

## PARECER Nº , DE 2025

Da COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO, JUSTIÇA E CIDADANIA, sobre o Projeto de Lei nº 2.511, de 2019, do Senador Alessandro Vieira, que *altera os limites da Reserva Biológica de Santa Isabel em Sergipe*.

Relator: Senador **LAÉRCIO OLIVEIRA**

### **I – RELATÓRIO**

É submetido à análise desta Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania (CCJ) o Projeto de Lei (PL) nº 2.511, de 2019, de autoria do Senador Alessandro Vieira, para elaboração de parecer. A matéria altera os limites da Reserva Biológica de Santa Isabel, localizada no estado de Sergipe, para corrigir erro material constante do memorial descritivo que delimitou a unidade de conservação da natureza (UC), veiculado pelo Decreto nº 96.999, de 20 de outubro de 1988.

A proposição é composta de apenas três artigos. O primeiro redelimita a Reserva por meio de um novo memorial descritivo de seu perímetro. O art. 2º determina que a zona de amortecimento da unidade de conservação, com largura mínima de 3 km, bem como que suas normas serão definidas por ato do órgão ou entidade competente do Poder Executivo. O terceiro artigo do projeto determina a vigência imediata da lei após a publicação.

Na justificação do projeto, argumenta-se que a elaboração do memorial descritivo da Reserva Biológica de Santa Isabel, realizada em 1988, baseou-se no estabelecimento de pontos a partir da paisagem natural, com deficiência das técnicas e instrumentos utilizados na época, o que resultou em erro de azimuth e de cálculo da área, gerando um polígono que atinge a área marinha e que não corresponde aos limites terrestres efetivamente admitidos como área da unidade.

Após a manifestação desta Comissão, o projeto seguirá para a Comissão de Meio Ambiente (CMA), na qual será apreciado em decisão terminativa.

Não foram apresentadas emendas.

## II – ANÁLISE

Nos termos do art. 101, I, do Regimento Interno do Senado Federal (RISF), compete à CCJ opinar sobre a constitucionalidade, juridicidade e regimentalidade das matérias que lhe forem submetidas por despacho da Presidência, caso do PL nº 2.511, de 2019.

Quanto à constitucionalidade formal do projeto, consideram-se atendidos os aspectos relacionados à competência legislativa da União (art. 24, VI, da Constituição Federal – CF), às atribuições do Congresso Nacional (art. 48, *caput*, CF) e à legitimidade da iniciativa parlamentar – neste caso, ampla e não reservada (art. 61, *caput*, CF) –, bem como ao meio adequado para veiculação da matéria (art. 225, § 1º, III, CF).

Verificado o atendimento aos requisitos constitucionais formais, apresentam-se igualmente atendidos os requisitos constitucionais materiais, especialmente aqueles previstos no art. 225, *caput* e § 1º, III e VII, CF, de forma que não se observam, na proposição, vícios relacionados à constitucionalidade da matéria. Tampouco foram observadas falhas de natureza regimental.

Quanto à juridicidade, a matéria está em consonância com o ordenamento jurídico nacional, inclusive no que concerne à técnica legislativa, tendo em vista que o texto do projeto se encontra igualmente de acordo com as normas estabelecidas pela Lei Complementar nº 95, de 26 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre a elaboração, a redação, a alteração e a consolidação das leis.

Ademais, parece-nos plenamente justificada a alteração dos limites da unidade de conservação. Como muito bem explicado pelo autor em sua justificação, o erro material constante do decreto de criação da Reserva Biológica de Santa Isabel, que levou à delimitação oficial da unidade de modo afetar tão somente área marinha, tornou o instrumento instituidor da área protegida em absoluto descompasso com o objetivo descrito no art. 1º do Decreto nº 96.999, de 1988, qual seja a proteção da área de reprodução das tartarugas marinhas, que é a faixa de areia na qual esses animais desovam. Além

disso, esse erro gera insegurança jurídica quanto aos limites da unidade de conservação, o que pode comprometer a gestão da área e a preservação da biodiversidade.

Nos termos do art. 225, § 1º, III, da CF, a alteração dos limites instituídos de uma UC deve se dar exclusivamente por meio de lei, sendo, portando, acertado o meio para veiculação da matéria corretiva.

Não obstante a louvável iniciativa do Senador Alessandro Vieira, entendemos que a proposição pode ser aprimorada, com vistas a reduzir conflitos entre entes federativos e permitir o desenvolvimento sustentável do litoral norte de Sergipe.

O estado de Sergipe e o município de Pacatuba vêm somando esforços para incrementar o turismo no litoral norte sergipano. Muitos projetos e investimentos importantes estão em andamento, com grande potencial de geração de renda, empregos e desenvolvimento. É perfeitamente possível conciliar tais interesses públicos com a preservação ambiental.

A categoria “Reserva Biológica”, prevista no art. 10 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), é a mais restritiva de todo o sistema, vedando até mesmo a visitação pública. Permitir que as pessoas conheçam nossas belezas naturais e a biodiversidade brasileira é uma estratégia de conservação. Quem conhece protege, quem não conhece não pode valorizar as riquezas naturais do nosso País. Além disso, o turismo bem regulado gera riquezas que se reverterem em investimentos na conservação. A própria Lei do SNUC prevê categorias que conciliam a preservação com o turismo. Assim, propomos, por meio de emenda, a recategorização da Reserva Biológica de Santa Isabel como Parque Nacional, categoria que, assim como a de Reserva Biológica, é do grupo de proteção integral (arts. 7º, I, e 8º da Lei do SNUC), o que restringe a exploração da unidade ao **uso indireto** de seus recursos naturais.

Aprovada nossa emenda, no futuro Parque Nacional de Santa Isabel será contemplada a visitação pública, sem que se descuide da proteção integral de seus atributos, o que induzirá a um círculo virtuoso de desenvolvimento econômico e preservação ambiental. A visitação no Parque estará submetida ao regramento do Plano de Manejo da unidade, que tratará de restringi-la nas áreas e períodos mais sensíveis, inclusive nos sítios e períodos de desova e eclosão de tartarugas marinhas, sem qualquer prejuízo ambiental. Essa visitação também estará sob o controle do Instituto Chico Mendes de

Conservação da Biodiversidade, autarquia responsável pela gestão das unidades de conservação federais.

Além da recategorização, propomos ajustes nos limites apresentados no PL nº 2.511, de 2019, de modo a evitar a sobreposição do parque com áreas ocupadas por populações consolidadas e a afetação de locais para os quais estão previstos investimentos de infraestrutura voltada a projetos turísticos municipais, estaduais e privados. Apresentamos, também, emenda para delimitação da zona de amortecimento da unidade, exigência do art. 25 da Lei nº 9.985, de 2000, fundamental para a mitigação dos impactos de origem externa que podem afetar o interior do futuro parque e que estão ausentes no Decreto nº 96.999, de 1988, que é anterior à Lei do SNUC.

A proposta dos memoriais dos limites do parque nacional originário da recategorização da reserva biológica, assim como de sua zona de amortecimento, foi cuidadosamente elaborada pelo estado de Sergipe, mediante avaliação social, ambiental e econômica voltada à conciliação dessas três esferas. Portanto, estamos seguros de que as emendas que apresentamos tornam a iniciativa do autor da proposição ainda mais efetiva para os fins a que se destinam a unidade de conservação.

### III – VOTO

Diante do exposto, voto pela **aprovação** do Projeto de Lei nº 2.511, de 2019, com as emendas a seguir:

#### **EMENDA Nº - CCJ**

Dê-se à ementa do Projeto de Lei nº 2.511, de 2019, a seguinte redação:

“Recategoriza a Reserva Biológica de Santa Isabel como Parque Nacional de Santa Isabel e altera seus limites.”

#### **EMENDA Nº - CCJ**

Dê-se ao *caput* do art. 1º do Projeto de Lei nº 2.511, de 2019, a seguinte redação:

“**Art. 1º** A Reserva Biológica de Santa Isabel, criada pelo Decreto nº 96.999, de 20 de outubro de 1988, fica recategorizada como Parque Nacional, denominado Parque Nacional de Santa Isabel, e passa a ter seus limites estabelecidos pelo memorial descritivo a seguir, em coordenadas planas aproximadas – UTM, *datum* SIRGAS 2000, Zona 24S, que se inicia no vértice **P0**, de coordenadas **N 8834191,15 m** e **E 773958,17**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **99º13'3,52"** e **72,89 m**; até o vértice **P1**, de coordenadas **N 8834179,47 m** e **E 774030,11 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **208º04'20,95"** e **21,46 m**; até o vértice **P2**, de coordenadas **N 8834160,54 m** e **E 774020,02 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **198º05'0,40"** e **40,66 m**; até o vértice **P3**, de coordenadas **N 8834121,88 m** e **E 774007,39 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **196º35'58,11"** e **30,38 m**; até o vértice **P4**, de coordenadas **N 8834092,77 m** e **E 773998,72 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **216º23'3,67"** e **26,07 m**; até o vértice **P5**, de coordenadas **N 8834071,79 m** e **E 773983,25 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **231º14'4,13"** e **26,71 m**; até o vértice **P6**, de coordenadas **N 8834055,06 m** e **E 773962,43 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **232º00'21,74"** e **93,30 m**; até o vértice **P7**, de coordenadas **N 8833997,63 m** e **E 773888,90 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **227º45'40,76"** e **138,95 m**; até o vértice **P8**, de coordenadas **N 8833904,23 m** e **E 773786,03 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **239º06'54,20"** e **78,69 m**; até o vértice **P9**, de coordenadas **N 8833863,84 m** e **E 773718,50 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **252º23'55,75"** e **192,01 m**; até o vértice **P10**, de coordenadas **N 8833805,78 m** e **E 773535,48 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **237º52'1,57"** e **180,36 m**; até o vértice **P11**, de coordenadas **N 8833709,85 m** e **E 773382,75 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **245º24'12,86"** e **264,97 m**; até o vértice **P12**, de coordenadas **N 8833599,56 m** e **E 773141,83 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **248º03'49,88"** e **797,39 m**; até o vértice **P13**, de coordenadas **N 8833301,68 m** e **E 772402,17 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **249º09'13,74"** e **1166,94 m**; até o vértice **P14**, de coordenadas **N 8832886,41 m** e **E 771311,62 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **248º29'44,02"** e **678,33 m**; até o vértice **P15**, de coordenadas **N 8832637,76 m** e **E 770680,51 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **247º38'48,49"** e **584,12 m**; até o vértice **P16**, de coordenadas **N 8832415,61 m** e **E 770140,28 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **244º06'25,78"** e **390,93 m**; até o vértice **P17**, de coordenadas **N 8832244,89 m** e **E 769788,60 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **246º20'31,21"** e **289,39 m**; até o vértice **P18**, de coordenadas **N 8832128,77 m** e **E 769523,53 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **243º26'5,82"** e **524,97 m**; até o vértice **P19**, de coordenadas **N 8831893,99 m** e **E 769053,99 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **244º54'20,66"** e **313,59 m**; até o vértice **P20**, de coordenadas **N 8831761,00 m** e **E 768770,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **250º23'58,45"** e **1010,56 m**; até o vértice **P21**, de coordenadas **N 8831422,00**

m e E 767818,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 247°22'26,53" e 1445,23 m; até o vértice P22, de coordenadas N 8830866,00 m e E 766484,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 247°29'57,82" e 517,39 m; até o vértice P23, de coordenadas N 8830668,00 m e E 766006,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 246°49'21,21" e 355,71 m; até o vértice P24, de coordenadas N 8830528,00 m e E 765679,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 247°28'33,34" e 368,08 m; até o vértice P25, de coordenadas N 8830387,00 m e E 765339,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 243°35'3,43" e 514,74 m; até o vértice P26, de coordenadas N 8830158,00 m e E 764878,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 240°52'51,99" e 692,53 m; até o vértice P27, de coordenadas N 8829821,00 m e E 764273,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 248°59'54,41" e 572,00 m; até o vértice P28, de coordenadas N 8829616,00 m e E 763739,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 240°14'5,85" e 352,51 m; até o vértice P29, de coordenadas N 8829441,00 m e E 763433,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 241°45'5,52" e 593,71 m; até o vértice P30, de coordenadas N 8829160,00 m e E 762910,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 244°19'1,36" e 906,05 m; até o vértice P31, de coordenadas N 8828767,33 m e E 762093,47 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 243°04'7,30" e 2196,38 m; até o vértice P32, de coordenadas N 8827772,54 m e E 760135,29 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 245°50'28,98" e 822,31 m; até o vértice P33, de coordenadas N 8827436,00 m e E 759385,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 235°03'0,37" e 668,58 m; até o vértice P34, de coordenadas N 8827053,00 m e E 758837,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 236°01'54,80" e 857,30 m; até o vértice P35, de coordenadas N 8826574,00 m e E 758126,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 233°23'47,47" e 731,21 m; até o vértice P36, de coordenadas N 8826138,00 m e E 757539,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 234°43'26,86" e 661,46 m; até o vértice P37, de coordenadas N 8825756,00 m e E 756999,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 232°49'58,06" e 539,61 m; até o vértice P38, de coordenadas N 8825430,00 m e E 756569,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 235°32'6,93" e 471,82 m; até o vértice P39, de coordenadas N 8825163,00 m e E 756180,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 235°23'0,76" e 874,88 m; até o vértice P40, de coordenadas N 8824666,00 m e E 755460,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 237°02'46,32" e 1165,52 m; até o vértice P41, de coordenadas N 8824032,00 m e E 754482,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 240°18'12,92" e 1612,82 m; até o vértice P42, de coordenadas N 8823233,00 m e E 753081,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 249°23'29,41" e 767,09 m; até o vértice P43, de coordenadas N 8822963,00 m e E 752363,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 249°50'32,60" e 336,62 m; até o vértice P44, de coordenadas N 8822847,00 m e E 752047,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 250°41'6,40" e 761,88 m; até o vértice P45, de coordenadas N 8822595,00 m e E 751328,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 250°48'10,80" e 523,09 m; até o vértice P46, de coordenadas N 8822423,00 m e E 750834,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 247°35'6,30" e 537,62 m; até o vértice P47, de coordenadas N 8822218,00 m e E 750337,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:

246°58'50,86" e 419,39 m; até o vértice **P48**, de coordenadas **N 8822054,00 m** e **E 749951,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 248°06'15,74" e 1016,31 m; até o vértice **P49**, de coordenadas **N 8821675,00 m** e **E 749008,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 246°03'52,70" e 643,32 m; até o vértice **P50**, de coordenadas **N 8821414,00 m** e **E 748420,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 242°13'9,50" e 843,19 m; até o vértice **P51**, de coordenadas **N 8821021,00 m** e **E 747674,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 241°30'48,06" e 480,13 m; até o vértice **P52**, de coordenadas **N 8820792,00 m** e **E 747252,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 239°22'48,33" e 771,59 m; até o vértice **P53**, de coordenadas **N 8820399,00 m** e **E 746588,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 238°22'0,95" e 1174,50 m; até o vértice **P54**, de coordenadas **N 8819783,00 m** e **E 745588,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 240°08'4,40" e 1002,08 m; até o vértice **P55**, de coordenadas **N 8819284,00 m** e **E 744719,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 240°52'16,24" e 449,90 m; até o vértice **P56**, de coordenadas **N 8819065,00 m** e **E 744326,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 241°11'21,14" e 91,30 m; até o vértice **P57**, de coordenadas **N 8819021,00 m** e **E 744246,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 236°18'35,76" e 728,32 m; até o vértice **P58**, de coordenadas **N 8818617,00 m** e **E 743640,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 237°44'34,79" e 410,33 m; até o vértice **P59**, de coordenadas **N 8818398,00 m** e **E 743293,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 238°24'19,88" e 576,44 m; até o vértice **P60**, de coordenadas **N 8818096,00 m** e **E 742802,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 235°58'40,42" e 861,46 m; até o vértice **P61**, de coordenadas **N 8817614,00 m** e **E 742088,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 234°57'52,95" e 1193,21 m; até o vértice **P62**, de coordenadas **N 8816929,00 m** e **E 741111,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 233°42'31,78" e 990,05 m; até o vértice **P63**, de coordenadas **N 8816343,00 m** e **E 740313,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 231°13'49,17" e 1628,90 m; até o vértice **P64**, de coordenadas **N 8815323,00 m** e **E 739043,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 231°10'4,55" e 1454,45 m; até o vértice **P65**, de coordenadas **N 8814411,00 m** e **E 737910,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 229°08'31,94" e 969,15 m; até o vértice **P66**, de coordenadas **N 8813777,00 m** e **E 737177,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 231°21'43,57" e 816,79 m; até o vértice **P67**, de coordenadas **N 8813267,00 m** e **E 736539,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 226°50'31,04" e 923,96 m; até o vértice **P68**, de coordenadas **N 8812635,00 m** e **E 735865,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 310°03'14,52" e 147,63 m; até o vértice **P69**, de coordenadas **N 8812730,00 m** e **E 735752,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 311°48'14,62" e 139,52 m; até o vértice **P70**, de coordenadas **N 8812823,00 m** e **E 735648,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 315°58'55,62" e 123,76 m; até o vértice **P71**, de coordenadas **N 8812912,00 m** e **E 735562,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 318°10'47,39" e 76,49 m; até o vértice **P72**, de coordenadas **N 8812969,00 m** e **E 735511,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 38°53'4,19" e 39,82 m; até o vértice **P73**, de coordenadas **N 8813000,00 m** e **E 735536,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 52°48'55,06" e 218,40 m; até o vértice **P74**, de coordenadas **N 8813132,00 m**

e E 735710,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 73°18'2,72" e 135,72 m; até o vértice P75, de coordenadas N 8813171,00 m e E 735840,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 48°21'4,79" e 314,49 m; até o vértice P76, de coordenadas N 8813380,00 m e E 736075,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 47°56'8,42" e 220,91 m; até o vértice P77, de coordenadas N 8813528,00 m e E 736239,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 47°47'14,93" e 378,04 m; até o vértice P78, de coordenadas N 8813782,00 m e E 736519,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 47°48'30,55" e 187,61 m; até o vértice P79, de coordenadas N 8813908,00 m e E 736658,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 47°34'29,05" e 330,55 m; até o vértice P80, de coordenadas N 8814131,00 m e E 736902,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 47°54'39,02" e 710,14 m; até o vértice P81, de coordenadas N 8814607,00 m e E 737429,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 48°00'20,77" e 606,83 m; até o vértice P82, de coordenadas N 8815013,00 m e E 737880,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 60°54'57,56" e 456,02 m; até o vértice P83, de coordenadas N 8815234,67 m e E 738278,52 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 53°55'27,35" e 436,92 m; até o vértice P84, de coordenadas N 8815491,95 m e E 738631,66 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°47'19,47" e 373,04 m; até o vértice P85, de coordenadas N 8815690,80 m e E 738947,29 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 52°21'0,50" e 835,18 m; até o vértice P86, de coordenadas N 8816200,96 m e E 739608,55 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 55°25'43,52" e 451,39 m; até o vértice P87, de coordenadas N 8816457,09 m e E 739980,23 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 56°50'59,45" e 238,00 m; até o vértice P88, de coordenadas N 8816587,23 m e E 740179,49 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 54°41'29,22" e 530,52 m; até o vértice P89, de coordenadas N 8816893,86 m e E 740612,42 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 49°01'34,34" e 638,92 m; até o vértice P90, de coordenadas N 8817312,81 m e E 741094,81 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 58°59'45,04" e 353,78 m; até o vértice P91, de coordenadas N 8817495,05 m e E 741398,05 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 54°57'27,08" e 487,24 m; até o vértice P92, de coordenadas N 8817774,81 m e E 741796,97 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 58°25'43,83" e 584,97 m; até o vértice P93, de coordenadas N 8818081,07 m e E 742295,36 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 77°20'5,27" e 208,48 m; até o vértice P94, de coordenadas N 8818126,79 m e E 742498,77 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 68°02'0,78" e 181,50 m; até o vértice P95, de coordenadas N 8818194,68 m e E 742667,09 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°40'18,51" e 113,89 m; até o vértice P96, de coordenadas N 8818255,58 m e E 742763,33 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 74°17'32,89" e 320,42 m; até o vértice P97, de coordenadas N 8818342,33 m e E 743071,78 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 63°01'27,17" e 107,98 m; até o vértice P98, de coordenadas N 8818391,31 m e E 743168,01 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 29°10'4,15" e 58,74 m; até o vértice P99, de coordenadas N 8818442,60 m e E 743196,64 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 60°02'22,72" e 165,84 m; até o vértice P100, de coordenadas N 8818525,42 m e E 743340,31 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:



10°56'53,86" e 92,39 m; até o vértice **P101**, de coordenadas **N 8818616,13 m** e **E 743357,86 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **67°39'22,03" e 244,22 m**; até o vértice **P102**, de coordenadas **N 8818708,97 m** e **E 743583,74 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **62°48'41,65" e 125,41 m**; até o vértice **P103**, de coordenadas **N 8818766,27 m** e **E 743695,29 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **21°11'34,94" e 84,77 m**; até o vértice **P104**, de coordenadas **N 8818845,30 m** e **E 743725,93 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **33°54'16,60" e 127,75 m**; até o vértice **P105**, de coordenadas **N 8818951,33 m** e **E 743797,19 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **58°04'47,73" e 87,45 m**; até o vértice **P106**, de coordenadas **N 8818997,57 m** e **E 743871,42 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **63°02'31,54" e 130,93 m**; até o vértice **P107**, de coordenadas **N 8819056,92 m** e **E 743988,13 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **50°16'23,46" e 89,29 m**; até o vértice **P108**, de coordenadas **N 8819113,99 m** e **E 744056,80 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **75°36'22,21" e 147,86 m**; até o vértice **P109**, de coordenadas **N 8819150,75 m** e **E 744200,02 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **62°19'38,98" e 205,76 m**; até o vértice **P110**, de coordenadas **N 8819246,30 m** e **E 744382,24 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **57°06'43,44" e 452,40 m**; até o vértice **P111**, de coordenadas **N 8819491,96 m** e **E 744762,13 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **307°35'43,16" e 422,97 m**; até o vértice **P112**, de coordenadas **N 8819750,00 m** e **E 744427,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **355°11'33,78" e 390,83 m**; até o vértice **P113**, de coordenadas **N 8820139,46 m** e **E 744394,25 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **37°03'23,50" e 155,00 m**; até o vértice **P114**, de coordenadas **N 8820263,15 m** e **E 744487,65 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **7°18'20,73" e 198,52 m**; até o vértice **P115**, de coordenadas **N 8820460,06 m** e **E 744512,89 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **78°55'47,27" e 118,33 m**; até o vértice **P116**, de coordenadas **N 8820482,78 m** e **E 744629,02 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **49°05'8,22" e 50,11 m**; até o vértice **P117**, de coordenadas **N 8820515,60 m** e **E 744666,88 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **36°20'50,85" e 166,11 m**; até o vértice **P118**, de coordenadas **N 8820649,39 m** e **E 744765,34 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **77°47'18,57" e 346,10 m**; até o vértice **P119**, de coordenadas **N 8820722,60 m** e **E 745103,61 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **56°18'35,76" e 245,75 m**; até o vértice **P120**, de coordenadas **N 8820858,92 m** e **E 745308,09 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **38°51'45,88" e 166,97 m**; até o vértice **P121**, de coordenadas **N 8820988,93 m** e **E 745412,85 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **101°08'45,59" e 173,03 m**; até o vértice **P122**, de coordenadas **N 8820955,48 m** e **E 745582,62 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **102°56'17,00" e 191,67 m**; até o vértice **P123**, de coordenadas **N 8820912,56 m** e **E 745769,43 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **91°59'4,93" e 255,12 m**; até o vértice **P124**, de coordenadas **N 8820903,73 m** e **E 746024,40 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **77°00'19,38" e 117,88 m**; até o vértice **P125**, de coordenadas **N 8820930,24 m** e **E 746139,26 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **57°15'53,19" e 63,02 m**; até o vértice **P126**, de coordenadas **N 8820964,32 m** e **E 746192,27 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **40°42'39,05" e 214,81 m**; até o vértice **P127**, de coordenadas **N 8821127,14**

m e E 746332,38 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 61°58'31,80" e 177,30 m; até o vértice P128, de coordenadas N 8821210,45 m e E 746488,89 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 69°39'21,24" e 119,81 m; até o vértice P129, de coordenadas N 8821252,10 m e E 746601,23 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 56°18'35,76" e 54,61 m; até o vértice P130, de coordenadas N 8821282,39 m e E 746646,67 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 35°28'57,75" e 229,41 m; até o vértice P131, de coordenadas N 8821469,20 m e E 746779,83 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 59°22'2,70" e 140,41 m; até o vértice P132, de coordenadas N 8821540,74 m e E 746900,65 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 63°08'35,50" e 150,37 m; até o vértice P133, de coordenadas N 8821608,68 m e E 747034,80 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 76°50'22,24" e 155,23 m; até o vértice P134, de coordenadas N 8821644,02 m e E 747185,95 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 79°54'2,02" e 125,96 m; até o vértice P135, de coordenadas N 8821666,11 m e E 747309,96 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 83°45'29,11" e 40,63 m; até o vértice P136, de coordenadas N 8821670,52 m e E 747350,35 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 68°37'45,76" e 31,17 m; até o vértice P137, de coordenadas N 8821681,88 m e E 747379,39 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 53°21'33,61" e 283,94 m; até o vértice P138, de coordenadas N 8821851,34 m e E 747607,22 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 47°56'24,36" e 147,91 m; até o vértice P139, de coordenadas N 8821950,42 m e E 747717,03 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 64°58'48,60" e 92,89 m; até o vértice P140, de coordenadas N 8821989,71 m e E 747801,20 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 55°45'37,69" e 125,49 m; até o vértice P141, de coordenadas N 8822060,31 m e E 747904,94 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 66°33'28,85" e 245,62 m; até o vértice P142, de coordenadas N 8822158,02 m e E 748130,29 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 53°18'55,53" e 223,80 m; até o vértice P143, de coordenadas N 8822291,73 m e E 748309,76 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°56'8,62" e 64,44 m; até o vértice P144, de coordenadas N 8822325,94 m e E 748364,37 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 62°33'21,71" e 123,17 m; até o vértice P145, de coordenadas N 8822382,70 m e E 748473,68 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 54°00'43,28" e 177,30 m; até o vértice P146, de coordenadas N 8822486,89 m e E 748617,14 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 59°51'59,35" e 81,60 m; até o vértice P147, de coordenadas N 8822527,85 m e E 748687,71 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 65°43'15,41" e 224,71 m; até o vértice P148, de coordenadas N 8822620,25 m e E 748892,55 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 66°32'46,75" e 11,52 m; até o vértice P149, de coordenadas N 8822624,83 m e E 748903,12 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 67°22'18,10" e 347,99 m; até o vértice P150, de coordenadas N 8822758,72 m e E 749224,32 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 67°34'42,11" e 2,89 m; até o vértice P151, de coordenadas N 8822759,82 m e E 749226,99 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 67°47'6,12" e 427,18 m; até o vértice P152, de coordenadas N 8822921,33 m e E 749622,46 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 66°54'9,52" e 219,91 m; até o vértice P153, de coordenadas N 8823007,60 m e E 749824,74 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:

47°46'38,25" e 150,73 m; até o vértice **P154**, de coordenadas **N 8823108,89 m** e **E 749936,36 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 66°48'14,36" e 260,81 m; até o vértice **P155**, de coordenadas **N 8823211,62 m** e **E 750176,09 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 85°49'50,47" e 267,16 m; até o vértice **P156**, de coordenadas **N 8823231,04 m** e **E 750442,54 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 88°48'21,49" e 41,52 m; até o vértice **P157**, de coordenadas **N 8823231,91 m** e **E 750484,06 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 91°46'52,52" e 217,78 m; até o vértice **P158**, de coordenadas **N 8823225,14 m** e **E 750701,73 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 60°10'44,50" e 179,42 m; até o vértice **P159**, de coordenadas **N 8823314,37 m** e **E 750857,39 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 56°16'40,41" e 284,85 m; até o vértice **P160**, de coordenadas **N 8823472,50 m** e **E 751094,31 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 56°19'1,72" e 0,55 m; até o vértice **P161**, de coordenadas **N 8823472,81 m** e **E 751094,77 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 56°21'23,03" e 204,64 m; até o vértice **P162**, de coordenadas **N 8823586,18 m** e **E 751265,13 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 72°38'12,45" e 224,27 m; até o vértice **P163**, de coordenadas **N 8823653,11 m** e **E 751479,18 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 88°55'1,86" e 198,13 m; até o vértice **P164**, de coordenadas **N 8823656,86 m** e **E 751677,28 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 72°50'49,18" e 69,38 m; até o vértice **P165**, de coordenadas **N 8823677,32 m** e **E 751743,57 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 67°03'11,04" e 259,26 m; até o vértice **P166**, de coordenadas **N 8823778,40 m** e **E 751982,32 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 74°56'53,55" e 109,89 m; até o vértice **P167**, de coordenadas **N 8823806,94 m** e **E 752088,44 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 82°50'36,06" e 136,88 m; até o vértice **P168**, de coordenadas **N 8823823,99 m** e **E 752224,25 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 64°19'39,57" e 218,03 m; até o vértice **P169**, de coordenadas **N 8823918,44 m** e **E 752420,75 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 56°11'31,70" e 457,89 m; até o vértice **P170**, de coordenadas **N 8824173,22 m** e **E 752801,22 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 58°55'14,38" e 38,08 m; até o vértice **P171**, de coordenadas **N 8824192,88 m** e **E 752833,83 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 61°38'57,07" e 435,72 m; até o vértice **P172**, de coordenadas **N 8824399,79 m** e **E 753217,29 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 53°25'8,36" e 271,93 m; até o vértice **P173**, de coordenadas **N 8824561,85 m** e **E 753435,65 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 61°25'2,71" e 111,32 m; até o vértice **P174**, de coordenadas **N 8824615,10 m** e **E 753533,41 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 69°24'57,06" e 291,17 m; até o vértice **P175**, de coordenadas **N 8824717,47 m** e **E 753805,99 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 35°02'11,16" e 213,21 m; até o vértice **P176**, de coordenadas **N 8824892,05 m** e **E 753928,39 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 47°30'42,13" e 172,81 m; até o vértice **P177**, de coordenadas **N 8825008,78 m** e **E 754055,83 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 59°59'13,10" e 313,52 m; até o vértice **P178**, de coordenadas **N 8825165,60 m** e **E 754327,31 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 73°51'59,69" e 191,91 m; até o vértice **P179**, de coordenadas **N 8825218,92 m** e **E 754511,66 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 87°44'46,27" e 100,85 m; até o vértice **P180**, de coordenadas **N 8825222,89**

m e E 754612,43 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 26°07'21,26" e 263,88 m; até o vértice **P181**, de coordenadas N 8825459,82 m e E 754728,62 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 34°20'0,69" e 114,25 m; até o vértice **P182**, de coordenadas N 8825554,17 m e E 754793,06 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 42°32'40,12" e 226,81 m; até o vértice **P183**, de coordenadas N 8825721,27 m e E 754946,42 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 55°35'42,79" e 180,65 m; até o vértice **P184**, de coordenadas N 8825823,34 m e E 755095,47 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 68°38'45,46" e 255,95 m; até o vértice **P185**, de coordenadas N 8825916,54 m e E 755333,84 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 54°32'47,42" e 288,64 m; até o vértice **P186**, de coordenadas N 8826083,97 m e E 755568,97 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 61°13'40,50" e 93,08 m; até o vértice **P187**, de coordenadas N 8826128,77 m e E 755650,56 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 67°54'33,58" e 297,86 m; até o vértice **P188**, de coordenadas N 8826240,78 m e E 755926,55 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 56°29'27,37" e 134,93 m; até o vértice **P189**, de coordenadas N 8826315,27 m e E 756039,06 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 34°26'49,68" e 225,61 m; até o vértice **P190**, de coordenadas N 8826501,32 m e E 756166,67 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 43°30'1,03" e 125,88 m; até o vértice **P191**, de coordenadas N 8826592,63 m e E 756253,32 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 52°33'12,38" e 300,52 m; até o vértice **P192**, de coordenadas N 8826775,35 m e E 756491,91 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 30°38'21,42" e 114,63 m; até o vértice **P193**, de coordenadas N 8826873,98 m e E 756550,33 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 49°00'22,22" e 252,08 m; até o vértice **P194**, de coordenadas N 8827039,34 m e E 756740,59 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 67°22'23,03" e 307,99 m; até o vértice **P195**, de coordenadas N 8827157,83 m e E 757024,88 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 31°44'35,23" e 206,39 m; até o vértice **P196**, de coordenadas N 8827333,35 m e E 757133,47 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 43°20'55,38" e 160,94 m; até o vértice **P197**, de coordenadas N 8827450,38 m e E 757243,94 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 54°57'15,53" e 331,82 m; até o vértice **P198**, de coordenadas N 8827640,93 m e E 757515,60 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 63°22'46,53" e 117,22 m; até o vértice **P199**, de coordenadas N 8827693,45 m e E 757620,39 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 71°48'17,53" e 329,01 m; até o vértice **P200**, de coordenadas N 8827796,18 m e E 757932,95 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 61°05'27,68" e 193,33 m; até o vértice **P201**, de coordenadas N 8827889,64 m e E 758102,19 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 27°47'21,68" e 138,91 m; até o vértice **P202**, de coordenadas N 8828012,53 m e E 758166,95 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 41°25'17,68" e 188,55 m; até o vértice **P203**, de coordenadas N 8828153,92 m e E 758291,69 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 55°03'13,67" e 268,26 m; até o vértice **P204**, de coordenadas N 8828307,58 m e E 758511,58 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 65°43'6,63" e 148,05 m; até o vértice **P205**, de coordenadas N 8828368,46 m e E 758646,54 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 76°22'59,58" e 356,25 m; até o vértice **P206**, de coordenadas N 8828452,33 m e E 758992,78 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância:

25°59'54,26" e 202,80 m; até o vértice **P207**, de coordenadas **N 8828634,61 m** e **E 759081,68 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **80°30'15,16" e 302,67 m**; até o vértice **P208**, de coordenadas **N 8828684,55 m** e **E 759380,20 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **18°31'19,68" e 192,93 m**; até o vértice **P209**, de coordenadas **N 8828867,48 m** e **E 759441,49 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **52°25'22,42" e 445,54 m**; até o vértice **P210**, de coordenadas **N 8829139,18 m** e **E 759794,59 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **68°37'57,20" e 223,32 m**; até o vértice **P211**, de coordenadas **N 8829220,55 m** e **E 760002,57 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **84°50'31,97" e 227,02 m**; até o vértice **P212**, de coordenadas **N 8829240,96 m** e **E 760228,67 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **161°58'18,37" e 1188,99 m**; até o vértice **P213**, de coordenadas **N 8828110,35 m** e **E 760596,64 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **63°09'8,06" e 568,42 m**; até o vértice **P214**, de coordenadas **N 8828367,06 m** e **E 761103,80 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **64°52'30,24" e 203,10 m**; até o vértice **P215**, de coordenadas **N 8828453,29 m** e **E 761287,68 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **72°11'18,32" e 138,71 m**; até o vértice **P216**, de coordenadas **N 8828495,72 m** e **E 761419,74 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **311°39'21,29" e 431,72 m**; até o vértice **P217**, de coordenadas **N 8828782,67 m** e **E 761097,18 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **99°19'23,44" e 238,69 m**; até o vértice **P218**, de coordenadas **N 8828744,00 m** e **E 761332,71 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **95°58'42,46" e 157,99 m**; até o vértice **P219**, de coordenadas **N 8828727,54 m** e **E 761489,85 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **56°59'22,26" e 428,61 m**; até o vértice **P220**, de coordenadas **N 8828961,05 m** e **E 761849,26 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **28°13'23,18" e 268,29 m**; até o vértice **P221**, de coordenadas **N 8829197,44 m** e **E 761976,14 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **27°29'36,22" e 282,38 m**; até o vértice **P222**, de coordenadas **N 8829447,93 m** e **E 762106,50 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **51°12'8,54" e 188,38 m**; até o vértice **P223**, de coordenadas **N 8829565,96 m** e **E 762253,32 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **97°19'47,25" e 417,16 m**; até o vértice **P224**, de coordenadas **N 8829512,74 m** e **E 762667,07 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **69°40'1,11" e 311,74 m**; até o vértice **P225**, de coordenadas **N 8829621,06 m** e **E 762959,38 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **52°29'36,98" e 394,08 m**; até o vértice **P226**, de coordenadas **N 8829861,00 m** e **E 763272,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **63°22'13,54" e 397,13 m**; até o vértice **P227**, de coordenadas **N 8830039,00 m** e **E 763627,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **34°35'32,24" e 493,19 m**; até o vértice **P228**, de coordenadas **N 8830445,00 m** e **E 763907,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **61°20'29,97" e 477,50 m**; até o vértice **P229**, de coordenadas **N 8830674,00 m** e **E 764326,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **97°28'27,30" e 345,94 m**; até o vértice **P230**, de coordenadas **N 8830629,00 m** e **E 764669,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **84°50'57,23" e 356,44 m**; até o vértice **P231**, de coordenadas **N 8830661,00 m** e **E 765024,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **64°18'36,50" e 380,62 m**; até o vértice **P232**, de coordenadas **N 8830826,00 m** e **E 765367,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **44°16'29,19" e 391,06 m**; até o vértice **P233**, de coordenadas **N**

8831106,00 m e E 765640,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 55°25'45,03" e 378,91 m; até o vértice P234, de coordenadas N 8831321,00 m e E 765952,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 80°03'46,12" e 515,74 m; até o vértice P235, de coordenadas N 8831410,00 m e E 766460,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 72°11'32,47" e 519,91 m; até o vértice P236, de coordenadas N 8831569,00 m e E 766955,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 56°11'12,37" e 645,12 m; até o vértice P237, de coordenadas N 8831928,00 m e E 767491,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 75°34'16,43" e 991,27 m; até o vértice P238, de coordenadas N 8832175,00 m e E 768451,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 65°34'42,36" e 407,17 m; até o vértice P239, de coordenadas N 8832343,34 m e E 768821,74 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 48°21'59,26" e 151,99 m; até o vértice P240, de coordenadas N 8832444,32 m e E 768935,34 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 45°47'5,37" e 130,32 m; até o vértice P241, de coordenadas N 8832535,20 m e E 769028,74 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 75°04'6,90" e 78,38 m; até o vértice P242, de coordenadas N 8832555,40 m e E 769104,48 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 99°12'39,70" e 141,94 m; até o vértice P243, de coordenadas N 8832532,68 m e E 769244,58 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 112°52'41,01" e 237,01 m; até o vértice P244, de coordenadas N 8832440,53 m e E 769462,94 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 103°26'55,01" e 119,40 m; até o vértice P245, de coordenadas N 8832412,77 m e E 769579,07 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 92°34'24,09" e 112,45 m; até o vértice P246, de coordenadas N 8832407,72 m e E 769691,41 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 73°38'39,06" e 121,02 m; até o vértice P247, de coordenadas N 8832441,80 m e E 769807,53 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 63°54'1,22" e 78,18 m; até o vértice P248, de coordenadas N 8832476,19 m e E 769877,74 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 62°44'40,82" e 93,71 m; até o vértice P249, de coordenadas N 8832519,11 m e E 769961,05 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 33°09'28,53" e 113,08 m; até o vértice P250, de coordenadas N 8832613,77 m e E 770022,90 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 47°19'40,13" e 109,87 m; até o vértice P251, de coordenadas N 8832688,24 m e E 770103,68 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 89°18'4,70" e 103,51 m; até o vértice P252, de coordenadas N 8832689,51 m e E 770207,18 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 36°15'13,82" e 117,39 m; até o vértice P253, de coordenadas N 8832784,17 m e E 770276,60 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 5°13'57,29" e 107,26 m; até o vértice P254, de coordenadas N 8832890,99 m e E 770286,38 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 21°52'44,94" e 86,37 m; até o vértice P255, de coordenadas N 8832971,14 m e E 770318,57 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 56°39'33,45" e 86,12 m; até o vértice P256, de coordenadas N 8833018,47 m e E 770390,52 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 71°33'54,18" e 95,80 m; até o vértice P257, de coordenadas N 8833048,76 m e E 770481,39 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 75°07'6,49" e 93,38 m; até o vértice P258, de coordenadas N 8833072,75 m e E 770571,64 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 110°43'56,95" e 131,92 m; até o vértice P259, de coordenadas N 8833026,04 m e E 770695,02 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano

e distância: **83°51'45,88"** e **59,03 m**; até o vértice **P260**, de coordenadas **N 8833032,36 m** e **E 770753,72 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **91°09'26,40"** e **62,49 m**; até o vértice **P261**, de coordenadas **N 8833031,09 m** e **E 770816,20 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **92°31'0,75"** e **57,49 m**; até o vértice **P262**, de coordenadas **N 8833028,57 m** e **E 770873,63 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **35°05'44,94"** e **28,54 m**; até o vértice **P263**, de coordenadas **N 8833051,92 m** e **E 770890,04 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **30°57'49,52"** e **18,40 m**; até o vértice **P264**, de coordenadas **N 8833067,70 m** e **E 770899,50 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **83°27'2,61"** e **148,01 m**; até o vértice **P265**, de coordenadas **N 8833084,58 m** e **E 771046,55 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **70°33'35,87"** e **182,04 m**; até o vértice **P266**, de coordenadas **N 8833145,17 m** e **E 771218,21 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **58°17'5,52"** e **132,06 m**; até o vértice **P267**, de coordenadas **N 8833214,59 m** e **E 771330,55 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **77°40'50,00"** e **112,40 m**; até o vértice **P268**, de coordenadas **N 8833238,57 m** e **E 771440,36 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **83°59'27,58"** e **168,80 m**; até o vértice **P269**, de coordenadas **N 8833256,24 m** e **E 771608,24 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **66°54'53,52"** e **83,70 m**; até o vértice **P270**, de coordenadas **N 8833289,06 m** e **E 771685,23 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **23°40'55,52"** e **78,56 m**; até o vértice **P271**, de coordenadas **N 8833361,00 m** e **E 771716,79 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **69°38'48,38"** e **83,47 m**; até o vértice **P272**, de coordenadas **N 8833390,04 m** e **E 771795,05 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **60°45'4,23"** e **108,50 m**; até o vértice **P273**, de coordenadas **N 8833443,05 m** e **E 771889,71 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **62°19'8,18"** e **86,95 m**; até o vértice **P274**, de coordenadas **N 8833483,44 m** e **E 771966,71 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **99°50'28,07"** e **125,54 m**; até o vértice **P275**, de coordenadas **N 8833461,98 m** e **E 772090,40 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **78°47'38,59"** e **136,40 m**; até o vértice **P276**, de coordenadas **N 8833488,49 m** e **E 772224,20 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **79°55'9,85"** e **115,38 m**; até o vértice **P277**, de coordenadas **N 8833508,68 m** e **E 772337,80 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **84°05'37,89"** e **73,60 m**; até o vértice **P278**, de coordenadas **N 8833516,26 m** e **E 772411,01 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **83°39'35,31"** e **102,87 m**; até o vértice **P279**, de coordenadas **N 8833527,62 m** e **E 772513,25 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **52°15'11,50"** e **49,48 m**; até o vértice **P280**, de coordenadas **N 8833557,91 m** e **E 772552,37 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **72°28'27,95"** e **50,30 m**; até o vértice **P281**, de coordenadas **N 8833573,06 m** e **E 772600,34 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **96°03'15,09"** e **83,77 m**; até o vértice **P282**, de coordenadas **N 8833564,22 m** e **E 772683,64 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **74°28'33,20"** e **23,58 m**; até o vértice **P283**, de coordenadas **N 8833570,53 m** e **E 772706,36 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **38°27'13,35"** e **54,80 m**; até o vértice **P284**, de coordenadas **N 8833613,45 m** e **E 772740,44 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **65°21'21,96"** e **67,35 m**; até o vértice **P285**, de coordenadas **N 8833641,53 m** e **E 772801,66 m**; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: **68°43'13,42"** e **64,34 m**; até o vértice **P286**, de coordenadas **N**

8833664,88 m e E 772861,62 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 66°53'56,94" e 60,72 m; até o vértice P287, de coordenadas N 8833688,71 m e E 772917,47 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 140°51'49,94" e 20,75 m; até o vértice P288, de coordenadas N 8833672,61 m e E 772930,57 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 123°41'24,24" e 22,19 m; até o vértice P289, de coordenadas N 8833660,31 m e E 772949,03 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 52°30'14,78" e 60,65 m; até o vértice P290, de coordenadas N 8833697,23 m e E 772997,15 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 39°30'49,84" e 39,68 m; até o vértice P291, de coordenadas N 8833727,84 m e E 773022,39 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 317°35'8,86" e 69,24 m; até o vértice P292, de coordenadas N 8833778,96 m e E 772975,69 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 308°28'24,06" e 106,00 m; até o vértice P293, de coordenadas N 8833844,91 m e E 772892,70 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 90°30'33,42" e 71,00 m; até o vértice P294, de coordenadas N 8833844,28 m e E 772963,70 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 64°53'6,59" e 44,61 m; até o vértice P295, de coordenadas N 8833863,21 m e E 773004,09 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 46°01'36,11" e 62,26 m; até o vértice P296, de coordenadas N 8833906,44 m e E 773048,90 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 75°25'32,82" e 97,81 m; até o vértice P297, de coordenadas N 8833931,05 m e E 773143,56 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 68°59'9,25" e 55,44 m; até o vértice P298, de coordenadas N 8833950,93 m e E 773195,32 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 43°46'52,05" e 41,96 m; até o vértice P299, de coordenadas N 8833981,23 m e E 773224,35 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 58°41'45,16" e 27,33 m; até o vértice P300, de coordenadas N 8833995,43 m e E 773247,70 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 151°01'33,12" e 43,64 m; até o vértice P301, de coordenadas N 8833957,24 m e E 773268,84 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 73°45'25,64" e 41,74 m; até o vértice P302, de coordenadas N 8833968,92 m e E 773308,91 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 78°13'10,11" e 60,28 m; até o vértice P303, de coordenadas N 8833981,23 m e E 773367,92 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 157°28'45,96" e 28,01 m; até o vértice P304, de coordenadas N 8833955,35 m e E 773378,65 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 76°23'38,03" e 50,97 m; até o vértice P305, de coordenadas N 8833967,34 m e E 773428,19 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 347°00'19,38" e 58,94 m; até o vértice P306, de coordenadas N 8834024,77 m e E 773414,94 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 84°17'21,86" e 69,77 m; até o vértice P307, de coordenadas N 8834031,71 m e E 773484,36 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 93°23'41,72" e 74,60 m; até o vértice P308, de coordenadas N 8834027,30 m e E 773558,83 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 105°31'26,80" e 94,32 m; até o vértice P309, de coordenadas N 8834002,05 m e E 773649,71 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 104°11'41,06" e 110,67 m; até o vértice P310, de coordenadas N 8833974,91 m e E 773757,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 83°21'17,00" e 65,44 m; até o vértice P311, de coordenadas N 8833982,49 m e E 773822,01 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°07'25,46" e 61,62 m; até o vértice P312, de coordenadas N 8834015,94 m e E 773873,76 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano



e distância: **71°42'26,01"** e **40,21 m**; até o vértice **P313**, de coordenadas **N 8834028,56 m** e **E 773911,94 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **48°34'34,80"** e **28,62 m**; até o vértice **P314**, de coordenadas **N 8834047,49 m** e **E 773933,40 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **52°53'44,75"** e **30,86 m**; até o vértice **P315**, de coordenadas **N 8834066,11 m** e **E 773958,01 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **45°32'25,84"** e **23,65 m**; até o vértice **P316**, de coordenadas **N 8834082,68 m** e **E 773974,89 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **28°28'49,00"** e **22,17 m**; até o vértice **P317**, de coordenadas **N 8834102,16 m** e **E 773985,46 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **10°21'58,76"** e **13,15 m**; até o vértice **P318**, de coordenadas **N 8834115,10 m** e **E 773987,83 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **342°42'16,56"** e **13,80 m**; até o vértice **P319**, de coordenadas **N 8834128,27 m** e **E 773983,73 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **346°09'47,38"** e **16,49 m**; até o vértice **P320**, de coordenadas **N 8834144,29 m** e **E 773979,78 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **326°32'59,69"** e **20,90 m**; até o vértice **P321**, de coordenadas **N 8834161,72 m** e **E 773968,26 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **341°03'34,73"** e **31,11 m**; até o vértice **P0**, de coordenadas **N 8834191,15 m** e **E 773958,17 m**, encerrando esta descrição, perfazendo uma área aproximada de 2.770 ha (dois mil setecentos e setenta hectares).

.....”

## EMENDA Nº - CCJ

Dê-se ao art. 2º do Projeto de Lei nº 2.511, de 2019, a seguinte redação:

“**Art. 2º** Fica instituída a zona de amortecimento do Parque Nacional de Santa Isabel, com seus limites estabelecidos pelo memorial descritivo a seguir, em coordenadas planas aproximadas – UTM, *datum* SIRGAS 2000, Zona 24S, que se inicia no vértice **P0**, de coordenadas **N 8834389,36 m** e **E 773931,50**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **99°36'39,17"** e **193,24 m**; até o vértice **P1**, de coordenadas **N 8834357,10 m** e **E 774122,03 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **135°30'9,33"** e **124,55 m**; até o vértice **P2**, de coordenadas **N 8834268,26 m** e **E 774209,33 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **171°47'15,14"** e **124,55 m**; até o vértice **P3**, de coordenadas **N 8834144,98 m** e **E 774227,12 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **201°31'35,06"** e **183,66 m**; até o vértice **P4**, de coordenadas **N 8833974,13 m** e **E 774159,73 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **230°12'51,41"** e **440,58 m**; até o vértice **P5**, de coordenadas **N 8833692,20 m** e **E 773821,17 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **245°17'42,84"** e **665,54 m**; até o vértice **P6**, de coordenadas **N 8833414,04 m** e **E 773216,54 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **248°28'30,56"** e **3218,98 m**; até o vértice **P7**, de coordenadas **N 8832232,98 m** e **E**

770222,06 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 244°28'1,16" e 1515,22 m; até o vértice P8, de coordenadas N 8831579,88 m e E 768854,82 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 250°20'53,48" e 1024,42 m; até o vértice P9, de coordenadas N 8831235,36 m e E 767890,07 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 247°20'19,37" e 2674,66 m; até o vértice P10, de coordenadas N 8830204,86 m e E 765421,89 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 242°01'23,53" e 1190,72 m; até o vértice P11, de coordenadas N 8829646,28 m e E 764370,32 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 248°48'7,79" e 584,92 m; até o vértice P12, de coordenadas N 8829434,78 m e E 763824,99 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 241°13'6,26" e 945,06 m; até o vértice P13, de coordenadas N 8828979,76 m e E 762996,68 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 243°25'58,42" e 3097,91 m; até o vértice P14, de coordenadas N 8827594,23 m e E 760225,87 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 245°49'29,59" e 813,09 m; até o vértice P15, de coordenadas N 8827261,25 m e E 759484,09 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 234°47'20,18" e 4792,09 m; até o vértice P16, de coordenadas N 8824498,18 m e E 755568,79 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 237°03'42,96" e 1176,89 m; até o vértice P17, de coordenadas N 8823858,27 m e E 754581,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 240°18'12,92" e 1612,82 m; até o vértice P18, de coordenadas N 8823059,27 m e E 753180,08 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 250°06'19,55" e 2419,40 m; até o vértice P19, de coordenadas N 8822235,97 m e E 750905,07 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 247°43'26,12" e 1965,90 m; até o vértice P20, de coordenadas N 8821490,75 m e E 749085,89 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 246°03'52,70" e 633,05 m; até o vértice P21, de coordenadas N 8821233,92 m e E 748507,28 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 241°57'47,95" e 1310,39 m; até o vértice P22, de coordenadas N 8820617,99 m e E 747350,66 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 239°29'33,83" e 3482,98 m; até o vértice P23, de coordenadas N 8818849,86 m e E 744349,85 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 237°21'35,07" e 1709,42 m; até o vértice P24, de coordenadas N 8817927,86 m e E 742910,39 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 235°23'18,96" e 2044,63 m; até o vértice P25, de coordenadas N 8816766,50 m e E 741227,61 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 233°42'31,78" e 983,53 m; até o vértice P26, de coordenadas N 8816184,36 m e E 740434,87 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 231°12'3,20" e 3075,27 m; até o vértice P27, de coordenadas N 8814257,42 m e E 738038,16 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 230°09'16,36" e 1781,92 m; até o vértice P28, de coordenadas N 8813115,71 m e E 736670,04 m; deste, segue com os seguintes azimuth

plano e distância: **227°20'6,37"** e **973,38 m**; até o vértice **P29**, de coordenadas **N 8812456,04 m** e **E 735954,29 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **260°07'36,43"** e **114,56 m**; até o vértice **P30**, de coordenadas **N 8812436,39 m** e **E 735841,43 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **293°24'41,82"** e **114,56 m**; até o vértice **P31**, de coordenadas **N 8812481,91 m** e **E 735736,30 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **313°22'40,53"** e **515,03 m**; até o vértice **P32**, de coordenadas **N 8812835,64 m** e **E 735361,95 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **338°21'21,59"** e **137,96 m**; até o vértice **P33**, de coordenadas **N 8812963,88 m** e **E 735311,07 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **23°11'15,11"** e **175,88 m**; até o vértice **P34**, de coordenadas **N 8813125,55 m** e **E 735380,32 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **51°33'3,74"** e **266,62 m**; até o vértice **P35**, de coordenadas **N 8813291,34 m** e **E 735589,12 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **68°49'19,27"** e **161,97 m**; até o vértice **P36**, de coordenadas **N 8813349,85 m** e **E 735740,15 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **47°54'45,51"** e **2703,11 m**; até o vértice **P37**, de coordenadas **N 8815161,64 m** e **E 737746,19 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **57°27'22,70"** e **1288,82 m**; até o vértice **P38**, de coordenadas **N 8815854,95 m** e **E 738832,64 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **52°22'11,68"** e **836,42 m**; até o vértice **P39**, de coordenadas **N 8816365,64 m** e **E 739495,06 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **55°23'30,18"** e **1207,32 m**; até o vértice **P40**, de coordenadas **N 8817051,35 m** e **E 740488,75 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **49°01'34,34"** e **629,02 m**; até o vértice **P41**, de coordenadas **N 8817463,81 m** e **E 740963,67 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **56°32'46,50"** e **873,26 m**; até o vértice **P42**, de coordenadas **N 8817945,21 m** e **E 741692,26 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **58°25'43,83"** e **584,97 m**; até o vértice **P43**, de coordenadas **N 8818251,47 m** e **E 742190,64 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **70°45'28,35"** e **882,26 m**; até o vértice **P44**, de coordenadas **N 8818542,23 m** e **E 743023,62 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **51°09'47,76"** e **176,76 m**; até o vértice **P45**, de coordenadas **N 8818653,08 m** e **E 743161,30 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **29°42'4,16"** e **130,58 m**; até o vértice **P46**, de coordenadas **N 8818766,50 m** e **E 743226,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **65°16'0,15"** e **341,64 m**; até o vértice **P47**, de coordenadas **N 8818909,44 m** e **E 743536,30 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **36°14'38,54"** e **262,42 m**; até o vértice **P48**, de coordenadas **N 8819121,09 m** e **E 743691,45 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **62°00'11,44"** e **820,38 m**; até o vértice **P49**, de coordenadas **N 8819506,19 m** e **E 744415,82 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **314°33'1,13"** e **246,89 m**; até o

vértice **P50**, de coordenadas **N 8819679,39 m** e **E 744239,88 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **355°48'40,00"** e **516,99 m**; até o vértice **P51**, de coordenadas **N 8820195,00 m** e **E 744202,11 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **32°42'6,82"** e **173,83 m**; até o vértice **P52**, de coordenadas **N 8820341,28 m** e **E 744296,03 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **15°30'18,15"** e **265,13 m**; até o vértice **P53**, de coordenadas **N 8820596,76 m** e **E 744366,90 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **66°39'5,84"** e **177,81 m**; até o vértice **P54**, de coordenadas **N 8820667,23 m** e **E 744530,15 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **40°07'39,86"** e **196,21 m**; até o vértice **P55**, de coordenadas **N 8820817,26 m** e **E 744656,61 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **75°49'59,59"** e **379,16 m**; até o vértice **P56**, de coordenadas **N 8820910,05 m** e **E 745024,23 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **52°08'46,79"** e **449,88 m**; até o vértice **P57**, de coordenadas **N 8821186,12 m** e **E 745379,45 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **100°07'48,00"** e **422,66 m**; até o vértice **P58**, de coordenadas **N 8821111,78 m** e **E 745795,52 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **88°49'37,64"** e **264,51 m**; até o vértice **P59**, de coordenadas **N 8821117,19 m** e **E 746059,97 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **43°44'5,92"** e **258,11 m**; até o vértice **P60**, de coordenadas **N 8821303,69 m** e **E 746238,41 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **64°43'23,16"** e **296,44 m**; até o vértice **P61**, de coordenadas **N 8821430,27 m** e **E 746506,47 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **39°05'39,57"** e **271,90 m**; até o vértice **P62**, de coordenadas **N 8821641,29 m** e **E 746677,93 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **61°19'2,00"** e **303,80 m**; até o vértice **P63**, de coordenadas **N 8821787,10 m** e **E 746944,45 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **77°17'28,89"** e **354,97 m**; até o vértice **P64**, de coordenadas **N 8821865,20 m** e **E 747290,72 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **52°03'15,45"** e **433,33 m**; até o vértice **P65**, de coordenadas **N 8822131,65 m** e **E 747632,44 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **63°11'19,08"** e **444,80 m**; até o vértice **P66**, de coordenadas **N 8822332,28 m** e **E 748029,42 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **56°44'9,39"** e **688,94 m**; até o vértice **P67**, de coordenadas **N 8822710,16 m** e **E 748605,48 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **67°07'36,59"** e **1204,53 m**; até o vértice **P68**, de coordenadas **N 8823178,35 m** e **E 749715,29 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **51°12'30,81"** e **182,56 m**; até o vértice **P69**, de coordenadas **N 8823292,73 m** e **E 749857,59 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **66°48'14,36"** e **260,81 m**; até o vértice **P70**, de coordenadas **N 8823395,45 m** e **E 750097,31 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **86°45'41,58"** e **554,95 m**; até o vértice **P71**, de coordenadas **N 8823426,80 m** e **E**

750651,37 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°42'0,74" e 655,50 m; até o vértice P72, de coordenadas N 8823777,07 m e E 751205,45 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 72°38'12,45" e 224,27 m; até o vértice P73, de coordenadas N 8823844,00 m e E 751419,50 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 86°53'4,43" e 226,11 m; até o vértice P74, de coordenadas N 8823856,29 m e E 751645,27 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 70°44'12,13" e 716,11 m; até o vértice P75, de coordenadas N 8824092,54 m e E 752321,29 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°39'42,83" e 1205,67 m; até o vértice P76, de coordenadas N 8824737,47 m e E 753339,97 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 66°41'55,12" e 367,78 m; até o vértice P77, de coordenadas N 8824882,95 m e E 753677,75 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 42°55'8,75" e 408,30 m; até o vértice P78, de coordenadas N 8825181,96 m e E 753955,79 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 59°59'13,10" e 313,52 m; até o vértice P79, de coordenadas N 8825338,78 m e E 754227,27 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 73°21'12,98" e 268,15 m; até o vértice P80, de coordenadas N 8825415,59 m e E 754484,18 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 29°45'34,13" e 289,56 m; até o vértice P81, de coordenadas N 8825666,97 m e E 754627,91 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 43°08'18,43" e 300,55 m; até o vértice P82, de coordenadas N 8825886,28 m e E 754833,41 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 61°36'56,90" e 1207,97 m; até o vértice P83, de coordenadas N 8826460,53 m e E 755896,16 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 35°06'5,55" e 218,14 m; até o vértice P84, de coordenadas N 8826638,99 m e E 756021,60 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 49°29'48,24" e 418,17 m; até o vértice P85, de coordenadas N 8826910,60 m e E 756339,56 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 34°50'0,77" e 139,30 m; até o vértice P86, de coordenadas N 8827024,94 m e E 756419,13 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 49°00'22,22" e 252,08 m; até o vértice P87, de coordenadas N 8827190,30 m e E 756609,40 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 65°28'14,54" e 306,91 m; até o vértice P88, de coordenadas N 8827317,71 m e E 756888,61 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 39°03'10,67" e 381,70 m; até o vértice P89, de coordenadas N 8827614,12 m e E 757129,09 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 55°17'48,35" e 361,13 m; até o vértice P90, de coordenadas N 8827819,73 m e E 757425,98 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 67°42'41,80" e 569,72 m; até o vértice P91, de coordenadas N 8828035,80 m e E 757953,14 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 36°58'49,55" e 313,49 m; até o vértice P92, de coordenadas N 8828286,23 m e E 758141,72 m; deste, segue com os seguintes azimuth

plano e distância: **54°01'49,37"** e **315,45 m**; até o vértice **P93**, de coordenadas **N 8828471,52 m** e **E 758397,02 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **71°29'37,34"** e **482,17 m**; até o vértice **P94**, de coordenadas **N 8828624,56 m** e **E 758854,26 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **35°42'38,38"** e **230,53 m**; até o vértice **P95**, de coordenadas **N 8828811,75 m** e **E 758988,82 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **78°10'21,59"** e **245,11 m**; até o vértice **P96**, de coordenadas **N 8828861,99 m** e **E 759228,72 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **28°58'18,23"** e **187,46 m**; até o vértice **P97**, de coordenadas **N 8829025,98 m** e **E 759319,52 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **53°19'53,04"** e **501,44 m**; até o vértice **P98**, de coordenadas **N 8829325,44 m** e **E 759721,72 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **70°15'50,32"** e **279,27 m**; até o vértice **P99**, de coordenadas **N 8829419,74 m** e **E 759984,59 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **84°50'31,97"** e **227,02 m**; até o vértice **P100**, de coordenadas **N 8829440,15 m** e **E 760210,69 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **113°45'56,87"** e **193,46 m**; até o vértice **P101**, de coordenadas **N 8829362,19 m** e **E 760387,74 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **161°20'33,22"** e **1021,67 m**; até o vértice **P102**, de coordenadas **N 8828394,21 m** e **E 760714,58 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **63°18'14,87"** e **370,68 m**; até o vértice **P103**, de coordenadas **N 8828560,74 m** e **E 761045,75 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **321°34'43,31"** e **232,70 m**; até o vértice **P104**, de coordenadas **N 8828743,04 m** e **E 760901,14 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **7°01'52,10"** e **126,65 m**; até o vértice **P105**, de coordenadas **N 8828868,74 m** e **E 760916,64 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **43°56'52,64"** e **126,65 m**; até o vértice **P106**, de coordenadas **N 8828959,92 m** e **E 761004,54 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **80°51'53,18"** e **126,65 m**; até o vértice **P107**, de coordenadas **N 8828980,03 m** e **E 761129,58 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **98°27'26,48"** e **314,10 m**; até o vértice **P108**, de coordenadas **N 8828933,83 m** e **E 761440,26 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **56°59'22,26"** e **306,52 m**; até o vértice **P109**, de coordenadas **N 8829100,82 m** e **E 761697,30 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **27°48'36,85"** e **496,83 m**; até o vértice **P110**, de coordenadas **N 8829540,26 m** e **E 761929,09 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **47°36'32,26"** e **269,32 m**; até o vértice **P111**, de coordenadas **N 8829721,84 m** e **E 762128,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **74°15'57,90"** e **156,70 m**; até o vértice **P112**, de coordenadas **N 8829764,33 m** e **E 762278,83 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **97°19'47,25"** e **367,92 m**; até o vértice **P113**, de coordenadas **N 8829717,39 m** e **E 762643,74 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **69°40'1,11"** e **232,30 m**; até o

vértice **P114**, de coordenadas **N 8829798,11 m** e **E 762861,57 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **52°29'36,98"** e **363,88 m**; até o vértice **P115**, de coordenadas **N 8830019,66 m** e **E 763150,23 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **62°50'1,39"** e **383,57 m**; até o vértice **P116**, de coordenadas **N 8830194,79 m** e **E 763491,49 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **36°53'47,74"** e **532,33 m**; até o vértice **P117**, de coordenadas **N 8830620,50 m** e **E 763811,08 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **61°20'29,97"** e **477,50 m**; até o vértice **P118**, de coordenadas **N 8830849,50 m** e **E 764230,08 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **89°25'25,86"** e **739,91 m**; até o vértice **P119**, de coordenadas **N 8830856,94 m** e **E 764969,95 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **64°18'36,50"** e **309,06 m**; até o vértice **P120**, de coordenadas **N 8830990,92 m** e **E 765248,46 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **44°49'24,91"** e **394,44 m**; até o vértice **P121**, de coordenadas **N 8831270,69 m** e **E 765526,52 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **55°25'45,03"** e **378,91 m**; até o vértice **P122**, de coordenadas **N 8831485,69 m** e **E 765838,52 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **78°16'54,21"** e **585,62 m**; até o vértice **P123**, de coordenadas **N 8831604,63 m** e **E 766411,93 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **72°11'32,47"** e **478,03 m**; até o vértice **P124**, de coordenadas **N 8831750,82 m** e **E 766867,06 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **56°11'12,37"** e **617,00 m**; até o vértice **P125**, de coordenadas **N 8832094,17 m** e **E 767379,70 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **74°56'48,29"** e **1040,22 m**; até o vértice **P126**, de coordenadas **N 8832364,33 m** e **E 768384,23 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **65°34'42,36"** e **359,42 m**; até o vértice **P127**, de coordenadas **N 8832512,93 m** e **E 768711,49 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **50°57'22,45"** e **342,13 m**; até o vértice **P128**, de coordenadas **N 8832728,45 m** e **E 768977,21 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **81°18'4,64"** e **161,13 m**; até o vértice **P129**, de coordenadas **N 8832752,82 m** e **E 769136,49 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **106°41'31,02"** e **491,28 m**; até o vértice **P130**, de coordenadas **N 8832611,71 m** e **E 769607,07 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **82°20'13,18"** e **128,94 m**; até o vértice **P131**, de coordenadas **N 8832628,90 m** e **E 769734,85 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **63°26'30,74"** e **97,99 m**; até o vértice **P132**, de coordenadas **N 8832672,71 m** e **E 769822,50 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **41°50'57,74"** e **218,26 m**; até o vértice **P133**, de coordenadas **N 8832835,29 m** e **E 769968,12 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **66°57'16,15"** e **127,02 m**; até o vértice **P134**, de coordenadas **N 8832885,02 m** e **E 770085,00 m**; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: **20°18'41,41"** e **226,82 m**; até o vértice **P135**, de coordenadas **N 8833097,73 m** e **E**

770163,73 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 55°57'32,91" e 197,36 m; até o vértice P136, de coordenadas N 8833208,21 m e E 770327,27 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 73°19'13,69" e 201,49 m; até o vértice P137, de coordenadas N 8833266,04 m e E 770520,28 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 97°17'3,59" e 270,96 m; até o vértice P138, de coordenadas N 8833231,68 m e E 770789,05 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 76°59'46,50" e 217,83 m; até o vértice P139, de coordenadas N 8833280,70 m e E 771001,29 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 65°43'7,38" e 314,40 m; até o vértice P140, de coordenadas N 8833409,98 m e E 771287,88 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 80°55'55,80" e 254,24 m; até o vértice P141, de coordenadas N 8833450,05 m e E 771538,94 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 39°49'8,09" e 95,59 m; até o vértice P142, de coordenadas N 8833523,47 m e E 771600,15 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 64°50'54,82" e 370,69 m; até o vértice P143, de coordenadas N 8833681,02 m e E 771935,70 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 95°51'38,68" e 153,09 m; até o vértice P144, de coordenadas N 8833665,39 m e E 772087,98 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 78°52'1,96" e 548,99 m; até o vértice P145, de coordenadas N 8833771,39 m e E 772626,64 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 59°06'9,87" e 82,53 m; até o vértice P146, de coordenadas N 8833813,77 m e E 772697,45 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 13°19'20,73" e 156,40 m; até o vértice P147, de coordenadas N 8833965,95 m e E 772733,49 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 55°00'1,08" e 121,98 m; até o vértice P148, de coordenadas N 8834035,92 m e E 772833,41 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 67°19'35,62" e 400,83 m; até o vértice P149, de coordenadas N 8834190,43 m e E 773203,26 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 80°08'2,92" e 194,66 m; até o vértice P150, de coordenadas N 8834223,78 m e E 773395,04 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 96°44'48,77" e 366,39 m; até o vértice P151, de coordenadas N 8834180,73 m e E 773758,89 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 14°08'42,15" e 119,12 m; até o vértice P152, de coordenadas N 8834296,24 m e E 773788,00 m; deste, segue com os seguintes azimuth plano e distância: 57°01'6,10" e 171,07 m; até o vértice P0, de coordenadas N 8834389,36 m e E 773931,50 m, encerrando esta descrição."

Sala da Comissão,



, Presidente

, Relator