

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12, Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559 3200



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL OURO PRETO

OFÍCIO MENSAGEM 021/2024

Ouro Preto, 30 de abril de 2024

A Sua Excelência o Senhor

Vereador José Geraldo Muniz (Zé do Binga)

DD. Presidente da Câmara Municipal de Ouro Preto

Câmara Municipal de Ouro Preto
Protocolo
Nº 44056
Correspondência Recebida
Em 30/05/24
Ass. VERA Hs e 15h37 min

Excelentíssimo Presidente,

Venho, respeitosamente, à presença de Vossa Excelência, apresentar o presente Projeto de Lei, que altera a Lei nº 1.157, de 20 de dezembro de 2019, que dispõe sobre a criação do Monumento Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada, Unidade de Conservação de Proteção Integral e dá outras providências.

Após uma análise detalhada, foi identificada a necessidade de modificar a Lei Municipal nº 1.157 de 20 de dezembro de 2019, bem como de alterar e publicar os anexos relacionados ao Memorial Descritivo dos limites do Monumento Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada, bem como ao Levantamento Topográfico do mesmo Monumento.

A Lei nº 1.157/2019 deveria ter estabelecido a conversão da categoria da Unidade de Conservação de “Parque Natural” para “Monumento Natural”, ao invés de criar o “Monumento” e extinguir o “Parque”, uma vez que a referida UC é devidamente cadastrada no Cadastro Nacional de Unidades de Conservação – CNUC, conforme disposto na Lei do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (Lei nº 9.985/ 2000). Portanto, é essencial retificar os dispositivos da Lei nº 1.157/2019 que se referem a esta alteração.

Nesse sentido, é imprescindível a retificação dos dispositivos da Lei nº 1.157/2019 que se referem a alteração supramencionada.

Além disso, a Lei foi publicada sem incluir os anexos referentes ao Memorial Descritivo, principalmente devido à necessidade de realizar serviços de levantamento topográfico, que foram concluídos após a publicação da Lei, bem como à regularização do

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12, Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559 3200



**OURO
PRETO**

www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL OURO PRETO

cadastro dos confrontantes do Monumento, visando regularizar a situação fundiária do local. Portanto, é crucial também publicar o Memorial Descritivo e Levantamento Topográfico relacionados ao Monumento, a fim de oficializar a área da UC conforme estabelecido na respectiva Lei, que é de 86,3870 ha (oitenta e seis hectares, trinta e oito ares e setenta centiares), alterando o parágrafo único do artigo 1º da Lei em comento, para adequá-lo ao limite da área abrangida pelo Monumento.

Ademais, também será realizada a alteração da nomenclatura das Secretarias Municipais, conforme as mudanças estabelecidas pela Lei Complementar nº 204, de 28 de dezembro de 2021 e pela Lei Complementar nº 218, de 24 de fevereiro de 2023.

Destaca-se que o presente projeto visa atender aos anseios da Administração Pública Municipal, realizando as adequações necessárias para garantir a efetiva aplicabilidade da Lei nº 1.157, de 20 de dezembro de 2019, viabilizando assim o pleno exercício das atividades em favor de uma gestão comprometida com o cidadão.

Contando com a costumeira eficiência de Vossa Excelência e Ilustres Pares no trato dos assuntos de interesse público, aguardamos a aprovação do projeto na forma proposta, renovando votos de elevado apreço.

Atenciosamente,

Angelo Oswaldo de Araújo Santos

Prefeito de Ouro Preto



PROJETO DE LEI Nº 697 / DE 2024

Altera a Lei nº 1.157, de 20 de dezembro de 2019, que dispõe sobre a criação do Monumento Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada, Unidade de Conservação de Proteção Integral e dá outras providências.

O povo do Município de Ouro Preto, por meio de seus representantes, decretou, e eu, em seu nome, promulgo a seguinte Lei:

Art. 1º A ementa da Lei nº 1.157 de 20 dezembro de 2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

“Dispõe sobre a alteração da categoria da Unidade de Conservação, de Parque Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada para Monumento Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada, Unidade de Conservação de Proteção Integral e dá outras providências.”

Art. 2º O *caput* e o parágrafo único do artigo 1º da Lei nº 1.157 de 20 de dezembro de 2019, passam a vigorar com as seguintes redações:

“Art. 1º Fica alterada a categoria da Unidade de Conservação Municipal, de Parque Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada, para Monumento Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada, cuja área fica definida como Unidade de Conservação de Proteção Integral nos termos do art. 7º, 8º, 11 e 22 da Lei Federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000, e artigo 225 da Constituição Federal. A unidade de conservação é o espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção.

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12, Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559 3200



**OURO
PRETO**

www.ouopreto.mg.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL OURO PRETO

Parágrafo único O Monumento Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada com área de 86,3870 ha (oitenta e seis hectares, trinta e oito ares e setenta centiares), situado no Morro da Queimada, abrange os terrenos situados em seu entorno, conforme Memorial Descritivo e Levantamento Topográfico, que integram a presente Lei como Anexo único.”

Art. 3º Os incisos II, V, VI e VII do art. 6º da Lei nº 1.157 de 20 dezembro de 2019, passam a vigorar com as seguintes redações:

“Art. 6º (...)

II - 1 (um) representante da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP);

(...)

V - 1 (um) representante da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Habitação;

VI - 1 (um) representante da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável;

VII - 1 (um) representante da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo;”

Art. 4º O art. 7º da Lei nº 1.157 de 20 dezembro de 2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

“Art. 7º O órgão gestor do Monumento Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada será a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, responsável por sua administração.”

Art. 5º Os §§ 1º, 3º e 4º do art. 8º da Lei nº 1.157 de 20 dezembro de 2019, passam a vigorar com as seguintes redações:

“Art. 8º (...)

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12, Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559 3200



PREFEITURA MUNICIPAL OURO PRETO

www.ouopreto.mg.gov.br

§1º A pessoa ou entidade interessada em realizar pesquisa ou estudo no Monumento deverá encaminhar o Plano de Pesquisa a Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e ao Conselho Consultivo do Monumento, com informações sobre a natureza e o objetivo do trabalho, a forma e o prazo de sua execução e a pretensão de uso ou coleta de material.

§3º Findo o prazo estipulado no Plano de Pesquisa, terminado ou não o trabalho, o pesquisador enviará a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e ao Conselho do Monumento, relatório contendo a descrição dos trabalhos feitos e seu resultado, que ficarão arquivados no Monumento para consultas, em sede apropriada.

§4º Caso os trabalhos não terminem no prazo fixado no Plano de Pesquisa, caberá Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, decidir sobre a concessão ou não de novo prazo para seu término.

Art. 6º Fica revogado o §2º do art. 8º da Lei nº 1.157 de 20 dezembro de 2019,

Art. 7º O art. 9º da Lei nº 1.157 de 20 dezembro de 2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

“Art. 9º O horário de trabalho no Monumento será fixado por deliberação de sua administração.”

Art. 8º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Ouro Preto, Patrimônio Cultural Mundial, 30 de abril de 2024, trezentos e doze anos da Instalação da Câmara Municipal e quarenta e três anos do Tombamento.

Angelo Oswaldo de Araújo Santos
Prefeito de Ouro Preto

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12, Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559 3200



**OURO
PRETO**

PREFEITURA MUNICIPAL OURO PRETO

www.ouopreto.mg.gov.br

Anexo Único



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO MONUMENTO NATURAL MUNICIPAL ARQUEOLÓGICO DO MORRO DA QUEIMADA

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping letters.



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: Prefeitura Municipal De Ouro Preto
CNPJ: 18.414.052/0001-70
Imóvel: Monumento Natural Municipal Arqueológico Morro Da Queimada
Município: Ouro Preto **UF:** MG
Área do imóvel: 86,3870 ha **Perímetro:** 6.084,04 m
Finalidade: Retificação de Área
Responsável Téc.: Flávio José Alves Soares - Eng. Agrimensor – CREA MG 149.000/D
ART Crea-Mg: 14202000000006352493
Data: 15 / 10 / 2020

DO PROJETO

Finalidade: Para Fins De Retificação De Área

Após ter sido realizado um levantamento Topográfico Planimétrico e os cálculos para confecção da Planta Topográfica, foram constatados uma divergência entre a área lançada e a área aferida. Ocorrendo um Acréscimo em sua área total, ficando esta quantificada em **86,3870 ha (oitenta e seis hectares, trinta e oito ares e setenta centiares)**. Conforme distribuição da área, medidas, confrontações e descrição do perímetro em sentido horário:

Área do imóvel: 86,3870 ha **Perímetro:** 6.084,04 m
Município: Ouro Preto **UF:** MG
Nº Glebas: 01 **Descrição:** Parcela 01 de 01

Pág. 2 de 24

RUA JOSÉ CONDÉ, Nº 151 – BAIRRO LAJEDO.
BELO HORIZONTE/MG CEP 31.844-340
TEL: (31) 9 8700-5716; - Email: contato@athostopografia.com.br



DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

➤ **Parcela 01 de 01:**

Área (ha): 86,3870 Ha (UTM) **Perímetro:** 6.084,04 m (UTM)

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **PT-V-0001**, de coordenadas **N 7.746.154,40 m.** e **E 656.797,67 m.**, situado no limite com **Rua Rio Piracicaba**, deste, segue com azimute de **104°58'21"** e distância de **37,58 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0002**, de coordenadas **N 7.746.144,69 m.** e **E 656.833,97 m.**; deste, segue com azimute de **102°28'24"** e distância de **34,08 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0003**, de coordenadas **N 7.746.137,33 m.** e **E 656.867,24 m.**; deste, segue com azimute de **93°11'17"** e distância de **15,44 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0004**, de coordenadas **N 7.746.136,48 m.** e **E 656.882,66 m.**; deste, segue com azimute de **92°49'14"** e distância de **25,99 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0005**, de coordenadas **N 7.746.135,20 m.** e **E 656.908,61 m.**; deste, segue com azimute de **97°16'53"** e distância de **15,11 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0006**, de coordenadas **N 7.746.133,28 m.** e **E 656.923,60 m.**; deste, segue com azimute de **97°05'21"** e distância de **34,75 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0007**, de coordenadas **N 7.746.128,99 m.** e **E 656.958,09 m.**; deste, segue com azimute de **94°33'03"** e distância de **25,05 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0008**, de coordenadas **N 7.746.127,01 m.** e **E 656.983,06 m.**; deste, segue com azimute de **87°08'21"** e distância de **38,76 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0009**, de coordenadas **N 7.746.128,94 m.** e **E 657.021,77 m.**; deste, segue com azimute de **91°31'23"** e distância de **32,20 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0010**, de coordenadas **N 7.746.128,08 m.** e **E 657.053,96 m.**; deste, segue com azimute de **88°07'41"** e distância de **17,95 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0011**, de coordenadas **N 7.746.128,67 m.** e **E 657.071,90 m.**; deste, segue com azimute de **88°07'41"** e distância de **25,89 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0012**, de coordenadas **N 7.746.129,52 m.** e **E 657.097,77 m.**; deste, segue com azimute de **80°26'33"** e distância de **13,13 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0013**, de coordenadas **N 7.746.131,70 m.** e **E 657.110,72 m.**; deste, segue com azimute de **73°52'30"** e distância de **18,01 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0014**, de coordenadas **N 7.746.136,70 m.** e **E 657.128,02 m.**; deste, segue com azimute de **70°47'16"** e distância de **36,37 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0015**, de coordenadas **N 7.746.148,67 m.** e **E 657.162,37 m.**; deste, segue com azimute de **75°01'57"** e distância de **14,44 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0016**, de coordenadas **N 7.746.152,40 m.** e **E 657.176,32 m.**; deste, segue com azimute de **82°57'21"** e distância de **32,45 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0017**, de coordenadas **N 7.746.156,38 m.** e **E 657.208,52 m.**; deste, segue com azimute de **83°02'24"**



e distância de 40,56 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0018**, de coordenadas **N 7.746.161,29 m.** e **E 657.248,79 m.**; deste, segue com azimute de $83^{\circ}29'03''$ e distância de 32,64 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0019**, de coordenadas **N 7.746.164,99 m.** e **E 657.281,22 m.**; deste, segue com azimute de $83^{\circ}07'20''$ e distância de 34,74 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0020**, de coordenadas **N 7.746.169,16 m.** e **E 657.315,71 m.**; deste, segue com azimute de $83^{\circ}16'05''$ e distância de 31,01 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0021**, de coordenadas **N 7.746.172,79 m.** e **E 657.346,50 m.**; deste, segue com azimute de $88^{\circ}28'38''$ e distância de 23,10 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0022**, de coordenadas **N 7.746.173,40 m.** e **E 657.369,60 m.**; deste, segue com azimute de $91^{\circ}05'16''$ e distância de 21,26 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0023**, de coordenadas **N 7.746.173,00 m.** e **E 657.390,86 m.**; deste, segue com azimute de $93^{\circ}38'02''$ e distância de 18,29 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0024**, de coordenadas **N 7.746.171,84 m.** e **E 657.409,11 m.**; deste, segue com azimute de $96^{\circ}04'16''$ e distância de 23,90 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0025**, de coordenadas **N 7.746.169,31 m.** e **E 657.432,88 m.**; deste, segue com azimute de $83^{\circ}18'10''$ e distância de 16,92 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0026**, de coordenadas **N 7.746.171,29 m.** e **E 657.449,68 m.**; deste, segue com azimute de $73^{\circ}51'07''$ e distância de 23,29 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0027**, de coordenadas **N 7.746.177,76 m.** e **E 657.472,05 m.**; deste, segue com azimute de $71^{\circ}25'08''$ e distância de 23,53 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0028**, de coordenadas **N 7.746.185,26 m.** e **E 657.494,34 m.**; deste, segue com azimute de $66^{\circ}31'44''$ e distância de 20,26 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0029**, de coordenadas **N 7.746.193,33 m.** e **E 657.512,93 m.**; deste, segue com azimute de $67^{\circ}03'23''$ e distância de 22,90 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0030**, de coordenadas **N 7.746.202,26 m.** e **E 657.534,02 m.**; deste, segue com azimute de $62^{\circ}14'12''$ e distância de 14,15 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0031**, de coordenadas **N 7.746.208,85 m.** e **E 657.546,54 m.**; deste, segue com azimute de $59^{\circ}39'26''$ e distância de 16,47 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0032**, de coordenadas **N 7.746.217,17 m.** e **E 657.560,76 m.**; deste, segue com azimute de $64^{\circ}37'17''$ e distância de 20,37 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0033**, de coordenadas **N 7.746.225,90 m.** e **E 657.579,16 m.**; deste, segue com azimute de $78^{\circ}14'21''$ e distância de 18,45 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0034**, de coordenadas **N 7.746.229,66 m.** e **E 657.597,22 m.**; deste, segue com azimute de $85^{\circ}25'39''$ e distância de 21,84 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0035**, de coordenadas **N 7.746.231,40 m.** e **E 657.618,99 m.**; deste, segue com azimute de $88^{\circ}39'11''$ e distância de 19,33 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0036**, de coordenadas **N 7.746.231,85 m.** e **E 657.638,32 m.**; deste, segue com azimute de $89^{\circ}45'02''$ e distância de 20,79 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0037**, de coordenadas **N 7.746.231,94 m.** e **E 657.659,10 m.**; deste, segue com azimute de $93^{\circ}42'42''$ e distância de 21,11 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0038**, de coordenadas **N 7.746.230,58 m.** e **E 657.680,16 m.**;



deste, segue com azimute de $95^{\circ}38'23''$ e distância de 18,48 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0039**, de coordenadas **N 7.746.228,76 m.** e **E 657.698,55 m.**; deste, segue com azimute de $95^{\circ}41'24''$ e distância de 21,46 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0040**, de coordenadas **N 7.746.226,63 m.** e **E 657.719,91 m.**; deste, segue com azimute de $95^{\circ}46'34''$ e distância de 25,07 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0041**, de coordenadas **N 7.746.224,11 m.** e **E 657.744,85 m.**; deste, segue com azimute de $95^{\circ}17'30''$ e distância de 28,02 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0042**, de coordenadas **N 7.746.221,53 m.** e **E 657.772,75 m.**; deste, segue com azimute de $85^{\circ}55'51''$ e distância de 19,83 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0043**, de coordenadas **N 7.746.222,93 m.** e **E 657.792,53 m.**; deste, segue com azimute de $78^{\circ}09'42''$ e distância de 23,38 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0044**, de coordenadas **N 7.746.227,73 m.** e **E 657.815,41 m.**; deste, segue com azimute de $79^{\circ}56'36''$ e distância de 18,29 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0045**, de coordenadas **N 7.746.230,92 m.** e **E 657.833,43 m.**; deste, segue com azimute de $89^{\circ}54'07''$ e distância de 19,07 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0046**, de coordenadas **N 7.746.230,96 m.** e **E 657.852,50 m.**; deste, segue com azimute de $100^{\circ}28'31''$ e distância de 15,36 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0047**, de coordenadas **N 7.746.228,16 m.** e **E 657.867,60 m.**; deste, segue com azimute de $109^{\circ}22'34''$ e distância de 11,50 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0048**, de coordenadas **N 7.746.224,35 m.** e **E 657.878,45 m.**; deste, segue com azimute de $121^{\circ}42'19''$ e distância de 18,98 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0049**, de coordenadas **N 7.746.214,38 m.** e **E 657.894,59 m.**; deste, segue com azimute de $126^{\circ}01'45''$ e distância de 23,38 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0050**, de coordenadas **N 7.746.200,62 m.** e **E 657.913,50 m.**; deste, segue com azimute de $136^{\circ}26'07''$ e distância de 2,13 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0051**, de coordenadas **N 7.746.199,08 m.** e **E 657.914,97 m.**; deste, segue com azimute de $121^{\circ}48'26''$ e distância de 23,61 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0052**, de coordenadas **N 7.746.186,64 m.** e **E 657.935,03 m.**; deste, segue com azimute de $113^{\circ}03'11''$ e distância de 25,89 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0053**, de coordenadas **N 7.746.176,50 m.** e **E 657.958,86 m.**; deste, segue com azimute de $111^{\circ}56'09''$ e distância de 23,97 m., confrontando neste trecho com **Rua Rio Piracicaba**, até o vértice **PT-V-0054**, de coordenadas **N 7.746.167,54 m.** e **E 657.981,09 m.**; deste, segue com azimute de $209^{\circ}10'55''$ e distância de 4,05 m., até o vértice **PT-V-0055**, de coordenadas **N 7.746.164,01 m.** e **E 657.979,12 m.**; deste, segue com azimute de $207^{\circ}19'58''$ e distância de 20,78 m., até o vértice **PT-V-0056**, de coordenadas **N 7.746.145,55 m.** e **E 657.969,58 m.**; deste, segue com azimute de $180^{\circ}07'40''$ e distância de 12,00 m., até o vértice **PT-V-0057**, de coordenadas **N 7.746.133,55 m.** e **E 657.969,55 m.**; deste, segue com azimute de $229^{\circ}46'33''$ e distância de 31,17 m., até o vértice **PT-V-0058**, de coordenadas **N 7.746.113,42 m.** e **E 657.945,75 m.**; deste, segue com azimute de $195^{\circ}03'02''$ e distância de 16,26 m., até o vértice **PT-V-0059**, de coordenadas **N 7.746.097,72 m.** e **E 657.941,53 m.**; deste, segue com azimute de $198^{\circ}19'12''$ e distância de 8,51 m., até o vértice **PT-V-0060**, de coordenadas **N 7.746.089,64 m.** e **E 657.938,85 m.**; deste, segue com azimute de $214^{\circ}06'57''$ e distância



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

de 9,44 m., até o vértice **PT-V-0061**, de coordenadas **N 7.746.081,83 m.** e **E 657.933,56 m.**; deste, segue com azimute de **229°20'50"** e distância de 9,53 m., até o vértice **PT-V-0062**, de coordenadas **N 7.746.075,62 m.** e **E 657.926,33 m.**; deste, segue com azimute de **221°34'22"** e distância de 8,99 m., até o vértice **PT-V-0063**, de coordenadas **N 7.746.068,90 m.** e **E 657.920,37 m.**; deste, segue com azimute de **199°09'20"** e distância de 8,91 m., até o vértice **PT-V-0064**, de coordenadas **N 7.746.060,49 m.** e **E 657.917,45 m.**; deste, segue com azimute de **181°01'05"** e distância de 12,00 m., até o vértice **PT-V-0065**, de coordenadas **N 7.746.048,49 m.** e **E 657.917,23 m.**; deste, segue com azimute de **170°06'26"** e distância de 8,25 m., até o vértice **PT-V-0066**, de coordenadas **N 7.746.040,37 m.** e **E 657.918,65 m.**; deste, segue com azimute de **160°42'31"** e distância de 13,52 m., até o vértice **PT-V-0067**, de coordenadas **N 7.746.027,61 m.** e **E 657.923,12 m.**; deste, segue com azimute de **160°29'50"** e distância de 15,32 m., até o vértice **PT-V-0068**, de coordenadas **N 7.746.013,17 m.** e **E 657.928,23 m.**; deste, segue com azimute de **278°24'38"** e distância de 17,27 m., até o vértice **PT-V-0069**, de coordenadas **N 7.746.015,69 m.** e **E 657.911,15 m.**; deste, segue com azimute de **199°21'39"** e distância de 37,24 m., até o vértice **PT-V-0070**, de coordenadas **N 7.745.980,56 m.** e **E 657.898,81 m.**; deste, segue com azimute de **221°28'07"** e distância de 43,54 m., até o vértice **PT-V-0071**, de coordenadas **N 7.745.947,94 m.** e **E 657.869,98 m.**; deste, segue com azimute de **234°29'42"** e distância de 40,68 m., até o vértice **PT-V-0072**, de coordenadas **N 7.745.924,31 m.** e **E 657.836,86 m.**; deste, segue com azimute de **322°23'30"** e distância de 29,51 m., até o vértice **PT-V-0073**, de coordenadas **N 7.745.947,70 m.** e **E 657.818,85 m.**; deste, segue com azimute de **229°23'23"** e distância de 5,51 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0074**, de coordenadas **N 7.745.944,11 m.** e **E 657.814,66 m.**; deste, segue com azimute de **206°36'03"** e distância de 4,18 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0075**, de coordenadas **N 7.745.940,37 m.** e **E 657.812,79 m.**; deste, segue com azimute de **192°42'28"** e distância de 4,25 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0076**, de coordenadas **N 7.745.936,23 m.** e **E 657.811,86 m.**; deste, segue com azimute de **189°21'05"** e distância de 5,86 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0077**, de coordenadas **N 7.745.930,45 m.** e **E 657.810,91 m.**; deste, segue com azimute de **192°51'57"** e distância de 4,95 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0078**, de coordenadas **N 7.745.925,62 m.** e **E 657.809,81 m.**; deste, segue com azimute de **207°01'16"** e distância de 6,09 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0079**, de coordenadas **N 7.745.920,20 m.** e **E 657.807,04 m.**; deste, segue com azimute de **202°17'11"** e distância de 4,73 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0080**, de coordenadas **N 7.745.915,82 m.** e **E 657.805,24 m.**; deste, segue com azimute de **233°51'01"** e distância de 3,63 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0081**, de coordenadas **N 7.745.913,68 m.** e **E 657.802,31 m.**; deste, segue com azimute de **311°26'49"** e distância de 4,46 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0082**, de coordenadas **N 7.745.916,64 m.** e **E 657.798,97 m.**; deste, segue com azimute de **213°07'43"** e distância de 10,84 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0083**, de coordenadas **N 7.745.907,56 m.** e **E 657.793,04 m.**; deste, segue com azimute de **205°18'44"** e distância de 3,90 m., confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0084**, de coordenadas **N 7.745.904,04 m.** e **E 657.791,38 m.**; deste, segue com azimute de **200°11'26"** e distância de 12,33 m., confrontando neste trecho



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0085**, de coordenadas **N 7.745.892,46 m.** e **E 657.787,12 m.**; deste, segue com azimute de **204°56'33"** e distância de **16,56 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0086**, de coordenadas **N 7.745.877,45 m.** e **E 657.780,14 m.**; deste, segue com azimute de **255°25'55"** e distância de **3,45 m.**, até o vértice **PT-V-0087**, de coordenadas **N 7.745.876,58 m.** e **E 657.776,80 m.**; deste, segue com azimute de **315°57'14"** e distância de **21,50 m.**, até o vértice **PT-V-0088**, de coordenadas **N 7.745.892,03 m.** e **E 657.761,85 m.**; deste, segue com azimute de **220°14'50"** e distância de **7,23 m.**, até o vértice **PT-V-0089**, de coordenadas **N 7.745.886,51 m.** e **E 657.757,18 m.**; deste, segue com azimute de **203°50'32"** e distância de **23,37 m.**, até o vértice **PT-V-0090**, de coordenadas **N 7.745.865,13 m.** e **E 657.747,73 m.**; deste, segue com azimute de **180°22'05"** e distância de **17,94 m.**, até o vértice **PT-V-0091**, de coordenadas **N 7.745.847,20 m.** e **E 657.747,61 m.**; deste, segue com azimute de **172°44'56"** e distância de **19,09 m.**, até o vértice **PT-V-0092**, de coordenadas **N 7.745.828,26 m.** e **E 657.750,02 m.**; deste, segue com azimute de **102°06'50"** e distância de **23,17 m.**, até o vértice **PT-V-0093**, de coordenadas **N 7.745.823,40 m.** e **E 657.772,67 m.**; deste, segue com azimute de **192°24'21"** e distância de **10,51 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0094**, de coordenadas **N 7.745.813,13 m.** e **E 657.770,42 m.**; deste, segue com azimute de **184°28'39"** e distância de **15,27 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0095**, de coordenadas **N 7.745.797,91 m.** e **E 657.769,22 m.**; deste, segue com azimute de **179°47'27"** e distância de **4,84 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0096**, de coordenadas **N 7.745.793,06 m.** e **E 657.769,24 m.**; deste, segue com azimute de **169°45'30"** e distância de **12,43 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0097**, de coordenadas **N 7.745.780,84 m.** e **E 657.771,45 m.**; deste, segue com azimute de **244°23'58"** e distância de **8,28 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0098**, de coordenadas **N 7.745.777,26 m.** e **E 657.763,99 m.**; deste, segue com azimute de **203°33'20"** e distância de **4,05 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0099**, de coordenadas **N 7.745.773,55 m.** e **E 657.762,37 m.**; deste, segue com azimute de **190°13'42"** e distância de **17,31 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0100**, de coordenadas **N 7.745.756,52 m.** e **E 657.759,29 m.**; deste, segue com azimute de **133°28'25"** e distância de **9,41 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0101**, de coordenadas **N 7.745.750,04 m.** e **E 657.766,12 m.**; deste, segue com azimute de **219°09'49"** e distância de **23,65 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0102**, de coordenadas **N 7.745.731,71 m.** e **E 657.751,19 m.**; deste, segue com azimute de **195°03'43"** e distância de **50,52 m.**, confrontando neste trecho com **Rua Santa Marta**, até o vértice **PT-V-0103**, de coordenadas **N 7.745.682,93 m.** e **E 657.738,06 m.**; deste, segue com azimute de **228°08'13"** e distância de **12,66 m.**, confrontando neste trecho com **Rua São Pedro**, até o vértice **PT-V-0104**, de coordenadas **N 7.745.674,48 m.** e **E 657.728,64 m.**; deste, segue com azimute de **193°12'05"** e distância de **6,24 m.**, confrontando neste trecho com **Rua São Pedro**, até o vértice **PT-V-0105**, de coordenadas **N 7.745.668,41 m.** e **E 657.727,21 m.**; deste, segue com azimute de **305°13'18"** e distância de **28,22 m.**, até o vértice **PT-V-0106**, de coordenadas **N 7.745.684,69 m.** e **E 657.704,16 m.**; deste, segue com azimute de **240°08'04"** e distância de **46,52 m.**, até o vértice **PT-V-0107**, de coordenadas **N 7.745.661,52 m.** e **E 657.663,82 m.**; deste, segue com azimute de **228°18'39"** e distância de **32,34 m.**, até o vértice **PT-V-0108**, de coordenadas

Pág. 7 de 24

RUA JOSÉ CONDÉ, Nº 151 – BAIRRO LAJEDO.
BELO HORIZONTE/MG CEP 31.844-340

TEL: (31) 9 8700-5716; - Email: contato@athostopografia.com.br



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

N 7.745.640,01 m. e E 657.639,67 m.; deste, segue com azimute de 214°00'44" e distância de 18,44 m., até o vértice **PT-V-0109**, de coordenadas N 7.745.624,73 m. e E 657.629,35 m.; deste, segue com azimute de 193°10'17" e distância de 16,88 m., até o vértice **PT-V-0110**, de coordenadas N 7.745.608,29 m. e E 657.625,50 m.; deste, segue com azimute de 167°49'07" e distância de 46,08 m., até o vértice **PT-V-0111**, de coordenadas N 7.745.563,25 m. e E 657.635,23 m.; deste, segue com azimute de 131°08'50" e distância de 14,49 m., até o vértice **PT-V-0112**, de coordenadas N 7.745.553,72 m. e E 657.646,14 m.; deste, segue com azimute de 209°30'57" e distância de 10,42 m., até o vértice **PT-V-0113**, de coordenadas N 7.745.544,66 m. e E 657.641,01 m.; deste, segue com azimute de 204°22'22" e distância de 2,94 m., até o vértice **PT-V-0114**, de coordenadas N 7.745.541,98 m. e E 657.639,79 m.; deste, segue com azimute de 297°26'54" e distância de 2,70 m., até o vértice **PT-V-0115**, de coordenadas N 7.745.543,23 m. e E 657.637,40 m.; deste, segue com azimute de 199°03'02" e distância de 13,97 m., até o vértice **PT-V-0116**, de coordenadas N 7.745.530,02 m. e E 657.632,84 m.; deste, segue com azimute de 108°54'55" e distância de 12,60 m., até o vértice **PT-V-0117**, de coordenadas N 7.745.525,94 m. e E 657.644,76 m.; deste, segue com azimute de 149°49'34" e distância de 17,79 m., até o vértice **PT-V-0118**, de coordenadas N 7.745.510,56 m. e E 657.653,70 m.; deste, segue com azimute de 157°47'54" e distância de 32,83 m., até o vértice **PT-V-0119**, de coordenadas N 7.745.480,16 m. e E 657.666,11 m.; deste, segue com azimute de 137°27'32" e distância de 43,19 m., até o vértice **PT-V-0120**, de coordenadas N 7.745.448,34 m. e E 657.695,31 m.; deste, segue com azimute de 138°04'11" e distância de 13,26 m., até o vértice **PT-V-0121**, de coordenadas N 7.745.438,47 m. e E 657.704,17 m.; deste, segue com azimute de 116°51'01" e distância de 12,44 m., até o vértice **PT-V-0122**, de coordenadas N 7.745.432,85 m. e E 657.715,27 m.; deste, segue com azimute de 185°36'48" e distância de 16,98 m., até o vértice **PT-V-0123**, de coordenadas N 7.745.415,96 m. e E 657.713,61 m.; deste, segue com azimute de 143°33'48" e distância de 8,06 m., até o vértice **PT-V-0124**, de coordenadas N 7.745.409,47 m. e E 657.718,40 m.; deste, segue com azimute de 136°17'02" e distância de 17,55 m., até o vértice **PT-V-0125**, de coordenadas N 7.745.396,79 m. e E 657.730,53 m.; deste, segue com azimute de 306°22'06" e distância de 19,21 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0126**, de coordenadas N 7.745.408,18 m. e E 657.715,06 m.; deste, segue com azimute de 300°36'48" e distância de 7,96 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0127**, de coordenadas N 7.745.412,23 m. e E 657.708,21 m.; deste, segue com azimute de 283°48'52" e distância de 28,05 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0128**, de coordenadas N 7.745.418,93 m. e E 657.680,96 m.; deste, segue com azimute de 283°42'23" e distância de 22,42 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0129**, de coordenadas N 7.745.424,24 m. e E 657.659,18 m.; deste, segue com azimute de 281°42'37" e distância de 33,99 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0130**, de coordenadas N 7.745.431,14 m. e E 657.625,90 m.; deste, segue com azimute de 281°27'33" e distância de 3,69 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0131**, de coordenadas N 7.745.431,88 m. e E 657.622,29 m.; deste, segue com azimute de 293°39'16" e distância de 3,03 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0132**, de coordenadas N 7.745.433,09 m. e E 657.619,51 m.; deste, segue com azimute de 301°36'19" e distância de 3,09 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0133**, de coordenadas N 7.745.434,71 m. e E

Pág. 8 de 24

RUA JOSÉ CONDÉ, Nº 151 – BAIRRO LAJEDO.
BELO HORIZONTE/MG CEP 31.844-340

TEL: (31) 9 8700-5716; - Email: contato@athostopografia.com.br



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

657.616,88 m.; deste, segue com azimute de $316^{\circ}35'10''$ e distância de 1,82 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0134**, de coordenadas N 7.745.436,03 m. e E 657.615,63 m.; deste, segue com azimute de $329^{\circ}30'16''$ e distância de 24,32 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0135**, de coordenadas N 7.745.456,99 m. e E 657.603,29 m.; deste, segue com azimute de $320^{\circ}35'37''$ e distância de 2,42 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0136**, de coordenadas N 7.745.458,85 m. e E 657.601,76 m.; deste, segue com azimute de $306^{\circ}17'30''$ e distância de 2,48 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0137**, de coordenadas N 7.745.460,32 m. e E 657.599,76 m.; deste, segue com azimute de $293^{\circ}50'17''$ e distância de 4,05 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0138**, de coordenadas N 7.745.461,96 m. e E 657.596,05 m.; deste, segue com azimute de $286^{\circ}30'09''$ e distância de 5,63 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0139**, de coordenadas N 7.745.463,56 m. e E 657.590,66 m.; deste, segue com azimute de $280^{\circ}27'07''$ e distância de 2,52 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0140**, de coordenadas N 7.745.464,01 m. e E 657.588,17 m.; deste, segue com azimute de $266^{\circ}32'25''$ e distância de 2,34 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0141**, de coordenadas N 7.745.463,87 m. e E 657.585,84 m.; deste, segue com azimute de $252^{\circ}08'29''$ e distância de 3,01 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0142**, de coordenadas N 7.745.462,95 m. e E 657.582,98 m.; deste, segue com azimute de $246^{\circ}20'59''$ e distância de 9,02 m., confrontando neste trecho com **Rua XV De Agosto**, até o vértice **PT-V-0143**, de coordenadas N 7.745.459,33 m. e E 657.574,72 m.; deste, segue com azimute de $1^{\circ}24'07''$ e distância de 9,51 m., até o vértice **PT-V-0144**, de coordenadas N 7.745.468,84 m. e E 657.574,95 m.; deste, segue com azimute de $290^{\circ}40'25''$ e distância de 73,92 m., até o vértice **PT-V-0145**, de coordenadas N 7.745.494,93 m. e E 657.505,79 m.; deste, segue com azimute de $298^{\circ}10'47''$ e distância de 26,82 m., até o vértice **PT-V-0146**, de coordenadas N 7.745.507,60 m. e E 657.482,15 m.; deste, segue com azimute de $43^{\circ}15'57''$ e distância de 1,45 m., até o vértice **PT-V-0147**, de coordenadas N 7.745.508,65 m. e E 657.483,15 m.; deste, segue com azimute de $310^{\circ}10'03''$ e distância de 6,09 m., até o vértice **PT-V-0148**, de coordenadas N 7.745.512,58 m. e E 657.478,49 m.; deste, segue com azimute de $257^{\circ}42'50''$ e distância de 5,02 m., até o vértice **PT-V-0149**, de coordenadas N 7.745.511,51 m. e E 657.473,58 m.; deste, segue com azimute de $204^{\circ}34'13''$ e distância de 8,40 m., até o vértice **PT-V-0150**, de coordenadas N 7.745.503,87 m. e E 657.470,09 m.; deste, segue com azimute de $244^{\circ}03'42''$ e distância de 29,97 m., até o vértice **PT-V-0151**, de coordenadas N 7.745.490,76 m. e E 657.443,14 m.; deste, segue com azimute de $229^{\circ}30'10''$ e distância de 19,28 m., até o vértice **PT-V-0152**, de coordenadas N 7.745.478,24 m. e E 657.428,48 m.; deste, segue com azimute de $204^{\circ}25'47''$ e distância de 18,02 m., até o vértice **PT-V-0153**, de coordenadas N 7.745.461,83 m. e E 657.421,02 m.; deste, segue com azimute de $296^{\circ}37'53''$ e distância de 27,96 m., até o vértice **PT-V-0154**, de coordenadas N 7.745.474,37 m. e E 657.396,03 m.; deste, segue com azimute de $209^{\circ}43'31''$ e distância de 35,43 m., até o vértice **PT-V-0155**, de coordenadas N 7.745.443,61 m. e E 657.378,46 m.; deste, segue com azimute de $180^{\circ}00'00''$ e distância de 9,55 m., até o vértice **PT-V-0156**, de coordenadas N 7.745.434,06 m. e E 657.378,46 m.; deste, segue com azimute de $135^{\circ}57'56''$ e distância de 6,08 m., até o vértice **PT-V-0157**, de coordenadas N 7.745.429,69 m. e E 657.382,68 m.; deste, segue com azimute de $127^{\circ}34'19''$ e distância de 9,06 m., até o

Pág. 9 de 24

RUA JOSÉ CONDÉ, Nº 151 – BAIRRO LAJEDO.
BELO HORIZONTE/MG CEP 31.844-340

TEL: (31) 9 8700-5716; - Email: contato@athostopografia.com.br



vértice **PT-V-0158**, de coordenadas **N 7.745.424,17 m.** e **E 657.389,87 m.**; deste, segue com azimute de $76^{\circ}12'50''$ e distância de 2,98 m., até o vértice **PT-V-0159**, de coordenadas **N 7.745.424,88 m.** e **E 657.392,76 m.**; deste, segue com azimute de $61^{\circ}18'09''$ e distância de 4,02 m., até o vértice **PT-V-0160**, de coordenadas **N 7.745.426,81 m.** e **E 657.396,29 m.**; deste, segue com azimute de $144^{\circ}19'18''$ e distância de 6,84 m., até o vértice **PT-V-0161**, de coordenadas **N 7.745.421,25 m.** e **E 657.400,28 m.**; deste, segue com azimute de $214^{\circ}19'09''$ e distância de 5,70 m., confrontando neste trecho com **Rua Nossa Senhora Das Graças**, até o vértice **PT-V-0162**, de coordenadas **N 7.745.416,55 m.** e **E 657.397,07 m.**; deste, segue com azimute de $243^{\circ}53'03''$ e distância de 7,01 m., confrontando neste trecho com **Rua Nossa Senhora Das Graças**, até o vértice **PT-V-0163**, de coordenadas **N 7.745.413,46 m.** e **E 657.390,77 m.**; deste, segue com azimute de $264^{\circ}20'35''$ e distância de 17,51 m., confrontando neste trecho com **Rua Nossa Senhora Das Graças**, até o vértice **PT-V-0164**, de coordenadas **N 7.745.411,74 m.** e **E 657.373,34 m.**; deste, segue com azimute de $266^{\circ}57'42''$ e distância de 31,40 m., confrontando neste trecho com **Rua Nossa Senhora Das Graças**, até o vértice **PT-V-0165**, de coordenadas **N 7.745.410,07 m.** e **E 657.341,99 m.**; deste, segue com azimute de $267^{\circ}24'23''$ e distância de 13,74 m., confrontando neste trecho com **Rua Nossa Senhora Das Graças**, até o vértice **PT-V-0166**, de coordenadas **N 7.745.409,45 m.** e **E 657.328,27 m.**; deste, segue com azimute de $264^{\circ}39'44''$ e distância de 4,89 m., confrontando neste trecho com **Rua Nossa Senhora Das Graças**, até o vértice **PT-V-0167**, de coordenadas **N 7.745.409,00 m.** e **E 657.323,40 m.**; deste, segue com azimute de $239^{\circ}20'05''$ e distância de 5,52 m., confrontando neste trecho com **Rua Nossa Senhora Das Graças**, até o vértice **PT-V-0168**, de coordenadas **N 7.745.406,18 m.** e **E 657.318,65 m.**; deste, segue com azimute de $220^{\circ}54'43''$ e distância de 10,05 m., confrontando neste trecho com **Rua Nossa Senhora Das Graças**, até o vértice **PT-V-0169**, de coordenadas **N 7.745.398,59 m.** e **E 657.312,07 m.**; deste, segue com azimute de $286^{\circ}33'42''$ e distância de 15,99 m., até o vértice **PT-V-0170**, de coordenadas **N 7.745.403,14 m.** e **E 657.296,74 m.**; deste, segue com azimute de $8^{\circ}11'01''$ e distância de 8,66 m., até o vértice **PT-V-0171**, de coordenadas **N 7.745.411,72 m.** e **E 657.297,97 m.**; deste, segue com azimute de $20^{\circ}36'23''$ e distância de 7,00 m., até o vértice **PT-V-0172**, de coordenadas **N 7.745.418,27 m.** e **E 657.300,44 m.**; deste, segue com azimute de $29^{\circ}46'03''$ e distância de 10,06 m., até o vértice **PT-V-0173**, de coordenadas **N 7.745.427,01 m.** e **E 657.305,43 m.**; deste, segue com azimute de $29^{\circ}59'24''$ e distância de 8,18 m., até o vértice **PT-V-0174**, de coordenadas **N 7.745.434,10 m.** e **E 657.309,52 m.**; deste, segue com azimute de $46^{\circ}19'24''$ e distância de 4,91 m., até o vértice **PT-V-0175**, de coordenadas **N 7.745.437,49 m.** e **E 657.313,08 m.**; deste, segue com azimute de $66^{\circ}15'07''$ e distância de 4,34 m., até o vértice **PT-V-0176**, de coordenadas **N 7.745.439,24 m.** e **E 657.317,05 m.**; deste, segue com azimute de $9^{\circ}23'32''$ e distância de 6,96 m., até o vértice **PT-V-0177**, de coordenadas **N 7.745.446,10 m.** e **E 657.318,18 m.**; deste, segue com azimute de $322^{\circ}31'18''$ e distância de 125,44 m., até o vértice **PT-V-0178**, de coordenadas **N 7.745.545,65 m.** e **E 657.241,86 m.**; deste, segue com azimute de $255^{\circ}47'44''$ e distância de 24,69 m., até o vértice **PT-V-0179**, de coordenadas **N 7.745.539,59 m.** e **E 657.217,92 m.**; deste, segue com azimute de $256^{\circ}37'37''$ e distância de 20,65 m., até o vértice **PT-V-0180**, de coordenadas **N 7.745.534,82 m.** e **E 657.197,83 m.**; deste, segue com azimute de $256^{\circ}35'24''$ e distância de 19,35 m., até o vértice **PT-V-0181**, de coordenadas **N 7.745.530,33 m.** e **E 657.179,02 m.**; deste, segue com azimute de $252^{\circ}19'59''$ e distância de 15,83 m., até o vértice **PT-V-0182**, de coordenadas **N 7.745.525,53 m.** e **E 657.163,93**



m.; deste, segue com azimute de $256^{\circ}43'01''$ e distância de 10,81 m., até o vértice **PT-V-0183**, de coordenadas N 7.745.523,04 m. e E 657.153,41 m.; deste, segue com azimute de $190^{\circ}26'10''$ e distância de 3,95 m., até o vértice **PT-V-0184**, de coordenadas N 7.745.519,16 m. e E 657.152,70 m.; deste, segue com azimute de $255^{\circ}59'14''$ e distância de 6,59 m., até o vértice **PT-V-0185**, de coordenadas N 7.745.517,56 m. e E 657.146,30 m.; deste, segue com azimute de $238^{\circ}10'07''$ e distância de 7,45 m., até o vértice **PT-V-0186**, de coordenadas N 7.745.513,63 m. e E 657.139,97 m.; deste, segue com azimute de $212^{\circ}19'27''$ e distância de 4,58 m., até o vértice **PT-V-0187**, de coordenadas N 7.745.509,76 m. e E 657.137,52 m.; deste, segue com azimute de $291^{\circ}55'33''$ e distância de 6,90 m., até o vértice **PT-V-0188**, de coordenadas N 7.745.512,34 m. e E 657.131,13 m.; deste, segue com azimute de $307^{\circ}28'48''$ e distância de 6,27 m., até o vértice **PT-V-0189**, de coordenadas N 7.745.516,16 m. e E 657.126,15 m.; deste, segue com azimute de $278^{\circ}52'12''$ e distância de 10,48 m., até o vértice **PT-V-0190**, de coordenadas N 7.745.517,77 m. e E 657.115,79 m.; deste, segue com azimute de $187^{\circ}17'52''$ e distância de 11,07 m., até o vértice **PT-V-0191**, de coordenadas N 7.745.506,79 m. e E 657.114,39 m.; deste, segue com azimute de $276^{\circ}04'30''$ e distância de 2,88 m., até o vértice **PT-V-0192**, de coordenadas N 7.745.507,09 m. e E 657.111,52 m.; deste, segue com azimute de $186^{\circ}47'40''$ e distância de 9,92 m., até o vértice **PT-V-0193**, de coordenadas N 7.745.497,24 m. e E 657.110,35 m.; deste, segue com azimute de $281^{\circ}01'59''$ e distância de 14,91 m., até o vértice **PT-V-0194**, de coordenadas N 7.745.500,10 m. e E 657.095,71 m.; deste, segue com azimute de $305^{\circ}09'09''$ e distância de 14,39 m., até o vértice **PT-V-0195**, de coordenadas N 7.745.508,38 m. e E 657.083,95 m.; deste, segue com azimute de $220^{\circ}03'16''$ e distância de 11,46 m., até o vértice **PT-V-0196**, de coordenadas N 7.745.499,61 m. e E 657.076,58 m.; deste, segue com azimute de $221^{\circ}08'55''$ e distância de 18,55 m., até o vértice **PT-V-0197**, de coordenadas N 7.745.485,64 m. e E 657.064,38 m.; deste, segue com azimute de $140^{\circ}40'35''$ e distância de 0,75 m., até o vértice **PT-V-0198**, de coordenadas N 7.745.485,06 m. e E 657.064,85 m.; deste, segue com azimute de $224^{\circ}35'24''$ e distância de 5,42 m., até o vértice **PT-V-0199**, de coordenadas N 7.745.481,20 m. e E 657.061,04 m.; deste, segue com azimute de $136^{\circ}26'03''$ e distância de 14,56 m., até o vértice **PT-V-0200**, de coordenadas N 7.745.470,65 m. e E 657.071,08 m.; deste, segue com azimute de $112^{\circ}48'32''$ e distância de 4,35 m., até o vértice **PT-V-0201**, de coordenadas N 7.745.468,96 m. e E 657.075,09 m.; deste, segue com azimute de $142^{\circ}23'32''$ e distância de 14,81 m., até o vértice **PT-V-0202**, de coordenadas N 7.745.457,23 m. e E 657.084,13 m.; deste, segue com azimute de $257^{\circ}22'57''$ e distância de 4,54 m., até o vértice **PT-V-0203**, de coordenadas N 7.745.456,24 m. e E 657.079,70 m.; deste, segue com azimute de $275^{\circ}48'18''$ e distância de 2,42 m., até o vértice **PT-V-0204**, de coordenadas N 7.745.456,48 m. e E 657.077,29 m.; deste, segue com azimute de $193^{\circ}55'18''$ e distância de 11,51 m., até o vértice **PT-V-0205**, de coordenadas N 7.745.445,31 m. e E 657.074,52 m.; deste, segue com azimute de $288^{\circ}55'17''$ e distância de 9,23 m., até o vértice **PT-V-0206**, de coordenadas N 7.745.448,30 m. e E 657.065,79 m.; deste, segue com azimute de $310^{\circ}49'39''$ e distância de 6,90 m., até o vértice **PT-V-0207**, de coordenadas N 7.745.452,81 m. e E 657.060,57 m.; deste, segue com azimute de $37^{\circ}39'55''$ e distância de 6,30 m., até o vértice **PT-V-0208**, de coordenadas N 7.745.457,79 m. e E 657.064,42 m.; deste, segue com azimute de $14^{\circ}14'34''$ e distância de 2,44 m., até o vértice **PT-V-0209**, de coordenadas N 7.745.460,16 m. e E 657.065,02 m.; deste, segue com azimute de $324^{\circ}49'07''$ e distância de 12,69 m., até o vértice **PT-V-0210**, de coordenadas N 7.745.470,53 m. e E 657.057,71 m.; deste, segue com azimute



de 234°09'03" e distância de 3,06 m., até o vértice **PT-V-0211**, de coordenadas **N 7.745.468,74 m.** e **E 657.055,23 m.**; deste, segue com azimute de 316°39'39" e distância de 25,36 m., até o vértice **PT-V-0212**, de coordenadas **N 7.745.487,19 m.** e **E 657.037,82 m.**; deste, segue com azimute de 224°13'38" e distância de 29,12 m., até o vértice **PT-V-0213**, de coordenadas **N 7.745.466,32 m.** e **E 657.017,51 m.**; deste, segue com azimute de 132°33'53" e distância de 20,76 m., até o vértice **PT-V-0214**, de coordenadas **N 7.745.452,28 m.** e **E 657.032,80 m.**; deste, segue com azimute de 225°23'44" e distância de 134,77 m., confrontando neste trecho com **Rua Nossa Senhora De Fátima**, até o vértice **PT-V-0215**, de coordenadas **N 7.745.357,65 m.** e **E 656.936,85 m.**; deste, segue com azimute de 183°07'56" e distância de 97,78 m., até o vértice **PT-V-0216**, de coordenadas **N 7.745.260,01 m.** e **E 656.931,51 m.**; deste, segue com azimute de 215°50'50" e distância de 34,59 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0217**, de coordenadas **N 7.745.231,98 m.** e **E 656.911,25 m.**; deste, segue com azimute de 219°15'35" e distância de 9,12 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0218**, de coordenadas **N 7.745.224,92 m.** e **E 656.905,48 m.**; deste, segue com azimute de 238°33'49" e distância de 17,92 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0219**, de coordenadas **N 7.745.215,57 m.** e **E 656.890,19 m.**; deste, segue com azimute de 255°11'30" e distância de 27,83 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0220**, de coordenadas **N 7.745.208,46 m.** e **E 656.863,29 m.**; deste, segue com azimute de 269°24'38" e distância de 26,89 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0221**, de coordenadas **N 7.745.208,18 m.** e **E 656.836,40 m.**; deste, segue com azimute de 298°48'00" e distância de 19,75 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0222**, de coordenadas **N 7.745.217,70 m.** e **E 656.819,09 m.**; deste, segue com azimute de 306°22'02" e distância de 19,24 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0223**, de coordenadas **N 7.745.229,10 m.** e **E 656.803,60 m.**; deste, segue com azimute de 331°05'08" e distância de 13,99 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0224**, de coordenadas **N 7.745.241,35 m.** e **E 656.796,83 m.**; deste, segue com azimute de 346°48'27" e distância de 10,31 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0225**, de coordenadas **N 7.745.251,38 m.** e **E 656.794,48 m.**; deste, segue com azimute de 332°26'10" e distância de 9,18 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0226**, de coordenadas **N 7.745.259,53 m.** e **E 656.790,23 m.**; deste, segue com azimute de 41°26'29" e distância de 67,12 m., até o vértice **PT-V-0227**, de coordenadas **N 7.745.309,84 m.** e **E 656.834,66 m.**; deste, segue com azimute de 308°41'43" e distância de 56,28 m., até o vértice **PT-V-0228**, de coordenadas **N 7.745.345,03 m.** e **E 656.790,73 m.**; deste, segue com azimute de 218°40'50" e distância de 61,85 m., até o vértice **PT-V-0229**, de coordenadas **N 7.745.296,75 m.** e **E 656.752,08 m.**; deste, segue com azimute de 294°53'51" e distância de 34,42 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0230**, de coordenadas **N 7.745.311,23 m.** e **E 656.720,86 m.**; deste, segue com azimute de 284°45'21" e distância de 11,59 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0231**, de coordenadas **N 7.745.314,19 m.** e **E 656.709,65 m.**; deste, segue com azimute de 280°14'21" e distância de 11,18 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0232**, de coordenadas **N 7.745.316,18 m.** e **E**



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

656.698,64 m.; deste, segue com azimute de 274°21'27" e distância de 24,66 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0233**, de coordenadas **N 7.745.318,05 m. e E 656.674,05 m.**; deste, segue com azimute de 276°43'23" e distância de 20,76 m., confrontando neste trecho com **Rua Conselheiro Quintiliano**, até o vértice **PT-V-0234**, de coordenadas **N 7.745.320,48 m. e E 656.653,44 m.**; deste, segue com azimute de 5°47'43" e distância de 50,40 m., até o vértice **PT-V-0235**, de coordenadas **N 7.745.370,63 m. e E 656.658,53 m.**; deste, segue com azimute de 307°21'18" e distância de 120,94 m., até o vértice **PT-V-0236**, de coordenadas **N 7.745.444,00 m. e E 656.562,40 m.**; deste, segue com azimute de 303°26'37" e distância de 116,44 m., até o vértice **PT-V-0237**, de coordenadas **N 7.745.508,18 m. e E 656.465,23 m.**; deste, segue com azimute de 22°11'57" e distância de 32,96 m., até o vértice **PT-V-0238**, de coordenadas **N 7.745.538,70 m. e E 656.477,69 m.**; deste, segue com azimute de 300°56'37" e distância de 40,55 m., até o vértice **PT-V-0239**, de coordenadas **N 7.745.559,55 m. e E 656.442,91 m.**; deste, segue com azimute de 316°07'51" e distância de 50,50 m., até o vértice **PT-V-0240**, de coordenadas **N 7.745.595,95 m. e E 656.407,91 m.**; deste, segue com azimute de 351°36'31" e distância de 27,76 m., até o vértice **PT-V-0241**, de coordenadas **N 7.745.623,42 m. e E 656.403,86 m.**; deste, segue com azimute de 324°12'16" e distância de 49,36 m., até o vértice **PT-V-0242**, de coordenadas **N 7.745.663,46 m. e E 656.374,99 m.**; deste, segue com azimute de 44°02'57" e distância de 43,53 m., até o vértice **PT-V-0243**, de coordenadas **N 7.745.694,74 m. e E 656.405,25 m.**; deste, segue com azimute de 52°17'38" e distância de 52,40 m., até o vértice **PT-V-0244**, de coordenadas **N 7.745.726,79 m. e E 656.446,71 m.**; deste, segue com azimute de 63°44'49" e distância de 37,11 m., até o vértice **PT-V-0245**, de coordenadas **N 7.745.743,20 m. e E 656.479,99 m.**; deste, segue com azimute de 82°58'26" e distância de 29,18 m., até o vértice **PT-V-0246**, de coordenadas **N 7.745.746,77 m. e E 656.508,96 m.**; deste, segue com azimute de 105°59'36" e distância de 33,83 m., até o vértice **PT-V-0247**, de coordenadas **N 7.745.737,45 m. e E 656.541,48 m.**; deste, segue com azimute de 123°41'56" e distância de 43,93 m., até o vértice **PT-V-0248**, de coordenadas **N 7.745.713,08 m. e E 656.578,02 m.**; deste, segue com azimute de 131°44'46" e distância de 107,92 m., até o vértice **PT-V-0249**, de coordenadas **N 7.745.641,22 m. e E 656.658,55 m.**; deste, segue com azimute de 84°44'16" e distância de 28,47 m., até o vértice **PT-V-0250**, de coordenadas **N 7.745.643,83 m. e E 656.686,90 m.**; deste, segue com azimute de 50°09'32" e distância de 77,12 m., até o vértice **PT-V-0251**, de coordenadas **N 7.745.693,24 m. e E 656.746,11 m.**; deste, segue com azimute de 355°05'40" e distância de 60,47 m., até o vértice **PT-V-0252**, de coordenadas **N 7.745.753,48 m. e E 656.740,94 m.**; deste, segue com azimute de 321°16'54" e distância de 124,59 m., até o vértice **PT-V-0253**, de coordenadas **N 7.745.850,69 m. e E 656.663,00 m.**; deste, segue com azimute de 43°49'40" e distância de 35,00 m., até o vértice **PT-V-0254**, de coordenadas **N 7.745.875,94 m. e E 656.687,24 m.**; deste, segue com azimute de 49°37'49" e distância de 27,96 m., até o vértice **PT-V-0255**, de coordenadas **N 7.745.894,05 m. e E 656.708,54 m.**; deste, segue com azimute de 88°28'12" e distância de 42,39 m., até o vértice **PT-V-0256**, de coordenadas **N 7.745.895,18 m. e E 656.750,91 m.**; deste, segue com azimute de 94°20'02" e distância de 50,29 m., até o vértice **PT-V-0257**, de coordenadas **N 7.745.891,38 m. e E 656.801,05 m.**; deste, segue com azimute de 15°30'32" e distância de 72,48 m., até o vértice **PT-V-0258**, de coordenadas **N 7.745.961,22 m. e E 656.820,43 m.**; deste, segue com azimute de 100°55'55" e distância de 13,25 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0259**,

Pág. 13 de 24

RUA JOSÉ CONDÉ, Nº 151 – BAIRRO LAJEDO.
BELO HORIZONTE/MG CEP 31.844-340

TEL: (31) 9 8700-5716; - Email: contato@athostopografia.com.br



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

de coordenadas N 7.745.958,71 m. e E 656.833,45 m.; deste, segue com azimute de 105°11'00" e distância de 10,30 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0260**, de coordenadas N 7.745.956,01 m. e E 656.843,39 m.; deste, segue com azimute de 121°30'33" e distância de 11,16 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0261**, de coordenadas N 7.745.950,18 m. e E 656.852,91 m.; deste, segue com azimute de 137°33'35" e distância de 13,41 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0262**, de coordenadas N 7.745.940,28 m. e E 656.861,96 m.; deste, segue com azimute de 147°21'40" e distância de 5,76 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0263**, de coordenadas N 7.745.935,43 m. e E 656.865,06 m.; deste, segue com azimute de 165°41'06" e distância de 3,97 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0264**, de coordenadas N 7.745.931,58 m. e E 656.866,05 m.; deste, segue com azimute de 221°21'18" e distância de 10,03 m., até o vértice **PT-V-0265**, de coordenadas N 7.745.924,05 m. e E 656.859,42 m.; deste, segue com azimute de 195°07'39" e distância de 9,93 m., até o vértice **PT-V-0266**, de coordenadas N 7.745.914,46 m. e E 656.856,83 m.; deste, segue com azimute de 202°12'20" e distância de 5,14 m., até o vértice **PT-V-0267**, de coordenadas N 7.745.909,71 m. e E 656.854,88 m.; deste, segue com azimute de 209°46'46" e distância de 24,10 m., até o vértice **PT-V-0268**, de coordenadas N 7.745.888,79 m. e E 656.842,92 m.; deste, segue com azimute de 121°22'45" e distância de 23,58 m., até o vértice **PT-V-0269**, de coordenadas N 7.745.876,51 m. e E 656.863,05 m.; deste, segue com azimute de 24°19'16" e distância de 17,29 m., até o vértice **PT-V-0270**, de coordenadas N 7.745.892,26 m. e E 656.870,17 m.; deste, segue com azimute de 23°33'50" e distância de 7,03 m., até o vértice **PT-V-0271**, de coordenadas N 7.745.898,71 m. e E 656.872,98 m.; deste, segue com azimute de 25°46'17" e distância de 8,94 m., até o vértice **PT-V-0272**, de coordenadas N 7.745.906,76 m. e E 656.876,86 m.; deste, segue com azimute de 36°24'49" e distância de 4,44 m., até o vértice **PT-V-0273**, de coordenadas N 7.745.910,33 m. e E 656.879,50 m.; deste, segue com azimute de 33°19'09" e distância de 5,65 m., até o vértice **PT-V-0274**, de coordenadas N 7.745.915,06 m. e E 656.882,61 m.; deste, segue com azimute de 358°34'41" e distância de 11,50 m., até o vértice **PT-V-0275**, de coordenadas N 7.745.926,56 m. e E 656.882,32 m.; deste, segue com azimute de 323°26'06" e distância de 24,05 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0276**, de coordenadas N 7.745.945,87 m. e E 656.868,00 m.; deste, segue com azimute de 314°25'32" e distância de 16,55 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0277**, de coordenadas N 7.745.957,45 m. e E 656.856,18 m.; deste, segue com azimute de 307°11'13" e distância de 11,63 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0278**, de coordenadas N 7.745.964,48 m. e E 656.846,91 m.; deste, segue com azimute de 285°54'31" e distância de 11,20 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0279**, de coordenadas N 7.745.967,55 m. e E 656.836,14 m.; deste, segue com azimute de 277°59'16" e distância de 36,61 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0280**, de coordenadas N 7.745.972,64 m. e E 656.799,88 m.; deste, segue com azimute de 276°17'54" e distância de 19,37 m., confrontando neste trecho com **Travessa Olhos D'Água**, até o vértice **PT-V-0281**, de coordenadas N 7.745.974,77 m. e E 656.780,62 m.; deste, segue com azimute de 332°51'12" e distância de 43,57 m., até o vértice **PT-V-0282**, de coordenadas N 7.746.013,53 m. e E 656.760,75 m.; deste, segue com azimute de 7°45'21" e distância de

Pág. 14 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

68,55 m., até o vértice **PT-V-0283**, de coordenadas **N 7.746.081,46 m.** e **E 656.770,00 m.**; deste, segue com azimute de $4^{\circ}33'27''$ e distância de 61,53 m., até o vértice **PT-V-0284**, de coordenadas **N 7.746.142,79 m.** e **E 656.774,89 m.**; deste, segue com azimute de $61^{\circ}03'52''$ e distância de 14,71 m., até o vértice **PT-V-0285**, de coordenadas **N 7.746.149,91 m.** e **E 656.787,76 m.**; deste, segue com azimute de $65^{\circ}36'07''$ e distância de 10,88 m., até o vértice **PT-V-0001**, de coordenadas **N 7.746.154,40 m.** e **E 656.797,67 m.**; ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão geo-referenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, referenciadas ao **Meridiano Central 45° WGr / FUSO23S**, tendo como o Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.

CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA, AZIMUTE, VÉRTICES, COORDENADAS GEOGRÁFICAS E UTM.

| Estação (Vértice) | Vante | Coord. Norte (m) | Coord. Este (m) | Azimute | Distância (m) | Latitude | Longitude |
|----------------------|-----------|---------------------|--------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PT-V-0001 | PT-V-0002 | 7746154.40 | 656797.67 | $104^{\circ}58'21''$ | 37.58 | $20^{\circ}22'34,87947''$ S | $43^{\circ}29'51,29260''$ W |
| PT-V-0002 | PT-V-0003 | 7746144.69 | 656833.97 | $102^{\circ}28'24''$ | 34.08 | $20^{\circ}22'35,18442''$ S | $43^{\circ}29'50,03758''$ W |
| PT-V-0003 | PT-V-0004 | 7746137.33 | 656867.24 | $93^{\circ}11'17''$ | 15.44 | $20^{\circ}22'35,41388''$ S | $43^{\circ}29'48,88781''$ W |
| PT-V-0004 | PT-V-0005 | 7746136.48 | 656882.66 | $92^{\circ}49'14''$ | 25.99 | $20^{\circ}22'35,43722''$ S | $43^{\circ}29'48,35597''$ W |
| PT-V-0005 | PT-V-0006 | 7746135.20 | 656908.61 | $97^{\circ}16'53''$ | 15.11 | $20^{\circ}22'35,47110''$ S | $43^{\circ}29'47,46039''$ W |
| PT-V-0006 | PT-V-0007 | 7746133.28 | 656923.60 | $97^{\circ}05'21''$ | 34.75 | $20^{\circ}22'35,52893''$ S | $43^{\circ}29'46,94287''$ W |
| PT-V-0007 | PT-V-0008 | 7746128.99 | 656958.09 | $94^{\circ}33'03''$ | 25.05 | $20^{\circ}22'35,65814''$ S | $43^{\circ}29'45,75232''$ W |
| PT-V-0008 | PT-V-0009 | 7746127.01 | 656983.06 | $87^{\circ}08'21''$ | 38.76 | $20^{\circ}22'35,71534''$ S | $43^{\circ}29'44,89061''$ W |
| PT-V-0009 | PT-V-0010 | 7746128.94 | 657021.77 | $91^{\circ}31'23''$ | 32.20 | $20^{\circ}22'35,64092''$ S | $43^{\circ}29'43,55624''$ W |
| PT-V-0010 | PT-V-0011 | 7746128.08 | 657053.96 | $88^{\circ}07'41''$ | 17.95 | $20^{\circ}22'35,65918''$ S | $43^{\circ}29'42,44587''$ W |
| PT-V-0011 | PT-V-0012 | 7746128.67 | 657071.90 | $88^{\circ}07'41''$ | 25.89 | $20^{\circ}22'35,63478''$ S | $43^{\circ}29'41,82741''$ W |
| PT-V-0012 | PT-V-0013 | 7746129.52 | 657097.77 | $80^{\circ}26'33''$ | 13.13 | $20^{\circ}22'35,59958''$ S | $43^{\circ}29'40,93526''$ W |
| PT-V-0013 | PT-V-0014 | 7746131.70 | 657110.72 | $73^{\circ}52'30''$ | 18.01 | $20^{\circ}22'35,52485''$ S | $43^{\circ}29'40,48957''$ W |
| PT-V-0014 | PT-V-0015 | 7746136.70 | 657128.02 | $70^{\circ}47'16''$ | 36.37 | $20^{\circ}22'35,35702''$ S | $43^{\circ}29'39,89441''$ W |
| PT-V-0015 | PT-V-0016 | 7746148.67 | 657162.37 | $75^{\circ}01'57''$ | 14.44 | $20^{\circ}22'34,95758''$ S | $43^{\circ}29'38,71374''$ W |
| PT-V-0016 | PT-V-0017 | 7746152.40 | 657176.32 | $82^{\circ}57'21''$ | 32.45 | $20^{\circ}22'34,83215''$ S | $43^{\circ}29'38,23382''$ W |
| PT-V-0017 | PT-V-0018 | 7746156.38 | 657208.52 | $83^{\circ}02'24''$ | 40.56 | $20^{\circ}22'34,69316''$ S | $43^{\circ}29'37,12452''$ W |

Pág. 15 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------|-------------------|-------------------|
| PT-V-0018 | PT-V-0019 | 7746161.29 | 657248.79 | 83°29'03" | 32.64 | 20°22'34,52132" S | 43°29'35,73753" W |
| PT-V-0019 | PT-V-0020 | 7746164.99 | 657281.22 | 83°07'20" | 34.74 | 20°22'34,39121" S | 43°29'34,62032" W |
| PT-V-0020 | PT-V-0021 | 7746169.16 | 657315.71 | 83°16'05" | 31.01 | 20°22'34,24564" S | 43°29'33,43211" W |
| PT-V-0021 | PT-V-0022 | 7746172.79 | 657346.50 | 88°28'38" | 23.10 | 20°22'34,11826" S | 43°29'32,37131" W |
| PT-V-0022 | PT-V-0023 | 7746173.40 | 657369.60 | 91°05'16" | 21.26 | 20°22'34,09142" S | 43°29'31,57513" W |
| PT-V-0023 | PT-V-0024 | 7746173.00 | 657390.86 | 93°38'02" | 18.29 | 20°22'34,09821" S | 43°29'30,84181" W |
| PT-V-0024 | PT-V-0025 | 7746171.84 | 657409.11 | 96°04'16" | 23.90 | 20°22'34,13046" S | 43°29'30,21196" W |
| PT-V-0025 | PT-V-0026 | 7746169.31 | 657432.88 | 83°18'10" | 16.92 | 20°22'34,20558" S | 43°29'29,39156" W |
| PT-V-0026 | PT-V-0027 | 7746171.29 | 657449.68 | 73°51'07" | 23.29 | 20°22'34,13641" S | 43°29'28,81276" W |
| PT-V-0027 | PT-V-0028 | 7746177.76 | 657472.05 | 71°25'08" | 23.53 | 20°22'33,91913" S | 43°29'28,04345" W |
| PT-V-0028 | PT-V-0029 | 7746185.26 | 657494.34 | 66°31'44" | 20.26 | 20°22'33,66870" S | 43°29'27,27682" W |
| PT-V-0029 | PT-V-0030 | 7746193.33 | 657512.93 | 67°03'23" | 22.90 | 20°22'33,40069" S | 43°29'26,63835" W |
| PT-V-0030 | PT-V-0031 | 7746202.26 | 657534.02 | 62°14'12" | 14.15 | 20°22'33,10406" S | 43°29'25,91383" W |
| PT-V-0031 | PT-V-0032 | 7746208.85 | 657546.54 | 59°39'26" | 16.47 | 20°22'32,88598" S | 43°29'25,48413" W |
| PT-V-0032 | PT-V-0033 | 7746217.17 | 657560.76 | 64°37'17" | 20.37 | 20°22'32,61123" S | 43°29'24,99670" W |
| PT-V-0033 | PT-V-0034 | 7746225.90 | 657579.16 | 78°14'21" | 18.45 | 20°22'32,32185" S | 43°29'24,36483" W |
| PT-V-0034 | PT-V-0035 | 7746229.66 | 657597.22 | 85°25'39" | 21.84 | 20°22'32,19420" S | 43°29'23,74328" W |
| PT-V-0035 | PT-V-0036 | 7746231.40 | 657618.99 | 88°39'11" | 19.33 | 20°22'32,13108" S | 43°29'22,99295" W |
| PT-V-0036 | PT-V-0037 | 7746231.85 | 657638.32 | 89°45'02" | 20.79 | 20°22'32,11053" S | 43°29'22,32657" W |
| PT-V-0037 | PT-V-0038 | 7746231.94 | 657659.10 | 93°42'42" | 21.11 | 20°22'32,10138" S | 43°29'21,60976" W |
| PT-V-0038 | PT-V-0039 | 7746230.58 | 657680.16 | 95°38'23" | 18.48 | 20°22'32,13952" S | 43°29'20,88302" W |
| PT-V-0039 | PT-V-0040 | 7746228.76 | 657698.55 | 95°41'24" | 21.46 | 20°22'32,19308" S | 43°29'20,24830" W |
| PT-V-0040 | PT-V-0041 | 7746226.63 | 657719.91 | 95°46'34" | 25.07 | 20°22'32,25590" S | 43°29'19,51120" W |
| PT-V-0041 | PT-V-0042 | 7746224.11 | 657744.85 | 95°17'30" | 28.02 | 20°22'32,33048" S | 43°29'18,65037" W |
| PT-V-0042 | PT-V-0043 | 7746221.53 | 657772.75 | 85°55'51" | 19.83 | 20°22'32,40619" S | 43°29'17,68729" W |
| PT-V-0043 | PT-V-0044 | 7746222.93 | 657792.53 | 78°09'42" | 23.38 | 20°22'32,35452" S | 43°29'17,00558" W |
| PT-V-0044 | PT-V-0045 | 7746227.73 | 657815.41 | 79°56'36" | 18.29 | 20°22'32,19171" S | 43°29'16,21804" W |
| PT-V-0045 | PT-V-0046 | 7746230.92 | 657833.43 | 89°54'07" | 19.07 | 20°22'32,08244" S | 43°29'15,59785" W |
| PT-V-0046 | PT-V-0047 | 7746230.96 | 657852.50 | 100°28'31" | 15.36 | 20°22'32,07568" S | 43°29'14,94016" W |
| PT-V-0047 | PT-V-0048 | 7746228.16 | 657867.60 | 109°22'34" | 11.50 | 20°22'32,16198" S | 43°29'14,41841" W |
| PT-V-0048 | PT-V-0049 | 7746224.35 | 657878.45 | 121°42'19" | 18.98 | 20°22'32,28281" S | 43°29'14,04307" W |
| PT-V-0049 | PT-V-0050 | 7746214.38 | 657894.59 | 126°01'45" | 23.38 | 20°22'32,60230" S | 43°29'13,48316" W |
| PT-V-0050 | PT-V-0051 | 7746200.62 | 657913.50 | 136°26'07" | 2.13 | 20°22'33,04384" S | 43°29'12,82677" W |

Pág. 16 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------|-------------------|-------------------|
| PT-V-0051 | PT-V-0052 | 7746199.08 | 657914.97 | 121°48'26" | 23.61 | 20°22'33,09361" S | 43°29'12,77564" W |
| PT-V-0052 | PT-V-0053 | 7746186.64 | 657935.03 | 113°03'11" | 25.89 | 20°22'33,49223" S | 43°29'12,07985" W |
| PT-V-0053 | PT-V-0054 | 7746176.50 | 657958.86 | 111°56'09" | 23.97 | 20°22'33,81483" S | 43°29'11,25496" W |
| PT-V-0054 | PT-V-0055 | 7746167.54 | 657981.09 | 209°10'55" | 4.05 | 20°22'34,09934" S | 43°29'10,48543" W |
| PT-V-0055 | PT-V-0056 | 7746164.01 | 657979.12 | 207°19'58" | 20.78 | 20°22'34,21481" S | 43°29'10,55234" W |
| PT-V-0056 | PT-V-0057 | 7746145.55 | 657969.58 | 180°07'40" | 12.00 | 20°22'34,81803" S | 43°29'10,87556" W |
| PT-V-0057 | PT-V-0058 | 7746133.55 | 657969.55 | 229°46'33" | 31.17 | 20°22'35,20833" S | 43°29'10,87267" W |
| PT-V-0058 | PT-V-0059 | 7746113.42 | 657945.75 | 195°03'02" | 16.26 | 20°22'35,87002" S | 43°29'11,68700" W |
| PT-V-0059 | PT-V-0060 | 7746097.72 | 657941.53 | 198°19'12" | 8.51 | 20°22'36,38187" S | 43°29'11,82761" W |
| PT-V-0060 | PT-V-0061 | 7746089.64 | 657938.85 | 214°06'57" | 9.44 | 20°22'36,64524" S | 43°29'11,91725" W |
| PT-V-0061 | PT-V-0062 | 7746081.83 | 657933.56 | 229°20'50" | 9.53 | 20°22'36,90097" S | 43°29'12,09735" W |
| PT-V-0062 | PT-V-0063 | 7746075.62 | 657926.33 | 221°34'22" | 8.99 | 20°22'37,10501" S | 43°29'12,34469" W |
| PT-V-0063 | PT-V-0064 | 7746068.90 | 657920.37 | 199°09'20" | 8.91 | 20°22'37,32542" S | 43°29'12,54820" W |
| PT-V-0064 | PT-V-0065 | 7746060.49 | 657917.45 | 181°01'05" | 12.00 | 20°22'37,59986" S | 43°29'12,64631" W |
| PT-V-0065 | PT-V-0066 | 7746048.49 | 657917.23 | 170°06'26" | 8.25 | 20°22'37,99006" S | 43°29'12,64985" W |
| PT-V-0066 | PT-V-0067 | 7746040.37 | 657918.65 | 160°42'31" | 13.52 | 20°22'38,25380" S | 43°29'12,59842" W |
| PT-V-0067 | PT-V-0068 | 7746027.61 | 657923.12 | 160°29'50" | 15.32 | 20°22'38,66740" S | 43°29'12,44035" W |
| PT-V-0068 | PT-V-0069 | 7746013.17 | 657928.23 | 278°24'38" | 17.27 | 20°22'39,13538" S | 43°29'12,25943" W |
| PT-V-0069 | PT-V-0070 | 7746015.69 | 657911.15 | 199°21'39" | 37.24 | 20°22'39,05837" S | 43°29'12,84923" W |
| PT-V-0070 | PT-V-0071 | 7745980.56 | 657898.81 | 221°28'07" | 43.54 | 20°22'40,20449" S | 43°29'13,26379" W |
| PT-V-0071 | PT-V-0072 | 7745947.94 | 657869.98 | 234°29'42" | 40.68 | 20°22'41,27394" S | 43°29'14,24766" W |
| PT-V-0072 | PT-V-0073 | 7745924.31 | 657836.86 | 322°23'30" | 29.51 | 20°22'42,05215" S | 43°29'15,38223" W |
| PT-V-0073 | PT-V-0074 | 7745947.70 | 657818.85 | 229°23'23" | 5.51 | 20°22'41,29719" S | 43°29'16,01080" W |
| PT-V-0074 | PT-V-0075 | 7745944.11 | 657814.66 | 206°36'03" | 4.18 | 20°22'41,41506" S | 43°29'16,15391" W |
| PT-V-0075 | PT-V-0076 | 7745940.37 | 657812.79 | 192°42'28" | 4.25 | 20°22'41,53714" S | 43°29'16,21726" W |
| PT-V-0076 | PT-V-0077 | 7745936.23 | 657811.86 | 189°21'05" | 5.86 | 20°22'41,67227" S | 43°29'16,24819" W |
| PT-V-0077 | PT-V-0078 | 7745930.45 | 657810.91 | 192°51'57" | 4.95 | 20°22'41,86047" S | 43°29'16,27918" W |
| PT-V-0078 | PT-V-0079 | 7745925.62 | 657809.81 | 207°01'16" | 6.09 | 20°22'42,01765" S | 43°29'16,31564" W |
| PT-V-0079 | PT-V-0080 | 7745920.20 | 657807.04 | 202°17'11" | 4.73 | 20°22'42,19497" S | 43°29'16,40937" W |
| PT-V-0080 | PT-V-0081 | 7745915.82 | 657805.24 | 233°51'01" | 3.63 | 20°22'42,33773" S | 43°29'16,46980" W |
| PT-V-0081 | PT-V-0082 | 7745913.68 | 657802.31 | 311°26'49" | 4.46 | 20°22'42,40828" S | 43°29'16,57027" W |
| PT-V-0082 | PT-V-0083 | 7745916.64 | 657798.97 | 213°07'43" | 10.84 | 20°22'42,31319" S | 43°29'16,68659" W |
| PT-V-0083 | PT-V-0084 | 7745907.56 | 657793.04 | 205°18'44" | 3.90 | 20°22'42,61012" S | 43°29'16,88799" W |

Pág. 17 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------|-------------------|-------------------|
| PT-V-0084 | PT-V-0085 | 7745904.04 | 657791.38 | 200°11'26" | 12.33 | 20°22'42,72520" S | 43°29'16,94434" W |
| PT-V-0085 | PT-V-0086 | 7745892.46 | 657787.12 | 204°56'33" | 16.56 | 20°22'43,10284" S | 43°29'17,08745" W |
| PT-V-0086 | PT-V-0087 | 7745877.45 | 657780.14 | 255°25'55" | 3.45 | 20°22'43,59309" S | 43°29'17,32347" W |
| PT-V-0087 | PT-V-0088 | 7745876.58 | 657776.80 | 315°57'14" | 21.50 | 20°22'43,62234" S | 43°29'17,43848" W |
| PT-V-0088 | PT-V-0089 | 7745892.03 | 657761.85 | 220°14'50" | 7.23 | 20°22'43,12433" S | 43°29'17,95879" W |
| PT-V-0089 | PT-V-0090 | 7745886.51 | 657757.18 | 203°50'32" | 23.37 | 20°22'43,30525" S | 43°29'18,11820" W |
| PT-V-0090 | PT-V-0091 | 7745865.13 | 657747.73 | 180°22'05" | 17.94 | 20°22'44,00328" S | 43°29'18,43724" W |
| PT-V-0091 | PT-V-0092 | 7745847.20 | 657747.61 | 172°44'56" | 19.09 | 20°22'44,58659" S | 43°29'18,43553" W |
| PT-V-0092 | PT-V-0093 | 7745828.26 | 657750.02 | 102°06'50" | 23.17 | 20°22'45,20169" S | 43°29'18,34644" W |
| PT-V-0093 | PT-V-0094 | 7745823.40 | 657772.67 | 192°24'21" | 10.51 | 20°22'45,35302" S | 43°29'17,56375" W |
| PT-V-0094 | PT-V-0095 | 7745813.13 | 657770.42 | 184°28'39" | 15.27 | 20°22'45,68758" S | 43°29'17,63839" W |
| PT-V-0095 | PT-V-0096 | 7745797.91 | 657769.22 | 179°47'27" | 4.84 | 20°22'46,18301" S | 43°29'17,67468" W |
| PT-V-0096 | PT-V-0097 | 7745793.06 | 657769.24 | 169°45'30" | 12.43 | 20°22'46,34051" S | 43°29'17,67253" W |
| PT-V-0097 | PT-V-0098 | 7745780.84 | 657771.45 | 244°23'58" | 8.28 | 20°22'46,73751" S | 43°29'17,59246" W |
| PT-V-0098 | PT-V-0099 | 7745777.26 | 657763.99 | 203°33'20" | 4.05 | 20°22'46,85606" S | 43°29'17,84878" W |
| PT-V-0099 | PT-V-0100 | 7745773.55 | 657762.37 | 190°13'42" | 17.31 | 20°22'46,97716" S | 43°29'17,90337" W |
| PT-V-0100 | PT-V-0101 | 7745756.52 | 657759.29 | 133°28'25" | 9.41 | 20°22'47,53189" S | 43°29'18,00395" W |
| PT-V-0101 | PT-V-0102 | 7745750.04 | 657766.12 | 219°09'49" | 23.65 | 20°22'47,74043" S | 43°29'17,76635" W |
| PT-V-0102 | PT-V-0103 | 7745731.71 | 657751.19 | 195°03'43" | 50.52 | 20°22'48,34112" S | 43°29'18,27556" W |
| PT-V-0103 | PT-V-0104 | 7745682.93 | 657738.06 | 228°08'13" | 12.66 | 20°22'49,93134" S | 43°29'18,71282" W |
| PT-V-0104 | PT-V-0105 | 7745674.48 | 657728.64 | 193°12'05" | 6.24 | 20°22'50,20881" S | 43°29'19,03519" W |
| PT-V-0105 | PT-V-0106 | 7745668.41 | 657727.21 | 305°13'18" | 28.22 | 20°22'50,40679" S | 43°29'19,08241" W |
| PT-V-0106 | PT-V-0107 | 7745684.69 | 657704.16 | 240°08'04" | 46.52 | 20°22'49,88435" S | 43°29'19,88271" W |
| PT-V-0107 | PT-V-0108 | 7745661.52 | 657663.82 | 228°18'39" | 32.34 | 20°22'50,64971" S | 43°29'21,26661" W |
| PT-V-0108 | PT-V-0109 | 7745640.01 | 657639.67 | 214°00'44" | 18.44 | 20°22'51,35637" S | 43°29'22,09265" W |
| PT-V-0109 | PT-V-0110 | 7745624.73 | 657629.35 | 193°10'17" | 16.88 | 20°22'51,85657" S | 43°29'22,44357" W |
| PT-V-0110 | PT-V-0111 | 7745608.29 | 657625.50 | 167°49'07" | 46.08 | 20°22'52,39209" S | 43°29'22,57099" W |
| PT-V-0111 | PT-V-0112 | 7745563.25 | 657635.23 | 131°08'50" | 14.49 | 20°22'53,85389" S | 43°29'22,22141" W |
| PT-V-0112 | PT-V-0113 | 7745553.72 | 657646.14 | 209°30'57" | 10.42 | 20°22'54,16063" S | 43°29'21,84216" W |
| PT-V-0113 | PT-V-0114 | 7745544.66 | 657641.01 | 204°22'22" | 2.94 | 20°22'54,45691" S | 43°29'22,01625" W |
| PT-V-0114 | PT-V-0115 | 7745541.98 | 657639.79 | 297°26'54" | 2.70 | 20°22'54,54423" S | 43°29'22,05718" W |
| PT-V-0115 | PT-V-0116 | 7745543.23 | 657637.40 | 199°03'02" | 13.97 | 20°22'54,50444" S | 43°29'22,14027" W |
| PT-V-0116 | PT-V-0117 | 7745530.02 | 657632.84 | 108°54'55" | 12.60 | 20°22'54,93524" S | 43°29'22,29335" W |

Pág. 18 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------|-------------------|-------------------|
| PT-V-0117 | PT-V-0118 | 7745525.94 | 657644.76 | 149°49'34" | 17.79 | 20°22'55,06453" S | 43°29'21,88091" W |
| PT-V-0118 | PT-V-0119 | 7745510.56 | 657653.70 | 157°47'54" | 32.83 | 20°22'55,56204" S | 43°29'21,56763" W |
| PT-V-0119 | PT-V-0120 | 7745480.16 | 657666.11 | 137°27'32" | 43.19 | 20°22'56,54676" S | 43°29'21,13019" W |
| PT-V-0120 | PT-V-0121 | 7745448.34 | 657695.31 | 138°04'11" | 13.26 | 20°22'57,57287" S | 43°29'20,11302" W |
| PT-V-0121 | PT-V-0122 | 7745438.47 | 657704.17 | 116°51'01" | 12.44 | 20°22'57,89113" S | 43°29'19,80420" W |
| PT-V-0122 | PT-V-0123 | 7745432.85 | 657715.27 | 185°36'48" | 16.98 | 20°22'58,07060" S | 43°29'19,41951" W |
| PT-V-0123 | PT-V-0124 | 7745415.96 | 657713.61 | 143°33'48" | 8.06 | 20°22'58,62048" S | 43°29'19,47142" W |
| PT-V-0124 | PT-V-0125 | 7745409.47 | 657718.40 | 136°17'02" | 17.55 | 20°22'58,82991" S | 43°29'19,30428" W |
| PT-V-0125 | PT-V-0126 | 7745396.79 | 657730.53 | 306°22'06" | 19.21 | 20°22'59,23876" S | 43°29'18,88200" W |
| PT-V-0126 | PT-V-0127 | 7745408.18 | 657715.06 | 300°36'48" | 7.96 | 20°22'58,87290" S | 43°29'19,41915" W |
| PT-V-0127 | PT-V-0128 | 7745412.23 | 657708.21 | 283°48'52" | 28.05 | 20°22'58,74310" S | 43°29'19,65674" W |
| PT-V-0128 | PT-V-0129 | 7745418.93 | 657680.96 | 283°42'23" | 22.42 | 20°22'58,53340" S | 43°29'20,59840" W |
| PT-V-0129 | PT-V-0130 | 7745424.24 | 657659.18 | 281°42'37" | 33.99 | 20°22'58,36718" S | 43°29'21,35116" W |
| PT-V-0130 | PT-V-0131 | 7745431.14 | 657625.90 | 281°27'33" | 3.69 | 20°22'58,15279" S | 43°29'22,50110" W |
| PT-V-0131 | PT-V-0132 | 7745431.88 | 657622.29 | 293°39'16" | 3.03 | 20°22'58,13003" S | 43°29'22,62604" W |
| PT-V-0132 | PT-V-0133 | 7745433.09 | 657619.51 | 301°36'19" | 3.09 | 20°22'58,09136" S | 43°29'22,72207" W |
| PT-V-0133 | PT-V-0134 | 7745434.71 | 657616.88 | 316°35'10" | 1.82 | 20°22'58,03944" S | 43°29'22,81341" W |
| PT-V-0134 | PT-V-0135 | 7745436.03 | 657615.63 | 329°30'16" | 24.32 | 20°22'57,99687" S | 43°29'22,85692" W |
| PT-V-0135 | PT-V-0136 | 7745456.99 | 657603.29 | 320°35'37" | 2.42 | 20°22'57,31909" S | 43°29'23,28919" W |
| PT-V-0136 | PT-V-0137 | 7745458.85 | 657601.76 | 306°17'30" | 2.48 | 20°22'57,25885" S | 43°29'23,34266" W |
| PT-V-0137 | PT-V-0138 | 7745460.32 | 657599.76 | 293°50'17" | 4.05 | 20°22'57,21173" S | 43°29'23,41204" W |
| PT-V-0138 | PT-V-0139 | 7745461.96 | 657596.05 | 286°30'09" | 5.63 | 20°22'57,15963" S | 43°29'23,54027" W |
| PT-V-0139 | PT-V-0140 | 7745463.56 | 657590.66 | 280°27'07" | 2.52 | 20°22'57,10922" S | 43°29'23,72698" W |
| PT-V-0140 | PT-V-0141 | 7745464.01 | 657588.17 | 266°32'25" | 2.34 | 20°22'57,09508" S | 43°29'23,81269" W |
| PT-V-0141 | PT-V-0142 | 7745463.87 | 657585.84 | 252°08'29" | 3.01 | 20°22'57,10036" S | 43°29'23,89305" W |
| PT-V-0142 | PT-V-0143 | 7745462.95 | 657582.98 | 246°20'59" | 9.02 | 20°22'57,13122" S | 43°29'23,99153" W |
| PT-V-0143 | PT-V-0144 | 7745459.33 | 657574.72 | 1°24'07" | 9.51 | 20°22'57,25135" S | 43°29'24,27532" W |
| PT-V-0144 | PT-V-0145 | 7745468.84 | 657574.95 | 290°40'25" | 73.92 | 20°22'56,94222" S | 43°29'24,27030" W |
| PT-V-0145 | PT-V-0146 | 7745494.93 | 657505.79 | 298°10'47" | 26.82 | 20°22'56,11421" S | 43°29'26,66367" W |
| PT-V-0146 | PT-V-0147 | 7745507.60 | 657482.15 | 43°15'57" | 1.45 | 20°22'55,70944" S | 43°29'27,48289" W |
| PT-V-0147 | PT-V-0148 | 7745508.65 | 657483.15 | 310°10'03" | 6.09 | 20°22'55,67483" S | 43°29'27,44897" W |
| PT-V-0148 | PT-V-0149 | 7745512.58 | 657478.49 | 257°42'50" | 5.02 | 20°22'55,54843" S | 43°29'27,61076" W |
| PT-V-0149 | PT-V-0150 | 7745511.51 | 657473.58 | 204°34'13" | 8.40 | 20°22'55,58466" S | 43°29'27,77973" W |

Pág. 19 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------|-------------------|-------------------|
| PT-V-0150 | PT-V-0151 | 7745503.87 | 657470.09 | 244°03'42" | 29.97 | 20°22'55,83422" S | 43°29'27,89781" W |
| PT-V-0151 | PT-V-0152 | 7745490.76 | 657443.14 | 229°30'10" | 19.28 | 20°22'56,26851" S | 43°29'28,82303" W |
| PT-V-0152 | PT-V-0153 | 7745478.24 | 657428.48 | 204°25'47" | 18.02 | 20°22'56,68010" S | 43°29'29,32476" W |
| PT-V-0153 | PT-V-0154 | 7745461.83 | 657421.02 | 296°37'53" | 27.96 | 20°22'57,21585" S | 43°29'29,57659" W |
| PT-V-0154 | PT-V-0155 | 7745474.37 | 657396.03 | 209°43'31" | 35.43 | 20°22'56,81569" S | 43°29'30,44263" W |
| PT-V-0155 | PT-V-0156 | 7745443.61 | 657378.46 | 180°00'00" | 9.55 | 20°22'57,82135" S | 43°29'31,03869" W |
| PT-V-0156 | PT-V-0157 | 7745434.06 | 657378.46 | 135°57'56" | 6.08 | 20°22'58,13182" S | 43°29'31,03567" W |
| PT-V-0157 | PT-V-0158 | 7745429.69 | 657382.68 | 127°34'19" | 9.06 | 20°22'58,27263" S | 43°29'30,88861" W |
| PT-V-0158 | PT-V-0159 | 7745424.17 | 657389.87 | 76°12'50" | 2.98 | 20°22'58,45014" S | 43°29'30,63921" W |
| PT-V-0159 | PT-V-0160 | 7745424.88 | 657392.76 | 61°18'09" | 4.02 | 20°22'58,42616" S | 43°29'30,53950" W |
| PT-V-0160 | PT-V-0161 | 7745426.81 | 657396.29 | 144°19'18" | 6.84 | 20°22'58,36231" S | 43°29'30,41846" W |
| PT-V-0161 | PT-V-0162 | 7745421.25 | 657400.28 | 214°19'09" | 5.70 | 20°22'58,54170" S | 43°29'30,27921" W |
| PT-V-0162 | PT-V-0163 | 7745416.55 | 657397.07 | 243°53'03" | 7.01 | 20°22'58,69565" S | 43°29'30,38848" W |
| PT-V-0163 | PT-V-0164 | 7745413.46 | 657390.77 | 264°20'35" | 17.51 | 20°22'58,79787" S | 43°29'30,60458" W |
| PT-V-0164 | PT-V-0165 | 7745411.74 | 657373.34 | 266°57'42" | 31.40 | 20°22'58,85921" S | 43°29'31,20511" W |
| PT-V-0165 | PT-V-0166 | 7745410.07 | 657341.99 | 267°24'23" | 13.74 | 20°22'58,92267" S | 43°29'32,28585" W |
| PT-V-0166 | PT-V-0167 | 7745409.45 | 657328.27 | 264°39'44" | 4.89 | 20°22'58,94698" S | 43°29'32,75891" W |
| PT-V-0167 | PT-V-0168 | 7745409.00 | 657323.40 | 239°20'05" | 5.52 | 20°22'58,96323" S | 43°29'32,92673" W |
| PT-V-0168 | PT-V-0169 | 7745406.18 | 657318.65 | 220°54'43" | 10.05 | 20°22'59,05614" S | 43°29'33,08949" W |
| PT-V-0169 | PT-V-0170 | 7745398.59 | 657312.07 | 286°33'42" | 15.99 | 20°22'59,30516" S | 43°29'33,31415" W |
| PT-V-0170 | PT-V-0171 | 7745403.14 | 657296.74 | 8°11'01" | 8.66 | 20°22'59,16148" S | 43°29'33,84427" W |
| PT-V-0171 | PT-V-0172 | 7745411.72 | 657297.97 | 20°36'23" | 7.00 | 20°22'58,88220" S | 43°29'33,80444" W |
| PT-V-0172 | PT-V-0173 | 7745418.27 | 657300.44 | 29°46'03" | 10.06 | 20°22'58,66841" S | 43°29'33,72155" W |
| PT-V-0173 | PT-V-0174 | 7745427.01 | 657305.43 | 29°59'24" | 8.18 | 20°22'58,38281" S | 43°29'33,55198" W |
| PT-V-0174 | PT-V-0175 | 7745434.10 | 657309.52 | 46°19'24" | 4.91 | 20°22'58,15109" S | 43°29'33,41315" W |
| PT-V-0175 | PT-V-0176 | 7745437.49 | 657313.08 | 66°15'07" | 4.34 | 20°22'58,03968" S | 43°29'33,29166" W |
| PT-V-0176 | PT-V-0177 | 7745439.24 | 657317.05 | 9°23'32" | 6.96 | 20°22'57,98168" S | 43°29'33,15525" W |
| PT-V-0177 | PT-V-0178 | 7745446.10 | 657318.18 | 322°31'18" | 125.44 | 20°22'57,75815" S | 43°29'33,11827" W |
| PT-V-0178 | PT-V-0179 | 7745545.65 | 657241.86 | 255°47'44" | 24.69 | 20°22'54,54362" S | 43°29'35,78203" W |
| PT-V-0179 | PT-V-0180 | 7745539.59 | 657217.92 | 256°37'37" | 20.65 | 20°22'54,74775" S | 43°29'36,60551" W |
| PT-V-0180 | PT-V-0181 | 7745534.82 | 657197.83 | 256°35'24" | 19.35 | 20°22'54,90904" S | 43°29'37,29679" W |
| PT-V-0181 | PT-V-0182 | 7745530.33 | 657179.02 | 252°19'59" | 15.83 | 20°22'55,06054" S | 43°29'37,94435" W |
| PT-V-0182 | PT-V-0183 | 7745525.53 | 657163.93 | 256°43'01" | 10.81 | 20°22'55,22127" S | 43°29'38,46305" W |

Pág. 20 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------|-------------------|-------------------|
| PT-V-0183 | PT-V-0184 | 7745523.04 | 657153.41 | 190°26'10" | 3.95 | 20°22'55,30516" S | 43°29'38,82503" W |
| PT-V-0184 | PT-V-0185 | 7745519.16 | 657152.70 | 255°59'14" | 6.59 | 20°22'55,43178" S | 43°29'38,84849" W |
| PT-V-0185 | PT-V-0186 | 7745517.56 | 657146.30 | 238°10'07" | 7.45 | 20°22'55,48559" S | 43°29'39,06857" W |
| PT-V-0186 | PT-V-0187 | 7745513.63 | 657139.97 | 212°19'27" | 4.58 | 20°22'55,61526" S | 43°29'39,28562" W |
| PT-V-0187 | PT-V-0188 | 7745509.76 | 657137.52 | 291°55'33" | 6.90 | 20°22'55,74175" S | 43°29'39,36880" W |
| PT-V-0188 | PT-V-0189 | 7745512.34 | 657131.13 | 307°28'48" | 6.27 | 20°22'55,65991" S | 43°29'39,59025" W |
| PT-V-0189 | PT-V-0190 | 7745516.16 | 657126.15 | 278°52'12" | 10.48 | 20°22'55,53724" S | 43°29'39,76316" W |
| PT-V-0190 | PT-V-0191 | 7745517.77 | 657115.79 | 187°17'52" | 11.07 | 20°22'55,48778" S | 43°29'40,12073" W |
| PT-V-0191 | PT-V-0192 | 7745506.79 | 657114.39 | 276°04'30" | 2.88 | 20°22'55,84538" S | 43°29'40,16577" W |
| PT-V-0192 | PT-V-0193 | 7745507.09 | 657111.52 | 186°47'40" | 9.92 | 20°22'55,83632" S | 43°29'40,26468" W |
| PT-V-0193 | PT-V-0194 | 7745497.24 | 657110.35 | 281°01'59" | 14.91 | 20°22'56,15699" S | 43°29'40,30204" W |
| PT-V-0194 | PT-V-0195 | 7745500.10 | 657095.71 | 305°09'09" | 14.39 | 20°22'56,06855" S | 43°29'40,80766" W |
| PT-V-0195 | PT-V-0196 | 7745508.38 | 657083.95 | 220°03'16" | 11.46 | 20°22'55,80271" S | 43°29'41,21591" W |
| PT-V-0196 | PT-V-0197 | 7745499.61 | 657076.58 | 221°08'55" | 18.55 | 20°22'56,09013" S | 43°29'41,46745" W |
| PT-V-0197 | PT-V-0198 | 7745485.64 | 657064.38 | 140°40'35" | 0.75 | 20°22'56,54789" S | 43°29'41,88390" W |
| PT-V-0198 | PT-V-0199 | 7745485.06 | 657064.85 | 224°35'24" | 5.42 | 20°22'56,56661" S | 43°29'41,86732" W |
| PT-V-0199 | PT-V-0200 | 7745481.20 | 657061.04 | 136°26'03" | 14.56 | 20°22'56,69335" S | 43°29'41,99741" W |
| PT-V-0200 | PT-V-0201 | 7745470.65 | 657071.08 | 112°48'32" | 4.35 | 20°22'57,03342" S | 43°29'41,64804" W |
| PT-V-0201 | PT-V-0202 | 7745468.96 | 657075.09 | 142°23'32" | 14.81 | 20°22'57,08711" S | 43°29'41,50909" W |
| PT-V-0202 | PT-V-0203 | 7745457.23 | 657084.13 | 257°22'57" | 4.54 | 20°22'57,46601" S | 43°29'41,19365" W |
| PT-V-0203 | PT-V-0204 | 7745456.24 | 657079.70 | 275°48'18" | 2.42 | 20°22'57,49958" S | 43°29'41,34615" W |
| PT-V-0204 | PT-V-0205 | 7745456.48 | 657077.29 | 193°55'18" | 11.51 | 20°22'57,49233" S | 43°29'41,42930" W |
| PT-V-0205 | PT-V-0206 | 7745445.31 | 657074.52 | 288°55'17" | 9.23 | 20°22'57,85661" S | 43°29'41,52132" W |
| PT-V-0206 | PT-V-0207 | 7745448.30 | 657065.79 | 310°49'39" | 6.90 | 20°22'57,76193" S | 43°29'41,82323" W |
| PT-V-0207 | PT-V-0208 | 7745452.81 | 657060.57 | 37°39'55" | 6.30 | 20°22'57,61681" S | 43°29'42,00469" W |
| PT-V-0208 | PT-V-0209 | 7745457.79 | 657064.42 | 14°14'34" | 2.44 | 20°22'57,45359" S | 43°29'41,87358" W |
| PT-V-0209 | PT-V-0210 | 7745460.16 | 657065.02 | 324°49'07" | 12.69 | 20°22'57,37644" S | 43°29'41,85361" W |
| PT-V-0210 | PT-V-0211 | 7745470.53 | 657057.71 | 234°09'03" | 3.06 | 20°22'57,04126" S | 43°29'42,10908" W |
| PT-V-0211 | PT-V-0212 | 7745468.74 | 657055.23 | 316°39'39" | 25.36 | 20°22'57,10032" S | 43°29'42,19412" W |
| PT-V-0212 | PT-V-0213 | 7745487.19 | 657037.82 | 224°13'38" | 29.12 | 20°22'56,50559" S | 43°29'42,80029" W |
| PT-V-0213 | PT-V-0214 | 7745466.32 | 657017.51 | 132°33'53" | 20.76 | 20°22'57,19015" S | 43°29'43,49413" W |
| PT-V-0214 | PT-V-0215 | 7745452.28 | 657032.80 | 225°23'44" | 134.77 | 20°22'57,64228" S | 43°29'42,96236" W |
| PT-V-0215 | PT-V-0216 | 7745357.65 | 656936.85 | 183°07'56" | 97.78 | 20°23'00,74823" S | 43°29'46,24153" W |

Pág. 21 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------|-------------------|-------------------|
| PT-V-0216 | PT-V-0217 | 7745260.01 | 656931.51 | 215°50'50" | 34.59 | 20°23'03,92472" S | 43°29'46,39500" W |
| PT-V-0217 | PT-V-0218 | 7745231.98 | 656911.25 | 219°15'35" | 9.12 | 20°23'04,84239" S | 43°29'47,08467" W |
| PT-V-0218 | PT-V-0219 | 7745224.92 | 656905.48 | 238°33'49" | 17.92 | 20°23'05,07378" S | 43°29'47,28152" W |
| PT-V-0219 | PT-V-0220 | 7745215.57 | 656890.19 | 255°11'30" | 27.83 | 20°23'05,38224" S | 43°29'47,80585" W |
| PT-V-0220 | PT-V-0221 | 7745208.46 | 656863.29 | 269°24'38" | 26.89 | 20°23'05,62155" S | 43°29'48,73155" W |
| PT-V-0221 | PT-V-0222 | 7745208.18 | 656836.40 | 298°48'00" | 19.75 | 20°23'05,63854" S | 43°29'49,65883" W |
| PT-V-0222 | PT-V-0223 | 7745217.70 | 656819.09 | 306°22'02" | 19.24 | 20°23'05,33426" S | 43°29'50,25874" W |
| PT-V-0223 | PT-V-0224 | 7745229.10 | 656803.60 | 331°05'08" | 13.99 | 20°23'04,96790" S | 43°29'50,79659" W |
| PT-V-0224 | PT-V-0225 | 7745241.35 | 656796.83 | 346°48'27" | 10.31 | 20°23'04,57168" S | 43°29'51,03373" W |
| PT-V-0225 | PT-V-0226 | 7745251.38 | 656794.48 | 332°26'10" | 9.18 | 20°23'04,24611" S | 43°29'51,11800" W |
| PT-V-0226 | PT-V-0227 | 7745259.53 | 656790.23 | 41°26'29" | 67.12 | 20°23'03,98260" S | 43°29'51,26714" W |
| PT-V-0227 | PT-V-0228 | 7745309.84 | 656834.66 | 308°41'43" | 56.28 | 20°23'02,33305" S | 43°29'49,75082" W |
| PT-V-0228 | PT-V-0229 | 7745345.03 | 656790.73 | 218°40'50" | 61.85 | 20°23'01,20192" S | 43°29'51,27677" W |
| PT-V-0229 | PT-V-0230 | 7745296.75 | 656752.08 | 294°53'51" | 34.42 | 20°23'02,78355" S | 43°29'52,59468" W |
| PT-V-0230 | PT-V-0231 | 7745311.23 | 656720.86 | 284°45'21" | 11.59 | 20°23'02,32165" S | 43°29'53,67584" W |
| PT-V-0231 | PT-V-0232 | 7745314.19 | 656709.65 | 280°14'21" | 11.18 | 20°23'02,22896" S | 43°29'54,06341" W |
| PT-V-0232 | PT-V-0233 | 7745316.18 | 656698.64 | 274°21'27" | 24.66 | 20°23'02,16758" S | 43°29'54,44360" W |
| PT-V-0233 | PT-V-0234 | 7745318.05 | 656674.05 | 276°43'23" | 20.76 | 20°23'02,11395" S | 43°29'55,29223" W |
| PT-V-0234 | PT-V-0235 | 7745320.48 | 656653.44 | 5°47'43" | 50.40 | 20°23'02,04104" S | 43°29'56,00394" W |
| PT-V-0235 | PT-V-0236 | 7745370.63 | 656658.53 | 307°21'18" | 120.94 | 20°23'00,40881" S | 43°29'55,84421" W |
| PT-V-0236 | PT-V-0237 | 7745444.00 | 656562.40 | 303°26'37" | 116.44 | 20°22'58,05107" S | 43°29'59,18268" W |
| PT-V-0237 | PT-V-0238 | 7745508.18 | 656465.23 | 22°11'57" | 32.96 | 20°22'55,99298" S | 43°30'02,55378" W |
| PT-V-0238 | PT-V-0239 | 7745538.70 | 656477.69 | 300°56'37" | 40.55 | 20°22'54,99688" S | 43°30'02,13390" W |
| PT-V-0239 | PT-V-0240 | 7745559.55 | 656442.91 | 316°07'51" | 50.50 | 20°22'54,32916" S | 43°30'03,33983" W |
| PT-V-0240 | PT-V-0241 | 7745595.95 | 656407.91 | 351°36'31" | 27.76 | 20°22'53,15559" S | 43°30'04,55824" W |
| PT-V-0241 | PT-V-0242 | 7745623.42 | 656403.86 | 324°12'16" | 49.36 | 20°22'52,26363" S | 43°30'04,70660" W |
| PT-V-0242 | PT-V-0243 | 7745663.46 | 656374.99 | 44°02'57" | 43.53 | 20°22'50,97021" S | 43°30'05,71484" W |
| PT-V-0243 | PT-V-0244 | 7745694.74 | 656405.25 | 52°17'38" | 52.40 | 20°22'49,94380" S | 43°30'04,68089" W |
| PT-V-0244 | PT-V-0245 | 7745726.79 | 656446.71 | 63°44'49" | 37.11 | 20°22'48,88941" S | 43°30'03,26138" W |
| PT-V-0245 | PT-V-0246 | 7745743.20 | 656479.99 | 82°58'26" | 29.18 | 20°22'48,34569" S | 43°30'02,11866" W |
| PT-V-0246 | PT-V-0247 | 7745746.77 | 656508.96 | 105°59'36" | 33.83 | 20°22'48,22102" S | 43°30'01,12092" W |
| PT-V-0247 | PT-V-0248 | 7745737.45 | 656541.48 | 123°41'56" | 43.93 | 20°22'48,51448" S | 43°29'59,99648" W |
| PT-V-0248 | PT-V-0249 | 7745713.08 | 656578.02 | 131°44'46" | 107.92 | 20°22'49,29627" S | 43°29'58,72837" W |

Pág. 22 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------|-------------------|-------------------|
| PT-V-0249 | PT-V-0250 | 7745641.22 | 656658.55 | 84°44'16" | 28.47 | 20°22'51,60918" S | 43°29'55,92882" W |
| PT-V-0250 | PT-V-0251 | 7745643.83 | 656686.90 | 50°09'32" | 77.12 | 20°22'51,51585" S | 43°29'54,95192" W |
| PT-V-0251 | PT-V-0252 | 7745693.24 | 656746.11 | 355°05'40" | 60.47 | 20°22'49,89162" S | 43°29'52,92542" W |
| PT-V-0252 | PT-V-0253 | 7745753.48 | 656740.94 | 321°16'54" | 124.59 | 20°22'47,93403" S | 43°29'53,12271" W |
| PT-V-0253 | PT-V-0254 | 7745850.69 | 656663.00 | 43°49'40" | 35.00 | 20°22'44,79588" S | 43°29'55,84096" W |
| PT-V-0254 | PT-V-0255 | 7745875.94 | 656687.24 | 49°37'49" | 27.96 | 20°22'43,96769" S | 43°29'55,01317" W |
| PT-V-0255 | PT-V-0256 | 7745894.05 | 656708.54 | 88°28'12" | 42.39 | 20°22'43,37250" S | 43°29'54,28431" W |
| PT-V-0256 | PT-V-0257 | 7745895.18 | 656750.91 | 94°20'02" | 50.29 | 20°22'43,32311" S | 43°29'52,82338" W |
| PT-V-0257 | PT-V-0258 | 7745891.38 | 656801.05 | 15°30'32" | 72.48 | 20°22'43,43180" S | 43°29'51,09294" W |
| PT-V-0258 | PT-V-0259 | 7745961.22 | 656820.43 | 100°55'55" | 13.25 | 20°22'41,15485" S | 43°29'50,44659" W |
| PT-V-0259 | PT-V-0260 | 7745958.71 | 656833.45 | 105°11'00" | 10.30 | 20°22'41,23272" S | 43°29'49,99703" W |
| PT-V-0260 | PT-V-0261 | 7745956.01 | 656843.39 | 121°30'33" | 11.16 | 20°22'41,31752" S | 43°29'49,65323" W |
| PT-V-0261 | PT-V-0262 | 7745950.18 | 656852.91 | 137°33'35" | 13.41 | 20°22'41,50436" S | 43°29'49,32329" W |
| PT-V-0262 | PT-V-0263 | 7745940.28 | 656861.96 | 147°21'40" | 5.76 | 20°22'41,82351" S | 43°29'49,00807" W |
| PT-V-0263 | PT-V-0264 | 7745935.43 | 656865.06 | 165°41'06" | 3.97 | 20°22'41,98043" S | 43°29'48,89934" W |
| PT-V-0264 | PT-V-0265 | 7745931.58 | 656866.05 | 221°21'18" | 10.03 | 20°22'42,10528" S | 43°29'48,86426" W |
| PT-V-0265 | PT-V-0266 | 7745924.05 | 656859.42 | 195°07'39" | 9.93 | 20°22'42,35217" S | 43°29'49,09050" W |
| PT-V-0266 | PT-V-0267 | 7745914.46 | 656856.83 | 202°12'20" | 5.14 | 20°22'42,66467" S | 43°29'49,17685" W |
| PT-V-0267 | PT-V-0268 | 7745909.71 | 656854.88 | 209°46'46" | 24.10 | 20°22'42,81989" S | 43°29'49,24230" W |
| PT-V-0268 | PT-V-0269 | 7745888.79 | 656842.92 | 121°22'45" | 23.58 | 20°22'43,50363" S | 43°29'49,64847" W |
| PT-V-0269 | PT-V-0270 | 7745876.51 | 656863.05 | 24°19'16" | 17.29 | 20°22'43,89694" S | 43°29'48,95033" W |
| PT-V-0270 | PT-V-0271 | 7745892.26 | 656870.17 | 23°33'50" | 7.03 | 20°22'43,38259" S | 43°29'48,70978" W |
| PT-V-0271 | PT-V-0272 | 7745898.71 | 656872.98 | 25°46'17" | 8.94 | 20°22'43,17218" S | 43°29'48,61488" W |
| PT-V-0272 | PT-V-0273 | 7745906.76 | 656876.86 | 36°24'49" | 4.44 | 20°22'42,90920" S | 43°29'48,48336" W |
| PT-V-0273 | PT-V-0274 | 7745910.33 | 656879.50 | 33°19'09" | 5.65 | 20°22'42,79213" S | 43°29'48,39353" W |
| PT-V-0274 | PT-V-0275 | 7745915.06 | 656882.61 | 358°34'41" | 11.50 | 20°22'42,63758" S | 43°29'48,28792" W |
| PT-V-0275 | PT-V-0276 | 7745926.56 | 656882.32 | 323°26'06" | 24.05 | 20°22'42,26374" S | 43°29'48,30139" W |
| PT-V-0276 | PT-V-0277 | 7745945.87 | 656868.00 | 314°25'32" | 16.55 | 20°22'41,63991" S | 43°29'48,80151" W |
| PT-V-0277 | PT-V-0278 | 7745957.45 | 656856.18 | 307°11'13" | 11.63 | 20°22'41,26674" S | 43°29'49,21272" W |
| PT-V-0278 | PT-V-0279 | 7745964.48 | 656846.91 | 285°54'31" | 11.20 | 20°22'41,04089" S | 43°29'49,53447" W |
| PT-V-0279 | PT-V-0280 | 7745967.55 | 656836.14 | 277°59'16" | 36.61 | 20°22'40,94426" S | 43°29'49,90690" W |
| PT-V-0280 | PT-V-0281 | 7745972.64 | 656799.88 | 276°17'54" | 19.37 | 20°22'40,78956" S | 43°29'51,15896" W |
| PT-V-0281 | PT-V-0282 | 7745974.77 | 656780.62 | 332°51'12" | 43.57 | 20°22'40,72617" S | 43°29'51,82373" W |

Pág. 23 de 24



ATHOS TOPOGRAFIA - CNPJ: 30.588.477/0001-09

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-------|-------------------|-------------------|
| PT-V-0282 | PT-V-0283 | 7746013.53 | 656760.75 | 7°45'21" | 68.55 | 20°22'39,47142" S | 43°29'52,52144" W |
| PT-V-0283 | PT-V-0284 | 7746081.46 | 656770.00 | 4°33'27" | 61.53 | 20°22'37,25975" S | 43°29'52,22379" W |
| PT-V-0284 | PT-V-0285 | 7746142.79 | 656774.89 | 61°03'52" | 14.71 | 20°22'35,26378" S | 43°29'52,07450" W |
| PT-V-0285 | PT-V-0001 | 7746149.91 | 656787.76 | 65°36'07" | 10.88 | 20°22'35,02855" S | 43°29'51,63285" W |

Perímetro: 6.084,04

Área Total: 863.870,00 m2 86,3870 Ha

Tudo em conformidade com o projeto topográfico e ART de número 14202000000006352493 em anexo.

Belo Horizonte, **15 de Outubro de 2020.**

Prefeitura Municipal De Ouro Preto
CNPJ: 18.414.052/0001-70
Proprietário

FLAVIO JOSE ALVES
SOARES:599609146
15

Assinado de forma digital por
FLAVIO JOSE ALVES
SOARES:59960914615
Dados: 2020.10.21 12:48:26
-03'00'

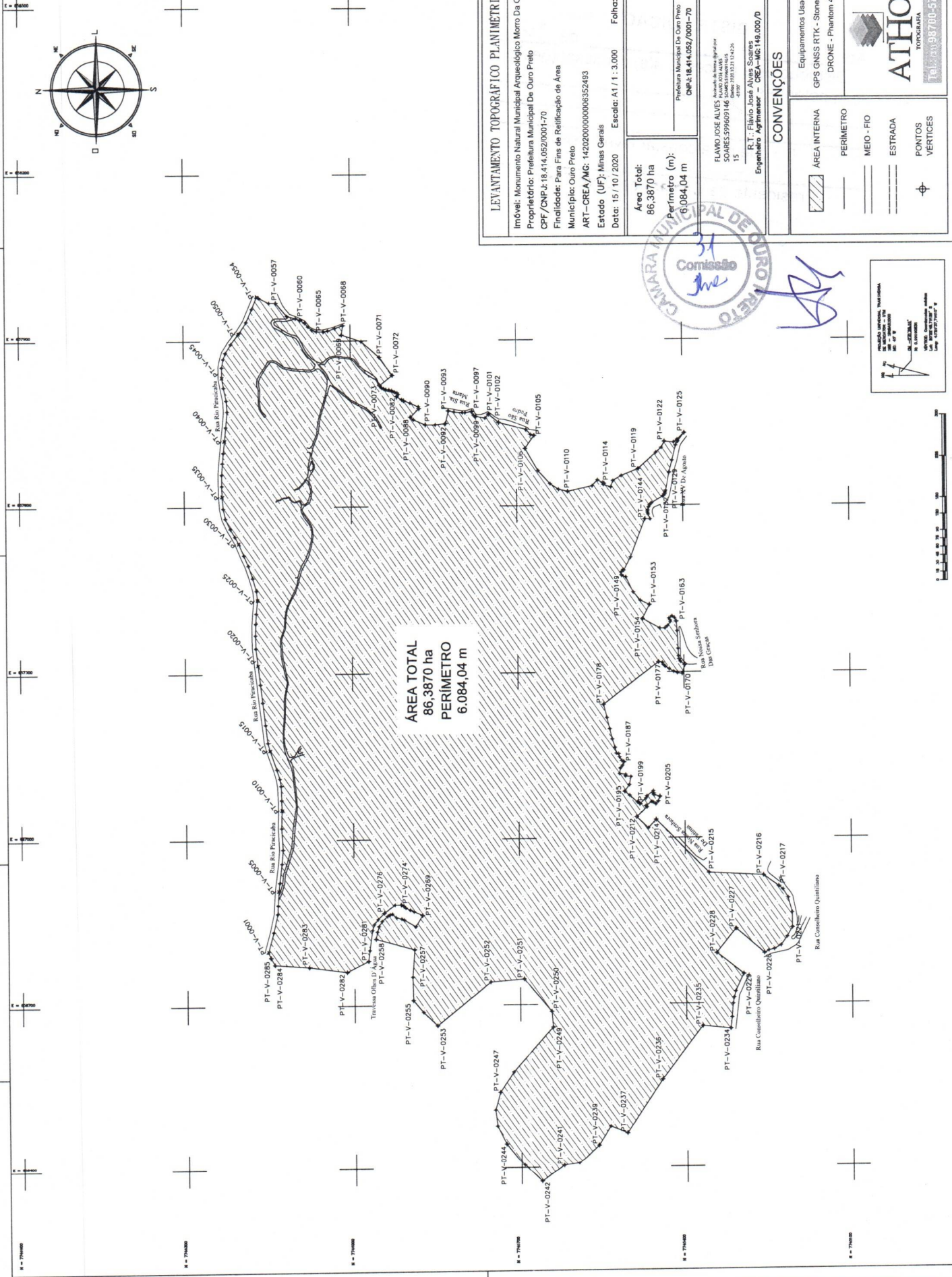
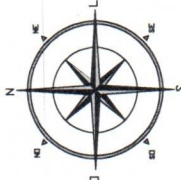
Responsável Técnico: Flávio José Alves Soares

Engenheiro Agrimensor

CREA/MG: 149.000/D

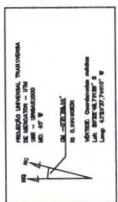
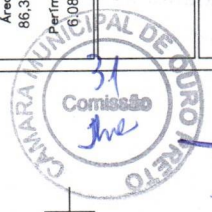
Pág. 24 de 24

RUA JOSÉ CONDÉ, Nº 151 – BAIRRO LAJEDO.
BELO HORIZONTE/MG CEP 31.844-340
TEL: (31) 9 8700-5716; - Email: contato@athostopografia.com.br

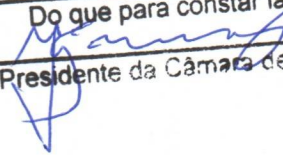


ÁREA TOTAL
86,3870 ha
PERÍMETRO
6.084,04 m

| | |
|--|--|
| LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO | |
| Imóvel: Monumento Natural Municipal Arqueológico Morro Da Quelimada Proprietário: Prefeitura Municipal De Ouro Preto CPF/CNPJ: 18.414.052/0001-70 Finalidade: Para Fins de Reificação de Área Município: Ouro Preto ART-CREA/MG: 142020000000006352493 Estado (UF): Minas Gerais Data: 15/10/2020 Escala: A1/1 : 3.000 Folha: Única | |
| Área Total: 86,3870 ha | Prefeitura Municipal De Ouro Preto CNPJ: 18.414.052/0001-70 |
| Perímetro (m): 6.084,04 m | Engenheiro Agrônomo - CREA-MG: 146.000/D R.T.: Flávio José Alves Soares |
| Equipamentos Usados - GPS GNSS RTK - Stonex S900A DRONE - Phantom 4 PRO | |
| CONVENÇÕES ÁREA INTERNA PERÍMETRO MEIO - FIO ESTRADA PONTOS VERTICES | |



Aos 14 de maio de 2014
Distribuo este processo à(s) comissão(ões)
competente(s). _____

Do que para constar lavrei este

Presidente da Câmara de Ouro Preto