



PREFEITURA DA CIDADE DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
GABINETE DO PREFEITO

*Republicado nesta data por incorreções.

DECRETO Nº 2.364, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2023.

Cria a Unidade de Conservação denominada
“Monumento Natural Josefa Braga de
Almeida”, e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS, no uso das atribuições
que lhe confere a Lei Orgânica Municipal,

CONSIDERANDO o que é dever do Poder Público e da coletividade defender e preservar
o meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia
qualidade de vida, definindo espaços territoriais a serem preservados, conforme dispõe o artigo
225 da Constituição Federal de 1988 e do artigo 261 da Constituição Estadual do Rio de Janeiro;

CONSIDERANDO o que dispõe o artigo 22 e seus incisos da Lei Federal nº 9985 de 18
de julho de 2000, a qual dispõe sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação – SNUC,
bem como o Decreto nº 4.340, de 22 de agosto de 2002, que o regulamenta;

CONSIDERANDO a relevância do ecossistema na região delimitada pelo contorno do
Monumento Natural supracitado, e que o Processo Administrativo nº 5316/2023, que correu junto
à Secretaria Municipal do Ambiente e Urbanismo, reunindo os Estudos Técnicos já realizados em
relação ao local e que em atenção ao disposto no art. 22, §§2º e 3º da Lei Federal nº 9.985, de 18
de julho de 2000, recomenda a criação de Unidade de Conservação de categoria Monumento
Natural – MONA e, ainda, mediante a ampla aceitação da comunidade, manifestada na Consulta
Pública realizada na data de 21/12/2022 e 10/02/2023, na sede da Câmara Municipal de
Vereadores de Armação dos Búzios, conforme consta nas redes sociais do Poder Legislativo
Municipal.

DECRETA:

Art. 1º Fica criado o MONUMENTO NATURAL Josefa Braga de Almeida, localizado
no Município de Armação dos Búzios, Estado do Rio de Janeiro.

§1º. O Monumento Natural Josefa Braga de Almeida é uma Unidade de Conservação de
Proteção Integral, criada em atenção ao disposto no art. 12 da Lei Federal nº 9.985/2000,
compreendendo uma área de 275.949,15 m², localizado no bairro de João Fernandes e cuja
delimitação será consolidada conforme Memorial Descritivo constante ao anexo do presente
Decreto.

§2º. O subsolo e o espaço aéreo também integram a área da Unidade de Conservação e
serão definidos no respectivo Plano de Manejo. Este documento também deve dispor dos termos
e condições de exploração do subsolo e do espaço aéreo, que será sempre precedida de estudos

técnicos que evidenciem a inexistência de impactos relevantes ao ecossistema, dependendo ainda de autorização dos Órgãos Públicos, encarregados da proteção ambiental, bem como da Administração Pública Municipal.

Art. 2º São objetivos do MONUMENTO NATURAL JOSEFA BRAGA DE ALMEIDA:

I - Preservar sítios naturais raros, singulares ou de grande beleza cênica, garantindo a preservação da beleza e da funcionalidade ecológica na realização de pesquisas científica, atividades turísticas sustentáveis e trabalhos de Educação Ambiental;

II – Compatibilizar os objetivos da Unidade com a utilização da terra pelos proprietários particulares, garantindo a proteção dos ecossistemas e dos recursos naturais;

III – Assegurar o aproveitamento racional e adequado do solo na UC e seu entorno, a utilização adequada dos recursos naturais e a adoção de tecnologias limpas no exercício de atividades agrícolas de baixo impacto.

Art. 3º O órgão responsável pela gestão (implantação, administração e fiscalização) da UC é a Secretaria Municipal do Ambiente e Urbanismo.

§1º. Será facultado à Administração Pública Municipal exercer a gestão e administração do MONA Josefa Braga de Almeida de modo compartilhado com instituições ou entidades de interesse público que possua objetivos compatíveis com a finalidade da Unidade de Conservação, nos termos dos artigos 21 e 22 do Decreto nº 4.340, de 22 de agosto de 2002, que regulamenta a Lei Federal nº 9.985/2000;

§2º. A fiscalização da Unidade de Conservação é indelegável, devendo ser exercida diretamente pelo Poder Público, que também fiscalizará a entidade com quem compartilha a responsabilidade pela gestão do MONA.

Art. 4º Caberá ao órgão gestor do MONA Josefa Braga de Almeida operar a gestão da Unidade de Conservação através do Conselho Municipal de Unidades de Conservação Terrestres para apoiar a implementação das atividades de gestão e implementação da UC.

Parágrafo único. O Conselho Municipal de Unidades de Conservação Terrestres será gerido de acordo com sua lei de criação.

Art. 5º O Plano de Manejo da UC deverá ser elaborado no prazo máximo de 05 (cinco) anos contados da data de sua criação, conforme o §3º do art. 27 da Lei Federal nº 9.985/2000, assegurando-se participação dos proprietários de áreas que compõe o MONA Josefa Braga de Almeida, bem como da população residente no seu entorno, e devendo ser aprovado mediante portaria expedida pela Secretaria Municipal do Ambiente e Urbanismo.

§1º No âmbito do Plano de Manejo deverão ser definidas as restrições e os usos e atividades permitidos na área do MONA Josefa Braga de Almeida.

§ 2º A utilização econômica da propriedade privada localizada nos limites do MONA Josefa Braga de Almeida ficará sujeita às condições propostas pelo órgão gestor, bem como licenças e autorizações concedidas pelos órgãos executivos Estaduais, Federais e Municipais, após apreciação e votação no Conselho Municipal de Unidades de Conservação Terrestres;

§3º Havendo incompatibilidade entre os objetivos da UC e as atividades privadas ou não havendo aquiescência do proprietário às condições propostas pelo órgão responsável pela administração da unidade para a coexistência do Monumento Natural Josefa Braga de Almeida com o uso da propriedade particular, a área deverá ser desapropriada, de acordo com o que dispõe a Lei Federal nº 9.985/2000;

§4º O Plano de Manejo deverá definir a área da Zona de Amortecimento em torno da Unidade de Conservação, especificando as atividades sujeitas às normas e restrições específicas.

Art. 6º Até que seja elaborado um Plano de Manejo para a Unidade de Conservação, o órgão gestor deverá elaborar, no prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias, um Plano de Gestão Emergencial, contendo no mínimo:

I – Um plano operativo de fiscalização e patrulhamento, com diretrizes gerais de gestão que permitam a conservação do conjunto ambiental da unidade;

II – Um reconhecimento fundiário capaz de identificar os proprietários particulares abrangidos pela unidade e entorno, buscando um plano de pactualização com os proprietários, objetivando dar ciência das restrições e do uso e ocupação do espaço protegido pela unidade, bem como dos espaços participativos de elaboração do Plano de Manejo;

III – A delimitação provisória da Zona de Amortecimento, que deverá ser fixada com base nos atos normativos e estudos realizados pelos órgãos públicos e institutos voltados à proteção do meio ambiente; ou em outras Zonas de Amortecimento já definidas para outras Unidades de Conservação que apresentem a mesma característica do Monumento Natural Josefa Braga de Almeida.

IV – Um plano operacional de preservação e combate a incêndios, em cooperação com o Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro, com a Defesa Civil do Município e a Guarda Municipal Ambiental.

Parágrafo único. O Plano Emergencial de que se trata o “caput” do artigo deverá ser submetido à aprovação do Conselho Municipal de Unidades de Conservação Terrestres do município de Armação dos Búzios, em reunião ordinária.

Art. 7º O Poder Executivo Municipal destinará 25% (vinte e cinco por cento) do valor arrecado com ICMS Ecológico referente à criação do MONA Josefa Braga de Almeida ao Fundo Municipal de Meio Ambiente.

§1º. O disposto no caput deste artigo também se aplica aos recursos advindos de compensação por impactos ambientais, apurados ou não por Câmara Compensatória, derivados da responsabilidade por ações ou omissões praticadas no MONA Josefa Braga de Almeida.

§ 2º. Pelo menos 05% (cinco por cento) do valor arrecadado na forma deste artigo deverá ser aplicado em ações de preservação, fiscalização e manutenção da própria UC.

Art. 8º A visitação pública na área do MONA Josefa Braga de Almeida está sujeita às condições e restrições estabelecidas no Plano de Manejo, bem como outras normas estabelecidas pelo órgão responsável pela sua administração e àquelas previstas em regulamento.

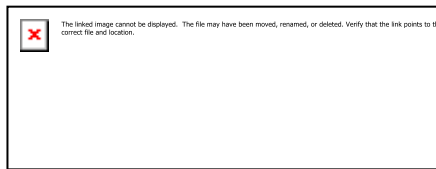
Art. 9º Poder Público Municipal deverá promover a criação de corredores em conexão com o conjunto de unidades de conservação vizinhas ou próximas.

Art. 10. Este Decreto entra em vigor na data da sua publicação.

Armação dos Búzios, 28 de dezembro de 2023.

ALEXANDRE DE OLIVEIRA MARTINS
Prefeito

* Com Anexos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE AMBIENTE E URBANISMO
COORDENADORIA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO TERRESTRE

Memorial Descritivo

Imóvel: MONUMENTO NATURAL JOSEFA BRAGA DE ALMEIDA

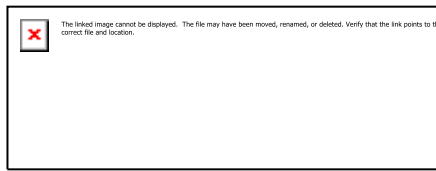
Perímetro (m): 8060,57

Área (m²): 275949,15

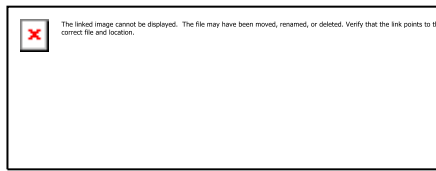
DESCRIÇÃO

O imóvel descrito abaixo corresponde a um terreno de 275949,15 m², localizado em JOÃO FERNANDES, no município de ARMAÇÃO DOS BÚZIOS/RJ, representado na planta, processo: 5316/2023.

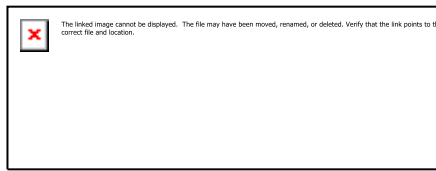
Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P0**, de coordenadas **N 7482683,302 m** e **E 204997,584**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **107°22'5,26"** e **15,82 m**; até o vértice **P1**, de coordenadas **N 7482678,580 m** e **E 205012,681 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **193°32'57,07"** e **14,07 m**; até o vértice **P2**, de coordenadas **N 7482664,901 m** e **E 205009,385 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **204°48'21,42"** e **14,91 m**; até o vértice **P3**, de coordenadas **N 7482651,369 m** e **E 205003,131 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **194°35'11,99"** e **17,38 m**; até o vértice **P4**, de coordenadas **N 7482634,548 m** e **E 204998,753 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **202°08'8,29"** e **20,58 m**; até o vértice **P5**, de coordenadas **N 7482615,486 m** e **E 204990,999 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **71°38'14,19"** e **8,99 m**; até o vértice **P6**, de coordenadas **N 7482618,317 m** e **E 204999,528 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **48°34'14,71"** e **11,39 m**; até o vértice **P7**, de coordenadas **N 7482625,853 m** e **E 205008,067 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **42°12'37,44"** e **20,57 m**; até o vértice **P8**, de coordenadas **N 7482641,092 m** e **E 205021,890 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **58°23'54,88"** e **17,65 m**; até o vértice **P9**, de coordenadas **N 7482650,340 m** e **E 205036,921 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **72°59'4,76"** e **19,69 m**; até o vértice **P10**, de coordenadas **N 7482656,102 m** e **E 205055,749 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **111°50'53,55"** e **27,91 m**; até o vértice



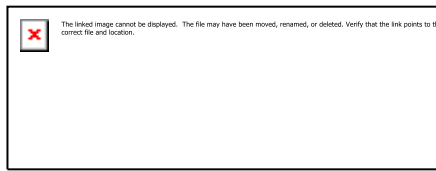
P11, de coordenadas **N 7482645,715 m** e **E 205081,656 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **135°13'20,44"** e **23,47 m**; até o vértice **P12**, de coordenadas **N 7482629,055 m** e **E 205098,187 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **173°00'29,34"** e **19,76 m**; até o vértice **P13**, de coordenadas **N 7482609,438 m** e **E 205100,593 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **168°24'29,37"** e **22,65 m**; até o vértice **P14**, de coordenadas **N 7482587,250 m** e **E 205105,144 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **156°01'49,00"** e **10,53 m**; até o vértice **P15**, de coordenadas **N 7482577,625 m** e **E 205109,423 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **117°04'15,34"** e **19,24 m**; até o vértice **P16**, de coordenadas **N 7482568,868 m** e **E 205126,558 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **161°45'21,34"** e **31,11 m**; até o vértice **P17**, de coordenadas **N 7482539,326 m** e **E 205136,296 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **100°33'2,48"** e **29,28 m**; até o vértice **P18**, de coordenadas **N 7482533,964 m** e **E 205165,082 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **171°05'48,65"** e **32,91 m**; até o vértice **P19**, de coordenadas **N 7482501,455 m** e **E 205170,174 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **174°50'42,16"** e **29,07 m**; até o vértice **P20**, de coordenadas **N 7482472,505 m** e **E 205172,786 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **163°07'41,01"** e **24,22 m**; até o vértice **P21**, de coordenadas **N 7482449,330 m** e **E 205179,815 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **143°30'41,87"** e **25,03 m**; até o vértice **P22**, de coordenadas **N 7482429,205 m** e **E 205194,700 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **55°18'48,73"** e **18,06 m**; até o vértice **P23**, de coordenadas **N 7482439,481 m** e **E 205209,547 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **103°04'45,18"** e **13,17 m**; até o vértice **P24**, de coordenadas **N 7482436,501 m** e **E 205222,371 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **194°28'10,46"** e **18,08 m**; até o vértice **P25**, de coordenadas **N 7482418,994 m** e **E 205217,853 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **242°05'46,26"** e **18,92 m**; até o vértice **P26**, de coordenadas **N 7482410,139 m** e **E 205201,132 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **288°27'20,42"** e **9,80 m**; até o vértice **P27**, de coordenadas **N 7482413,242 m** e **E 205191,833 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **225°16'16,52"** e **16,35 m**; até o vértice **P28**, de coordenadas **N 7482401,735 m** e **E 205180,217 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:



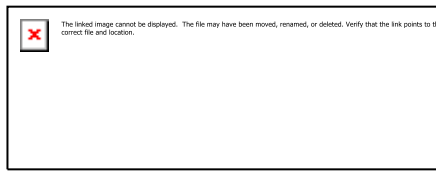
201°36'41,39" e 18,26 m; até o vértice P29, de coordenadas N 7482384,760 m e E 205173,492 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 193°14'55,54" e 17,47 m; até o vértice P30, de coordenadas N 7482367,754 m e E 205169,488 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 183°49'51,97" e 21,52 m; até o vértice P31, de coordenadas N 7482346,287 m e E 205168,050 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 167°48'34,32" e 11,49 m; até o vértice P32, de coordenadas N 7482335,055 m e E 205170,477 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 139°04'2,44" e 15,89 m; até o vértice P33, de coordenadas N 7482323,049 m e E 205180,889 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 152°32'35,35" e 22,15 m; até o vértice P34, de coordenadas N 7482303,395 m e E 205191,101 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 89°50'14,51" e 18,02 m; até o vértice P35, de coordenadas N 7482303,446 m e E 205209,117 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 78°49'55,01" e 11,03 m; até o vértice P36, de coordenadas N 7482305,582 m e E 205219,935 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 22°07'7,23" e 16,16 m; até o vértice P37, de coordenadas N 7482320,556 m e E 205226,021 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 31°42'12,46" e 13,78 m; até o vértice P38, de coordenadas N 7482332,283 m e E 205233,265 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 131°08'53,56" e 24,39 m; até o vértice P39, de coordenadas N 7482316,236 m e E 205251,628 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 184°10'30,87" e 28,52 m; até o vértice P40, de coordenadas N 7482287,795 m e E 205249,552 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 202°04'52,59" e 25,32 m; até o vértice P41, de coordenadas N 7482264,337 m e E 205240,036 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 199°58'25,99" e 24,33 m; até o vértice P42, de coordenadas N 7482241,474 m e E 205231,726 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 172°15'46,60" e 17,28 m; até o vértice P43, de coordenadas N 7482224,354 m e E 205234,052 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 114°31'18,52" e 27,10 m; até o vértice P44, de coordenadas N 7482213,106 m e E 205258,709 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 9°06'12,71" e 18,56 m; até o vértice P45, de coordenadas N 7482231,432 m e E 205261,645 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 47°02'51,97" e 19,87 m; até o vértice P46, de coordenadas N 7482244,974 m e E 205276,192 m; deste, segue com os seguintes



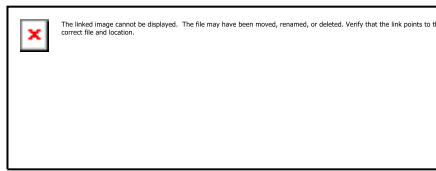
azimute plano e distância: **61°26'32,43"** e **25,61 m**; até o vértice **P47**, de coordenadas **N 7482257,219 m** e **E 205298,691 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **45°04'59,12"** e **22,03 m**; até o vértice **P48**, de coordenadas **N 7482272,772 m** e **E 205314,289 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **57°26'50,24"** e **29,99 m**; até o vértice **P49**, de coordenadas **N 7482288,907 m** e **E 205339,564 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **89°02'41,85"** e **23,89 m**; até o vértice **P50**, de coordenadas **N 7482289,305 m** e **E 205363,454 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **134°35'55,58"** e **13,69 m**; até o vértice **P51**, de coordenadas **N 7482279,696 m** e **E 205373,198 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **200°50'15,57"** e **11,97 m**; até o vértice **P52**, de coordenadas **N 7482268,511 m** e **E 205368,941 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **192°34'44,88"** e **13,82 m**; até o vértice **P53**, de coordenadas **N 7482255,024 m** e **E 205365,932 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **111°43'48,09"** e **15,75 m**; até o vértice **P54**, de coordenadas **N 7482249,191 m** e **E 205380,566 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **59°31'24,19"** e **19,13 m**; até o vértice **P55**, de coordenadas **N 7482258,894 m** e **E 205397,054 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **65°15'56,35"** e **14,91 m**; até o vértice **P56**, de coordenadas **N 7482265,131 m** e **E 205410,592 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **166°01'15,54"** e **21,73 m**; até o vértice **P57**, de coordenadas **N 7482244,047 m** e **E 205415,841 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **171°35'31,96"** e **19,17 m**; até o vértice **P58**, de coordenadas **N 7482225,079 m** e **E 205418,645 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **198°43'51,28"** e **29,66 m**; até o vértice **P59**, de coordenadas **N 7482196,994 m** e **E 205409,121 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **183°42'6,07"** e **30,87 m**; até o vértice **P60**, de coordenadas **N 7482166,192 m** e **E 205407,129 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **159°25'13,08"** e **20,38 m**; até o vértice **P61**, de coordenadas **N 7482147,114 m** e **E 205414,292 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **169°31'51,50"** e **24,44 m**; até o vértice **P62**, de coordenadas **N 7482123,082 m** e **E 205418,733 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **213°19'13,25"** e **24,40 m**; até o vértice **P63**, de coordenadas **N 7482102,690 m** e **E 205405,328 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **276°12'13,56"** e **24,17 m**; até o vértice **P64**, de coordenadas **N 7482105,302 m** e **E**



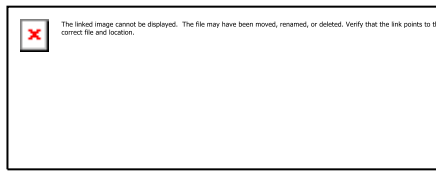
205381,297 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **274°21'56,90"** e **24,76 m**; até o vértice **P65**, de coordenadas **N 7482107,188 m** e **E 205356,604 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **244°55'14,53"** e **25,84 m**; até o vértice **P66**, de coordenadas **N 7482096,233 m** e **E 205333,196 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **224°05'13,88"** e **26,56 m**; até o vértice **P67**, de coordenadas **N 7482077,153 m** e **E 205314,715 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **222°55'1,01"** e **21,69 m**; até o vértice **P68**, de coordenadas **N 7482061,266 m** e **E 205299,943 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **247°22'21,93"** e **12,23 m**; até o vértice **P69**, de coordenadas **N 7482056,560 m** e **E 205288,652 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **297°16'16,53"** e **12,73 m**; até o vértice **P70**, de coordenadas **N 7482062,391 m** e **E 205277,340 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **356°11'29,22"** e **8,25 m**; até o vértice **P71**, de coordenadas **N 7482070,625 m** e **E 205276,792 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **285°47'50,17"** e **14,12 m**; até o vértice **P72**, de coordenadas **N 7482074,470 m** e **E 205263,202 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **202°45'2,93"** e **12,16 m**; até o vértice **P73**, de coordenadas **N 7482063,259 m** e **E 205258,501 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **150°25'19,15"** e **23,76 m**; até o vértice **P74**, de coordenadas **N 7482042,591 m** e **E 205270,231 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **156°34'18,07"** e **14,76 m**; até o vértice **P75**, de coordenadas **N 7482029,044 m** e **E 205276,101 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **145°34'22,20"** e **17,64 m**; até o vértice **P76**, de coordenadas **N 7482014,494 m** e **E 205286,074 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **194°56'44,28"** e **25,41 m**; até o vértice **P77**, de coordenadas **N 7481989,939 m** e **E 205279,520 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **158°09'20,76"** e **14,86 m**; até o vértice **P78**, de coordenadas **N 7481976,143 m** e **E 205285,051 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **189°08'26,52"** e **18,12 m**; até o vértice **P79**, de coordenadas **N 7481958,250 m** e **E 205282,172 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **233°26'57,89"** e **19,53 m**; até o vértice **P80**, de coordenadas **N 7481946,618 m** e **E 205266,481 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **287°14'20,78"** e **13,94 m**; até o vértice **P81**, de coordenadas **N 7481950,749 m** e **E 205253,169 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **205°38'50,77"** e **23,00 m**; até o vértice **P82**, de coordenadas



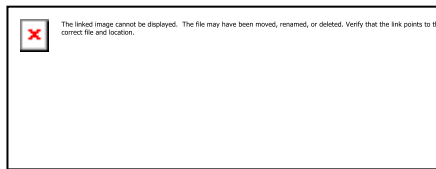
N 7481930,013 m e E 205243,213 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 205°49'30,83" e 22,06 m; até o vértice P83, de coordenadas N 7481910,159 m e E 205233,604 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 222°23'37,43" e 25,46 m; até o vértice P84, de coordenadas N 7481891,359 m e E 205216,441 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 208°27'6,85" e 32,96 m; até o vértice P85, de coordenadas N 7481862,382 m e E 205200,740 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 312°02'12,15" e 23,79 m; até o vértice P86, de coordenadas N 7481878,310 m e E 205183,072 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 259°22'21,84" e 15,68 m; até o vértice P87, de coordenadas N 7481875,418 m e E 205167,659 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 252°29'35,39" e 16,11 m; até o vértice P88, de coordenadas N 7481870,571 m e E 205152,291 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 11°31'7,00" e 35,48 m; até o vértice P89, de coordenadas N 7481905,334 m e E 205159,375 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 247°01'12,37" e 17,24 m; até o vértice P90, de coordenadas N 7481898,603 m e E 205143,503 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 195°04'49,72" e 53,69 m; até o vértice P91, de coordenadas N 7481846,760 m e E 205129,533 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 177°30'26,41" e 36,26 m; até o vértice P92, de coordenadas N 7481810,531 m e E 205131,111 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 176°15'41,34" e 35,50 m; até o vértice P93, de coordenadas N 7481775,105 m e E 205133,425 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 186°23'46,30" e 52,87 m; até o vértice P94, de coordenadas N 7481722,568 m e E 205127,536 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 191°04'46,30" e 44,52 m; até o vértice P95, de coordenadas N 7481678,880 m e E 205118,981 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 190°26'54,71" e 40,66 m; até o vértice P96, de coordenadas N 7481638,891 m e E 205111,607 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 201°08'29,40" e 36,62 m; até o vértice P97, de coordenadas N 7481604,734 m e E 205098,398 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 234°03'39,27" e 22,50 m; até o vértice P98, de coordenadas N 7481591,527 m e E 205080,180 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 226°33'9,00" e 35,86 m; até o vértice P99, de coordenadas N 7481566,865 m e E 205054,143 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 306°37'57,13" e 15,96 m; até o vértice



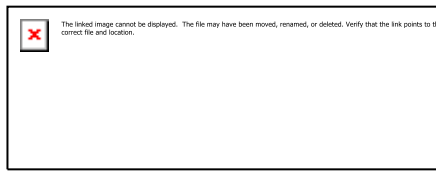
P100, de coordenadas **N 7481576,388 m** e **E 205041,336 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **232°52'33,76"** e **25,31 m**; até o vértice **P101**, de coordenadas **N 7481561,115 m** e **E 205021,158 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **231°35'15,92"** e **39,44 m**; até o vértice **P102**, de coordenadas **N 7481536,611 m** e **E 204990,255 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **204°43'34,42"** e **42,82 m**; até o vértice **P103**, de coordenadas **N 7481497,714 m** e **E 204972,343 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **185°11'10,76"** e **76,16 m**; até o vértice **P104**, de coordenadas **N 7481421,865 m** e **E 204965,459 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **195°27'58,87"** e **52,16 m**; até o vértice **P105**, de coordenadas **N 7481371,594 m** e **E 204951,549 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **199°39'37,34"** e **55,00 m**; até o vértice **P106**, de coordenadas **N 7481319,804 m** e **E 204933,046 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **198°48'41,41"** e **46,43 m**; até o vértice **P107**, de coordenadas **N 7481275,852 m** e **E 204918,074 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **195°46'18,77"** e **36,85 m**; até o vértice **P108**, de coordenadas **N 7481240,390 m** e **E 204908,058 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **141°13'30,06"** e **35,04 m**; até o vértice **P109**, de coordenadas **N 7481213,071 m** e **E 204930,003 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **215°58'38,49"** e **32,88 m**; até o vértice **P110**, de coordenadas **N 7481186,462 m** e **E 204910,687 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **254°33'41,47"** e **35,19 m**; até o vértice **P111**, de coordenadas **N 7481177,094 m** e **E 204876,766 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **194°56'28,91"** e **45,00 m**; até o vértice **P112**, de coordenadas **N 7481133,613 m** e **E 204865,163 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **180°08'11,41"** e **53,65 m**; até o vértice **P113**, de coordenadas **N 7481079,962 m** e **E 204865,035 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **194°47'11,83"** e **39,31 m**; até o vértice **P114**, de coordenadas **N 7481041,954 m** e **E 204855,002 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **184°10'48,22"** e **31,90 m**; até o vértice **P115**, de coordenadas **N 7481010,142 m** e **E 204852,677 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **188°55'23,73"** e **48,98 m**; até o vértice **P116**, de coordenadas **N 7480961,752 m** e **E 204845,080 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **122°24'7,42"** e **35,10 m**; até o vértice **P117**, de coordenadas **N 7480942,944 m** e **E 204874,714 m**; deste,



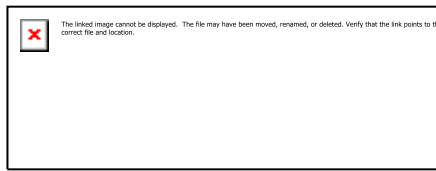
segue com os seguintes azimuth plano e distância: **94°30'39,55"** e **25,39 m**; até o vértice **P118**, de coordenadas **N 7480940,947 m** e **E 204900,025 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **145°41'35,50"** e **24,69 m**; até o vértice **P119**, de coordenadas **N 7480920,553 m** e **E 204913,940 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **185°45'0,31"** e **38,88 m**; até o vértice **P120**, de coordenadas **N 7480881,869 m** e **E 204910,045 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **148°22'38,35"** e **53,79 m**; até o vértice **P121**, de coordenadas **N 7480836,064 m** e **E 204938,249 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **115°19'15,43"** e **34,54 m**; até o vértice **P122**, de coordenadas **N 7480821,290 m** e **E 204969,475 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **132°50'44,38"** e **28,54 m**; até o vértice **P123**, de coordenadas **N 7480801,880 m** e **E 204990,402 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **120°56'3,36"** e **40,68 m**; até o vértice **P124**, de coordenadas **N 7480780,967 m** e **E 205025,298 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **214°35'11,59"** e **21,82 m**; até o vértice **P125**, de coordenadas **N 7480763,003 m** e **E 205012,912 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **264°25'44,24"** e **32,84 m**; até o vértice **P126**, de coordenadas **N 7480759,815 m** e **E 204980,229 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **328°17'49,10"** e **16,81 m**; até o vértice **P127**, de coordenadas **N 7480774,114 m** e **E 204971,397 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **304°08'37,66"** e **31,61 m**; até o vértice **P128**, de coordenadas **N 7480791,853 m** e **E 204945,239 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **287°43'34,64"** e **28,67 m**; até o vértice **P129**, de coordenadas **N 7480800,583 m** e **E 204917,929 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **309°44'12,22"** e **29,93 m**; até o vértice **P130**, de coordenadas **N 7480819,716 m** e **E 204894,914 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **335°01'3,15"** e **22,03 m**; até o vértice **P131**, de coordenadas **N 7480839,689 m** e **E 204885,608 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **310°48'14,67"** e **16,13 m**; até o vértice **P132**, de coordenadas **N 7480850,231 m** e **E 204873,396 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **246°47'39,29"** e **22,43 m**; até o vértice **P133**, de coordenadas **N 7480841,394 m** e **E 204852,783 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **232°08'0,30"** e **21,90 m**; até o vértice **P134**, de coordenadas **N 7480827,951 m** e **E 204835,493 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **266°15'53,94"**



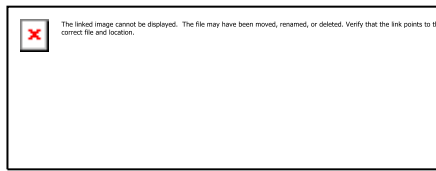
e **22,66 m**; até o vértice **P135**, de coordenadas **N 7480826,474 m** e **E 204812,878 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **319°00'15,73"** e **18,49 m**; até o vértice **P136**, de coordenadas **N 7480840,427 m** e **E 204800,751 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **13°17'50,81"** e **15,38 m**; até o vértice **P137**, de coordenadas **N 7480855,392 m** e **E 204804,288 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **64°49'48,32"** e **27,56 m**; até o vértice **P138**, de coordenadas **N 7480867,112 m** e **E 204829,227 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **78°33'36,39"** e **19,20 m**; até o vértice **P139**, de coordenadas **N 7480870,921 m** e **E 204848,049 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **47°22'26,14"** e **25,07 m**; até o vértice **P140**, de coordenadas **N 7480887,902 m** e **E 204866,499 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **329°04'50,15"** e **15,96 m**; até o vértice **P141**, de coordenadas **N 7480901,592 m** e **E 204858,299 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **319°37'30,18"** e **61,34 m**; até o vértice **P142**, de coordenadas **N 7480948,321 m** e **E 204818,565 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **266°46'50,09"** e **77,86 m**; até o vértice **P143**, de coordenadas **N 7480943,948 m** e **E 204740,826 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **346°25'29,14"** e **42,21 m**; até o vértice **P144**, de coordenadas **N 7480984,978 m** e **E 204730,919 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **83°57'6,59"** e **81,32 m**; até o vértice **P145**, de coordenadas **N 7480993,546 m** e **E 204811,786 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **356°53'59,20"** e **76,56 m**; até o vértice **P146**, de coordenadas **N 7481069,996 m** e **E 204807,645 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **293°28'18,36"** e **86,24 m**; até o vértice **P147**, de coordenadas **N 7481104,343 m** e **E 204728,545 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **350°55'3,91"** e **42,00 m**; até o vértice **P148**, de coordenadas **N 7481145,821 m** e **E 204721,914 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **16°18'42,09"** e **28,54 m**; até o vértice **P149**, de coordenadas **N 7481173,215 m** e **E 204729,931 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **65°43'58,35"** e **31,12 m**; até o vértice **P150**, de coordenadas **N 7481186,003 m** e **E 204758,298 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **53°34'44,60"** e **39,71 m**; até o vértice **P151**, de coordenadas **N 7481209,577 m** e **E 204790,248 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **51°56'3,49"** e **24,98 m**; até o vértice **P152**, de coordenadas **N 7481224,980 m** e **E**



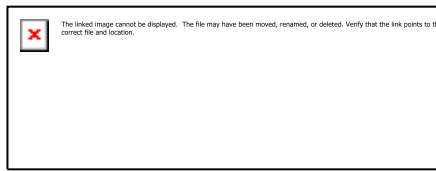
204809,916 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **314°41'32,68"** e **42,33 m**; até o vértice **P153**, de coordenadas **N 7481254,750 m** e **E 204779,824 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **17°26'0,62"** e **40,35 m**; até o vértice **P154**, de coordenadas **N 7481293,246 m** e **E 204791,913 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **89°19'8,87"** e **70,21 m**; até o vértice **P155**, de coordenadas **N 7481294,080 m** e **E 204862,119 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **6°17'4,40"** e **111,37 m**; até o vértice **P156**, de coordenadas **N 7481404,784 m** e **E 204874,311 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **261°06'57,06"** e **86,28 m**; até o vértice **P157**, de coordenadas **N 7481391,460 m** e **E 204789,067 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **207°39'50,80"** e **49,22 m**; até o vértice **P158**, de coordenadas **N 7481347,870 m** e **E 204766,217 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **290°43'15,07"** e **20,35 m**; até o vértice **P159**, de coordenadas **N 7481355,071 m** e **E 204747,181 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **314°18'16,19"** e **28,20 m**; até o vértice **P160**, de coordenadas **N 7481374,769 m** e **E 204727,000 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **339°53'43,35"** e **26,64 m**; até o vértice **P161**, de coordenadas **N 7481399,781 m** e **E 204717,844 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **3°53'22,58"** e **31,89 m**; até o vértice **P162**, de coordenadas **N 7481431,596 m** e **E 204720,007 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **16°40'8,90"** e **23,18 m**; até o vértice **P163**, de coordenadas **N 7481453,804 m** e **E 204726,657 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **36°50'57,27"** e **35,39 m**; até o vértice **P164**, de coordenadas **N 7481482,120 m** e **E 204747,878 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **28°44'8,89"** e **24,35 m**; até o vértice **P165**, de coordenadas **N 7481503,471 m** e **E 204759,585 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **102°00'17,34"** e **89,20 m**; até o vértice **P166**, de coordenadas **N 7481484,919 m** e **E 204846,833 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **20°23'15,29"** e **68,28 m**; até o vértice **P167**, de coordenadas **N 7481548,917 m** e **E 204870,618 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **287°55'58,24"** e **51,51 m**; até o vértice **P168**, de coordenadas **N 7481564,777 m** e **E 204821,609 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **21°02'59,97"** e **25,23 m**; até o vértice **P169**, de coordenadas **N 7481588,319 m** e **E 204830,670 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:



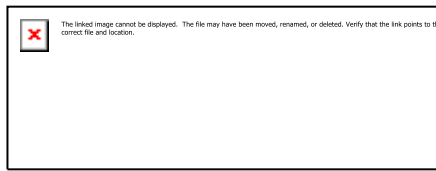
27°18'4,90" e 20,78 m; até o vértice P170, de coordenadas N 7481606,788 m e E 204840,203 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 24°10'9,37" e 24,37 m; até o vértice P171, de coordenadas N 7481629,018 m e E 204850,179 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 27°04'44,44" e 21,83 m; até o vértice P172, de coordenadas N 7481648,455 m e E 204860,116 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 21°54'49,00" e 35,90 m; até o vértice P173, de coordenadas N 7481681,759 m e E 204873,514 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 21°45'1,17" e 21,04 m; até o vértice P174, de coordenadas N 7481701,297 m e E 204881,309 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 36°08'47,29" e 20,92 m; até o vértice P175, de coordenadas N 7481718,189 m e E 204893,648 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 113°15'13,53" e 78,62 m; até o vértice P176, de coordenadas N 7481687,151 m e E 204965,877 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 22°15'15,23" e 88,83 m; até o vértice P177, de coordenadas N 7481769,367 m e E 204999,520 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 20°37'26,27" e 34,83 m; até o vértice P178, de coordenadas N 7481801,969 m e E 205011,789 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 299°01'21,11" e 65,76 m; até o vértice P179, de coordenadas N 7481833,871 m e E 204954,290 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 22°47'19,36" e 32,06 m; até o vértice P180, de coordenadas N 7481863,430 m e E 204966,709 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 12°06'37,64" e 25,11 m; até o vértice P181, de coordenadas N 7481887,983 m e E 204971,977 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 26°12'15,67" e 33,66 m; até o vértice P182, de coordenadas N 7481918,181 m e E 204986,840 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 32°53'53,46" e 33,27 m; até o vértice P183, de coordenadas N 7481946,113 m e E 205004,908 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 74°53'30,09" e 28,71 m; até o vértice P184, de coordenadas N 7481953,595 m e E 205032,623 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 89°48'56,24" e 34,42 m; até o vértice P185, de coordenadas N 7481953,706 m e E 205067,047 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 52°06'8,22" e 40,13 m; até o vértice P186, de coordenadas N 7481978,354 m e E 205098,711 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 58°41'18,28" e 39,47 m; até o vértice P187, de coordenadas N 7481998,866



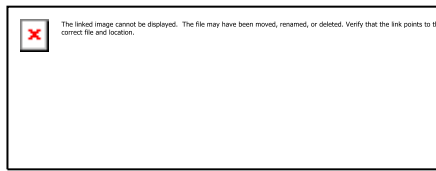
m e E 205132,432 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 63°45'30,84" e 46,15 m; até o vértice P188, de coordenadas N 7482019,269 m e E 205173,821 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 45°00'51,57" e 34,63 m; até o vértice P189, de coordenadas N 7482043,749 m e E 205198,313 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 40°20'12,04" e 39,43 m; até o vértice P190, de coordenadas N 7482073,805 m e E 205223,836 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 34°51'17,38" e 41,86 m; até o vértice P191, de coordenadas N 7482108,159 m e E 205247,761 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 28°23'10,68" e 35,80 m; até o vértice P192, de coordenadas N 7482139,654 m e E 205264,781 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 348°25'43,70" e 39,17 m; até o vértice P193, de coordenadas N 7482178,029 m e E 205256,923 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 269°18'11,79" e 44,54 m; até o vértice P194, de coordenadas N 7482177,488 m e E 205212,390 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 222°21'52,96" e 92,60 m; até o vértice P195, de coordenadas N 7482109,071 m e E 205149,995 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 229°53'20,93" e 46,11 m; até o vértice P196, de coordenadas N 7482079,364 m e E 205114,730 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 292°05'58,70" e 31,70 m; até o vértice P197, de coordenadas N 7482091,290 m e E 205085,358 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 312°53'35,23" e 10,39 m; até o vértice P198, de coordenadas N 7482098,359 m e E 205077,749 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 20°31'33,59" e 16,98 m; até o vértice P199, de coordenadas N 7482114,265 m e E 205083,704 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 21°07'40,07" e 19,12 m; até o vértice P200, de coordenadas N 7482132,102 m e E 205090,597 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 20°27'11,59" e 18,02 m; até o vértice P201, de coordenadas N 7482148,991 m e E 205096,896 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 357°55'4,76" e 25,03 m; até o vértice P202, de coordenadas N 7482174,000 m e E 205095,986 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 338°33'38,68" e 7,42 m; até o vértice P203, de coordenadas N 7482180,904 m e E 205093,275 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 41°00'41,47" e 26,80 m; até o vértice P204, de coordenadas N 7482201,124 m e E 205110,859 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e



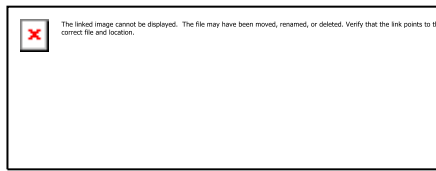
distância: **101°27'48,48"** e **21,16 m**; até o vértice **P205**, de coordenadas **N 7482196,919 m** e **E 205131,595 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **33°49'49,73"** e **63,95 m**; até o vértice **P206**, de coordenadas **N 7482250,045 m** e **E 205167,200 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **345°50'41,37"** e **30,38 m**; até o vértice **P207**, de coordenadas **N 7482279,503 m** e **E 205159,771 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **309°46'34,69"** e **17,48 m**; até o vértice **P208**, de coordenadas **N 7482290,686 m** e **E 205146,337 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **346°36'8,78"** e **24,90 m**; até o vértice **P209**, de coordenadas **N 7482314,912 m** e **E 205140,567 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **2°19'25,70"** e **24,29 m**; até o vértice **P210**, de coordenadas **N 7482339,178 m** e **E 205141,551 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **17°01'29,54"** e **39,16 m**; até o vértice **P211**, de coordenadas **N 7482376,620 m** e **E 205153,016 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **13°51'2,78"** e **25,83 m**; até o vértice **P212**, de coordenadas **N 7482401,702 m** e **E 205159,200 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **0°31'49,07"** e **43,28 m**; até o vértice **P213**, de coordenadas **N 7482444,976 m** e **E 205159,601 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **351°05'40,99"** e **35,66 m**; até o vértice **P214**, de coordenadas **N 7482480,211 m** e **E 205154,080 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **339°34'40,63"** e **20,59 m**; até o vértice **P215**, de coordenadas **N 7482499,507 m** e **E 205146,896 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **316°10'14,96"** e **28,61 m**; até o vértice **P216**, de coordenadas **N 7482520,147 m** e **E 205127,081 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **326°54'47,24"** e **42,73 m**; até o vértice **P217**, de coordenadas **N 7482555,945 m** e **E 205103,757 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **324°45'30,36"** e **25,30 m**; até o vértice **P218**, de coordenadas **N 7482576,606 m** e **E 205089,160 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **334°09'26,44"** e **24,11 m**; até o vértice **P219**, de coordenadas **N 7482598,302 m** e **E 205078,652 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **291°41'35,91"** e **21,49 m**; até o vértice **P220**, de coordenadas **N 7482606,245 m** e **E 205058,685 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **262°09'55,14"** e **26,99 m**; até o vértice **P221**, de coordenadas **N 7482602,566 m** e **E 205031,948 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **241°29'49,58"** e **16,98 m**; até o vértice **P222**, de coordenadas **N 7482594,463**



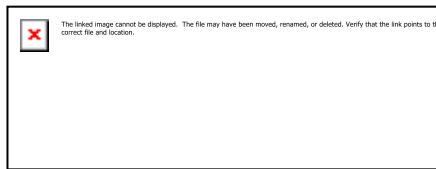
m e E 205017,025 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 237°21'10,10" e 21,79 m; até o vértice P223, de coordenadas N 7482582,709 m e E 204998,680 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 274°07'57,76" e 29,80 m; até o vértice P224, de coordenadas N 7482584,856 m e E 204968,960 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 287°21'18,57" e 44,92 m; até o vértice P225, de coordenadas N 7482598,255 m e E 204926,089 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 217°55'5,87" e 64,35 m; até o vértice P226, de coordenadas N 7482547,489 m e E 204886,543 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 287°28'6,08" e 58,24 m; até o vértice P227, de coordenadas N 7482564,971 m e E 204830,992 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 222°29'4,50" e 17,88 m; até o vértice P228, de coordenadas N 7482551,784 m e E 204818,915 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 127°59'6,35" e 112,67 m; até o vértice P229, de coordenadas N 7482482,437 m e E 204907,722 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 212°27'37,50" e 27,75 m; até o vértice P230, de coordenadas N 7482459,019 m e E 204892,826 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 218°51'12,21" e 21,12 m; até o vértice P231, de coordenadas N 7482442,569 m e E 204879,574 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 231°33'46,69" e 31,00 m; até o vértice P232, de coordenadas N 7482423,295 m e E 204855,289 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 237°48'40,86" e 22,92 m; até o vértice P233, de coordenadas N 7482411,087 m e E 204835,894 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 233°09'7,26" e 22,21 m; até o vértice P234, de coordenadas N 7482397,770 m e E 204818,125 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 207°35'47,80" e 17,18 m; até o vértice P235, de coordenadas N 7482382,547 m e E 204810,167 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 146°38'19,76" e 18,65 m; até o vértice P236, de coordenadas N 7482366,974 m e E 204820,421 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 125°16'2,29" e 26,44 m; até o vértice P237, de coordenadas N 7482351,708 m e E 204842,008 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 146°05'32,96" e 19,27 m; até o vértice P238, de coordenadas N 7482335,712 m e E 204852,760 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 225°18'27,98" e 16,63 m; até o vértice P239, de coordenadas N 7482324,017 m e E 204840,939 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e



distância: **263°29'6,18"** e **21,17 m**; até o vértice **P240**, de coordenadas **N 7482321,615 m** e **E 204819,907 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **277°30'37,85"** e **16,30 m**; até o vértice **P241**, de coordenadas **N 7482323,746 m** e **E 204803,745 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **292°45'0,76"** e **9,10 m**; até o vértice **P242**, de coordenadas **N 7482327,265 m** e **E 204795,354 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **21°18'0,25"** e **20,17 m**; até o vértice **P243**, de coordenadas **N 7482346,054 m** e **E 204802,680 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **356°52'27,42"** e **13,08 m**; até o vértice **P244**, de coordenadas **N 7482359,119 m** e **E 204801,967 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **308°27'42,80"** e **15,52 m**; até o vértice **P245**, de coordenadas **N 7482368,773 m** e **E 204789,813 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **350°51'58,32"** e **14,87 m**; até o vértice **P246**, de coordenadas **N 7482383,449 m** e **E 204787,454 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **16°10'7,25"** e **21,01 m**; até o vértice **P247**, de coordenadas **N 7482403,625 m** e **E 204793,303 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **58°11'54,66"** e **14,58 m**; até o vértice **P248**, de coordenadas **N 7482411,308 m** e **E 204805,694 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **56°56'43,27"** e **22,53 m**; até o vértice **P249**, de coordenadas **N 7482423,595 m** e **E 204824,575 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **39°47'36,56"** e **27,04 m**; até o vértice **P250**, de coordenadas **N 7482444,370 m** e **E 204841,880 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **25°08'37,08"** e **30,48 m**; até o vértice **P251**, de coordenadas **N 7482471,966 m** e **E 204854,832 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **25°56'43,00"** e **14,81 m**; até o vértice **P252**, de coordenadas **N 7482485,283 m** e **E 204861,312 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **308°30'26,55"** e **18,44 m**; até o vértice **P253**, de coordenadas **N 7482496,763 m** e **E 204846,883 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **326°34'16,28"** e **20,44 m**; até o vértice **P254**, de coordenadas **N 7482513,826 m** e **E 204835,620 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **313°04'12,13"** e **24,08 m**; até o vértice **P255**, de coordenadas **N 7482530,271 m** e **E 204818,028 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **302°14'11,80"** e **17,58 m**; até o vértice **P256**, de coordenadas **N 7482539,647 m** e **E 204803,161 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **247°36'22,23"** e **15,49 m**; até o vértice **P257**, de coordenadas **N**



7482533,746 m e E 204788,841 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 260°29'36,05" e 15,52 m; até o vértice P258, de coordenadas N 7482531,183 m e E 204773,534 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 343°06'38,85" e 13,35 m; até o vértice P259, de coordenadas N 7482543,960 m e E 204769,655 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 286°30'2,21" e 40,50 m; até o vértice P260, de coordenadas N 7482555,463 m e E 204730,821 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 41°11'23,26" e 28,28 m; até o vértice P261, de coordenadas N 7482576,744 m e E 204749,444 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 58°05'59,98" e 32,65 m; até o vértice P262, de coordenadas N 7482593,997 m e E 204777,162 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 357°26'2,44" e 14,58 m; até o vértice P263, de coordenadas N 7482608,567 m e E 204776,509 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 72°41'6,00" e 42,24 m; até o vértice P264, de coordenadas N 7482621,138 m e E 204816,834 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 43°21'35,57" e 33,22 m; até o vértice P265, de coordenadas N 7482645,291 m e E 204839,642 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 79°54'14,14" e 22,76 m; até o vértice P266, de coordenadas N 7482649,281 m e E 204862,051 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 101°48'30,65" e 16,94 m; até o vértice P267, de coordenadas N 7482645,815 m e E 204878,629 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 121°22'39,40" e 17,05 m; até o vértice P268, de coordenadas N 7482636,940 m e E 204893,181 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 53°40'44,37" e 10,60 m; até o vértice P269, de coordenadas N 7482643,216 m e E 204901,718 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 100°00'36,17" e 16,82 m; até o vértice P270, de coordenadas N 7482640,292 m e E 204918,284 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 92°25'41,41" e 7,69 m; até o vértice P271, de coordenadas N 7482639,966 m e E 204925,970 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 41°59'45,63" e 14,16 m; até o vértice P272, de coordenadas N 7482650,493 m e E 204935,448 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 67°15'25,19" e 2,80 m; até o vértice P273, de coordenadas N 7482651,574 m e E 204938,028 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 53°29'24,19" e 27,48 m; até o vértice P274, de coordenadas N 7482667,924 m e E 204960,116 m; deste, segue com os seguintes azimuth



plano e distância: **61°14'57,86"** e **24,02 m**; até o vértice **P275**, de coordenadas **N 7482679,476 m** e **E 204981,172 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **76°52'39,44"** e **16,85 m**; até o vértice **P0**, de coordenadas **N 7482683,302 m** e **E 204997,584 m**, encerrando esta descrição.

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

Armação dos Búzios, 28 de dezembro de 2023

Bernardo Corty dos Santos
Coordenador de Unidades de Conservação Terrestres
Matrícula: 24014

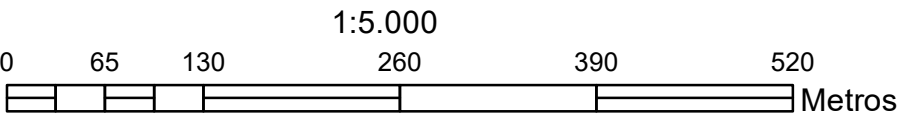
PLANTA DE APOIO
MONUMENTO NATURAL - JOSEFA BRAGA DE ALMEIDA



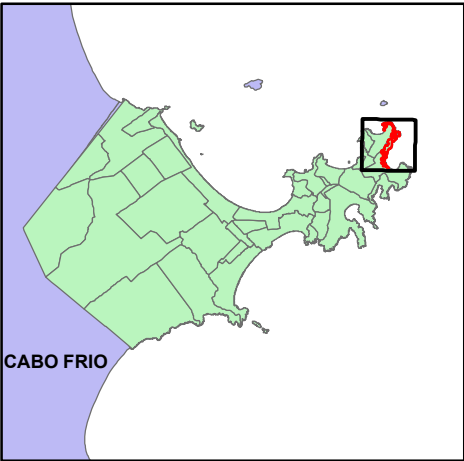
ELEMENTOS DA PLANTA

- ⊕ Vertices
- ▭ PERÍMETRO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Localização no Município



MEMORIAL DESCRITIVO SINTÉTICO - MONUMENTO NATURAL - JOSEFA BRAGA DE ALMEIDA

VÉRTICE	COORDENADAS		LADO	AZIMUTES		DISTÂNCIA (m)
	E	N		PLANO	REAL	
P0	204.997.584	7.482.683.302	P0-P1	107°22'5.26"	106°15'24.47"	15.82
P1	205.012.681	7.482.678.580	P1-P2	193°32'57.07"	192°26'16.27"	14.07
P2	205.009.385	7.482.664.901	P2-P3	204°48'21.42"	203°41'40.62"	14.91
P3	205.003.131	7.482.651.369	P3-P4	194°35'11.99"	193°28'31.20"	17.38
P4	204.998.753	7.482.634.548	P4-P5	202°08'8.29"	201°01'27.49"	20.58
P5	204.990.999	7.482.615.486	P5-P6	71°38'14.19"	70°31'33.40"	8.99
P6	204.999.528	7.482.618.317	P6-P7	48°34'14.71"	47°27'33.92"	11.39
P7	205.008.067	7.482.625.853	P7-P8	42°12'37.44"	41°05'56.65"	20.57
P8	205.021.890	7.482.641.092	P8-P9	58°23'54.88"	57°17'14.09"	17.65
P9	205.036.921	7.482.650.340	P9-P10	72°59'4.76"	71°52'23.97"	19.69
P10	205.055.749	7.482.656.102	P10-P11	111°50'53.55"	110°44'12.75"	27.91
P11	205.081.656	7.482.645.715	P11-P12	135°13'20.44"	134°06'39.64"	23.47
P12	205.098.187	7.482.629.055	P12-P13	173°00'29.34"	171°53'48.54"	19.76
P13	205.100.593	7.482.609.438	P13-P14	168°24'29.37"	167°17'48.57"	22.65
P14	205.105.144	7.482.587.250	P14-P15	156°01'49.00"	154°55'8.21"	10.53
P15	205.109.423	7.482.577.625	P15-P16	117°04'15.34"	115°57'34.55"	19.24
P16	205.126.558	7.482.568.868	P16-P17	161°45'21.34"	160°38'40.55"	31.11
P17	205.136.296	7.482.539.326	P17-P18	100°33'2.48"	99°26'21.69"	29.28
P18	205.165.082	7.482.533.964	P18-P19	171°05'48.65"	169°59'7.85"	32.91
P19	205.170.174	7.482.501.455	P19-P20	174°50'42.16"	173°44'1.37"	29.07
P20	205.172.786	7.482.472.505	P20-P21	163°07'41.01"	162°01'0.22"	24.22
P21	205.179.815	7.482.449.330	P21-P22	143°30'41.87"	142°24'1.07"	25.03
P22	205.194.700	7.482.429.205	P22-P23	55°18'48.73"	54°12'7.93"	18.06
P23	205.209.547	7.482.439.481	P23-P24	103°04'45.18"	101°58'4.39"	13.17
P24	205.222.371	7.482.436.501	P24-P25	194°28'10.46"	193°21'29.66"	18.08
P25	205.217.853	7.482.418.994	P25-P26	242°05'46.26"	240°59'5.46"	18.92

P26	205.201.132	7.482.410.139	P26-P27	288°27'20.42"	287°20'39.63"	9.80
P27	205.191.833	7.482.413.242	P27-P28	225°16'16.52"	224°09'35.73"	16.35
P28	205.180.217	7.482.401.735	P28-P29	201°36'41.39"	200°30'0.60"	18.26
P29	205.173.492	7.482.384.760	P29-P30	193°14'55.54"	192°08'14.75"	17.47
P30	205.169.488	7.482.367.754	P30-P31	183°49'51.97"	182°43'11.17"	21.52
P31	205.168.050	7.482.346.287	P31-P32	167°48'34.32"	166°41'53.53"	11.49
P32	205.170.477	7.482.335.055	P32-P33	139°04'2.44"	137°57'21.65"	15.89
P33	205.180.889	7.482.323.049	P33-P34	152°32'35.35"	151°25'54.55"	22.15
P34	205.191.101	7.482.303.395	P34-P35	89°50'14.51"	88°43'33.72"	18.02
P35	205.209.117	7.482.303.446	P35-P36	78°49'55.01"	77°43'14.21"	11.03
P36	205.219.935	7.482.305.582	P36-P37	22°07'7.23"	21°00'26.43"	16.16
P37	205.226.021	7.482.320.556	P37-P38	31°42'12.46"	30°35'31.67"	13.78
P38	205.233.265	7.482.332.283	P38-P39	131°08'53.56"	130°02'12.77"	24.39
P39	205.251.628	7.482.316.236	P39-P40	184°10'30.87"	183°03'50.07"	28.52
P40	205.249.552	7.482.287.795	P40-P41	202°04'52.59"	200°58'11.79"	25.32
P41	205.240.036	7.482.264.337	P41-P42	199°58'25.99"	198°51'45.19"	24.33
P42	205.231.726	7.482.241.474	P42-P43	172°15'46.60"	171°09'5.80"	17.28
P43	205.234.052	7.482.224.354	P43-P44	114°31'18.52"	113°24'37.72"	27.10
P44	205.258.709	7.482.213.106	P44-P45	9°06'12.71"	7°59'31.91"	18.56
P45	205.261.645	7.482.231.432	P45-P46	47°02'51.97"	45°56'11.17"	19.87
P46	205.276.192	7.482.244.974	P46-P47	61°26'32.43"	60°19'51.64"	25.61
P47	205.298.691	7.482.257.219	P47-P48	45°04'59.12"	43°58'18.33"	22.03
P48	205.314.289	7.482.272.772	P48-P49	57°26'50.24"	56°20'9.44"	29.99
P49	205.339.564	7.482.288.907	P49-P50	89°02'41.85"	87°56'1.06"	23.89
P50	205.363.454	7.482.289.305	P50-P51	134°35'55.58"	133°29'14.78"	13.69
P51	205.373.198	7.482.279.696	P51-P52	200°50'15.57"	199°43'34.78"	11.97
P52	205.368.941	7.482.268.511	P52-P53	192°34'44.88"	191°28'4.08"	13.82
P53	205.365.932	7.482.255.024	P53-P54	111°43'48.09"	110°37'7.30"	15.75
P54	205.380.566	7.482.249.191	P54-P55	59°31'24.19"	58°24'43.40"	19.13

P55	205.397.054	7.482.258.894	P55-P56	65°15'56.35"	64°09'15.55"	14.91
P56	205.410.592	7.482.265.131	P56-P57	166°01'15.54"	164°54'34.75"	21.73
P57	205.415.841	7.482.244.047	P57-P58	171°35'31.96"	170°28'51.17"	19.17
P58	205.418.645	7.482.225.079	P58-P59	198°43'51.28"	197°37'10.48"	29.66
P59	205.409.121	7.482.196.994	P59-P60	183°42'6.07"	182°35'25.28"	30.87
P60	205.407.129	7.482.166.192	P60-P61	159°25'13.08"	158°18'32.29"	20.38
P61	205.414.292	7.482.147.114	P61-P62	169°31'51.50"	168°25'10.71"	24.44
P62	205.418.733	7.482.123.082	P62-P63	213°19'13.25"	212°12'32.46"	24.40
P63	205.405.328	7.482.102.690	P63-P64	276°12'13.56"	275°05'32.76"	24.17
P64	205.381.297	7.482.105.302	P64-P65	274°21'56.90"	273°15'16.11"	24.76
P65	205.356.604	7.482.107.188	P65-P66	244°55'14.53"	243°48'33.73"	25.84
P66	205.333.196	7.482.096.233	P66-P67	224°05'13.88"	222°58'33.09"	26.56
P67	205.314.715	7.482.077.153	P67-P68	222°55'1.01"	221°48'20.21"	21.69
P68	205.299.943	7.482.061.266	P68-P69	247°22'21.93"	246°15'41.14"	12.23
P69	205.288.652	7.482.056.560	P69-P70	297°16'16.53"	296°09'35.73"	12.73
P70	205.277.340	7.482.062.391	P70-P71	356°11'29.22"	355°04'48.43"	8.25
P71	205.276.792	7.482.070.625	P71-P72	285°47'50.17"	284°41'9.37"	14.12
P72	205.263.202	7.482.074.470	P72-P73	202°45'2.93"	201°38'22.14"	12.16
P73	205.258.501	7.482.063.259	P73-P74	150°25'19.15"	149°18'38.35"	23.76
P74	205.270.231	7.482.042.591	P74-P75	156°34'18.07"	155°27'37.27"	14.76
P75	205.276.101	7.482.029.044	P75-P76	145°34'22.20"	144°27'41.41"	17.64
P76	205.286.074	7.482.014.494	P76-P77	194°56'44.28"	193°50'3.49"	25.41
P77	205.279.520	7.481.989.939	P77-P78	158°09'20.76"	157°02'39.97"	14.86
P78	205.285.051	7.481.976.143	P78-P79	189°08'26.52"	188°01'45.72"	18.12
P79	205.282.172	7.481.958.250	P79-P80	233°26'57.89"	232°20'17.09"	19.53
P80	205.266.481	7.481.946.618	P80-P81	287°14'20.78"	286°07'39.99"	13.94
P81	205.253.169	7.481.950.749	P81-P82	205°38'50.77"	204°32'9.98"	23.00
P82	205.243.213	7.481.930.013	P82-P83	205°49'30.83"	204°42'50.03"	22.06
P83	205.233.604	7.481.910.159	P83-P84	222°23'37.43"	221°16'56.63"	25.46

P84	205.216.441	7.481.891.359	P84-P85	208°27'6.85"	207°20'26.05"	32.96
P85	205.200.740	7.481.862.382	P85-P86	312°02'12.15"	310°55'31.35"	23.79
P86	205.183.072	7.481.878.310	P86-P87	259°22'21.84"	258°15'41.04"	15.68
P87	205.167.659	7.481.875.418	P87-P88	252°29'35.39"	251°22'54.59"	16.11
P88	205.152.291	7.481.870.571	P88-P89	11°31'7.00"	10°24'26.20"	35.48
P89	205.159.375	7.481.905.334	P89-P90	247°01'12.37"	245°54'31.58"	17.24
P90	205.143.503	7.481.898.603	P90-P91	195°04'49.72"	193°58'8.92"	53.69
P91	205.129.533	7.481.846.760	P91-P92	177°30'26.41"	176°23'45.62"	36.26
P92	205.131.111	7.481.810.531	P92-P93	176°15'41.34"	175°09'0.54"	35.50
P93	205.133.425	7.481.775.105	P93-P94	186°23'46.30"	185°17'5.50"	52.87
P94	205.127.536	7.481.722.568	P94-P95	191°04'46.30"	189°58'5.51"	44.52
P95	205.118.981	7.481.678.880	P95-P96	190°26'54.71"	189°20'13.92"	40.66
P96	205.111.607	7.481.638.891	P96-P97	201°08'29.40"	200°01'48.61"	36.62
P97	205.098.398	7.481.604.734	P97-P98	234°03'39.27"	232°56'58.48"	22.50
P98	205.080.180	7.481.591.527	P98-P99	226°33'9.00"	225°26'28.20"	35.86
P99	205.054.143	7.481.566.865	P99-P100	306°37'57.13"	305°31'16.33"	15.96
P100	205.041.336	7.481.576.388	P100-P101	232°52'33.76"	231°45'52.96"	25.31
P101	205.021.158	7.481.561.115	P101-P102	231°35'15.92"	230°28'35.12"	39.44
P102	204.990.255	7.481.536.611	P102-P103	204°43'34.42"	203°36'53.62"	42.82
P103	204.972.343	7.481.497.714	P103-P104	185°11'10.76"	184°04'29.97"	76.16
P104	204.965.459	7.481.421.865	P104-P105	195°27'58.87"	194°21'18.08"	52.16
P105	204.951.549	7.481.371.594	P105-P106	199°39'37.34"	198°32'56.55"	55.00
P106	204.933.046	7.481.319.804	P106-P107	198°48'41.41"	197°42'0.61"	46.43
P107	204.918.074	7.481.275.852	P107-P108	195°46'18.77"	194°39'37.97"	36.85
P108	204.908.058	7.481.240.390	P108-P109	141°13'30.06"	140°06'49.27"	35.04
P109	204.930.003	7.481.213.071	P109-P110	215°58'38.49"	214°51'57.69"	32.88
P110	204.910.687	7.481.186.462	P110-P111	254°33'41.47"	253°27'0.68"	35.19
P111	204.876.766	7.481.177.094	P111-P112	194°56'28.91"	193°49'48.12"	45.00
P112	204.865.163	7.481.133.613	P112-P113	180°08'11.41"	179°01'30.62"	53.65