N=7.722.863,85 e E=805.108,22 metros; daí, segue com azimute de 203°06'10,13" e distância de 22,37 metros, até o vértice 357 de coordenadas N=7.722.843,27 e E=805.099,44 metros; daí, segue com azimute de 208°04'00,00" e distância de 23,32 metros, até o vértice 358 de coordenadas N=7.722.822,70 e E=805.088,47 metros; daí, segue com azimute de 239°10'28,38" e distância de 28,11 metros, até o vértice 359 de coordenadas N=7.722.808,29 e E=805.064,33 metros; daí, segue com azimute de 237°59'28,99" e distância de 15,53 metros, até o vértice 360 de coordenadas N=7.722.800,06 e E=805.051,17 metros; daí, segue com azimute de 180°00'00,32" e distância de 20,57 metros, até o vértice 361 de coordenadas N=7.722.779,49 e E=805.051,17 metros; daí, segue com azimute de 229°33'14,21" e distância de 31,71 metros, até o vértice 362 de coordenadas N=7.722.758,92 e E=805.027,03 metros; daí, segue com azimute de 229°33'18,32" e distância de 31,72 metros, até o vértice 363 de coordenadas N=7.722.738,34 e E=805.002,89 metros; daí, segue com azimute de 226°50'29,06" e distância de 33,09 metros, até o vértice 364 de coordenadas N=7.722.715,71 e E=804.978,76 metros; daí, segue com azimute de 240°00'51,34" e distância de 32,93 metros, até o vértice 365 de coordenadas N=7.722.699,25 e E=804.950,24 metros; daí, segue com azimute de 228°57'11,89" e distância de 40,73 metros, até o vértice 366 de coordenadas N=7.722.672,50 e E=804.919,52 metros; daí, segue com azimute de 213°41'07,78" e distância de 39,56 metros, até o vértice 367 de coordenadas N=7.722.639,58 e E=804.897,57 metros; daí, segue com azimute de 187°17'34,64" e distância de 51,86 metros, até o vértice 368 de coordenadas N=7.722.588,15 e E=804.890,99 metros;

dai, segue com azimute de $175^{\circ}55'58,90''$ e distância de 61,88 metros, até o vértice 369 de coordenadas N=7.722.526,42 e E=804.895,38 metros; dai, segue com azimute de $164^{\circ}07'28,83''$ e distância de 32,09 metros, até o vértice 370 de coordenadas N=7.722.495,56 e E=804.904,16 metros; dai, segue com azimute de $145^{\circ}42'45,55''$ e distância de 151,90 metros, até o vértice 371 de coordenadas N=7.722.370,06 e E=804.989,73 metros; dai, segue com azimute de $170^{\circ}40'56,85''$ e distância de 81,31 metros, até o vértice 372 de coordenadas N=7.722.289,82 e E=805.002,90 metros; dai, segue com azimute de $151^{\circ}55'54,27''$ e distância de 46,63 metros, até o vértice 373 de coordenadas N=7.722.248,67 e E=805.024,84 metros; dai, segue com azimute de $172^{\circ}35'23,23''$ e distância de 85,07 metros, até o vértice 374 de coordenadas N=7.722.164,31 e E=805.035,81 metros; dai, segue com azimute de $176^{\circ}30'47,54''$ e distância de 72,14 metros, até o vértice 375 de coordenadas N=7.722.092,30 e E=805.040,20 metros; dai, segue com azimute de $161^{\circ}12'10,86''$ e distância de 102,15 metros, até o vértice 376 de coordenadas N=7.721.995,61 e E=805.073,11 metros; dai, segue com azimute de $143^{\circ}25'44,44''$ e distância de 176,77 metros, até o vértice 377 de coordenadas N=7.721.853,64 e E=805.178,43 metros; dai, segue com azimute de $146^{\circ}09'52,87''$ e distância de 86,69 metros, até o vértice 378 de coordenadas N=7.721.781,63 e E=805.226,70 metros; dai, segue com azimute de $181^{\circ}00'04,76''$ e distância de 125,52 metros, até o vértice 379 de coordenadas N=7.721.656,13 e E=805.224,51 metros; dai, segue com azimute de $180^{\circ}50'13,10''$ e distância de 300,42 metros, até o vértice 380 de coordenadas N=7.721.355,74 e E=805.220,12 metros; dai, segue com azimute de $160^{\circ}02'48,12''$ e distância de 102,88 metros, até o vértice 381 de coordenadas N=7.721.259,04 e E=805.255,23 metros; dai, segue com azimute de $145^{\circ}46'54,87''$ e distância de 171,68 metros, até o vértice 382 de coordenadas N=7.721.117,08 e E=805.351,77 metros; dai, segue com azimute de $172^{\circ}24'26,27''$ e distância de 99,63 metros, até o vértice 383 de coordenadas N=7.721.018,32 e E=805.364,93 metros; dai, segue com azimute de $179^{\circ}59'59,09''$ e distância de 183,11 metros, até o vértice 384 de coordenadas N=7.720.835,21 e E=805.364,93 metros; dai, segue com azimute de $186^{\circ}17'46,28''$ e distância de 60,03 metros, até o vértice 385 de coordenadas N=7.720.775,54 e E=805.358,35 metros; dai, segue com azimute de $206^{\circ}18'59,37''$ e distância de 158,38 metros, até o vértice 386 de coordenadas N=7.720.633,58 e E=805.288,14 metros; dai, segue com azimute de $217^{\circ}41'48,90''$ e distância de 179,41 metros, até o vértice 387 de coordenadas N=7.720.491,62 e E=805.178,43 metros; dai, segue com azimute de $267^{\circ}33'34,10''$ e distância de 48,32 metros, até o vértice 388 de coordenadas N=7.720.489,56 e E=805.130,16 metros; dai, segue com azimute de $266^{\circ}47'44,72''$ e distância de 147,24 metros, até o vértice 389 de coordenadas N=7.720.481,33 e E=804.983,15 metros; dai, segue com azimute de $269^{\circ}16'44,21''$ e distância de 326,96 metros, até o vértice 390 de coordenadas N=7.720.477,21 e E=804.656,22 metros; dai, segue com azimute de $220^{\circ}28'11,15''$ e distância de 54,09 metros, até o vértice 391 de coordenadas N=7.720.436,06 e E=804.621,11 metros; dai, segue com azimute de $195^{\circ}20'06,66''$ e distância de 74,67 metros, até o vértice 392 de coordenadas N=7.720.364,05 e E=804.601,36 metros; dai, segue com azimute de $166^{\circ}52'07,34''$ e distância de 67,61 metros, até o vértice 393 de coordenadas N=7.720.298,22 e E=804.616,72 metros; dai, segue com azimute de $155^{\circ}56'34,38''$ e distância de 96,89 metros, até o vértice 394 de coordenadas N=7.720.209,75 e E=804.656,22 metros; dai, segue com azimute de $163^{\circ}46'57,90''$ e distância de 70,71 metros, até o vértice 395 de coordenadas N=7.720.141,85 e E=804.675,96 metros; dai, segue com azimute de $179^{\circ}21'49,10''$ e distância de 197,53 metros, até o vértice 396 de coordenadas N=7.719.944,34 e E=804.678,16 metros; dai, segue com azimute de $180^{\circ}45'49,37''$ e distância de 493,83 metros, até o vértice 397 de coordenadas N=7.719.450,55 e E=804.671,57 metros; dai, segue com azimute de $112^{\circ}18'19,76''$ e distância de 37,95 metros, até o vértice 398 de coordenadas N=7.719.436,15 e E=804.706,68 metros; dai, segue com azimute de $172^{\circ}50'55,97''$ e distância de 70,50 metros, até o vértice 399 de coordenadas N=7.719.366,19 e E=804.715,46 metros; dai, segue com azimute de $177^{\circ}25'12,21''$ e distância de 146,23 metros, até o vértice 400 de coordenadas N=7.719.220,12 e E=804.722,04 metros; dai, segue com azimute de $174^{\circ}01'51,81''$ e distância de 105,50 metros, até o vértice 401 de coordenadas N=7.719.115,19 e E=804.733,01 metros; dai, segue com azimute de $187^{\circ}14'06,69''$ e distância de 87,11 metros, até o vértice 402 de coordenadas N=7.719.028,77 e E=804.722,04 metros; dai, segue com azimute de $197^{\circ}54'35,79''$ e distância de 71,35 metros, até o vértice 403 de coordenadas N=7.718.960,88 e E=804.700,10 metros; dai, segue com azimute de $217^{\circ}17'49,57''$ e distância de 36,21 metros, até o vértice 404 de coordenadas N=7.718.932,07 e E=804.678,16 metros; dai, segue com azimute de $207^{\circ}20'34,51''$ e distância de 76,43 metros, até o vértice 405 de coordenadas N=7.718.864,18 e E=804.643,05 metros; dai, segue com azimute de $224^{\circ}06'45,76''$ e distância de 94,57 metros, até o vértice 406 de coordenadas N=7.718.796,28 e E=804.577,23 metros; dai, segue com azimute de $211^{\circ}53'06,51''$ e distância de 29,08 metros, até o vértice 407 de coordenadas N=7.718.771,59 e E=804.561,87 metros; dai, segue com azimute de $190^{\circ}58'24,73''$ e distância de 69,16 metros, até o vértice 408 de coordenadas N=7.718.703,70 e E=804.548,70 metros; dai, segue com azimute de $182^{\circ}32'40,13''$ e distância de 49,43 metros, até o vértice 409 de coordenadas N=7.718.654,32 e E=804.546,51 metros; dai, segue com azimute de $211^{\circ}58'30,37''$ e distância de 99,44 metros, até o vértice 410 de coordenadas N=7.718.569,96 e E=804.493,85 metros; dai, segue com azimute de $232^{\circ}19'28,03''$ e distância de 188,51 metros, até o vértice 411 de coordenadas N=7.718.454,75 e E=804.344,64 metros; dai, segue com azimute de $244^{\circ}52'51,27''$ e distância de 106,63 metros, até o vértice 412 de coordenadas N=7.718.409,48 e E=804.248,10 metros; dai, segue com azimute de $221^{\circ}31'14,06''$ e distância de 145,64 metros, até o vértice 413 de coordenadas N=7.718.300,44 e E=804.151,56 metros; dai, segue com azimute de $269^{\circ}59'59,87''$ e distância de 87,77 metros, até o vértice 414 de coordenadas N=7.718.300,44 e E=804.063,79 metros; dai, segue com azimute de $269^{\circ}59'59,01''$ e distância de 186,51 metros, até o vértice 415 de coordenadas N=7.718.300,44 e E=803.877,28 metros; dai, segue com azimute de $264^{\circ}53'49,63''$ e distância de 92,52 metros, até o vértice 416 de coordenadas N=7.718.292,21 e E=803.785,13 metros; dai, segue com azimute de $263^{\circ}42'17,97''$ e distância de 75,05 metros, até o vértice 417 de coordenadas N=7.718.283,98 e E=803.710,53 metros; dai, segue com azimute de $255^{\circ}00'04,55''$ e distância de 31,80 metros, até o vértice 418 de coordenadas N=7.718.275,75 e E=803.679,81 metros; dai, segue com azimute de $212^{\circ}36'50,56''$ e distância de 109,92 metros, até o vértice 419 de coordenadas N=7.718.183,17 e E=803.620,57 metros; dai, segue com azimute de $234^{\circ}04'27,82''$ e distância de 59,61 metros, até o vértice 420 de coordenadas N=7.718.148,19 e E=803.572,29 metros; dai, segue com azimute de $252^{\circ}08'01,70''$ e distância de 73,77 metros, até o vértice 421 de coordenadas N=7.718.125,56 e E=803.502,08 metros;

dai, segue com azimute de 255°39'19,50" e distância de 74,74 metros, até o vértice 422 de coordenadas N=7.718.107,04 e E=803.429,67 metros; dai, segue com azimute de 237°59'19,74" e distância de 38,81 metros, até o vértice 423 de coordenadas N=7.718.086,47 e E=803.396,76 metros; dai, segue com azimute de 222°35'40,01" e distância de 81,05 metros, até o vértice 424 de coordenadas N=7.718.026,80 e E=803.341,91 metros; dai, segue com azimute de 208°04'05,04" e distância de 93,27 metros, até o vértice 425 de coordenadas N=7.717.944,50 e E=803.298,02 metros; dai, segue com azimute de 203°51'16,08" e distância de 92,23 metros, até o vértice 426 de coordenadas N=7.717.860,15 e E=803.260,72 metros; dai, segue com azimute de 222°25'50,89" e distância de 58,54 metros, até o vértice 427 de coordenadas N=7.717.816,94 e E=803.221,22 metros; dai, segue com azimute de 193°07'53,66" e distância de 67,61 metros, até o vértice 428 de coordenadas N=7.717.751,10 e E=803.205,87 metros; dai, segue com azimute de 213°34'01,79" e distância de 111,11 metros, até o vértice 429 de coordenadas N=7.717.658,52 e E=803.144,43 metros; dai, segue com azimute de 225°26'43,12" e distância de 123,17 metros, até o vértice 430 de coordenadas N=7.717.572,11 e E=803.056,66 metros; dai, segue com azimute de 216°44'31,21" e distância de 51,35 metros, até o vértice 431 de coordenadas N=7.717.530,96 e E=803.025,94 metros; dai, segue com azimute de 175°43'12,31" e distância de 117,60 metros, até o vértice 432 de coordenadas N=7.717.413,68 e E=803.034,72 metros; dai, segue com azimute de 181°31'37,22" e distância de 82,33 metros, até o vértice 433 de coordenadas N=7.717.331,38 e E=803.032,53 metros; dai, segue com azimute de 157°58'33,51" e distância de 64,36 metros, até o vértice 434 de coordenadas N=7.717.271,72 e E=803.056,66 metros; dai, segue com azimute de 157°41'52,84" e distância de 86,73 metros, até o vértice 435 de coordenadas N=7.717.191,48 e E=803.089,57 metros; dai, segue com azimute de 168°49'40,99" e distância de 56,62 metros, até o vértice 436 de coordenadas N=7.717.135,93 e E=803.100,55 metros; dai, segue com azimute de 156°02'32,81" e distância de 27,02 metros, até o vértice 437 de coordenadas N=7.717.111,24 e E=803.111,52 metros; dai, segue com azimute de 182°29'31,96" e distância de 100,91 metros, até o vértice 438 de coordenadas N=7.717.010,42 e E=803.107,13 metros; dai, segue com azimute de 179°59'59,88" e distância de 78,18 metros, até o vértice 439 de coordenadas N=7.716.932,24 e E=803.107,13 metros; dai, segue com azimute de 135°26'58,35" e distância de 37,53 metros, até o vértice 440 de coordenadas N=7.716.905,49 e E=803.133,46 metros; dai, segue com azimute de 131°36'58,81" e distância de 55,76 metros, até o vértice 441 de coordenadas N=7.716.868,46 e E=803.175,15 metros; dai, segue com azimute de 185°04'45,73" e distância de 49,57 metros, até o vértice 442 de coordenadas N=7.716.819,08 e E=803.170,76 metros; dai, segue com azimute de 180°00'00,06" e distância de 226,32 metros, até o vértice 443 de coordenadas N=7.716.592,76 e E=803.170,76 metros; dai, segue com azimute de 182°30'33,15" e distância de 150,34 metros, até o vértice 444 de coordenadas N=7.716.442,57 e E=803.164,18 metros; dai, segue com azimute de 178°55'18,86" e distância de 349,83 metros, até o vértice 445 de coordenadas N=7.716.092,81 e E=803.170,76 metros; dai, segue com azimute de 223°39'25,96" e distância de 108,06 metros, até o vértice 446 de coordenadas N=7.716.014,62 e E=803.096,16 metros; dai, segue com azimute de 219°26'38,91" e distância de 93,25 metros, até o vértice 447 de coordenadas N=7.715.942,61 e E=803.036,91 metros; dai, segue com azimute de 242°54'41,79" e distância de 54,22 metros, até o vértice 448 de coordenadas N=7.715.917,92 e E=802.988,64 metros; dai, segue com azimute de 248°24'02,74" e distância de 106,20 metros, até o vértice 449 de coordenadas N=7.715.878,83 e E=802.889,90 metros; dai, segue com azimute de 265°07'39,31" e distância de 169,56 metros, até o vértice 450 de coordenadas N=7.715.864,43 e E=802.720,95 metros; dai, segue com azimute de 232°51'41,58" e distância de 71,56 metros, até o vértice 451 de coordenadas N=7.715.821,22 e E=802.663,90 metros; dai, segue com azimute de 209°00'39,93" e distância de 58,82 metros, até o vértice 452 de coordenadas N=7.715.769,79 e E=802.635,38 metros; dai, segue com azimute de 177°53'37,60" e distância de 59,71 metros, até o vértice 453 de coordenadas N=7.715.710,12 e E=802.637,57 metros; dai, segue com azimute de 267°26'35,87" e distância de 46,12 metros, até o vértice 454 de coordenadas N=7.715.708,06 e E=802.591,50 metros; dai, segue com azimute de 272°49'29,52" e distância de 41,74 metros, até o vértice 455 de coordenadas N=7.715.710,12 e E=802.549,81 metros; dai, segue com azimute de 6°05'12,54" e distância de 82,76 metros, até o vértice 456 de coordenadas N=7.715.792,42 e E=802.558,58 metros; dai, segue com azimute de 33°05'36,46" e distância de 88,41 metros, até o vértice 457 de coordenadas N=7.715.866,49 e E=802.606,86 metros; dai, segue com azimute de 319°09'00,58" e distância de 100,64 metros, até o vértice 458 de coordenadas N=7.715.942,61 e E=802.541,03 metros; dai, segue com azimute de 304°09'37,25" e distância de 201,53 metros, até o vértice 459 de coordenadas N=7.716.055,77 e E=802.374,27 metros; dai, segue com azimute de 300°18'27,45" e distância de 195,70 metros, até o vértice 460 de coordenadas N=7.716.154,53 e E=802.205,32 metros; dai, segue com azimute de 304°38'32,32" e distância de 50,67 metros, até o vértice 461 de coordenadas N=7.716.183,33 e E=802.163,63 metros; dai, segue com azimute de 290°33'34,75" e distância de 117,17 metros, até o vértice 462 de coordenadas N=7.716.224,48 e E=802.053,92 metros; dai, segue com azimute de 323°12'25,42" e distância de 197,83 metros, até o vértice 463 de coordenadas N=7.716.382,90 e E=801.935,44 metros; dai, segue com azimute de 332°20'11,98" e distância de 274,11 metros, até o vértice 464 de coordenadas N=7.716.625,68 e E=801.808,18 metros; dai, segue com azimute de 6°56'57,30" e distância de 145,09 metros, até o vértice 465 de coordenadas N=7.716.769,70 e E=801.825,73 metros; dai, segue com azimute de 291°20'30,18" e distância de 28,27 metros, até o vértice 466 de coordenadas N=7.716.779,99 e E=801.799,40 metros; dai, segue com azimute de 260°29'37,22" e distância de 62,29 metros, até o vértice 467 de coordenadas N=7.716.769,70 e E=801.737,96 metros; dai, segue com azimute de 288°42'23,52" e distância de 83,40 metros, até o vértice 468 de coordenadas N=7.716.796,45 e E=801.658,97 metros; dai, segue com azimute de 307°24'52,73" e distância de 104,98 metros, até o vértice 469 de coordenadas N=7.716.860,23 e E=801.575,59 metros; dai, segue com azimute de 279°31'59,88" e distância de 149,07 metros, até o vértice 470 de coordenadas N=7.716.884,92 e E=801.428,58 metros; dai, segue com azimute de 301°41'00,32" e distância de 203,70 metros, até o vértice 471 de coordenadas N=7.716.991,91 e E=801.255,24 metros; dai, segue com azimute de 334°59'14,15" e distância de 181,63 metros, até o vértice 472 de coordenadas N=7.717.156,50 e E=801.178,45 metros; dai, segue com azimute de 259°22'41,65" e distância de 44,65 metros, até o vértice 473 de coordenadas N=7.717.148,27 e E=801.134,56 metros; dai, segue com azimute de 10°04'44,84" e distância de 25,08 metros, até o vértice 474 de coordenadas N=7.717.172,96 e E=801.138,95

metros; daí, segue com azimute de $56^{\circ}43'04,90''$ e distância de 26,25 metros, até o vértice **475** de coordenadas N=**7.717.187,36** e E=**801.160,89** metros; daí, segue com azimute de $315^{\circ}53'12,83''$ e distância de 126,09 metros, até o vértice **476** de coordenadas N=**7.717.277,89** e E=**801.073,13** metros; daí, segue com azimute de $292^{\circ}25'13,65''$ e distância de 59,34 metros, até o vértice **477** de coordenadas N=**7.717.300,52** e E=**801.018,27** metros; daí, segue com azimute de $290^{\circ}13'20,98''$ e distância de 65,47 metros, até o vértice **478** de coordenadas N=**7.717.323,15** e E=**800.956,84** metros; daí, segue com azimute de $257^{\circ}24'54,14''$ e distância de 47,21 metros, até o vértice **479** de coordenadas N=**7.717.312,87** e E=**800.910,76** metros; daí, segue com azimute de $226^{\circ}50'33,90''$ e distância de 57,15 metros, até o vértice **480** de coordenadas N=**7.717.273,78** e E=**800.869,07** metros; daí, segue com azimute de $269^{\circ}59'57,72''$ e distância de 72,41 metros, até o vértice **481** de coordenadas N=**7.717.273,78** e E=**800.796,66** metros; daí, segue com azimute de $270^{\circ}00'01,44''$ e distância de 96,54 metros, até o vértice **482** de coordenadas N=**7.717.273,78** e E=**800.700,12** metros; daí, segue com azimute de $271^{\circ}56'27,93''$ e distância de 182,22 metros, até o vértice **483** de coordenadas N=**7.717.279,95** e E=**800.518,00** metros; daí, segue com azimute de $328^{\circ}06'51,06''$ e distância de 58,15 metros, até o vértice **484** de coordenadas N=**7.717.329,33** e E=**800.487,28** metros; daí, segue com azimute de $270^{\circ}00'01,70''$ e distância de 43,88 metros, até o vértice **485** de coordenadas N=**7.717.329,33** e E=**800.443,40** metros; daí, segue com azimute de $247^{\circ}22'34,49''$ e distância de 42,79 metros, até o vértice **486** de coordenadas N=**7.717.312,87** e E=**800.403,90** metros; daí, segue com azimute de $231^{\circ}12'34,30''$ e distância de 39,41 metros, até o vértice **487** de coordenadas N=**7.717.288,18** e E=**800.373,19** metros; daí, segue com azimute de $241^{\circ}07'13,04''$ e distância de 42,60 metros, até o vértice **488** de coordenadas N=**7.717.267,60** e E=**800.335,88** metros; daí, segue com azimute de $246^{\circ}54'53,59''$ e distância de 52,47 metros, até o vértice **489** de coordenadas N=**7.717.247,03** e E=**800.287,61** metros; daí, segue com azimute de $253^{\circ}23'15,51''$ e distância de 50,37 metros, até o vértice **490** de coordenadas N=**7.717.232,63** e E=**800.239,34** metros; daí, segue com azimute de $284^{\circ}30'08,35''$ e distância de 65,73 metros, até o vértice **491** de coordenadas N=**7.717.249,09** e E=**800.175,71** metros; daí, segue com azimute de $314^{\circ}37'35,30''$ e distância de 58,58 metros, até o vértice **492** de coordenadas N=**7.717.290,24** e E=**800.134,02** metros; daí, segue com azimute de $353^{\circ}03'03,09''$ e distância de 72,54 metros, até o vértice **493** de coordenadas N=**7.717.362,25** e E=**800.125,24** metros; daí, segue com azimute de $331^{\circ}10'12,66''$ e distância de 72,80 metros, até o vértice **494** de coordenadas N=**7.717.426,03** e E=**800.090,14** metros; daí, segue com azimute de $320^{\circ}48'07,42''$ e distância de 135,40 metros, até o vértice **495** de coordenadas N=**7.717.530,96** e E=**800.004,56** metros; daí, segue com azimute de $325^{\circ}28'15,36''$ e distância de 77,42 metros, até o vértice **496** de coordenadas N=**7.717.594,74** e E=**799.960,68** metros; daí, segue com azimute de $296^{\circ}19'46,95''$ e distância de 88,13 metros, até o vértice **497** de coordenadas N=**7.717.633,83** e E=**799.881,69** metros; daí, segue com azimute de $295^{\circ}39'15,40''$ e distância de 99,80 metros, até o vértice **498** de coordenadas N=**7.717.677,04** e E=**799.791,73** metros; daí, segue com azimute de $312^{\circ}34'08,01''$ e distância de 145,99 metros, até o vértice **499** de coordenadas N=**7.717.775,79** e E=**799.684,22** metros; daí, segue com azimute de $321^{\circ}47'30,50''$ e distância de 109,97 metros, até o vértice **500** de coordenadas N=**7.717.862,20** e E=**799.616,19** metros; daí, segue com azimute de $310^{\circ}56'12,78''$ e distância de 116,18 metros, até o vértice **501** de coordenadas N=**7.717.938,33** e E=**799.528,43** metros; daí, segue com azimute de $303^{\circ}30'01,52''$ e distância de 134,19 metros, até o vértice **502** de coordenadas N=**7.718.012,40** e E=**799.416,53** metros; daí, segue com azimute de $346^{\circ}46'34,59''$ e distância de 124,69 metros, até o vértice **503** de coordenadas N=**7.718.133,79** e E=**799.388,00** metros; daí, segue com azimute de $0^{\circ}00'00,33''$ e distância de 146,08 metros, até o vértice **504** de coordenadas N=**7.718.279,87** e E=**799.388,00** metros; daí, segue com azimute de $22^{\circ}18'08,28''$ e distância de 86,73 metros, até o vértice **505** de coordenadas N=**7.718.360,11** e E=**799.420,91** metros; daí, segue com azimute de $341^{\circ}15'22,53''$ e distância de 95,60 metros, até o vértice **506** de coordenadas N=**7.718.450,63** e E=**799.390,20** metros; daí, segue com azimute de $294^{\circ}09'14,50''$ e distância de 110,62 metros, até o vértice **507** de coordenadas N=**7.718.495,90** e E=**799.289,26** metros; daí, segue com azimute de $291^{\circ}45'10,14''$ e distância de 111,03 metros, até o vértice **508** de coordenadas N=**7.718.537,05** e E=**799.186,14** metros; daí, segue com azimute de $285^{\circ}09'25,66''$ e distância de 102,30 metros, até o vértice **509** de coordenadas N=**7.718.563,79** e E=**799.087,40** metros; daí, segue com azimute de $313^{\circ}09'24,56''$ e distância de 39,10 metros, até o vértice **510** de coordenadas N=**7.718.590,54** e E=**799.058,87** metros; daí, segue com azimute de $279^{\circ}51'04,16''$ e distância de 60,13 metros, até o vértice **511** de coordenadas N=**7.718.600,83** e E=**798.999,63** metros; daí, segue com azimute de $275^{\circ}06'12,52''$ e distância de 92,52 metros, até o vértice **512** de coordenadas N=**7.718.609,06** e E=**798.907,48** metros; daí, segue com azimute de $272^{\circ}52'31,59''$ e distância de 123,03 metros, até o vértice **513** de coordenadas N=**7.718.615,23** e E=**798.784,60** metros; daí, segue com azimute de $306^{\circ}52'31,46''$ e distância de 41,14 metros, até o vértice **514** de coordenadas N=**7.718.639,92** e E=**798.751,69** metros; daí, segue com azimute de $352^{\circ}50'55,51''$ e distância de 70,50 metros, até o vértice **515** de coordenadas N=**7.718.709,87** e E=**798.742,91** metros; daí, segue com azimute de $28^{\circ}04'02,54''$ e distância de 46,63 metros, até o vértice **516** de coordenadas N=**7.718.751,02** e E=**798.764,86** metros; daí, segue com azimute de $60^{\circ}38'13,72''$ e distância de 75,53 metros, até o vértice **517** de coordenadas N=**7.718.788,05** e E=**798.830,68** metros; daí, segue com azimute de $51^{\circ}12'42,13''$ e distância de 19,71 metros, até o vértice **518** de coordenadas N=**7.718.800,40** e E=**798.846,04** metros; daí, segue com azimute de $61^{\circ}48'58,56''$ e distância de 34,85 metros, até o vértice **519** de coordenadas N=**7.718.816,86** e E=**798.876,76** metros; daí, segue com azimute de $6^{\circ}31'07,19''$ e distância de 57,98 metros, até o vértice **520** de coordenadas N=**7.718.874,47** e E=**798.883,34** metros; daí, segue com azimute de $339^{\circ}57'21,89''$ e distância de 83,22 metros, até o vértice **521** de coordenadas N=**7.718.952,65** e E=**798.854,82** metros; daí, segue com azimute de $336^{\circ}34'31,89''$ e distância de 71,75 metros, até o vértice **522** de coordenadas N=**7.719.018,49** e E=**798.826,29** metros; daí, segue com azimute de $353^{\circ}39'38,64''$ e distância de 99,36 metros, até o vértice **523** de coordenadas N=**7.719.117,24** e E=**798.815,32** metros; daí, segue com azimute de $7^{\circ}09'05,46''$ e distância de 70,50 metros, até o vértice **524** de coordenadas N=**7.719.187,20** e E=**798.824,10** metros; daí, segue com azimute de $23^{\circ}42'27,26''$ e distância de 76,40 metros, até o vértice **525** de coordenadas N=**7.719.257,15** e E=**798.854,82** metros; daí, segue com azimute de $17^{\circ}44'28,12''$ e distância de 86,41 metros, até o vértice **526** de coordenadas N=**7.719.339,45** e E=**798.881,15** metros; daí, segue com azimute de $342^{\circ}20'28,55''$ e distância de 144,66 metros, até o vértice **527** de coordenadas N=**7.719.477,30** e E=**798.837,26** metros; daí, segue com azimute de $359^{\circ}23'09,71''$ e distância de 409,45

metros, até o vértice 528 de coordenadas N=7.719.886,73 e E=798.832,88 metros; daí, segue com azimute de 32°13'05,31" e distância de 160,50 metros, até o vértice 529 de coordenadas N=7.720.022,52 e E=798.918,45 metros; daí, segue com azimute de 5°08'22,43" e distância de 171,46 metros, até o vértice 530 de coordenadas N=7.720.193,29 e E=798.933,81 metros; daí, segue com azimute de 13°26'36,38" e distância de 122,69 metros, até o vértice 531 de coordenadas N=7.720.312,62 e E=798.962,33 metros; daí, segue com azimute de 13°49'33,61" e distância de 137,72 metros, até o vértice 532 de coordenadas N=7.720.446,35 e E=798.995,24 metros; daí, segue com azimute de 32°14'46,57" e distância de 172,72 metros, até o vértice 533 de coordenadas N=7.720.592,43 e E=799.087,40 metros; daí, segue com azimute de 20°29'29,69" e distância de 256,98 metros, até o vértice 534 de coordenadas N=7.720.833,15 e E=799.177,36 metros; daí, segue com azimute de 18°47'47,73" e distância de 102,15 metros, até o vértice 535 de coordenadas N=7.720.929,85 e E=799.210,27 metros; daí, segue com azimute de 44°14'14,36" e distância de 66,05 metros, até o vértice 536 de coordenadas N=7.720.977,17 e E=799.256,35 metros; daí, segue com azimute de 75°09'28,83" e distância de 104,41 metros, até o vértice 537 de coordenadas N=7.721.003,92 e E=799.357,28 metros; daí, segue com azimute de 41°37'40,99" e distância de 165,15 metros, até o vértice 538 de coordenadas N=7.721.127,36 e E=799.466,99 metros; daí, segue com azimute de 34°43'45,48" e distância de 100,14 metros, até o vértice 539 de coordenadas N=7.721.209,66 e E=799.524,04 metros; daí, segue com azimute de 42°21'14,80" e distância de 172,61 metros, até o vértice 540 de coordenadas N=7.721.337,22 e E=799.640,33 metros; daí, segue com azimute de 10°46'54,85" e distância de 117,29 metros, até o vértice 541 de coordenadas N=7.721.452,44 e E=799.662,27 metros; daí, segue com azimute de 12°23'01,26" e distância de 71,62 metros, até o vértice 542 de coordenadas N=7.721.522,39 e E=799.677,63 metros; daí, segue com azimute de 35°44'55,99" e distância de 101,40 metros, até o vértice 543 de coordenadas N=7.721.604,69 e E=799.736,88 metros; daí, segue com azimute de 72°38'30,86" e distância de 55,17 metros, até o vértice 544 de coordenadas N=7.721.621,15 e E=799.789,54 metros; daí, segue com azimute de 38°39'16,32" e distância de 94,85 metros, até o vértice 545 de coordenadas N=7.721.695,22 e E=799.848,78 metros; daí, segue com azimute de 18°47'47,37" e distância de 306,44 metros, até o vértice 546 de coordenadas N=7.721.985,32 e E=799.947,52 metros; daí, segue com azimute de 13°34'29,36" e distância de 224,36 metros, até o vértice 547 de coordenadas N=7.722.203,41 e E=800.000,18 metros; daí, segue com azimute de 27°06'30,72" e distância de 115,57 metros, até o vértice 548 de coordenadas N=7.722.306,28 e E=800.052,84 metros; daí, segue com azimute de 40°58'34,02" e distância de 264,34 metros, até o vértice 549 de coordenadas N=7.722.505,85 e E=800.226,18 metros; daí, segue com azimute de 28°47'01,00" e distância de 154,93 metros, até o vértice 550 de coordenadas N=7.722.641,64 e E=800.300,78 metros; daí, segue com azimute de 4°05'49,38" e distância de 276,40 metros, até o vértice 551 de coordenadas N=7.722.917,34 e E=800.320,53 metros; daí, segue com azimute de 17°34'35,45" e distância de 217,98 metros, até o vértice 552 de coordenadas N=7.723.125,14 e E=800.386,35 metros; daí, segue com azimute de 26°07'53,90" e distância de 114,58 metros, até o vértice 553 de coordenadas N=7.723.228,01 e E=800.436,82 metros; daí, segue com azimute de 2°35'14,45" e distância de 243,03 metros, até o vértice 554 de coordenadas N=7.723.470,79 e E=800.447,79 metros; daí, segue com azimute de 352°04'49,38" e distância de 95,55 metros, até o vértice 555 de coordenadas N=7.723.565,43 e E=800.434,62 metros; daí, segue com azimute de 18°16'04,87" e distância de 91,00 metros, até o vértice 556 de coordenadas N=7.723.651,85 e E=800.463,15 metros; daí, segue com azimute de 12°16'41,84" e distância de 103,17 metros, até o vértice 557 de coordenadas N=7.723.752,66 e E=800.485,09 metros; daí, segue com azimute de 41°17'30,02" e distância de 139,65 metros, até o vértice 558 de coordenadas N=7.723.857,59 e E=800.577,24 metros; daí, segue com azimute de 51°15'59,28" e distância de 233,46 metros, até o vértice 559 de coordenadas N=7.724.003,67 e E=800.759,36 metros; daí, segue com azimute de 53°37'07,67" e distância de 76,31 metros, até o vértice 560 de coordenadas N=7.724.048,93 e E=800.820,80 metros; daí, segue com azimute de 36°56'04,74" e distância de 157,01 metros, até o vértice 561 de coordenadas N=7.724.174,44 e E=800.915,15 metros; daí, segue com azimute de 33°20'44,70" e distância de 115,76 metros, até o vértice 562 de coordenadas N=7.724.271,14 e E=800.978,78 metros; daí, segue com azimute de 36°04'00,56" e distância de 104,36 metros, até o vértice 563 de coordenadas N=7.724.355,49 e E=801.040,22 metros; daí, segue com azimute de 39°57'34,25" e distância de 37,58 metros, até o vértice 564 de coordenadas N=7.724.384,30 e E=801.064,35 metros; daí, segue com azimute de 358°54'33,09" e distância de 115,24 metros, até o vértice 565 de coordenadas N=7.724.499,51 e E=801.062,16 metros; daí, segue com azimute de 339°52'02,81" e distância de 70,12 metros, até o vértice 566 de coordenadas N=7.724.565,35 e E=801.038,02 metros; daí, segue com azimute de 357°33'26,10" e distância de 51,48 metros, até o vértice 567 de coordenadas N=7.724.616,79 e E=801.035,83 metros; daí, segue com azimute de 41°37'38,57" e distância de 99,09 metros, até o vértice 568 de coordenadas N=7.724.690,85 e E=801.101,65 metros; daí, segue com azimute de 75°39'18,93" e distância de 74,74 metros, até o vértice 569 de coordenadas N=7.724.709,37 e E=801.174,06 metros; daí, segue com azimute de 52°41'49,89" e distância de 44,13 metros, até o vértice 570 de coordenadas N=7.724.736,12 e E=801.209,17 metros; daí, segue com azimute de 347°33'27,99" e distância de 61,10 metros, até o vértice 571 de coordenadas N=7.724.795,78 e E=801.196,00 metros; daí, segue com azimute de 4°34'22,54" e distância de 82,56 metros, até o vértice 572 de coordenadas N=7.724.878,08 e E=801.202,58 metros; daí, segue com azimute de 3°58'43,74" e distância de 94,87 metros, até o vértice 573 de coordenadas N=7.724.972,72 e E=801.209,17 metros; daí, segue com azimute de 17°24'52,01" e distância de 109,97 metros, até o vértice 574 de coordenadas N=7.725.077,65 e E=801.242,08 metros; daí, segue com azimute de 54°34'26,50" e distância de 78,09 metros, até o vértice 575 de coordenadas N=7.725.122,92 e E=801.305,71 metros; daí, segue com azimute de 32°56'31,54" e distância de 193,68 metros, até o vértice 576 de coordenadas N=7.725.285,45 e E=801.411,03 metros; daí, segue com azimute de 13°31'17,35" e distância de 215,84 metros, até o vértice 577 de coordenadas N=7.725.495,31 e E=801.461,50 metros; daí, segue com azimute de 30°04'06,49" e distância de 83,21 metros, até o vértice 578 de coordenadas N=7.725.567,32 e E=801.503,19 metros; daí, segue com azimute de 337°28'25,98" e distância de 40,09 metros, até o vértice 579 de coordenadas N=7.725.604,36 e E=801.487,83 metros; daí, segue com azimute de 319°31'48,68" e distância de 81,13 metros, até o vértice 580 de coordenadas N=7.725.666,08 e E=801.435,17 metros; daí, segue com azimute de 320°19'29,24" e distância de 24,06 metros, até o vértice 581 de coordenadas N=7.725.684,60 e E=801.419,81 metros;

daí, segue com azimute de $280^{\circ}07'36,80''$ e distância de 93,61 metros, até o vértice 582 de coordenadas N=7.725.701,06 e E=801.327,65 metros; daí, segue com azimute de $325^{\circ}33'57,59''$ e distância de 69,85 metros, até o vértice 583 de coordenadas N=7.725.758,67 e E=801.288,16 metros; daí, segue com azimute de $355^{\circ}51'16,53''$ e distância de 212,47 metros, até o vértice 584 de coordenadas N=7.725.970,58 e E=801.272,80 metros; daí, segue com azimute de $14^{\circ}21'24,90''$ e distância de 106,19 metros, até o vértice 585 de coordenadas N=7.726.073,45 e E=801.299,13 metros; daí, segue com azimute de $43^{\circ}59'47,67''$ e distância de 211,64 metros, até o vértice 586 de coordenadas N=7.726.225,71 e E=801.446,14 metros; daí, segue com azimute de $36^{\circ}55'11,21''$ e distância de 113,23 metros, até o vértice 587 de coordenadas N=7.726.316,23 e E=801.514,16 metros; daí, segue com azimute de $13^{\circ}19'58,43''$ e distância de 76,12 metros, até o vértice 588 de coordenadas N=7.726.390,30 e E=801.531,71 metros; daí, segue com azimute de $358^{\circ}23'33,69''$ e distância de 78,21 metros, até o vértice 589 de coordenadas N=7.726.468,48 e E=801.529,52 metros; daí, segue com azimute de $359^{\circ}59'59,09''$ e distância de 94,64 metros, até o vértice 590 de coordenadas N=7.726.563,13 e E=801.529,52 metros; daí, segue com azimute de $28^{\circ}04'05,19''$ e distância de 69,95 metros, até o vértice 591 de coordenadas N=7.726.624,85 e E=801.562,43 metros; daí, segue com azimute de $29^{\circ}11'18,30''$ e distância de 98,98 metros, até o vértice 592 de coordenadas N=7.726.711,26 e E=801.610,70 metros; daí, segue com azimute de $5^{\circ}47'58,60''$ e distância de 130,29 metros, até o vértice 593 de coordenadas N=7.726.840,88 e E=801.623,87 metros; daí, segue com azimute de $18^{\circ}47'47,08''$ e distância de 102,15 metros, até o vértice 594 de coordenadas N=7.726.937,58 e E=801.656,78 metros; daí, segue com azimute de $12^{\circ}02'25,34''$ e distância de 105,19 metros, até o vértice 595 de coordenadas N=7.727.040,45 e E=801.678,72 metros; daí, segue com azimute de $46^{\circ}04'44,27''$ e distância de 112,71 metros, até o vértice 596 de coordenadas N=7.727.118,64 e E=801.759,90 metros; daí, segue com azimute de $30^{\circ}19'13,48''$ e distância de 73,89 metros, até o vértice 597 de coordenadas N=7.727.182,42 e E=801.797,21 metros; daí, segue com azimute de $2^{\circ}26'33,90''$ e distância de 102,97 metros, até o vértice 598 de coordenadas N=7.727.285,29 e E=801.801,59 metros; daí, segue com azimute de $3^{\circ}29'14,38''$ e distância de 72,14 metros, até o vértice 599 de coordenadas N=7.727.357,30 e E=801.805,98 metros; daí, segue com azimute de $31^{\circ}53'09,60''$ e distância de 87,23 metros, até o vértice 600 de coordenadas N=7.727.431,37 e E=801.852,06 metros; daí, segue com azimute de $58^{\circ}55'05,28''$ e distância de 71,74 metros, até o vértice 601 de coordenadas N=7.727.468,40 e E=801.913,50 metros; daí, segue com azimute de $79^{\circ}34'54,40''$ e distância de 113,78 metros, até o vértice 602 de coordenadas N=7.727.488,97 e E=802.025,40 metros; daí, segue com azimute de $77^{\circ}43'59,12''$ e distância de 154,94 metros, até o vértice 603 de coordenadas N=7.727.521,89 e E=802.176,80 metros; daí, segue com azimute de $94^{\circ}11'23,42''$ e distância de 140,80 metros, até o vértice 604 de coordenadas N=7.727.511,61 e E=802.317,22 metros; daí, segue com azimute de $88^{\circ}38'45,15''$ e distância de 261,18 metros, até o vértice 605 de coordenadas N=7.727.517,78 e E=802.578,33 metros; daí, segue com azimute de $77^{\circ}07'04,31''$ e distância de 184,57 metros, até o vértice 606 de coordenadas N=7.727.558,93 e E=802.758,25 metros; daí, segue com azimute de $83^{\circ}18'51,47''$ e distância de 88,37 metros, até o vértice 607 de coordenadas N=7.727.569,22 e E=802.846,02 metros; daí, segue com azimute de $63^{\circ}36'00,42''$ e distância de 41,64 metros, até o vértice 608 de coordenadas N=7.727.587,73 e E=802.883,32 metros; daí, segue com azimute de $339^{\circ}08'54,06''$ e distância de 30,82 metros, até o vértice 609 de coordenadas N=7.727.616,54 e E=802.872,35 metros; daí, segue com azimute de $322^{\circ}52'49,05''$ e distância de 79,99 metros, até o vértice 610 de coordenadas N=7.727.680,32 e E=802.824,08 metros; daí, segue com azimute de $311^{\circ}25'43,73''$ e distância de 49,75 metros, até o vértice 611 de coordenadas N=7.727.713,24 e E=802.786,78 metros; daí, segue com azimute de $305^{\circ}58'42,59''$ e distância de 84,05 metros, até o vértice 612 de coordenadas N=7.727.762,61 e E=802.718,76 metros; daí, segue com azimute de $319^{\circ}54'15,16''$ e distância de 51,10 metros, até o vértice 613 de coordenadas N=7.727.801,71 e E=802.685,85 metros; daí, segue com azimute de $308^{\circ}17'43,45''$ e distância de 106,24 metros, até o vértice 614 de coordenadas N=7.727.867,54 e E=802.602,47 metros; daí, segue com azimute de $279^{\circ}19'08,51''$ e distância de 88,94 metros, até o vértice 615 de coordenadas N=7.727.881,95 e E=802.514,70 metros; daí, segue com azimute de $278^{\circ}31'54,12''$ e distância de 55,47 metros, até o vértice 616 de coordenadas N=7.727.890,18 e E=802.459,85 metros; daí, segue com azimute de $353^{\circ}54'45,40''$ e distância de 103,46 metros, até o vértice 617 de coordenadas N=7.727.993,05 e E=802.448,88 metros; daí, segue com azimute de $304^{\circ}12'31,01''$ e distância de 106,13 metros, até o vértice 618 de coordenadas N=7.728.052,71 e E=802.361,11 metros; daí, segue com azimute de $285^{\circ}31'34,34''$ e distância de 61,49 metros, até o vértice 619 de coordenadas N=7.728.069,17 e E=802.301,87 metros; daí, segue com azimute de $281^{\circ}10'05,49''$ e distância de 42,49 metros, até o vértice 620 de coordenadas N=7.728.077,40 e E=802.260,18 metros; daí, segue com azimute de $319^{\circ}15'33,22''$ e distância de 70,60 metros, até o vértice 621 de coordenadas N=7.728.130,90 e E=802.214,10 metros; daí, segue com azimute de $313^{\circ}09'28,66''$ e distância de 72,19 metros, até o vértice 622 de coordenadas N=7.728.180,28 e E=802.161,44 metros; daí, segue com azimute de $336^{\circ}02'29,90''$ e distância de 81,05 metros, até o vértice 623 de coordenadas N=7.728.254,34 e E=802.128,53 metros; daí, segue com azimute de $341^{\circ}34'06,86''$ e distância de 69,40 metros, até o vértice 624 de coordenadas N=7.728.320,18 e E=802.106,58 metros; daí, segue com azimute de $347^{\circ}57'34,98''$ e distância de 31,56 metros, até o vértice 625 de coordenadas N=7.728.351,04 e E=802.100,00 metros; daí, segue com azimute de $325^{\circ}10'51,74''$ e distância de 57,64 metros, até o vértice 626 de coordenadas N=7.728.398,36 e E=802.067,09 metros; daí, segue com azimute de $269^{\circ}59'58,10''$ e distância de 32,91 metros, até o vértice 627 de coordenadas N=7.728.398,36 e E=802.034,18 metros; daí, segue com azimute de $268^{\circ}35'10,91''$ e distância de 83,40 metros, até o vértice 628 de coordenadas N=7.728.396,31 e E=801.950,80 metros; daí, segue com azimute de $304^{\circ}48'23,23''$ e distância de 154,99 metros, até o vértice 629 de coordenadas N=7.728.484,78 e E=801.823,54 metros; daí, segue com azimute de $342^{\circ}05'26,13''$ e distância de 142,71 metros, até o vértice 630 de coordenadas N=7.728.620,57 e E=801.779,65 metros; daí, segue com azimute de $326^{\circ}43'22,73''$ e distância de 31,99 metros, até o vértice 631 de coordenadas N=7.728.647,31 e E=801.762,10 metros; daí, segue com azimute de $268^{\circ}52'51,48''$ e distância de 105,34 metros, até o vértice 632 de coordenadas N=7.728.645,26 e E=801.656,78 metros; daí, segue com azimute de $267^{\circ}53'37,67''$ e distância de 111,98 metros, até o vértice 633 de coordenadas N=7.728.641,14 e E=801.544,88 metros; daí, segue com azimute de $280^{\circ}37'18,01''$ e distância de 66,97 metros, até o vértice 634 de coordenadas N=7.728.653,49 e E=801.479,05 metros; daí, segue com azimute de

292°25'14,27" e distância de 59,34 metros, até o vértice 635 de coordenadas N=7.728.676,12 e E=801.424,20 metros; daí, segue com azimute de 313°09'27,87" e distância de 42,11 metros, até o vértice 636 de coordenadas N=7.728.704,92 e E=801.393,48 metros; daí, segue com azimute de 286°33'29,57" e distância de 93,85 metros, até o vértice 637 de coordenadas N=7.728.731,67 e E=801.303,52 metros; daí, segue com azimute de 317°40'06,85" e distância de 133,59 metros, até o vértice 638 de coordenadas N=7.728.830,43 e E=801.213,56 metros; daí, segue com azimute de 328°57'01,91" e distância de 148,89 metros, até o vértice 639 de coordenadas N=7.728.957,99 e E=801.136,76 metros; daí, segue com azimute de 302°59'24,91" e distância de 102,02 metros, até o vértice 640 de coordenadas N=7.729.013,54 e E=801.051,19 metros; daí, segue com azimute de 286°44'22,49" e distância de 121,44 metros, até o vértice 641 de coordenadas N=7.729.048,52 e E=800.934,89 metros; daí, segue com azimute de 332°32'42,66" e distância de 90,42 metros, até o vértice 642 de coordenadas N=7.729.128,76 e E=800.893,20 metros; daí, segue com azimute de 357°52'32,49" e distância de 236,77 metros, até o vértice 643 de coordenadas N=7.729.365,36 e E=800.884,43 metros; daí, segue com azimute de 315°38'56,47" e distância de 69,05 metros, até o vértice 644 de coordenadas N=7.729.414,74 e E=800.836,16 metros; daí, segue com azimute de 302°00'38,15" e distância de 69,87 metros, até o vértice 645 de coordenadas N=7.729.451,77 e E=800.776,91 metros; daí, segue com azimute de 268°19'17,83" e distância de 70,24 metros, até o vértice 646 de coordenadas N=7.729.449,72 e E=800.706,70 metros; daí, segue com azimute de 283°42'04,01" e distância de 112,92 metros, até o vértice 647 de coordenadas N=7.729.476,46 e E=800.596,99 metros; daí, segue com azimute de 317°34'13,64" e distância de 39,02 metros, até o vértice 648 de coordenadas N=7.729.505,27 e E=800.570,66 metros; daí, segue com azimute de 310°26'42,73" e distância de 63,43 metros, até o vértice 649 de coordenadas N=7.729.546,42 e E=800.522,39 metros; daí, segue com azimute de 284°30'11,26" e distância de 65,73 metros, até o vértice 650 de coordenadas N=7.729.562,88 e E=800.458,76 metros; daí, segue com azimute de 273°41'59,32" e distância de 63,76 metros, até o vértice 651 de coordenadas N=7.729.566,99 e E=800.395,13 metros; daí, segue com azimute de 267°51'08,39" e distância de 54,89 metros, até o vértice 652 de coordenadas N=7.729.564,93 e E=800.340,27 metros; daí, segue com azimute de 224°38'19,15" e distância de 78,07 metros, até o vértice 653 de coordenadas N=7.729.509,38 e E=800.285,42 metros; daí, segue com azimute de 235°16'29,86" e distância de 61,40 metros, até o vértice 654 de coordenadas N=7.729.474,41 e E=800.234,95 metros; daí, segue com azimute de 256°48'23,16" e distância de 45,07 metros, até o vértice 655 de coordenadas N=7.729.464,12 e E=800.191,07 metros; daí, segue com azimute de 248°27'18,76" e distância de 44,82 metros, até o vértice 656 de coordenadas N=7.729.447,66 e E=800.149,38 metros; daí, segue com azimute de 233°32'37,58" e distância de 90,02 metros, até o vértice 657 de coordenadas N=7.729.394,17 e E=800.076,97 metros; daí, segue com azimute de 227°16'26,60" e distância de 52,06 metros, até o vértice 658 de coordenadas N=7.729.358,85 e E=800.038,73 metros; daí, segue com azimute de 197°58'56,87" e distância de 44,60 metros, até o vértice 659 de coordenadas N=7.729.316,43 e E=800.024,96 metros; daí, segue com azimute de 168°17'04,73" e distância de 67,81 metros, até o vértice 660 de coordenadas N=7.729.250,04 e E=800.038,73 metros; daí, segue com azimute de 184°04'00,87" e distância de 110,94 metros, até o vértice 661 de coordenadas N=7.729.139,38 e E=800.030,86 metros; daí, segue com azimute de 179°59'59,82" e distância de 165,98 metros, até o vértice 662 de coordenadas N=7.728.973,40 e E=800.030,86 metros; daí, segue com azimute de 190°51'59,32" e distância de 93,90 metros, até o vértice 663 de coordenadas N=7.728.881,18 e E=800.013,16 metros; daí, segue com azimute de 231°42'16,26" e distância de 95,23 metros, até o vértice 664 de coordenadas N=7.728.822,17 e E=799.938,42 metros; daí, segue com azimute de 230°49'47,60" e distância de 154,75 metros, até o vértice 665 de coordenadas N=7.728.724,42 e E=799.818,45 metros; daí, segue com azimute de 241°58'41,22" e distância de 82,44 metros, até o vértice 666 de coordenadas N=7.728.685,69 e E=799.745,67 metros; daí, segue com azimute de 227°43'14,66" e distância de 87,72 metros, até o vértice 667 de coordenadas N=7.728.626,68 e E=799.680,77 metros; daí, segue com azimute de 206°43'48,92" e distância de 74,34 metros, até o vértice 668 de coordenadas N=7.728.560,28 e E=799.647,33 metros; daí, segue com azimute de 210°30'48,35" e distância de 81,35 metros, até o vértice 669 de coordenadas N=7.728.490,20 e E=799.606,03 metros; daí, segue com azimute de 199°34'11,63" e distância de 82,21 metros, até o vértice 670 de coordenadas N=7.728.412,74 e E=799.578,49 metros; daí, segue com azimute de 200°37'31,44" e distância de 67,00 metros, até o vértice 671 de coordenadas N=7.728.350,04 e E=799.554,89 metros; daí, segue com azimute de 229°56'47,85" e distância de 74,52 metros, até o vértice 672 de coordenadas N=7.728.302,09 e E=799.497,86 metros; daí, segue com azimute de 239°37'40,71" e distância de 72,95 metros, até o vértice 673 de coordenadas N=7.728.265,20 e E=799.434,92 metros; daí, segue com azimute de 205°30'20,14" e distância de 77,65 metros, até o vértice 674 de coordenadas N=7.728.195,12 e E=799.401,48 metros; daí, segue com azimute de 203°06'08,69" e distância de 60,15 metros, até o vértice 675 de coordenadas N=7.728.139,79 e E=799.377,88 metros; daí, segue com azimute de 208°04'06,51" e distância de 45,98 metros, até o vértice 676 de coordenadas N=7.728.099,22 e E=799.356,24 metros; daí, segue com azimute de 214°56'30,66" e distância de 65,25 metros, até o vértice 677 de coordenadas N=7.728.045,73 e E=799.318,87 metros; daí, segue com azimute de 212°02'42,82" e distância de 100,09 metros, até o vértice 678 de coordenadas N=7.727.960,90 e E=799.265,77 metros; daí, segue com azimute de 209°56'14,67" e distância de 106,41 metros, até o vértice 679 de coordenadas N=7.727.868,69 e E=799.212,67 metros; daí, segue com azimute de 202°18'05,98" e distância de 25,91 metros, até o vértice 680 de coordenadas N=7.727.844,71 e E=799.202,83 metros; daí, segue com azimute de 187°50'04,62" e distância de 57,71 metros, até o vértice 681 de coordenadas N=7.727.787,54 e E=799.194,96 metros; daí, segue com azimute de 190°46'57,23" e distância de 52,57 metros, até o vértice 682 de coordenadas N=7.727.735,90 e E=799.185,13 metros; daí, segue com azimute de 202°35'45,95" e distância de 163,80 metros, até o vértice 683 de coordenadas N=7.727.584,67 e E=799.122,19 metros; daí, segue com azimute de 205°11'47,76" e distância de 69,30 metros, até o vértice 684 de coordenadas N=7.727.521,96 e E=799.092,69 metros; daí, segue com azimute de 194°38'13,96" e distância de 93,40 metros, até o vértice 685 de coordenadas N=7.727.431,60 e E=799.069,09 metros; daí, segue com azimute de 183°39'40,87" e distância de 92,40 metros, até o vértice 686 de coordenadas N=7.727.339,38 e E=799.063,19 metros; daí, segue com azimute de 170°32'20,46" e distância de 59,83 metros, até o vértice 687 de coordenadas N=7.727.280,37 e E=799.073,02 metros; daí, segue com azimute de

171°37'55,87" e distância de 54,06 metros, até o vértice 688 de coordenadas N=7.727.226,88 e E=799.080,89 metros; daí, segue com azimute de 178°55'42,69" e distância de 105,14 metros, até o vértice 689 de coordenadas N=7.727.121,76 e E=799.082,85 metros; daí, segue com azimute de 179°59'56,91" e distância de 51,64 metros, até o vértice 690 de coordenadas N=7.727.070,12 e E=799.082,86 metros; daí, segue com azimute de 198°25'56,69" e distância de 31,10 metros, até o vértice 691 de coordenadas N=7.727.040,61 e E=799.073,02 metros; daí, segue com azimute de 207°23'01,52" e distância de 72,69 metros, até o vértice 692 de coordenadas N=7.726.976,06 e E=799.039,59 metros; daí, segue com azimute de 224°06'47,42" e distância de 84,77 metros, até o vértice 693 de coordenadas N=7.726.915,20 e E=798.980,58 metros; daí, segue com azimute de 216°31'24,08" e distância de 82,62 metros, até o vértice 694 de coordenadas N=7.726.848,81 e E=798.931,41 metros; daí, segue com azimute de 203°37'48,35" e distância de 78,51 metros, até o vértice 695 de coordenadas N=7.726.776,89 e E=798.899,94 metros; daí, segue com azimute de 192°34'59,43" e distância de 81,25 metros, até o vértice 696 de coordenadas N=7.726.697,58 e E=798.882,24 metros; daí, segue com azimute de 172°59'04,63" e distância de 96,63 metros, até o vértice 697 de coordenadas N=7.726.601,68 e E=798.894,04 metros; daí, segue com azimute de 163°03'16,93" e distância de 40,49 metros, até o vértice 698 de coordenadas N=7.726.562,95 e E=798.905,84 metros; daí, segue com azimute de 178°18'10,16" e distância de 66,42 metros, até o vértice 699 de coordenadas N=7.726.496,56 e E=798.907,81 metros; daí, segue com azimute de 184°52'36,33" e distância de 92,55 metros, até o vértice 700 de coordenadas N=7.726.404,34 e E=798.899,94 metros; daí, segue com azimute de 203°57'30,10" e distância de 72,65 metros, até o vértice 701 de coordenadas N=7.726.337,95 e E=798.870,44 metros; daí, segue com azimute de 213°10'09,63" e distância de 68,30 metros, até o vértice 702 de coordenadas N=7.726.280,78 e E=798.833,07 metros; daí, segue com azimute de 191°10'18,84" e distância de 50,76 metros, até o vértice 703 de coordenadas N=7.726.230,99 e E=798.823,23 metros; daí, segue com azimute de 159°38'56,66" e distância de 45,24 metros, até o vértice 704 de coordenadas N=7.726.188,57 e E=798.838,97 metros; daí, segue com azimute de 165°04'16,16" e distância de 68,71 metros, até o vértice 705 de coordenadas N=7.726.122,17 e E=798.856,67 metros; daí, segue com azimute de 175°38'37,21" e distância de 77,68 metros, até o vértice 706 de coordenadas N=7.726.044,72 e E=798.862,57 metros; daí, segue com azimute de 172°42'26,91" e distância de 92,96 metros, até o vértice 707 de coordenadas N=7.725.952,50 e E=798.874,37 metros; daí, segue com azimute de 186°24'18,43" e distância de 70,52 metros, até o vértice 708 de coordenadas N=7.725.882,42 e E=798.866,50 metros; daí, segue com azimute de 222°08'28,11" e distância de 82,08 metros, até o vértice 709 de coordenadas N=7.725.821,56 e E=798.811,43 metros; daí, segue com azimute de 232°30'16,45" e distância de 81,81 metros, até o vértice 710 de coordenadas N=7.725.771,76 e E=798.746,53 metros; daí, segue com azimute de 223°28'10,15" e distância de 68,61 metros, até o vértice 711 de coordenadas N=7.725.721,97 e E=798.699,32 metros; daí, segue com azimute de 195°45'51,60" e distância de 65,16 metros, até o vértice 712 de coordenadas N=7.725.659,27 e E=798.681,62 metros; daí, segue com azimute de 201°47'48,52" e distância de 15,89 metros, até o vértice 713 de coordenadas N=7.725.644,51 e E=798.675,72 metros; daí, segue com azimute de 185°48'01,83" e distância de 38,93 metros, até o vértice 714 de coordenadas N=7.725.605,78 e E=798.671,79 metros; daí, segue com azimute de 192°02'24,51" e distância de 37,71 metros, até o vértice 715 de coordenadas N=7.725.568,90 e E=798.663,92 metros; daí, segue com azimute de 220°05'39,79" e distância de 45,81 metros, até o vértice 716 de coordenadas N=7.725.533,85 e E=798.634,42 metros; daí, segue com azimute de 235°21'32,66" e distância de 45,42 metros, até o vértice 717 de coordenadas N=7.725.508,04 e E=798.597,05 metros; daí, segue com azimute de 256°23'49,29" e distância de 62,73 metros, até o vértice 718 de coordenadas N=7.725.493,28 e E=798.536,08 metros; daí, segue com azimute de 260°08'53,66" e distância de 53,90 metros, até o vértice 719 de coordenadas N=7.725.484,06 e E=798.482,97 metros; daí, segue com azimute de 258°38'21,24" e distância de 84,26 metros, até o vértice 720 de coordenadas N=7.725.467,46 e E=798.400,37 metros; daí, segue com azimute de 242°43'03,18" e distância de 44,26 metros, até o vértice 721 de coordenadas N=7.725.447,17 e E=798.361,03 metros; daí, segue com azimute de 231°26'39,72" e distância de 50,30 metros, até o vértice 722 de coordenadas N=7.725.415,82 e E=798.321,70 metros; daí, segue com azimute de 228°48'32,39" e distância de 39,21 metros, até o vértice 723 de coordenadas N=7.725.390,00 e E=798.292,19 metros; daí, segue com azimute de 239°51'57,74" e distância de 47,76 metros, até o vértice 724 de coordenadas N=7.725.366,03 e E=798.250,89 metros; daí, segue com azimute de 279°11'03,25" e distância de 57,78 metros, até o vértice 725 de coordenadas N=7.725.375,25 e E=798.193,85 metros; daí, segue com azimute de 269°59'58,65" e distância de 45,24 metros, até o vértice 726 de coordenadas N=7.725.375,25 e E=798.148,61 metros; daí, segue com azimute de 253°40'04,64" e distância de 32,79 metros, até o vértice 727 de coordenadas N=7.725.366,03 e E=798.117,15 metros; daí, segue com azimute de 246°35'51,45" e distância de 27,86 metros, até o vértice 728 de coordenadas N=7.725.354,96 e E=798.091,58 metros; daí, segue com azimute de 211°53'11,45" e distância de 52,13 metros, até o vértice 729 de coordenadas N=7.725.310,70 e E=798.064,04 metros; daí, segue com azimute de 235°21'30,30" e distância de 45,42 metros, até o vértice 730 de coordenadas N=7.725.284,88 e E=798.026,67 metros; daí, segue com azimute de 282°01'50,75" e distância de 44,24 metros, até o vértice 731 de coordenadas N=7.725.294,10 e E=797.983,40 metros; daí, segue com azimute de 269°59'59,86" e distância de 123,91 metros, até o vértice 732 de coordenadas N=7.725.294,10 e E=797.859,49 metros; daí, segue com azimute de 215°24'43,52" e distância de 27,16 metros, até o vértice 733 de coordenadas N=7.725.271,97 e E=797.843,76 metros; daí, segue com azimute de 186°05'14,37" e distância de 37,09 metros, até o vértice 734 de coordenadas N=7.725.235,09 e E=797.839,82 metros; daí, segue com azimute de 196°26'05,15" e distância de 90,37 metros, até o vértice 735 de coordenadas N=7.725.148,41 e E=797.814,25 metros; daí, segue com azimute de 224°01'24,12" e distância de 82,07 metros, até o vértice 736 de coordenadas N=7.725.089,39 e E=797.757,22 metros; daí, segue com azimute de 211°08'45,06" e distância de 64,65 metros, até o vértice 737 de coordenadas N=7.725.034,06 e E=797.723,78 metros; daí, segue com azimute de 238°33'10,08" e distância de 53,03 metros, até o vértice 738 de coordenadas N=7.725.006,40 e E=797.678,54 metros; daí, segue com azimute de 163°29'57,83" e distância de 34,62 metros, até o vértice 739 de coordenadas N=7.724.973,20 e E=797.688,38 metros; daí, segue com azimute de 144°35'17,76" e distância de 61,10 metros, até o vértice 740 de coordenadas N=7.724.923,41 e E=797.723,78 metros; daí, segue com azimute de 188°39'41,46" e distância de 52,24

metros, até o vértice 741 de coordenadas N=7.724.871,77 e E=797.715,91 metros; daí, segue com azimute de 196°56'47,61" e distância de 67,48 metros, até o vértice 742 de coordenadas N=7.724.807,22 e E=797.696,24 metros; daí, segue com azimute de 196°56'45,77" e distância de 53,98 metros, até o vértice 743 de coordenadas N=7.724.755,58 e E=797.680,51 metros; daí, segue com azimute de 198°10'00,17" e distância de 75,70 metros, até o vértice 744 de coordenadas N=7.724.683,65 e E=797.656,91 metros; daí, segue com azimute de 199°34'13,13" e distância de 35,23 metros, até o vértice 745 de coordenadas N=7.724.650,46 e E=797.645,11 metros; daí, segue com azimute de 231°46'24,24" e distância de 62,59 metros, até o vértice 746 de coordenadas N=7.724.611,73 e E=797.595,94 metros; daí, segue com azimute de 267°10'28,59" e distância de 112,25 metros, até o vértice 747 de coordenadas N=7.724.606,19 e E=797.483,83 metros; daí, segue com azimute de 218°39'14,39" e distância de 66,13 metros, até o vértice 748 de coordenadas N=7.724.554,55 e E=797.442,53 metros; daí, segue com azimute de 242°36'27,40" e distância de 84,18 metros, até o vértice 749 de coordenadas N=7.724.515,83 e E=797.367,79 metros; daí, segue com azimute de 238°45'08,90" e distância de 39,11 metros, até o vértice 750 de coordenadas N=7.724.495,54 e E=797.334,35 metros; daí, segue com azimute de 250°50'55,63" e distância de 56,22 metros, até o vértice 751 de coordenadas N=7.724.477,10 e E=797.281,25 metros; daí, segue com azimute de 257°33'28,91" e distância de 102,72 metros, até o vértice 752 de coordenadas N=7.724.454,96 e E=797.180,94 metros; daí, segue com azimute de 283°22'20,23" e distância de 143,54 metros, até o vértice 753 de coordenadas N=7.724.488,16 e E=797.041,29 metros; daí, segue com azimute de 333°01'26,70" e distância de 91,05 metros, até o vértice 754 de coordenadas N=7.724.569,31 e E=796.999,99 metros; daí, segue com azimute de 356°07'35,01" e distância de 116,45 metros, até o vértice 755 de coordenadas N=7.724.685,50 e E=796.992,12 metros; daí, segue com azimute de 331°55'56,63" e distância de 179,75 metros, até o vértice 756 de coordenadas N=7.724.844,10 e E=796.907,55 metros; daí, segue com azimute de 311°45'56,57" e distância de 166,13 metros, até o vértice 757 de coordenadas N=7.724.954,76 e E=796.783,64 metros; daí, segue com azimute de 276°17'43,04" e distância de 168,19 metros, até o vértice 758 de coordenadas N=7.724.973,20 e E=796.616,46 metros; daí, segue com azimute de 313°09'28,49" e distância de 80,89 metros, até o vértice 759 de coordenadas N=7.725.028,53 e E=796.557,45 metros; daí, segue com azimute de 318°34'07,77" e azimute de 279°46'20,22" e distância de 97,79 metros, até o vértice 760 de coordenadas N=7.725.082,01 e E=796.510,25 metros; daí, segue com azimute de 289°49'53,90" e distância de 108,72 metros, até o vértice 762 de coordenadas N=7.725.135,50 e E=796.311,60 metros; daí, segue com azimute de 317°21'13,87" e distância de 110,32 metros, até o vértice 763 de coordenadas N=7.725.216,64 e E=796.236,86 metros; daí, segue com azimute de 295°07'09,21" e distância de 78,20 metros, até o vértice 764 de coordenadas N=7.725.249,84 e E=796.166,06 metros; daí, segue com azimute de 297°39'15,71" e distância de 75,50 metros, até o vértice 765 de coordenadas N=7.725.284,88 e E=796.099,18 metros; daí, segue com azimute de 286°29'40,38" e distância de 77,95 metros, até o vértice 766 de coordenadas N=7.725.307,01 e E=796.024,44 metros; daí, segue com azimute de 328°58'09,69" e distância de 83,94 metros, até o vértice 767 de coordenadas N=7.725.378,94 e E=795.981,17 metros; daí, segue com azimute de 23°22'53,40" e distância de 74,34 metros, até o vértice 768 de coordenadas N=7.725.447,17 e E=796.010,68 metros; daí, segue com azimute de 44°32'57,14" e distância de 33,64 metros, até o vértice 769 de coordenadas N=7.725.471,15 e E=796.034,28 metros; daí, segue com azimute de 331°37'26,96" e distância de 161,40 metros, até o vértice 770 de coordenadas N=7.725.613,16 e E=795.957,57 metros; daí, segue com azimute de 336°02'29,65" e distância de 145,31 metros, até o vértice 771 de coordenadas N=7.725.745,94 e E=795.898,57 metros; daí, segue com azimute de 335°26'14,50" e distância de 85,17 metros, até o vértice 772 de coordenadas N=7.725.823,40 e E=795.863,17 metros; daí, segue com azimute de 348°57'39,78" e distância de 154,08 metros, até o vértice 773 de coordenadas N=7.725.974,63 e E=795.833,66 metros; daí, segue com azimute de 334°35'05,91" e distância de 206,23 metros, até o vértice 774 de coordenadas N=7.726.160,90 e E=795.745,16 metros; daí, segue com azimute de 345°04'18,29" e distância de 68,71 metros, até o vértice 775 de coordenadas N=7.726.227,30 e E=795.727,45 metros; daí, segue com azimute de 297°19'29,35" e distância de 108,48 metros, até o vértice 776 de coordenadas N=7.726.277,09 e E=795.631,08 metros; daí, segue com azimute de 291°06'43,32" e distância de 71,68 metros, até o vértice 777 de coordenadas N=7.726.302,91 e E=795.564,21 metros; daí, segue com azimute de 281°03'11,25" e distância de 96,19 metros, até o vértice 778 de coordenadas N=7.726.321,35 e E=795.469,80 metros; daí, segue com azimute de 287°39'53,07" e distância de 109,40 metros, até o vértice 779 de coordenadas N=7.726.354,55 e E=795.365,56 metros; daí, segue com azimute de 282°50'55,29" e distância de 149,28 metros, até o vértice 780 de coordenadas N=7.726.387,75 e E=795.220,01 metros; daí, segue com azimute de 326°07'08,52" e distância de 59,98 metros, até o vértice 781 de coordenadas N=7.726.437,54 e E=795.186,58 metros; daí, segue com azimute de 305°38'32,78" e distância de 82,29 metros, até o vértice 782 de coordenadas N=7.726.485,49 e E=795.119,71 metros; daí, segue com azimute de 275°42'43,24" e distância de 148,25 metros, até o vértice 783 de coordenadas N=7.726.500,25 e E=794.972,19 metros; daí, segue com azimute de 269°21'36,74" e distância de 165,22 metros, até o vértice 784 de coordenadas N=7.726.498,40 e E=794.806,98 metros; daí, segue com azimute de 273°58'25,24" e distância de 53,23 metros, até o vértice 785 de coordenadas N=7.726.502,09 e E=794.753,88 metros; daí, segue com azimute de 278°52'54,61" e distância de 11,95 metros, até o vértice 786 de coordenadas N=7.726.503,94 e E=794.742,08 metros; daí, segue com azimute de 270°48'06,61" e distância de 131,79 metros, até o vértice 787 de coordenadas N=7.726.505,78 e E=794.610,30 metros; daí, segue com azimute de 284°10'04,88" e distância de 105,48 metros, até o vértice 788 de coordenadas N=7.726.531,60 e E=794.508,02 metros; daí, segue com azimute de 274°52'25,29" e distância de 21,71 metros, até o vértice 789 de coordenadas N=7.726.533,44 e E=794.486,39 metros; daí, segue com azimute de 323°43'05,67" e distância de 27,28 metros, até o vértice 790 de coordenadas N=7.726.555,43 e E=794.470,25 metros; daí, segue com azimute de 277°17'13,52" e distância de 81,79 metros, até o vértice 791 de coordenadas N=7.726.565,80 e E=794.389,12 metros; daí, segue com azimute de 334°59'13,89" e distância de 122,10 metros, até o vértice 792 de coordenadas N=7.726.676,46 e E=794.337,49 metros; daí, segue com azimute de 338°26'48,55" e distância de 100,38 metros, até o vértice 793 de coordenadas N=7.726.769,82 e E=794.300,61 metros;

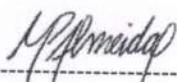
dai, segue com azimute de 349°32'30,82" e distância de 182,85 metros, até o vértice 794 de coordenadas N=7.726.949,63 e E=794.267,43 metros; dai, segue com azimute de 355°38'42,01" e distância de 48,55 metros, até o vértice 795 de coordenadas N=7.726.998,04 e E=794.263,74 metros; dai, segue com azimute de 278°52'57,48" e distância de 67,18 metros, até o vértice 796 de coordenadas N=7.727.008,41 e E=794.197,36 metros; dai, segue com azimute de 330°07'59,27" e distância de 51,84 metros, até o vértice 797 de coordenadas N=7.727.053,36 e E=794.171,55 metros; dai, segue com azimute de 12°02'25,36" e distância de 88,39 metros, até o vértice 798 de coordenadas N=7.727.139,81 e E=794.189,99 metros; dai, segue com azimute de 93°27'42,93" e distância de 114,53 metros, até o vértice 799 de coordenadas N=7.727.132,89 e E=794.304,30 metros; dai, segue com azimute de 96°53'55,88" e distância de 115,15 metros, até o vértice 800 de coordenadas N=7.727.119,06 e E=794.418,62 metros; dai, segue com azimute de 89°59'59,51" e distância de 180,70 metros, até o vértice 801 de coordenadas N=7.727.119,06 e E=794.599,32 metros; dai, segue com azimute de 32°13'05,00" e distância de 89,92 metros, até o vértice 802 de coordenadas N=7.727.195,13 e E=794.647,25 metros; dai, segue com azimute de 31°21'30,10" e distância de 141,73 metros, até o vértice 803 de coordenadas N=7.727.316,16 e E=794.721,01 metros; dai, segue com azimute de 15°20'06,74" e distância de 125,49 metros, até o vértice 804 de coordenadas N=7.727.437,19 e E=794.754,20 metros; dai, segue com azimute de 28°04'04,27" e distância de 70,54 metros, até o vértice 805 de coordenadas N=7.727.499,43 e E=794.787,39 metros; dai, segue com azimute de 48°18'39,34" e distância de 92,80 metros, até o vértice 806 de coordenadas N=7.727.561,15 e E=794.856,69 metros; dai, segue com azimute de 60°00'44,33" e distância de 36,90 metros, até o vértice 807 de coordenadas N=7.727.579,59 e E=794.888,64 metros; dai, segue com azimute de 60°00'49,18" e distância de 73,80 metros, até o vértice 808 de coordenadas N=7.727.616,47 e E=794.952,56 metros; dai, segue com azimute de 57°59'22,56" e distância de 26,09 metros, até o vértice 809 de coordenadas N=7.727.630,30 e E=794.974,69 metros; dai, segue com azimute de 66°35'51,96" e distância de 34,82 metros, até o vértice 810 de coordenadas N=7.727.644,14 e E=795.006,65 metros; dai, segue com azimute de 93°09'26,37" e distância de 83,71 metros, até o vértice 811 de coordenadas N=7.727.639,53 e E=795.090,24 metros; dai, segue com azimute de 95°56'53,01" e distância de 133,47 metros, até o vértice 812 de coordenadas N=7.727.625,69 e E=795.222,99 metros; dai, segue com azimute de 98°12'31,07" e distância de 96,87 metros, até o vértice 813 de coordenadas N=7.727.611,86 e E=795.318,87 metros; dai, segue com azimute de 3°27'17,06" e distância de 122,40 metros, até o vértice 814 de coordenadas N=7.727.734,04 e E=795.326,25 metros; dai, segue com azimute de 339°37'18,47" e distância de 218,86 metros, até o vértice 815 de coordenadas N=7.727.939,21 e E=795.250,04 metros; dai, segue com azimute de 0°24'56,49" e distância de 338,88 metros, até o vértice 816 de coordenadas N=7.728.278,08 e E=795.252,50 metros; dai, segue com azimute de 13°35'21,61" e distância de 177,87 metros, até o vértice 817 de coordenadas N=7.728.450,97 e E=795.294,29 metros; dai, segue com azimute de 34°31'45,61" e distância de 86,74 metros, até o vértice 818 de coordenadas N=7.728.522,43 e E=795.343,46 metros; dai, segue com azimute de 23°06'06,42" e distância de 37,59 metros, até o vértice 819 de coordenadas N=7.728.557,01 e E=795.358,21 metros; dai, segue com azimute de 20°37'35,63" e distância de 41,87 metros, até o vértice 820 de coordenadas N=7.728.596,20 e E=795.372,96 metros; dai, segue com azimute de 343°46'58,83" e distância de 52,82 metros, até o vértice 821 de coordenadas N=7.728.646,91 e E=795.358,21 metros; dai, segue com azimute de 328°18'27,07" e distância de 51,48 metros, até o vértice 822 de coordenadas N=7.728.690,71 e E=795.331,16 metros; dai, segue com azimute de 338°36'24,02" e distância de 121,32 metros, até o vértice 823 de coordenadas N=7.728.803,67 e E=795.286,91 metros; dai, segue com azimute de 356°24'37,58" e distância de 157,06 metros, até o vértice 824 de coordenadas N=7.728.960,43 e E=795.277,08 metros; dai, segue com azimute de 10°53'57,03" e distância de 169,03 metros, até o vértice 825 de coordenadas N=7.729.126,40 e E=795.309,04 metros; dai, segue com azimute de 14°08'00,19" e distância de 171,16 metros, até o vértice 826 de coordenadas N=7.729.292,38 e E=795.350,83 metros; dai, segue com azimute de 20°45'57,25" e distância de 221,89 metros, até o vértice 827 de coordenadas N=7.729.499,85 e E=795.429,50 metros; dai, segue com azimute de 22°36'57,89" e distância de 159,83 metros, até o vértice 828 de coordenadas N=7.729.647,39 e E=795.490,96 metros; dai, segue com azimute de 34°14'06,89" e distância de 292,78 metros, até o vértice 829 de coordenadas N=7.729.889,44 e E=795.655,68 metros; dai, segue com azimute de 7°24'37,80" e distância de 95,31 metros, até o vértice 830 de coordenadas N=7.729.983,95 e E=795.667,97 metros; dai, segue com azimute de 1°51'03,58" e distância de 304,45 metros, até o vértice 831 de coordenadas N=7.730.288,24 e E=795.677,81 metros; dai, segue com azimute de 3°07'49,05" e distância de 180,08 metros, até o vértice 832 de coordenadas N=7.730.468,05 e E=795.687,64 metros; dai, segue com azimute de 351°29'13,94" e distância de 265,73 metros, até o vértice 833 de coordenadas N=7.730.730,85 e E=795.648,30 metros; dai, segue com azimute de 333°04'36,58" e distância de 217,18 metros, até o vértice 834 de coordenadas N=7.730.924,49 e E=795.549,97 metros; dai, segue com azimute de 328°23'50,57" e distância de 70,37 metros, até o vértice 835 de coordenadas N=7.730.984,43 e E=795.513,09 metros; dai, segue com azimute de 14°55'44,64" e distância de 95,43 metros, até o vértice 836 de coordenadas N=7.731.076,64 e E=795.537,67 metros; dai, segue com azimute de 21°21'25,75" e distância de 148,51 metros, até o vértice 837 de coordenadas N=7.731.214,95 e E=795.591,76 metros; dai, segue com azimute de 14°55'52,36" e distância de 9,54 metros, até o vértice 838 de coordenadas N=7.731.224,17 e E=795.594,22 metros; dai, segue com azimute de 36°58'18,06" e distância de 98,10 metros, até o vértice 839 de coordenadas N=7.731.302,55 e E=795.653,22 metros; dai, segue com azimute de 19°25'49,91" e distância de 317,78 metros, até o vértice 840 de coordenadas N=7.731.602,23 e E=795.758,93 metros; dai, segue com azimute de 14°25'26,49" e distância de 404,65 metros, até o vértice 841 de coordenadas N=7.731.994,12 e E=795.859,73 metros; dai, segue com azimute de 17°53'13,87" e distância de 184,10 metros, até o vértice 842 de coordenadas N=7.732.169,32 e E=795.916,27 metros; dai, segue com azimute de 11°42'54,85" e distância de 339,02 metros, até o vértice 843 de coordenadas N=7.732.501,27 e E=795.985,11 metros; dai, segue com azimute de 17°29'53,91" e distância de 662,28 metros, até o vértice 844 de coordenadas N=7.733.132,91 e E=796.184,24 metros; dai, segue com azimute de 17°35'29,83" e distância de 89,48 metros, até o vértice 845 de coordenadas N=7.733.218,20 e E=796.211,29 metros; dai, segue com azimute de 1°17'59,27" e distância de 108,37 metros, até o vértice 846 de coordenadas N=7.733.326,55 e E=796.213,74 metros; dai, segue com azimute de

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

18°05'54,46" e distância de 150,36 metros, até o vértice 847 de coordenadas N=7.733.469,48 e E=796.260,46 metros; daí, segue com azimute de 359°59'58,80" e distância de 159,06 metros, até o vértice 848 de coordenadas N=7.733.628,54 e E=796.260,45 metros; daí, segue com azimute de 6°12'38,93" e distância de 227,25 metros, até o vértice 849 de coordenadas N=7.733.864,45 e E=796.285,04 metros; daí, segue com azimute de 54°09'56,53" e distância de 131,91 metros, até o vértice 00 de coordenadas N=7.733.931,68 e E=796.391,98 metros onde iniciou esta descrição. Todas as coordenadas aqui descritas encontram-se representadas no sistema UTM (Zona 23S), referenciadas ao Meridiano Central 45° WGr, tendo como DATUM SIRGAS2000. As distâncias são topográficas, tendo sido utilizado o Kr=1.0000000.

COMO INDICAMENTE DA FASEM DA ÁRVORE MONTA

Divino, 14/06/2024



Responsável:
Marcello Pinto de Almeida
Engenheiro Florestal
CREA: MG150064
ART: (MG)20243125456



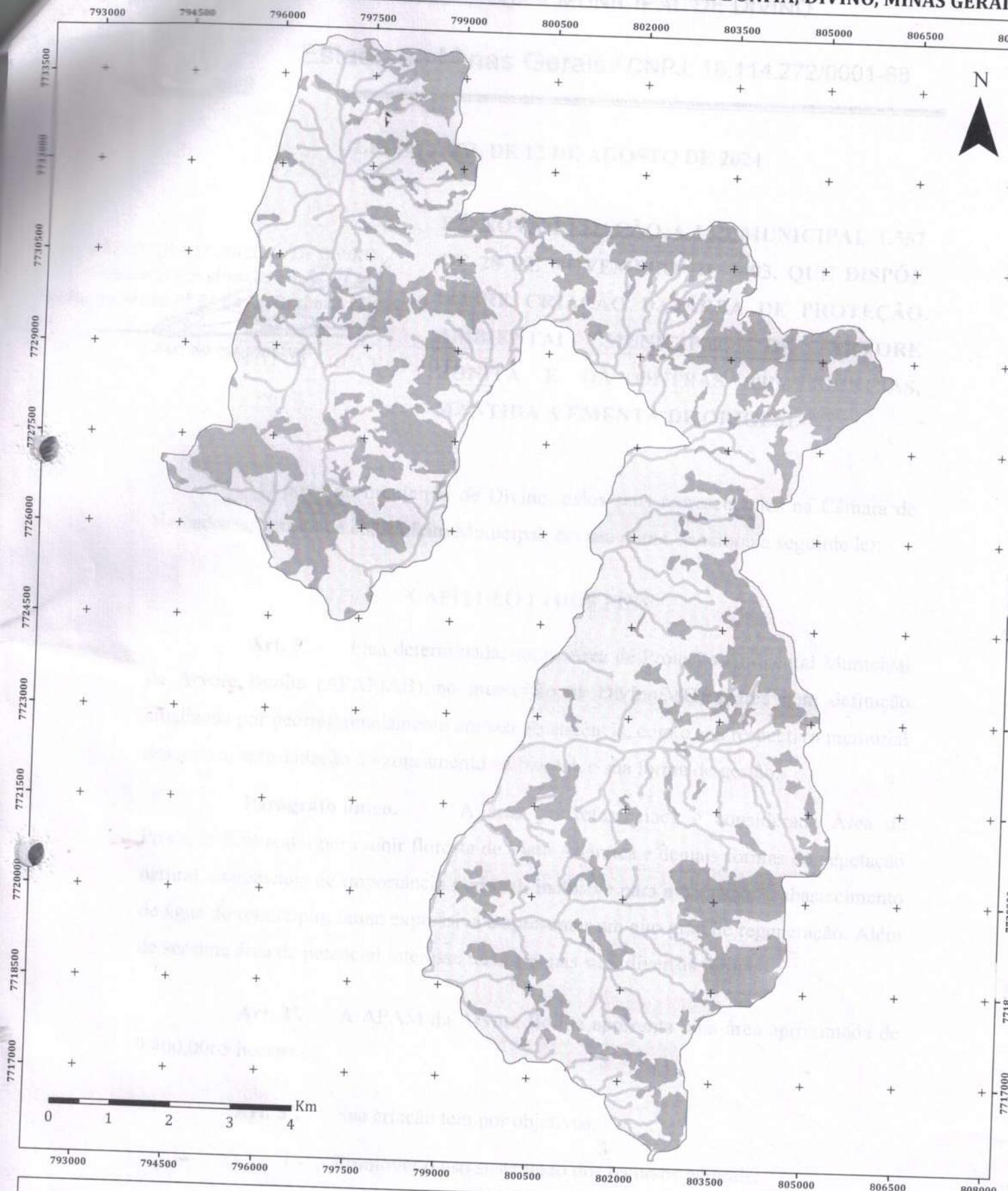
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

Estado de Minas Gerais / CNPJ: 18.114.272/0001-88

ANEXO III

MAPA COM O ZONEAMENTO DA APAM DA ÁRVORE BONITA

MAPA DE ZONEAMENTO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ÁRVORE BONITA, DIVINO, MINAS GERAIS



LEGENDA

	APA Árvore Bonita
	Zona de Vida Silvestre (ZVS)
	Zona de Proteção Especial (ZPE)
	Zona de Uso Sustentável (ZUS)

	Área (hectares)	Área (%)
ZVS	2.748,82	29,24
ZPE	891,97	9,49
ZUS	5.759,22	61,27
APA	9.400,01	100,00

Escala 1:40.000
 Sistema de Coordenadas Planas
 SIRGAS 2000 UTM Zona 23S
 Base de dados: ANA, IDE-Sisema e MapBiomass
 Elaboração: junho/2024