



# SENADO FEDERAL

## COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE

### PAUTA DA 22ª REUNIÃO - REMOTA

(3ª Sessão Legislativa Ordinária da 56ª Legislatura)

**20/09/2021**  
**SEGUNDA-FEIRA**  
**às 14 horas**

**Presidente: Senador Jaques Wagner**  
**Vice-Presidente: Senador Confúcio Moura**



**Comissão de Meio Ambiente**

**22ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA - REMOTA, DA 3ª SESSÃO LEGISLATIVA  
ORDINÁRIA DA 56ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 20/09/2021.**

**22ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA - REMOTA**

***Segunda-feira, às 14 horas***

# **SUMÁRIO**

| <b>FINALIDADE</b>                                                                                                                       | <b>PÁGINA</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Instruir o PLS 208/2018, que redefine o traçado do Parque de São Joaquim e altera seu nome para "Parque Nacional da Serra Catarinense". | 8             |

## COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE - CMA

PRESIDENTE: Senador Jaques Wagner

VICE-PRESIDENTE: Senador Confúcio Moura

(17 titulares e 17 suplentes)

| TITULARES                                                          |                                                 |                                                   | SUPLENTE                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil(MDB, REPUBLICANOS, PP)</b> |                                                 |                                                   |                            |
| Confúcio                                                           | RO 3303-2470 / 2163                             | 1 Rose de Freitas(MDB)(6)(16)(42)(43)(46)         | ES 3303-1156               |
| Moura(MDB)(10)(17)(28)(34)(42)(43)(46)                             |                                                 |                                                   |                            |
| Veneziano Vital do                                                 | PB 3303-2252 / 2481                             | 2 Marcio Bittar(MDB)(16)(17)(37)(43)(46)          | AC 3303-2115 / 2119 / 1652 |
| Rêgo(MDB)(10)(42)(43)(46)                                          |                                                 |                                                   |                            |
| VAGO(10)(23)(27)(29)(35)(42)                                       |                                                 | 3 VAGO(17)(42)                                    |                            |
| Luis Carlos Heinze(PP)(13)                                         | RS 3303-4124 / 4127 / 4129 / 4132               | 4 Eliane Nogueira(PP)(17)(51)(52)                 | PI 3303-6187 / 6188 / 6192 |
| Kátia Abreu(PP)(53)                                                | TO 3303-2464 / 2708 / 5771 / 2466               | 5 VAGO                                            |                            |
| <b>Bloco Parlamentar PODEMOS/PSDB/PSL(PODEMOS, PSDB, PSL)</b>      |                                                 |                                                   |                            |
| Plínio Valério(PSDB)(8)(40)                                        | AM 3303-2833 / 2835 / 2837                      | 1 Izalci Lucas(PSDB)(11)(36)(40)                  | DF 3303-6049 / 6050        |
| Rodrigo Cunha(PSDB)(9)(36)(40)                                     | AL 3303-6083                                    | 2 Roberto Rocha(PSDB)(14)(40)                     | MA 3303-1437 / 1506        |
| Lasier Martins(PODEMOS)(15)                                        | RS 3303-2323 / 2329                             | 3 Styvenson Valentim(PODEMOS)(15)(30)(33)(39)(48) | RN 3303-1148               |
| Alvaro Dias(PODEMOS)(19)(39)                                       | PR 3303-4059 / 4060                             | 4 Giordano(MDB)(19)(22)(31)(49)                   | SP 3303-4177               |
| <b>PSD</b>                                                         |                                                 |                                                   |                            |
| Carlos Fávaro(2)(21)(24)(25)(38)                                   | MT 3303-6408                                    | 1 Vanderlan Cardoso(2)(21)(38)(54)                | GO 3303-2092 / 2099        |
| Otto Alencar(2)(38)                                                | BA 3303-1464 / 1467                             | 2 Carlos Viana(2)(18)(26)(38)                     | MG 3303-3100               |
| <b>Bloco Parlamentar Vanguarda(DEM, PL, PSC)</b>                   |                                                 |                                                   |                            |
| Jayme Campos(DEM)(4)                                               | MT 3303-2390 / 2384 / 2394                      | 1 Maria do Carmo Alves(DEM)(5)                    | SE 3303-1306 / 4055 / 2878 |
| Wellington Fagundes(PL)(4)                                         | MT 3303-6219 / 3778 / 6221 / 3772 / 6213 / 3775 | 2 Zequinha Marinho(PSC)(12)(32)(44)               | PA 3303-6623               |
| <b>Bloco Parlamentar da Resistência Democrática(PT, PROS)</b>      |                                                 |                                                   |                            |
| Jaques Wagner(PT)(7)(41)                                           | BA 3303-6390 / 6391                             | 1 Jean Paul Prates(PT)(7)(41)                     | RN 3303-1777 / 1884        |
| Telmário Mota(PROS)(7)(41)                                         | RR 3303-6315                                    | 2 Paulo Rocha(PT)(7)(41)                          | PA 3303-3800               |
| <b>PDT/CIDADANIA/REDE(REDE, PDT, CIDADANIA)</b>                    |                                                 |                                                   |                            |
| Randolfe Rodrigues(REDE)(3)(45)                                    | AP 3303-6777 / 6568                             | 1 Eliziane Gama(CIDADANIA)(3)(45)                 | MA 3303-6741 / 6703        |
| Fabiano Contarato(REDE)(3)(20)(45)                                 | ES 3303-9049                                    | 2 Leila Barros(CIDADANIA)(3)(45)                  | DF 3303-6427               |

- (1) Em 13.02.2019, a Comissão reunida elegeu o Senador Fabiano Contarato e o Senador Jaques Wagner a Presidente e Vice-Presidente, respectivamente, deste colegiado (Of. nº 1/2019-CMA).
- (2) Em 13.02.2019, os Senadores Carlos Viana e Otto Alencar foram designados membros titulares; e os Senadores Lucas Barreto e Sérgio Petecão, membros suplentes, pelo PSD, para compor a comissão (Of. nº 10/2019-GLPSD).
- (3) Em 13.02.2019, os Senadores Leila Barros, Marcos do Val e Fabiano Comparato foram designados membros titulares; e os Senadores Randolfe Rodrigues e Alessandro Vieira, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente, para compor a comissão (Memo. nº 5/2019-GLBSI).
- (4) Em 13.02.2019, os Senadores Jayme Campos e Wellington Fagundes foram designados membros titulares, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 4/2019).
- (5) Em 13.02.2019, a Senadora Maria do Carmo Alves foi designada membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 3/2019).
- (6) Em 13.02.2019, o Senador Ciro Nogueira foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº s/n/2019-GLDPP).
- (7) Em 13.02.2019, os Senadores Jaques Wagner e Telmário Mota foram designados membros titulares; e os Senadores Jean Paul Prates e Paulo Rocha, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a comissão (Of. nº 16/2019-BLPRD).
- (8) Em 13.02.2019, o Senador Plínio Valério foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 13/2019-GLPSDB).
- (9) Em 13.02.2019, a Senadora Soraya Thronicke foi designada membro titular, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 09/2019-GLIDPSL).
- (10) Em 13.02.2019, os Senadores Jarbas Vasconcelos, Confúcio Moura e Marcelo Castro foram designados membros titulares, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 13/2019-GLMDB).
- (11) Em 14.02.2019, o Senador Major Olimpio foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 07/2019-GLIDPSL).
- (12) Em 14.02.2019, o Senador Chico Rodrigues foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 10/2019).
- (13) Em 14.02.2019, o Senador Luis Carlos Heinze foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 15/2019-GLDPP).
- (14) Em 13.02.2019, o Senador Roberto Rocha foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 21/2019-GLPSDB).
- (15) Em 26.02.2019, o Senador Lasier Martins foi designado membro titular; e o Senador Alvaro Dias, como membro suplente, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 27/2019-GLPODE).
- (16) Em 12.3.2019, o Senador Márcio Bittar foi designado primeiro suplente, em substituição ao Senador Ciro Nogueira, que passa a ser segundo suplente, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 40/2019-GLMDB).
- (17) Em 26.03.2019, o Senador Eduardo Braga foi designado membro titular; e os Senadores José Maranhão e Jader Barbalho, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 124/2019-GLMDB).
- (18) Em 26.03.2019, o Senador Omar Aziz foi designado membro suplente, pelo PSD, para compor a comissão, em substituição ao Senador Sérgio Petecão (Of. nº 68/2019-GLPSD).
- (19) Em 08.04.2019, o Senador Styvenson Valentin foi designado membro titular; e o Senador Eduardo Girão, como membro suplente, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 30/2019-GSEGIRAO).
- (20) Em 19.08.2019, a Senadora Eliziane Gama foi designada membro titular, em substituição ao Senador Marcos do Val, deixando de ocupar vaga de membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente, na comissão (Memo. nº 110/2019-GLBSI).
- (21) Em 21.08.2019, o Senador Lucas Barreto foi designado membro titular, em substituição ao Senador Carlos Viana, que passa a compor a comissão como membro suplente, pelo PSD(Of. nº 128/2019-GLPSD).
- (22) Em 09.10.2019, o Senador Eduardo Girão, membro suplente, deixou de compor a comissão, pelo PODEMOS(Of. nº 112/2019-GLPODE).
- (23) Em 27.11.2019, o Senador Luiz Pastore foi designado membro titular, em substituição ao Senador Marcelo Castro, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 233/2019-GLMDB).
- (24) Em 05.02.2020, o Senador Paulo Albuquerque foi designado membro titular, pelo PSD, para compor a comissão (Of. nº 013/2020-GLPSD).

- (25) Em 20.04.2020, o Senador Lucas Barreto foi designado membro titular, pelo PSD, para compor a comissão (Of. nº 049/2020-GLPSD).
- (26) Em 23.04.2020, o Senador Carlos Fávaro foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Osmar Aziz, pelo PSD, para compor a comissão (Of. nº 54/2020-GLPSD).
- (27) Em 25.03.2020, vago, em função do retorno do titular.
- (28) Em 15.10.2020, o Senador Eduardo Gomes foi designado membro titular, em substituição ao Senador Eduardo Braga, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 30/2020-GLMDB).
- (29) Em 15.10.2020, o Senador Esperidião Amin foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 31/2020-GLMDB).
- (30) Em 16.10.2020, o Senador Eduardo Girão foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Alvaro Dias, pelo PODEMOS, para compor a comissão (Of. nº 39/2020-GLPODEMOS).
- (31) Em 19.10.2020, o Senador Izalci Lucas foi designado membro suplente, pelo PSDB, para compor a comissão (Of. nº 39/2020-GLPSDB).
- (32) Em 20.10.2020, o Senador Chico Rodrigues licenciou-se, nos termos do artigo 43, II, do RISF, até 17.01.2021.
- (33) Em 21.10.2020, o Senador Alvaro Dias foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Eduardo Girão, pelo PODEMOS, para compor a comissão (Of. nº 41/2020-GLPODEMOS).
- (34) Em 22.10.2020, o Senador Eduardo Braga foi designado membro titular, em substituição ao Senador Eduardo Gomes, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 37/2020-GLMDB).
- (35) Em 22.10.2020, o Senador Eduardo Gomes foi designado membro titular, em substituição ao Senador Esperidião Amin, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 39/2020-GLMDB).
- (36) Em 05.02.2021, os Senadores Soraya Thronicke e Major Olimpio deixaram as vagas de titular e suplente, respectivamente, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PSL (Ofício nº 18/2021-GSOLIMPI).
- (37) Em 09.02.2021, vago, em decorrência do falecimento do Senador José Maranhão, no dia 08.02.2021.
- (38) Em 11.02.2021, os Senadores Carlos Fávaro e Otto Alencar foram designados membros titulares; e os Senadores Nelsinho Trad e Carlos Viana, membros suplentes, pelo PSD, para compor a comissão (Of. nº 26/2021-GLPSD).
- (39) Em 18.02.2021, o Senador Alvaro Dias foi designado membro titular, em substituição ao Senador Styvenson Valentim, pelo Bloco Parlamentar Podemos/PSL/PSDB, para compor a comissão (Of. nº 14/2021-GLPODEMOS).
- (40) Em 19.02.2021, os Senadores Plínio Valério e Rodrigo Cunha foram designados membros titulares; e os Senadores Izalci Lucas e Roberto Rocha, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar PODEMOS/PSDB/PSL, para compor a comissão (Of. nº 16/2021-GLPSDB).
- (41) Em 19.02.2021, os Senadores Jaques Wagner e Telmário Mota foram designados membros titulares, e os Senadores Jean Paul Prates e Paulo Rocha membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a comissão (Of. 10/2021-BLPRD).
- (42) Em 22.02.2021, os Senadores Marcio Bittar e Veneziano Vital do Rêgo foram designados membros titulares; e o Senador Confúcio Moura, membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 13/2021-GLMDB).
- (43) Em 22.02.2021, os Senadores Márcio Bittar e Veneziano Vital do Rêgo foram designados membros titulares; e os Senadores Confúcio Moura e Rose de Freitas, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 25/2021-GLMDB).
- (44) Em 23.02.2021, o Senador Zequinha Marinho foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Chico Rodrigues, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 12/2021-BLVANG).
- (45) Em 23.02.2021, os Senadores Randolfe Rodrigues e Fabiano Contarato foram designados membros titulares; e as Senadoras Eliziane Gama e Leila Barros, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente, para compor a comissão (Memo. nº 18/2021-BLSENIND).
- (46) Em 23.02.2021, os Senadores Confúcio Moura e Veneziano Vital do Rêgo foram designados membros titulares; e os Senadores Rose de Freitas e Marcio Bittar, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 36/2021-GLMDB).
- (47) Em 24.02.2021, a Comissão reunida elegeu o Senador Jaques Wagner e o Senador Confúcio Moura a Presidente e Vice-Presidente, respectivamente, deste colegiado.
- (48) Em 24.02.2021, o Senador Styvenson Valentim foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar PODEMOS/PSDB/PSL, para compor a comissão (Of. nº 21/2021-GLPODEMOS).
- (49) Em 13.04.2021, o Senador Giordano foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar PODEMOS/PSDB/PSL, para compor a comissão (Of. 15/2021-BLPPP).
- (50) Em 16.07.2021, o Bloco Parlamentar Senado Independente deixou de alcançar o número mínimo necessário para a constituição de Bloco Parlamentar. Desta forma, a Liderança do referido Bloco foi extinta juntamente com o gabinete administrativo respectivo.
- (51) Em 28.07.2021, o Senador Ciro Nogueira foi nomeado Ministro de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República (DOU 28/07/2021, Seção 2, p. 1).
- (52) Em 09.08.2021, a Senadora Eliane Nogueira foi designada membro suplente, em substituição ao Senador Ciro Nogueira, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 36/2021-GLDPP).
- (53) Em 12.08.2021, a Senadora Kátia Abreu foi designada membro titular, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 38/2021-GLDPP).
- (54) Em 30.08.2021, o Senador Vanderlan Cardoso foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Nelsinho Trad, pelo PSD, para compor a comissão (Of. 74/2021-GLPSD).

REUNIÕES ORDINÁRIAS: QUARTAS-FEIRAS 10:00 HORAS  
SECRETÁRIO(A): AIRTON LUCIANO ARAGÃO JÚNIOR  
TELEFONE-SECRETARIA: 61 33033284  
FAX:

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES:  
E-MAIL: cma@senado.leg.br



**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA-GERAL DA MESA**

**3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA**  
**56ª LEGISLATURA**

Em 20 de setembro de 2021  
(segunda-feira)  
às 14h

**PAUTA**

22ª Reunião, Extraordinária - Remota

**COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE - CMA**

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
|              | Audiência Pública Interativa |
| <b>Local</b> | Reunião remota               |

Retificações:

1. Registro de participação do representante do ICMBio. (17/09/2021 18:34)
2. Mudança de modalidade: era remota, passa a ser semipresencial, no Plenário 7. (20/09/2021 08:02)

## Audiência Pública Interativa

### Assunto / Finalidade:

Instruir o PLS 208/2018, que redefine o traçado do Parque de São Joaquim e altera seu nome para "Parque Nacional da Serra Catarinense".

### Observações:

Audiência aberta à participação dos cidadãos por meio do Portal e-Cidadania (<https://senado.leg.br/ecidadania>) ou pelo telefone 0800 061 22 11.

### Requerimentos de realização de audiência:

- [REQ 84/2019 - CMA](#), Senador Fabiano Contarato
- [REQ 49/2021 - CMA](#), Senador Jaques Wagner

### Reunião destinada a instruir a seguinte matéria:

- [PLS 208/2018](#), Senador Dalirio Beber e outros

### Convidados:

#### Sr. Erionei Mathias

Presidente da Associação dos Vizinhos do Morro da Igreja - AMI

Representante de: Proprietários e Moradores do Interior e Entorno do PARNA de São Joaquim, membro do Conselho Consulti

*Videoconferência Confirmada*

#### Sr. Glender Soares Lopes

Coordenador Geral de Consolidação Territorial

Representante de: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

*Videoconferência Confirmada*

#### Sr. Marcelo Salvador

Presidente do Conselho da Cidade de Lauro Muller/SC e Engenheiro Agrimensor

*Videoconferência Confirmada*

#### Sr. Pedro Volkmer Castilho

Professor da Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Representante de: Representante da UDESC no Conselho Consultivo do PARNA São Joaquim

*Videoconferência Confirmada*

#### Sr. Paulo Santi Cardoso da Silva

Chefe da Unidade de Conservação do PARNA de São Joaquim quando da elaboração do Plano de Manejo da unidade

*Aguardando Confirmação*

**Sra. Lourdes Maria Ferreira**

Analista Ambiental

*Ausência Confirmada*

**REQ**  
**00084/2019**



SENADO FEDERAL

**REQUERIMENTO Nº        DE        - CMA**



Requeiro, nos termos do art. 93, I, do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de audiência pública, com o objetivo de instruir o PLS 208/2018, *que redefine o traçado do Parque de São Joaquim e altera seu nome para "Parque Nacional da Serra Catarinense"*.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

1. **Sr. Paulo Santi Cardoso da Silva - Chefe de Unidade de Conservação do PARNA de São Joaquim quando da elaboração do Plano de Manejo da unidade**
2. **Representante da Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, membro do Conselho Consultivo do PARNA São Joaquim**
3. **Sra. Lourdes M. Ferreira, Coordenadora da Equipe de Planejamento/ICMBio quando da elaboração do Plano de Manejo da unidade**
4. **Representante dos Proprietários e Moradores do Interior e Entorno do PARNA de São Joaquim, membro do Conselho Consultivo do PARNA São Joaquim**
5. **Representante do ICMBio**

## JUSTIFICAÇÃO

Conforme art. 102-F do Regimento Interno do Senado Federal, compete à Comissão de Meio Ambiente opinar sobre assuntos pertinentes à defesa do meio ambiente, entre eles a proteção do meio ambiente, conservação da natureza e defesa do solo, dos recursos naturais e genéticos, das florestas, da caça, da pesca, da fauna, da flora e dos recursos hídricos e a conservação e gerenciamento do uso do solo e dos recursos hídricos, no tocante ao meio ambiente e ao desenvolvimento sustentável.

A matéria trata da revogação da Lei 13.273/2016, que define, atualmente, os limites do Parque Nacional de São Joaquim (PNSJ), criado originalmente em 1961. Essa lei foi produto de 15 anos de discussões sobre os limites do parque e, ao final, excluiu 74 edificações da área do parque e manteve apenas 38. A nova proposta reduz a área do PNSJ em cerca de 10 mil hectares, afetando a conservação da Mata Atlântica, populações de araucárias e campos naturais. Segundo dados disponíveis no MapBiomas, o parque conta com cerca de 12 mil hectares de campos naturais, vegetação extremamente sensível e ameaçada.

A revisão de limites de unidades de conservação no Brasil é algo que tem se tornado recorrente. O não cumprimento da legislação acaba resultando na flexibilização de normas, o que não confere boa prática legislativa e, ainda, vai na contramão do zelo ao meio ambiente ecologicamente equilibrado garantido pela Constituição Federal.

Também, cabe destacar que já foi criado Grupo de Trabalho, por meio da Portaria nº 116 de 22 de março de 2019 do ICMBio, com objetivo de promover a discussão sobre alterações nos limites do Parque Nacional de São Joaquim.

Nesse sentido, buscando disponibilizar à sociedade os resultados dessa longa discussão, bem como fornecer subsídios técnicos aos membros da Comissão



SF/19733.31275-01 (LexEdit)

de Meio Ambiente do Senado para melhor indicarem seus votos, solicita-se audiência pública para instruir o PLS 208/2018, de autoria dos senadores Dalirio Beber (PSDB/SC), Paulo Bauer (PSDB/SC) e Dário Berger (MDB/SC).

Outras constatações a respeito da importância das Unidades de Conservação no Brasil foram apresentadas em pequeno ciclo de audiências públicas realizado nesta Comissão de Meio Ambiente (REQ 54/2019 - CMA, REQ 56/2019 - CMA, REQ 59/2019 - CMA e REQ 60/2019 - CMA), cujos temas tratados foram:

- (i) Atos normativos para realocação de limites, categoria, criação ou extinção de unidades de conservação;
- (ii) O papel de áreas protegidas no Brasil para territórios comunitários, geração de renda e conservação da biodiversidade e;
- (iii) Estratégias e boas práticas de gestão e governança em Unidades de Conservação federais.

Na ocasião, foi possível debater sobre a complexidade de temas e interesses que envolvem a criação, desafetação e gestão das Unidades de Conservação no país.

Cabe destacar, também, que durante o referido ciclo de audiências públicas, foram convidados quatro servidores do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) para contribuir com o debate diante do complexo tema. Diante do impedimento dos quatro servidores pelo presidente do instituto, senhor Homero de Gorge Cerqueira, apresentei voto de censura a esta casa por meio do RQS 901/2019.

Preocupa-me, portanto, a apresentação do PLS 208/2018 diante do atual cenário de gestão deficitária da pasta ambiental. Vale esclarecer que, ao momento, não se faz julgo do mérito da matéria e, portanto, solicita-se a presente



audiência pública para debater o tema e possibilitar o oferecimento de insumos necessários para a tomada de decisão dos parlamentares nesta comissão.

Sala da Comissão, 25 de novembro de 2019.

**Senador Fabiano Contarato**  
**(REDE - ES)**  
**Presidente da Comissão de Meio Ambiente**



SF/19733.31275-01 (LexEdit)



SENADO FEDERAL  
Gabinete do Senador Luis Carlos Heinze

PARECER Nº , DE 2019



Da COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE,  
em decisão terminativa, sobre o  
Projeto de Lei do Senado nº 208, de  
2018, do Senador Dalirio Beber, do  
Senador Paulo Bauer e do Senador  
Dário Berger, que *redefine o traçado  
do Parque de São Joaquim e altera  
seu nome para "Parque Nacional da  
Serra Catarinense"*.

Relator: Senador **LUIS CARLOS HEINZE**

## I – RELATÓRIO

Esta Comissão procede, em análise terminativa, ao exame do Projeto de Lei do Senado (PLS) nº 208, de 2018, que tem por objetivo excluir aproximadamente 10.000 ha do Parque Nacional (PARNA) de São Joaquim (mais de 20% de sua área atual) e alterar seu nome para Parna da Serra Catarinense.

Composto por quatro artigos, o PLS nº 208, de 2018, redefine o traçado do Parque, que foi criado pelo Decreto nº 50.922, de 6 de julho de 1961, além de revogar a Lei nº 13.273, de 15 de abril de 2016, que estabeleceu os atuais limites da unidade de conservação (UC).



SENADO FEDERAL  
**Gabinete do Senador Luis Carlos Heinze**

A previsão de vigência é concomitante com a da publicação da norma.

Na justificação, os autores argumentam que a Lei nº 13.273, de 2016, incluiu glebas no Parque sem o devido processo legal ou sem consulta à sociedade e que o traçado vigente prejudica o turismo e o potencial de energia eólica da região.

A proposição foi distribuída apenas para a Comissão de Meio Ambiente (CMA), e não recebeu emendas.

## **II – ANÁLISE**

Compete à CMA, nos termos do art. 102-F do Regimento Interno do Senado Federal (RISF), opinar sobre assuntos pertinentes à defesa do meio ambiente, especialmente conservação da natureza e da biodiversidade e defesa dos recursos naturais, das florestas, da fauna, da flora e dos recursos hídricos, temas afetos ao PLS nº 208, de 2018.

Sendo a única comissão a analisar a matéria, cabe à CMA também avaliar os atributos de constitucionalidade, regimentalidade e juridicidade do projeto, incluindo os aspectos de técnica legislativa.

A base constitucional do conteúdo das medidas propostas encontra-se no art. 225, § 1º, inciso III da Constituição Federal (CF), que determina que a alteração e a supressão de espaços territoriais especialmente protegidos, como as unidades de conservação da natureza, são permitidas somente por meio de lei.



SF/19345.61172-15



SENADO FEDERAL  
**Gabinete do Senador Luis Carlos Heinze**

A iniciativa, por sua vez, tem respaldo no art. 24, incisos VI e VII (competência concorrente da União, Estados e Distrito Federal para legislar sobre florestas, fauna, conservação da natureza, defesa dos recursos naturais, proteção do meio ambiente e ao patrimônio paisagístico), e no art. 48 (atribuições do Congresso Nacional para dispor sobre todas as matérias de competência da União) da Carta Federal. A proposta, por fim, atende aos requisitos de regimentalidade e juridicidade.

Quanto ao mérito, entendemos que a proposição deve prosperar. O Parque Nacional de São Joaquim ocupa quase 50 mil hectares, sendo grande parte deles em área com evidente vocação para o desenvolvimento do setor rural e atinge, em sua totalidade, pequenos agricultores familiares. Além disso, a insegurança dos proprietários e dos municípios é muito grande. A lei 13.273, promulgada em 2016, não corresponde ao traçado do mapa do ICMBio.

A configuração atual do Parque tem impedido o desenvolvimento de importantes atividades econômicas na região, como a agricultura, a pecuária e a geração de energia. Não pode o Estado de Santa Catarina ser prejudicado pela sanha de órgãos ambientais que não têm sensibilidade quanto às necessidades da população.

Ademais, conforme tem sido demonstrado pelo eminente pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Evaristo de Miranda, o Brasil é o país que mais protege o meio ambiente no mundo. Essa conservação, superior à realidade de qualquer outro país, serve apenas aos interesses internacionais que desejam tirar a competitividade do Brasil na produção de alimentos, no qual somos uma potência mundial.

Segundo artigo publicado pelo pesquisador, *o Brasil é uma potência em preservação ambiental, com mais de 66% de seu território*



SF/19345.61172-15



SENADO FEDERAL  
Gabinete do Senador Luis Carlos Heinze

*recoberto por vegetação nativa. E esse número sobe para quase 75% quando agregadas as áreas de pastagem nativa do Pantanal, do Pampa, da Caatinga e dos Cerrados. Ele aponta ainda que os agricultores preservam mais vegetação nativa no interior de seus imóveis (20,5% do Brasil) do que todas as unidades de conservação juntas (13%).*

O PLS nº 208, de 2018, se soma ainda aos esforços do Ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles, que tem afirmado a necessidade de revisão das 334 unidades de conservação federais, criadas, em sua maioria, sem critério técnico.

### III – VOTO

Com fulcro nas considerações precedentes, votamos pela **APROVAÇÃO** do Projeto de Lei do Senado nº 208, de 2018, por cumprir os requisitos de constitucionalidade, juridicidade e forma regimental e, no mérito, por ser conveniente e oportuno.

Sala da Comissão em,                      de                      de 2019

Senador **Fabiano Contarato**,  
Presidente

Senador **Luis Carlos Heinze**,  
Relator



## PROJETO DE LEI DO SENADO Nº 208, DE 2018

Redefine o traçado do Parque de São Joaquim e altera seu nome para “Parque Nacional da Serra Catarinense”.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

**Art. 1º** Esta norma legal visa redefinir o traçado do Parque Nacional de São Joaquim, assim como propõe a alteração do seu nome para “Parque Nacional da Serra Catarinense”.

**Art. 2º** O Parque Nacional da Serra Catarinense, no Estado de Santa Catarina, criado como Parque Nacional de São Joaquim pelo Decreto no 50.922, de 6 de julho de 1961, passa a ter os seguintes limites, descritos a partir de cartas topográficas digitais, em escala 1:10.000, elaboradas para o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), em 2003/2004 – datum SAD-69, projeção UTM, fuso 22 Sul, e confrontado com levantamento aerofotogramétrico disponibilizado pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável do Governo do Estado de Santa Catarina, conforme o seguinte memorial descritivo: o memorial inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.219,640 m** e **N: 659.925,120 m** com azimute **312° 54' 59,32"** e distância de **354,37 m** até o vértice **P2**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.960,120 m** e **N: 660.166,420 m** com azimute **349° 00' 05,71"** e distância de **176,75 m** até o vértice **P3**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.926,400 m** e **N: 660.339,920 m** com azimute **2° 55' 01,79"** e distância de **420,10 m** até o vértice **P4**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.947,780 m** e **N:**

**660.759,480 m** com azimuth **27° 51' 35,04"** e distância de **523,72 m** até o vértice **P5**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.192,520 m** e **N: 661.222,500 m** com azimuth **37° 22' 34,43"** e distância de **299,65 m** até o vértice **P6**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.374,420 m** e **N: 661.460,620 m** com azimuth **296° 33' 59,38"** e distância de **177,49 m** até o vértice **P7**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.215,670 m** e **N: 661.540,000 m** com azimuth **336° 10' 43,62"** e distância de **207,96 m** até o vértice **P8**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.131,680 m** e **N: 661.730,240 m** com azimuth **0°** e distância de **641,62 m** até o vértice **P9**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.131,680 m** e **N: 662.371,860 m** com azimuth **269° 12' 52,35"** e distância de **482,92 m** até o vértice **P10**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.648,810 m** e **N: 662.365,240 m** com azimuth **350° 32' 13,53"** e distância de **160,94 m** até o vértice **P11**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.622,350 m** e **N: 662.523,990 m** com azimuth **320° 31' 45,57"** e distância de **145,67 m** até o vértice **P12**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.529,750 m** e **N: 662.636,440 m** com azimuth **0°** e distância de **85,99 m** até o vértice **P13**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.529,750 m** e **N: 662.722,430 m** com azimuth **306° 01' 45,29"** e distância de **89,97 m** até o vértice **P14**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.456,990 m** e **N: 662.775,350 m** com azimuth **273° 10' 38,75"** e distância de **119,25 m** até o vértice **P15**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.337,920 m** e **N: 662.781,960 m** com azimuth **321° 04' 25,87"** e distância de **221,07 m** até o vértice **P16**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.199,020 m** e **N: 662.953,940 m** com azimuth **354° 57' 21,82"** e distância de **225,77 m** até o vértice **P17**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.179,170 m** e **N: 663.178,840 m** com azimuth **333° 26' 16,21"** e distância de **88,74 m** até o vértice **P18**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.139,490 m** e **N: 663.258,210 m** com azimuth **257° 00' 28,14"** e distância de **88,25 m** até o vértice **P19**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.053,500 m** e **N: 663.238,370 m** com azimuth **254° 03' 16,57"** e distância de **96,32 m** até o vértice **P20**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.960,890 m** e **N: 663.211,910 m** com azimuth **344° 44' 37,97"** e distância de **150,84 m** até o vértice **P21**, definido pelas coordenadas **E:**

6.893.921,200 m e N: 663.357,430 m com azimuth  $334^{\circ} 21' 40,08''$  e distância de 183,43 m até o vértice P22, definido pelas coordenadas E: 6.893.841,830 m e N: 663.522,800 m com azimuth  $3^{\circ} 10' 39,71''$  e distância de 119,24 m até o vértice P23, definido pelas coordenadas E: 6.893.848,440 m e N: 663.641,860 m com azimuth  $71^{\circ} 33' 54,18''$  e distância de 41,84 m até o vértice P24, definido pelas coordenadas E: 6.893.888,130 m e N: 663.655,090 m com azimuth  $45^{\circ} 00' 00,00''$  e distância de 84,19 m até o vértice P25, definido pelas coordenadas E: 6.893.947,660 m e N: 663.714,620 m com azimuth  $317^{\circ} 23' 16,42''$  e distância de 224,70 m até o vértice P26, definido pelas coordenadas E: 6.893.795,530 m e N: 663.879,990 m com azimuth  $335^{\circ} 33' 20,34''$  e distância de 239,77 m até o vértice P27, definido pelas coordenadas E: 6.893.696,310 m e N: 664.098,270 m com azimuth  $265^{\circ} 30' 54,70''$  e distância de 338,39 m até o vértice P28, definido pelas coordenadas E: 6.893.358,960 m e N: 664.071,810 m com azimuth  $166^{\circ} 25' 37,68''$  e distância de 197,33 m até o vértice P29, definido pelas coordenadas E: 6.893.405,270 m e N: 663.879,990 m com azimuth  $167^{\circ} 54' 27,24''$  e distância de 189,41 m até o vértice P30, definido pelas coordenadas E: 6.893.444,950 m e N: 663.694,780 m com azimuth  $154^{\circ} 58' 55,20''$  e distância de 218,99 m até o vértice P31, definido pelas coordenadas E: 6.893.537,560 m e N: 663.496,340 m com azimuth  $228^{\circ} 14' 26,68''$  e distância de 248,29 m até o vértice P32, definido pelas coordenadas E: 6.893.352,350 m e N: 663.330,980 m com azimuth  $158^{\circ} 37' 49,34''$  e distância de 163,37 m até o vértice P33, definido pelas coordenadas E: 6.893.411,880 m e N: 663.178,840 m com azimuth  $146^{\circ} 18' 30,96''$  e distância de 119,25 m até o vértice P34, definido pelas coordenadas E: 6.893.478,030 m e N: 663.079,620 m com azimuth  $146^{\circ} 18' 45,35''$  e distância de 119,24 m até o vértice P35, definido pelas coordenadas E: 6.893.544,170 m e N: 662.980,400 m com azimuth  $145^{\circ} 00' 21,40''$  e distância de 161,48 m até o vértice P36, definido pelas coordenadas E: 6.893.636,780 m e N: 662.848,110 m com azimuth  $149^{\circ} 02' 15,06''$  e distância de 154,27 m até o vértice P37, definido pelas coordenadas E: 6.893.716,150 m e N: 662.715,820 m com azimuth  $160^{\circ} 20' 42,71''$  e distância de

196,67 m até o vértice **P38**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.782,300 m** e **N: 662.530,610 m** com azimute **215° 18' 42,17"** e distância de **194,54 m** até o vértice **P39**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.669,850 m** e **N: 662.371,860 m** com azimute **189° 27' 38,74"** e distância de **120,70 m** até o vértice **P40**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.650,010 m** e **N: 662.252,800 m** com azimute **182° 43' 42,48"** e distância de **139,07 m** até o vértice **P41**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.643,390 m** e **N: 662.113,890 m** com azimute **193° 07' 59,85"** e distância de **203,77 m** até o vértice **P42**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.597,090 m** e **N: 661.915,450 m** com azimute **146° 49' 16,07"** e distância de **205,48 m** até o vértice **P43**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.709,540 m** e **N: 661.743,470 m** com azimute **165° 57' 44,94"** e distância de **109,09 m** até o vértice **P44**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.736,000 m** e **N: 661.637,640 m** com azimute **205° 50' 46,25"** e distância de **274,11 m** até o vértice **P45**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.616,500 m** e **N: 661.390,950 m** com azimute **191° 18' 32,48"** e distância de **123,46 m** até o vértice **P46**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.592,290 m** e **N: 661.269,890 m** com azimute **158° 11' 47,09"** e distância de **195,57 m** até o vértice **P47**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.664,930 m** e **N: 661.088,310 m** com azimute **190° 00' 40,73"** e distância de **69,66 m** até o vértice **P48**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.652,820 m** e **N: 661.019,710 m** com azimute **212° 30' 42,94"** e distância de **394,83 m** até o vértice **P49**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.440,610 m** e **N: 660.686,760 m** com azimute **265° 21' 55,10"** e distância de **240,96 m** até o vértice **P50**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.200,440 m** e **N: 660.667,290 m** com azimute **278° 31' 42,79"** e distância de **217,60 m** até o vértice **P51**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.985,250 m** e **N: 660.699,560 m** com azimute **300° 39' 53,34"** e distância de **416,79 m** até o vértice **P52**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.626,740 m** e **N: 660.912,130 m** com azimute **2° 25' 08,34"** e distância de **336,44 m** até o vértice **P53**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.640,940 m** e **N: 661.248,270 m** com azimute **348° 48' 36,46"** e distância de **449,24 m** até o vértice **P54**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.553,760 m** e **N:**

**661.688,970 m** com azimuth **321° 20' 30,50"** e distância de **110,94 m** até o vértice **P55**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.484,460 m** e **N: 661.775,600 m** com azimuth **321° 20' 11,79"** e distância de **124,87 m** até o vértice **P56**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.406,450 m** e **N: 661.873,100 m** com azimuth **296° 34' 09,92"** e distância de **175,88 m** até o vértice **P57**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.249,140 m** e **N: 661.951,770 m** com azimuth **289° 43' 36,78"** e distância de **256,39 m** até o vértice **P58**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.007,800 m** e **N: 662.038,310 m** com azimuth **233° 08' 27,05"** e distância de **373,31 m** até o vértice **P59**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.709,110 m** e **N: 661.814,380 m** com azimuth **337° 17' 58,72"** e distância de **225,60 m** até o vértice **P60**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.622,050 m** e **N: 662.022,500 m** com azimuth **306° 15' 06,15"** e distância de **101,21 m** até o vértice **P61**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.540,430 m** e **N: 662.082,350 m** com azimuth **256° 46' 30,48"** e distância de **255,71 m** até o vértice **P62**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.291,500 m** e **N: 662.023,850 m** com azimuth **210° 10' 06,80"** e distância de **457,09 m** até o vértice **P63**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.061,790 m** e **N: 661.628,670 m** com azimuth **183° 47' 15,26"** e distância de **2,88 m** até o vértice **P64**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.061,600 m** e **N: 661.625,800 m** com azimuth **178° 59' 48,03"** e distância de **5,71 m** até o vértice **P65**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.061,700 m** e **N: 661.620,090 m** com azimuth **186° 15' 01,22"** e distância de **4,23 m** até o vértice **P66**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.061,240 m** e **N: 661.615,890 m** com azimuth **198° 09' 12,96"** e distância de **19,96 m** até o vértice **P67**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.055,020 m** e **N: 661.596,920 m** com azimuth **210° 45' 07,75"** e distância de **19,97 m** até o vértice **P68**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.044,810 m** e **N: 661.579,760 m** com azimuth **218° 42' 20,23"** e distância de **13,67 m** até o vértice **P69**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.036,260 m** e **N: 661.569,090 m** com azimuth **198° 56' 47,42"** e distância de **4,96 m** até o vértice **P70**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.034,650 m** e **N: 661.564,400 m** com azimuth **216° 52' 47,31"** e distância de **11,56 m** até o vértice

P71, definido pelas coordenadas E: 6.891.027,710 m e N: 661.555,150 m com azimute 209° 44' 41,57" e distância de 10,00 m até o vértice P72, definido pelas coordenadas E: 6.891.022,750 m e N: 661.546,470 m com azimute 208° 15' 28,91" e distância de 9,99 m até o vértice P73, definido pelas coordenadas E: 6.891.018,020 m e N: 661.537,670 m com azimute 203° 01' 03,22" e distância de 9,97 m até o vértice P74, definido pelas coordenadas E: 6.891.014,120 m e N: 661.528,490 m com azimute 188° 12' 12,17" e distância de 9,95 m até o vértice P75, definido pelas coordenadas E: 6.891.012,700 m e N: 661.518,640 m com azimute 180° 30' 28,54" e distância de 5,64 m até o vértice P76, definido pelas coordenadas E: 6.891.012,650 m e N: 661.513,000 m com azimute 179° 30' 27,63" e distância de 9,31 m até o vértice P77, definido pelas coordenadas E: 6.891.012,730 m e N: 661.503,690 m com azimute 170° 54' 01,97" e distância de 9,86 m até o vértice P78, definido pelas coordenadas E: 6.891.014,290 m e N: 661.493,950 m com azimute 168° 33' 32,24" e distância de 5,14 m até o vértice P79, definido pelas coordenadas E: 6.891.015,310 m e N: 661.488,910 m com azimute 153° 51' 02,27" e distância de 7,40 m até o vértice P80, definido pelas coordenadas E: 6.891.018,570 m e N: 661.482,270 m com azimute 148° 33' 25,89" e distância de 8,20 m até o vértice P81, definido pelas coordenadas E: 6.891.022,850 m e N: 661.475,270 m com azimute 133° 24' 59,82" e distância de 4,35 m até o vértice P82, definido pelas coordenadas E: 6.891.026,010 m e N: 661.472,280 m com azimute 130° 57' 58,20" e distância de 6,13 m até o vértice P83, definido pelas coordenadas E: 6.891.030,640 m e N: 661.468,260 m com azimute 128° 38' 52,23" e distância de 7,48 m até o vértice P84, definido pelas coordenadas E: 6.891.036,480 m e N: 661.463,590 m com azimute 120° 09' 05,57" e distância de 6,29 m até o vértice P85, definido pelas coordenadas E: 6.891.041,920 m e N: 661.460,430 m com azimute 116° 26' 12,74" e distância de 10,00 m até o vértice P86, definido pelas coordenadas E: 6.891.050,870 m e N: 661.455,980 m com azimute 108° 01' 44,26" e distância de 7,14 m até o vértice P87, definido pelas coordenadas E: 6.891.057,660 m e N: 661.453,770 m com

azimute  $112^{\circ} 42' 51,88''$  e distância de **2,33 m** até o vértice **P88**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.059,810 m** e **N: 661.452,870 m** com azimute  $121^{\circ} 06' 40,86''$  e distância de **3,33 m** até o vértice **P89**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.062,660 m** e **N: 661.451,150 m** com azimute  $136^{\circ} 58' 51,60''$  e distância de **9,20 m** até o vértice **P90**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.068,940 m** e **N: 661.444,420 m** com azimute  $115^{\circ} 19' 28,93''$  e distância de **8,88 m** até o vértice **P91**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.076,970 m** e **N: 661.440,620 m** com azimute  $110^{\circ} 33' 21,76''$  e distância de **3,33 m** até o vértice **P92**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.080,090 m** e **N: 661.439,450 m** com azimute  $115^{\circ} 58' 27,82''$  e distância de **4,77 m** até o vértice **P93**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.084,380 m** e **N: 661.437,360 m** com azimute  $136^{\circ} 00' 39,09''$  e distância de **17,23 m** até o vértice **P94**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.096,350 m** e **N: 661.424,960 m** com azimute  $151^{\circ} 38' 05,60''$  e distância de **10,25 m** até o vértice **P95**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.101,220 m** e **N: 661.415,940 m** com azimute  $151^{\circ} 26' 06,45''$  e distância de **29,09 m** até o vértice **P96**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.115,130 m** e **N: 661.390,390 m** com azimute  $151^{\circ} 43' 21,05''$  e distância de **11,67 m** até o vértice **P97**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.120,660 m** e **N: 661.380,110 m** com azimute  $144^{\circ} 42' 36,84''$  e distância de **19,08 m** até o vértice **P98**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.131,680 m** e **N: 661.364,540 m** com azimute  $136^{\circ} 10' 19,66''$  e distância de **16,59 m** até o vértice **P99**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.143,170 m** e **N: 661.352,570 m** com azimute  $150^{\circ} 00' 51,77''$  e distância de **19,19 m** até o vértice **P100**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.152,760 m** e **N: 661.335,950 m** com azimute  $147^{\circ} 24' 14,25''$  e distância de **9,15 m** até o vértice **P101**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.157,690 m** e **N: 661.328,240 m** com azimute  $145^{\circ} 18' 17,45''$  e distância de **9,33 m** até o vértice **P102**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.163,000 m** e **N: 661.320,570 m** com azimute  $151^{\circ} 55' 22,40''$  e distância de **14,58 m** até o vértice **P103**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.169,860 m** e **N: 661.307,710 m** com azimute  $151^{\circ} 53' 31,07''$  e distância de **22,75 m** até o vértice **P104**, definido pelas

coordenadas **E: 6.891.180,580 m** e **N: 661.287,640 m** com azimuth **151° 26' 11,61"** e distância de **11,67 m** até o vértice **P105**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.186,160 m** e **N: 661.277,390 m** com azimuth **125° 34' 11,05"** e distância de **14,54 m** até o vértice **P106**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.197,990 m** e **N: 661.268,930 m** com azimuth **144° 12' 37,50"** e distância de **17,72 m** até o vértice **P107**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.208,350 m** e **N: 661.254,560 m** com azimuth **170° 43' 57,75"** e distância de **8,69 m** até o vértice **P108**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.209,750 m** e **N: 661.245,980 m** com azimuth **181° 45' 12,26"** e distância de **8,82 m** até o vértice **P109**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.209,480 m** e **N: 661.237,160 m** com azimuth **150° 12' 38,21"** e distância de **19,16 m** até o vértice **P110**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.219,000 m** e **N: 661.220,530 m** com azimuth **154° 42' 43,31"** e distância de **8,43 m** até o vértice **P111**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.222,600 m** e **N: 661.212,910 m** com azimuth **128° 30' 02,35"** e distância de **14,62 m** até o vértice **P112**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.234,040 m** e **N: 661.203,810 m** com azimuth **152° 06' 27,18"** e distância de **12,36 m** até o vértice **P113**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.239,820 m** e **N: 661.192,890 m** com azimuth **150° 11' 21,70"** e distância de **23,78 m** até o vértice **P114**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.251,640 m** e **N: 661.172,260 m** com azimuth **159° 25' 23,15"** e distância de **9,65 m** até o vértice **P115**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.255,030 m** e **N: 661.163,230 m** com azimuth **159° 10' 24,88"** e distância de **13,64 m** até o vértice **P116**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.259,880 m** e **N: 661.150,480 m** com azimuth **164° 08' 03,45"** e distância de **12,84 m** até o vértice **P117**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.263,390 m** e **N: 661.138,130 m** com azimuth **168° 37' 47,24"** e distância de **14,91 m** até o vértice **P118**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.266,330 m** e **N: 661.123,510 m** com azimuth **162° 14' 14,08"** e distância de **27,76 m** até o vértice **P119**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.274,800 m** e **N: 661.097,070 m** com azimuth **165° 58' 12,32"** e distância de **21,94 m** até o vértice **P120**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.280,120 m** e **N: 661.075,780 m** com azimuth **168° 03'**

50,07'' e distância de **18,66 m** até o vértice **P121**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.283,980 m** e **N: 661.057,520 m** com azimute **163° 48' 53,11''** e distância de **13,45 m** até o vértice **P122**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.287,730 m** e **N: 661.044,600 m** com azimute **165° 26' 55,58''** e distância de **15,92 m** até o vértice **P123**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.291,730 m** e **N: 661.029,190 m** com azimute **141° 24' 39,95''** e distância de **17,67 m** até o vértice **P124**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.302,750 m** e **N: 661.015,380 m** com azimute **158° 44' 52,72''** e distância de **19,56 m** até o vértice **P125**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.309,840 m** e **N: 660.997,150 m** com azimute **170° 33' 39,54''** e distância de **1.390,32 m** até o vértice **P126**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.537,850 m** e **N: 659.625,650 m** com azimute **260° 51' 31,06''** e distância de **291,43 m** até o vértice **P127**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.250,120 m** e **N: 659.579,350 m** com azimute **314° 15' 11,08''** e distância de **180,09 m** até o vértice **P128**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.121,130 m** e **N: 659.705,020 m** com azimute **298° 44' 37,73''** e distância de **116,93 m** até o vértice **P129**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.018,610 m** e **N: 659.761,250 m** com azimute **288° 00' 04,41''** e distância de **139,11 m** até o vértice **P130**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.886,310 m** e **N: 659.804,240 m** com azimute **275° 42' 34,02''** e distância de **99,71 m** até o vértice **P131**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.787,090 m** e **N: 659.814,160 m** com azimute **240° 15' 22,27''** e distância de **133,31 m** até o vértice **P132**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.671,340 m** e **N: 659.748,020 m** com azimute **246° 34' 08,54''** e distância de **108,14 m** até o vértice **P133**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.572,120 m** e **N: 659.705,020 m** com azimute **354° 22' 33,99''** e distância de **122,96 m** até o vértice **P134**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.560,070 m** e **N: 659.827,390 m** com azimute **218° 09' 42,76''** e distância de **13,84 m** até o vértice **P135**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.551,520 m** e **N: 659.816,510 m** com azimute **218° 08' 16,46''** e distância de **473,04 m** até o vértice **P136**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.259,390 m** e **N: 659.444,450 m** com azimute **249° 23' 30,32''** e distância de **177,28 m** até o vértice **P137**, definido pelas coordenadas **E:**

**6.890.093,450 m** e **N: 659.382,050 m** com azimute **192° 46' 50,15"** e distância de **769,33 m** até o vértice **P138**, definido pelas coordenadas **E: 6.889.923,260 m** e **N: 658.631,780 m** com azimute **234° 27' 44,36"** e distância de **0,26 m** até o vértice **P139**, definido pelas coordenadas **E: 6.889.923,050 m** e **N: 658.631,630 m** com azimute **191° 18' 35,76"** e distância de **0,05 m** até o vértice **P140**, definido pelas coordenadas **E: 6.889.923,040 m** e **N: 658.631,580 m** com azimute **234° 07' 54,71"** e distância de **423,26 m** até o vértice **P141**, definido pelas coordenadas **E: 6.889.580,040 m** e **N: 658.383,580 m** com azimute **301° 49' 19,63"** e distância de **538,86 m** até o vértice **P142**, definido pelas coordenadas **E: 6.889.122,180 m** e **N: 658.667,710 m** com azimute **277° 35' 34,36"** e distância de **428,96 m** até o vértice **P143**, definido pelas coordenadas **E: 6.888.696,980 m** e **N: 658.724,390 m** com azimute **327° 50' 38,16"** e distância de **2.006,81 m** até o vértice **P144**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.628,900 m** e **N: 660.423,360 m** com azimute **261° 52' 37,62"** e distância de **56,12 m** até o vértice **P145**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.573,340 m** e **N: 660.415,430 m** com azimute **305° 32' 01,59"** e distância de **34,14 m** até o vértice **P146**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.545,560 m** e **N: 660.435,270 m** com azimute **270°** e distância de **67,47 m** até o vértice **P147**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.478,090 m** e **N: 660.435,270 m** com azimute **5° 42' 45,00"** e distância de **119,65 m** até o vértice **P148**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.490,000 m** e **N: 660.554,330 m** com azimute **0°** e distância de **95,25 m** até o vértice **P149**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.490,000 m** e **N: 660.649,580 m** com azimute **6° 42' 42,51"** e distância de **67,94 m** até o vértice **P150**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.497,940 m** e **N: 660.717,050 m** com azimute **262° 52' 21,95"** e distância de **32,00 m** até o vértice **P151**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.466,190 m** e **N: 660.713,080 m** com azimute **219° 24' 16,63"** e distância de **143,81 m** até o vértice **P152**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.374,900 m** e **N: 660.601,960 m** com azimute **232° 07' 24,06"** e distância de **90,49 m** até o vértice **P153**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.303,470 m** e **N: 660.546,400 m** com azimute **303° 41' 10,92"** e distância de **128,78 m** até o vértice

**P154**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.196,310 m** e **N: 660.617,830 m** com azimute **190° 28' 22,73"** e distância de **1.280,45 m** até o vértice **P155**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.963,560 m** e **N: 659.358,710 m** com azimute **190° 28' 22,50"** e distância de **165,26 m** até o vértice **P156**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.933,520 m** e **N: 659.196,200 m** com azimute **188° 25' 40,91"** e distância de **495,00 m** até o vértice **P157**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.860,970 m** e **N: 658.706,550 m** com azimute **83° 13' 11,89"** e distância de **343,81 m** até o vértice **P158**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.202,380 m** e **N: 658.747,140 m** com azimute **184° 02' 10,22"** e distância de **419,40 m** até o vértice **P159**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.172,860 m** e **N: 658.328,780 m** com azimute **256° 59' 09,39"** e distância de **428,53 m** até o vértice **P160**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.755,340 m** e **N: 658.232,280 m** com azimute **190° 33' 31,13"** e distância de **4,04 m** até o vértice **P161**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.754,600 m** e **N: 658.228,310 m** com azimute **223° 25' 20,53"** e distância de **329,78 m** até o vértice **P162**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.527,920 m** e **N: 657.988,790 m** com azimute **132° 11' 08,23"** e distância de **406,55 m** até o vértice **P163**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.829,160 m** e **N: 657.715,780 m** com azimute **143° 10' 20,85"** e distância de **505,93 m** até o vértice **P164**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.132,420 m** e **N: 657.310,810 m** com azimute **88° 37' 13,30"** e distância de **250,86 m** até o vértice **P165**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.383,210 m** e **N: 657.316,850 m** com azimute **86° 14' 49,29"** e distância de **1.197,01 m** até o vértice **P166**, definido pelas coordenadas **E: 6.888.577,650 m** e **N: 657.395,200 m** com azimute **187° 58' 57,28"** e distância de **955,70 m** até o vértice **P167**, definido pelas coordenadas **E: 6.888.444,930 m** e **N: 656.448,760 m** com azimute **212° 07' 29,69"** e distância de **671,70 m** até o vértice **P168**, definido pelas coordenadas **E: 6.888.087,740 m** e **N: 655.879,900 m** com azimute **180°** e distância de **238,12 m** até o vértice **P169**, definido pelas coordenadas **E: 6.888.087,740 m** e **N: 655.641,780 m** com azimute **243° 29' 36,28"** e distância de **977,37 m** até o vértice **P170**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.213,110 m** e **N: 655.205,580 m** com

azimute **176° 06' 39,09"** e distância de **135,05 m** até o vértice **P171**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.222,270 m** e **N: 655.070,840 m** com azimute **254° 51' 02,55"** e distância de **120,61 m** até o vértice **P172**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.105,850 m** e **N: 655.039,320 m** com azimute **0°** e distância de **73,85 m** até o vértice **P173**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.105,850 m** e **N: 655.113,170 m** com azimute **302° 16' 33,86"** e distância de **59,46 m** até o vértice **P174**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.055,580 m** e **N: 655.144,920 m** com azimute **336° 29' 55,25"** e distância de **66,35 m** até o vértice **P175**, definido pelas coordenadas **E: 6.887.029,120 m** e **N: 655.205,770 m** com azimute **230° 45' 50,03"** e distância de **204,96 m** até o vértice **P176**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.870,370 m** e **N: 655.076,130 m** com azimute **232° 25' 49,20"** e distância de **130,19 m** até o vértice **P177**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.767,180 m** e **N: 654.996,750 m** com azimute **263° 12' 37,08"** e distância de **111,90 m** até o vértice **P178**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.656,060 m** e **N: 654.983,520 m** com azimute **263° 25' 22,70"** e distância de **26,72 m** até o vértice **P179**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.629,520 m** e **N: 654.980,460 m** com azimute **193° 39' 55,66"** e distância de **77,21 m** até o vértice **P180**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.611,280 m** e **N: 654.905,440 m** com azimute **250° 01' 58,13"** e distância de **15,37 m** até o vértice **P181**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.596,830 m** e **N: 654.900,190 m** com azimute **230° 59' 40,78"** e distância de **35,48 m** até o vértice **P182**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.569,260 m** e **N: 654.877,860 m** com azimute **230° 43' 01,46"** e distância de **18,67 m** até o vértice **P183**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.554,810 m** e **N: 654.866,040 m** com azimute **220° 35' 46,19"** e distância de **24,22 m** até o vértice **P184**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.539,050 m** e **N: 654.847,650 m** com azimute **204° 46' 45,83"** e distância de **18,80 m** até o vértice **P185**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.531,170 m** e **N: 654.830,580 m** com azimute **156° 47' 37,99"** e distância de **10,00 m** até o vértice **P186**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.535,110 m** e **N: 654.821,390 m** com azimute **198° 26' 05,82"** e distância de **12,46 m** até o vértice **P187**, definido pelas coordenadas **E:**

**6.886.531,170 m e N: 654.809,570 m** com azimute **180°** e distância de **11,82 m** até o vértice **P188**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.531,170 m e N: 654.797,750 m** com azimute **170° 32' 15,64"** e distância de **23,97 m** até o vértice **P189**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.535,110 m e N: 654.774,110 m** com azimute **201° 47' 37,99"** e distância de **14,14 m** até o vértice **P190**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.529,860 m e N: 654.760,980 m** com azimute **233° 08' 19,77"** e distância de **13,14 m** até o vértice **P191**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.519,350 m e N: 654.753,100 m** com azimute **184° 45' 05,78"** e distância de **15,81 m** até o vértice **P192**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.518,040 m e N: 654.737,340 m** com azimute **184° 25' 18,50"** e distância de **17,12 m** até o vértice **P193**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.516,720 m e N: 654.720,270 m** com azimute **260° 29' 19,16"** e distância de **7,69 m** até o vértice **P194**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.509,140 m e N: 654.719,000 m** com azimute **262° 08' 48,07"** e distância de **0,29 m** até o vértice **P195**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.508,850 m e N: 654.718,960 m** com azimute **180°** e distância de **1,85 m** até o vértice **P196**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.508,850 m e N: 654.717,110 m** com azimute **180°** e distância de **7,70 m** até o vértice **P197**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.508,850 m e N: 654.709,410 m** com azimute **180°** e distância de **6,21 m** até o vértice **P198**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.508,850 m e N: 654.703,200 m** com azimute **168° 43' 25,01"** e distância de **13,40 m** até o vértice **P199**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.511,470 m e N: 654.690,060 m** com azimute **232° 05' 58,67"** e distância de **9,90 m** até o vértice **P200**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.503,660 m e N: 654.683,980 m** com azimute **232° 12' 15,25"** e distância de **5,07 m** até o vértice **P201**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.499,650 m e N: 654.680,870 m** com azimute **203° 37' 30,31"** e distância de **22,93 m** até o vértice **P202**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.490,460 m e N: 654.659,860 m** com azimute **203° 11' 54,93"** e distância de **30,01 m** até o vértice **P203**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.478,640 m e N: 654.632,280 m** com azimute **224° 59' 60,00"** e distância de **9,29 m** até o vértice

**P204**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.472,070 m** e **N: 654.625,710 m** com azimute **190° 37' 16,69"** e distância de **21,38 m** até o vértice **P205**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.468,130 m** e **N: 654.604,700 m** com azimute **206° 33' 54,18"** e distância de **11,74 m** até o vértice **P206**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.462,880 m** e **N: 654.594,200 m** com azimute **194° 01' 28,67"** e distância de **11,97 m** até o vértice **P207**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.459,980 m** e **N: 654.582,590 m** com azimute **213° 51' 21,48"** e distância de **105,37 m** até o vértice **P208**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.401,280 m** e **N: 654.495,090 m** com azimute **213° 51' 15,06"** e distância de **49,38 m** até o vértice **P209**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.373,770 m** e **N: 654.454,080 m** com azimute **220° 01' 32,45"** e distância de **7,67 m** até o vértice **P210**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.368,840 m** e **N: 654.448,210 m** com azimute **219° 57' 48,26"** e distância de **50,66 m** até o vértice **P211**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.336,300 m** e **N: 654.409,380 m** com azimute **200° 55' 26,08"** e distância de **53,23 m** até o vértice **P212**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.317,290 m** e **N: 654.359,660 m** com azimute **206° 50' 00,36"** e distância de **29,60 m** até o vértice **P213**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.303,930 m** e **N: 654.333,250 m** com azimute **228° 21' 59,26"** e distância de **10,48 m** até o vértice **P214**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.296,100 m** e **N: 654.326,290 m** com azimute **251° 34' 33,45"** e distância de **16,61 m** até o vértice **P215**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.280,340 m** e **N: 654.321,040 m** com azimute **245° 46' 29,91"** e distância de **28,81 m** até o vértice **P216**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.254,070 m** e **N: 654.309,220 m** com azimute **231° 19' 27,23"** e distância de **16,82 m** até o vértice **P217**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.240,940 m** e **N: 654.298,710 m** com azimute **210° 58' 12,62"** e distância de **15,31 m** até o vértice **P218**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.233,060 m** e **N: 654.285,580 m** com azimute **234° 26' 19,46"** e distância de **11,30 m** até o vértice **P219**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.223,870 m** e **N: 654.279,010 m** com azimute **264° 49' 11,54"** e distância de **14,51 m** até o vértice **P220**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.209,420 m** e **N: 654.277,700 m** com

azimute **210° 58' 12,62"** e distância de **15,31 m** até o vértice **P221**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.201,540 m** e **N: 654.264,570 m** com azimute **195° 15' 06,35"** e distância de **14,98 m** até o vértice **P222**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.197,600 m** e **N: 654.250,120 m** com azimute **224° 59' 60,00"** e distância de **18,57 m** até o vértice **P223**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.184,470 m** e **N: 654.236,990 m** com azimute **240° 12' 53,46"** e distância de **10,59 m** até o vértice **P224**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.175,280 m** e **N: 654.231,730 m** com azimute **216° 53' 14,48"** e distância de **13,13 m** até o vértice **P225**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.167,400 m** e **N: 654.221,230 m** com azimute **239° 02' 10,48"** e distância de **22,97 m** até o vértice **P226**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.147,700 m** e **N: 654.209,410 m** com azimute **225° 00' 00,00"** e distância de **13,00 m** até o vértice **P227**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.138,510 m** e **N: 654.200,220 m** com azimute **243° 24' 47,33"** e distância de **11,75 m** até o vértice **P228**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.128,000 m** e **N: 654.194,960 m** com azimute **206° 33' 54,18"** e distância de **8,81 m** até o vértice **P229**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.124,060 m** e **N: 654.187,080 m** com azimute **210° 59' 21,98"** e distância de **7,65 m** até o vértice **P230**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.120,120 m** e **N: 654.180,520 m** com azimute **258° 38' 23,15"** e distância de **6,70 m** até o vértice **P231**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.113,550 m** e **N: 654.179,200 m** com azimute **180°** e distância de **7,88 m** até o vértice **P232**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.113,550 m** e **N: 654.171,320 m** com azimute **139° 20' 50,84"** e distância de **7,28 m** até o vértice **P233**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.118,290 m** e **N: 654.165,800 m** com azimute **231° 39' 50,89"** e distância de **8,29 m** até o vértice **P234**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.111,790 m** e **N: 654.160,660 m** com azimute **300° 04' 40,77"** e distância de **5,55 m** até o vértice **P235**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.106,990 m** e **N: 654.163,440 m** com azimute **261° 16' 44,57"** e distância de **17,28 m** até o vértice **P236**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.089,910 m** e **N: 654.160,820 m** com azimute **210° 57' 03,35"** e distância de **7,66 m** até o vértice **P237**, definido pelas

coordenadas **E: 6.886.085,970 m** e **N: 654.154,250 m** com azimute **270°** e distância de **13,13 m** até o vértice **P238**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.072,840 m** e **N: 654.154,250 m** com azimute **240° 15' 42,60"** e distância de **21,17 m** até o vértice **P239**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.054,460 m** e **N: 654.143,750 m** com azimute **189° 28' 26,81"** e distância de **15,98 m** até o vértice **P240**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.051,830 m** e **N: 654.127,990 m** com azimute **184° 23' 09,16"** e distância de **17,13 m** até o vértice **P241**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.050,520 m** e **N: 654.110,910 m** com azimute **224° 59' 60,00"** e distância de **11,14 m** até o vértice **P242**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.042,640 m** e **N: 654.103,030 m** com azimute **225° 02' 37,09"** e distância de **9,28 m** até o vértice **P243**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.036,070 m** e **N: 654.096,470 m** com azimute **259° 41' 04,87"** e distância de **14,69 m** até o vértice **P244**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.021,620 m** e **N: 654.093,840 m** com azimute **236° 17' 35,29"** e distância de **9,46 m** até o vértice **P245**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.013,750 m** e **N: 654.088,590 m** com azimute **220° 36' 41,62"** e distância de **12,11 m** até o vértice **P246**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.005,870 m** e **N: 654.079,400 m** com azimute **233° 08' 19,77"** e distância de **13,14 m** até o vértice **P247**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.995,360 m** e **N: 654.071,520 m** com azimute **199° 58' 01,87"** e distância de **15,37 m** até o vértice **P248**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.990,110 m** e **N: 654.057,070 m** com azimute **255° 57' 03,35"** e distância de **10,83 m** até o vértice **P249**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.979,600 m** e **N: 654.054,440 m** com azimute **238° 01' 44,15"** e distância de **12,39 m** até o vértice **P250**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.969,090 m** e **N: 654.047,880 m** com azimute **221° 09' 59,84"** e distância de **13,96 m** até o vértice **P251**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.959,900 m** e **N: 654.037,370 m** com azimute **218° 40' 13,65"** e distância de **8,40 m** até o vértice **P252**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.954,650 m** e **N: 654.030,810 m** com azimute **199° 58' 01,87"** e distância de **15,37 m** até o vértice **P253**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.949,400 m** e **N: 654.016,360 m** com azimute **240° 55'**

58,98'' e distância de 13,52 m até o vértice **P254**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.937,580 m** e **N: 654.009,790 m** com azimuth **240° 58' 12,35''** e distância de 13,52 m até o vértice **P255**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.925,760 m** e **N: 654.003,230 m** com azimuth **243° 26' 05,82''** e distância de 8,81 m até o vértice **P256**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.917,880 m** e **N: 653.999,290 m** com azimuth **249° 26' 59,75''** e distância de 11,22 m até o vértice **P257**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.907,370 m** e **N: 653.995,350 m** com azimuth **225° 00' 00,00''** e distância de 9,29 m até o vértice **P258**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.900,800 m** e **N: 653.988,780 m** com azimuth **209° 01' 47,65''** e distância de 13,52 m até o vértice **P259**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.894,240 m** e **N: 653.976,960 m** com azimuth **236° 19' 36,17''** e distância de 9,47 m até o vértice **P260**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.886,360 m** e **N: 653.971,710 m** com azimuth **206° 32' 35,67''** e distância de 11,75 m até o vértice **P261**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.881,110 m** e **N: 653.961,200 m** com azimuth **206° 33' 54,18''** e distância de 8,81 m até o vértice **P262**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.877,170 m** e **N: 653.953,320 m** com azimuth **192° 32' 39,14''** e distância de 12,11 m até o vértice **P263**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.874,540 m** e **N: 653.941,500 m** com azimuth **180°** e distância de 13,13 m até o vértice **P264**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.874,540 m** e **N: 653.928,370 m** com azimuth **165° 57' 49,52''** e distância de 16,25 m até o vértice **P265**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.878,480 m** e **N: 653.912,610 m** com azimuth **161° 34' 16,62''** e distância de 29,07 m até o vértice **P266**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.887,670 m** e **N: 653.885,030 m** com azimuth **170° 30' 37,56''** e distância de 13,83 m até o vértice **P267**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.889,950 m** e **N: 653.871,390 m** com azimuth **252° 43' 22,78''** e distância de 83,87 m até o vértice **P268**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.809,860 m** e **N: 653.846,480 m** com azimuth **243° 15' 11,87''** e distância de 40,91 m até o vértice **P269**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.773,330 m** e **N: 653.828,070 m** com azimuth **0°** e distância de 0,19 m até o vértice **P270**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.773,330 m** e

N: 653.828,260 m com azimuth  $0^{\circ}$  e distância de 28,26 m até o vértice P271, definido pelas coordenadas E: 6.885.773,330 m e N: 653.856,520 m com azimuth  $340^{\circ} 20' 50,12''$  e distância de 35,71 m até o vértice P272, definido pelas coordenadas E: 6.885.761,320 m e N: 653.890,150 m com azimuth  $310^{\circ} 05' 27,08''$  e distância de 29,83 m até o vértice P273, definido pelas coordenadas E: 6.885.738,500 m e N: 653.909,360 m com azimuth  $298^{\circ} 26' 29,93''$  e distância de 32,78 m até o vértice P274, definido pelas coordenadas E: 6.885.709,680 m e N: 653.924,970 m com azimuth  $259^{\circ} 30' 59,42''$  e distância de 23,52 m até o vértice P275, definido pelas coordenadas E: 6.885.686,550 m e N: 653.920,690 m com azimuth  $259^{\circ} 31' 18,34''$  e distância de 9,46 m até o vértice P276, definido pelas coordenadas E: 6.885.677,250 m e N: 653.918,970 m com azimuth  $301^{\circ} 45' 20,05''$  e distância de 29,66 m até o vértice P277, definido pelas coordenadas E: 6.885.652,030 m e N: 653.934,580 m com azimuth  $300^{\circ} 04' 44,14''$  e distância de 17,66 m até o vértice P278, definido pelas coordenadas E: 6.885.636,750 m e N: 653.943,430 m com azimuth  $300^{\circ} 04' 17,70''$  e distância de 8,70 m até o vértice P279, definido pelas coordenadas E: 6.885.629,220 m e N: 653.947,790 m com azimuth  $270^{\circ}$  e distância de 5,55 m até o vértice P280, definido pelas coordenadas E: 6.885.623,670 m e N: 653.947,790 m com azimuth  $270^{\circ}$  e distância de 14,87 m até o vértice P281, definido pelas coordenadas E: 6.885.608,800 m e N: 653.947,790 m com azimuth  $254^{\circ} 29' 22,41''$  e distância de 22,44 m até o vértice P282, definido pelas coordenadas E: 6.885.587,180 m e N: 653.941,790 m com azimuth  $224^{\circ} 58' 53,95''$  e distância de 22,08 m até o vértice P283, definido pelas coordenadas E: 6.885.571,570 m e N: 653.926,170 m com azimuth  $253^{\circ} 37' 05,01''$  e distância de 21,27 m até o vértice P284, definido pelas coordenadas E: 6.885.551,160 m e N: 653.920,170 m com azimuth  $263^{\circ} 17' 48,03''$  e distância de 20,56 m até o vértice P285, definido pelas coordenadas E: 6.885.530,740 m e N: 653.917,770 m com azimuth  $223^{\circ} 15' 57,76''$  e distância de 28,04 m até o vértice P286, definido pelas coordenadas E: 6.885.511,520 m e N: 653.897,350 m com azimuth  $230^{\circ} 42' 21,13''$  e distância de 17,07 m até o vértice P287, definido pelas

coordenadas **E: 6.885.498,310 m** e **N: 653.886,540 m** com azimute **250° 34' 07,59"** e distância de **21,64 m** até o vértice **P288**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.477,900 m** e **N: 653.879,340 m** com azimute **256° 44' 43,46"** e distância de **20,98 m** até o vértice **P289**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.457,480 m** e **N: 653.874,530 m** com azimute **291° 49' 04,31"** e distância de **19,40 m** até o vértice **P290**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.439,470 m** e **N: 653.881,740 m** com azimute **309° 48' 34,13"** e distância de **18,76 m** até o vértice **P291**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.425,060 m** e **N: 653.893,750 m** com azimute **337° 08' 17,69"** e distância de **6,92 m** até o vértice **P292**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.422,370 m** e **N: 653.900,130 m** com azimute **337° 10' 21,28"** e distância de **17,84 m** até o vértice **P293**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.415,450 m** e **N: 653.916,570 m** com azimute **329° 50' 56,26"** e distância de **43,04 m** até o vértice **P294**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.393,830 m** e **N: 653.953,790 m** com azimute **311° 59' 51,92"** e distância de **48,47 m** até o vértice **P295**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.357,810 m** e **N: 653.986,220 m** com azimute **321° 50' 11,36"** e distância de **25,60 m** até o vértice **P296**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.341,990 m** e **N: 654.006,350 m** com azimute **321° 46' 36,04"** e distância de **3,90 m** até o vértice **P297**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.339,580 m** e **N: 654.009,410 m** com azimute **321° 51' 24,14"** e distância de **34,65 m** até o vértice **P298**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.318,180 m** e **N: 654.036,660 m** com azimute **303° 13' 55,59"** e distância de **41,64 m** até o vértice **P299**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.283,350 m** e **N: 654.059,480 m** com azimute **279° 25' 58,30"** e distância de **15,99 m** até o vértice **P300**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.267,580 m** e **N: 654.062,100 m** com azimute **308° 41' 22,42"** e distância de **12,03 m** até o vértice **P301**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.258,190 m** e **N: 654.069,620 m** com azimute **278° 07' 32,81"** e distância de **37,50 m** até o vértice **P302**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.221,070 m** e **N: 654.074,920 m** com azimute **294° 26' 40,90"** e distância de **64,06 m** até o vértice **P303**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.162,750 m** e **N: 654.101,430 m** com azimute **315° 00'**

00,00'' e distância de 30,00 m até o vértice **P304**, definido pelas coordenadas E: 6.885.141,540 m e N: 654.122,640 m com azimute 296° 33' 54,18'' e distância de 47,43 m até o vértice **P305**, definido pelas coordenadas E: 6.885.099,120 m e N: 654.143,850 m com azimute 272° 51' 38,69'' e distância de 103,59 m até o vértice **P306**, definido pelas coordenadas E: 6.884.995,660 m e N: 654.149,020 m com azimute 309° 22' 50,23'' e distância de 95,47 m até o vértice **P307**, definido pelas coordenadas E: 6.884.921,870 m e N: 654.209,590 m com azimute 320° 24' 45,37'' e distância de 81,04 m até o vértice **P308**, definido pelas coordenadas E: 6.884.870,230 m e N: 654.272,040 m com azimute 318° 04' 48,34'' e distância de 79,09 m até o vértice **P309**, definido pelas coordenadas E: 6.884.817,390 m e N: 654.330,890 m com azimute 284° 19' 21,06'' e distância de 58,25 m até o vértice **P310**, definido pelas coordenadas E: 6.884.760,950 m e N: 654.345,300 m com azimute 287° 24' 47,26'' e distância de 64,19 m até o vértice **P311**, definido pelas coordenadas E: 6.884.699,700 m e N: 654.364,510 m com azimute 256° 19' 56,92'' e distância de 43,72 m até o vértice **P312**, definido pelas coordenadas E: 6.884.657,220 m e N: 654.354,180 m com azimute 256° 14' 21,17'' e distância de 2,02 m até o vértice **P313**, definido pelas coordenadas E: 6.884.655,260 m e N: 654.353,700 m com azimute 271° 16' 19,52'' e distância de 54,05 m até o vértice **P314**, definido pelas coordenadas E: 6.884.601,220 m e N: 654.354,900 m com azimute 287° 32' 02,33'' e distância de 23,93 m até o vértice **P315**, definido pelas coordenadas E: 6.884.578,400 m e N: 654.362,110 m com azimute 353° 59' 46,40'' e distância de 22,95 m até o vértice **P316**, definido pelas coordenadas E: 6.884.576,000 m e N: 654.384,930 m com azimute 295° 00' 16,92'' e distância de 19,87 m até o vértice **P317**, definido pelas coordenadas E: 6.884.557,990 m e N: 654.393,330 m com azimute 224° 59' 60,00'' e distância de 16,98 m até o vértice **P318**, definido pelas coordenadas E: 6.884.545,980 m e N: 654.381,320 m com azimute 278° 46' 35,40'' e distância de 15,79 m até o vértice **P319**, definido pelas coordenadas E: 6.884.530,370 m e N: 654.383,730 m com azimute 228° 39' 17,16'' e distância de 27,07 m até o vértice **P320**, definido pelas coordenadas E:

6.884.510,050 m e N: 654.365,850 m com azimuth  $228^{\circ} 40' 05,48''$  e distância de 12,93 m até o vértice P321, definido pelas coordenadas E: 6.884.500,340 m e N: 654.357,310 m com azimuth  $247^{\circ} 36' 20,69''$  e distância de 22,07 m até o vértice P322, definido pelas coordenadas E: 6.884.479,930 m e N: 654.348,900 m com azimuth  $284^{\circ} 02' 23,11''$  e distância de 39,61 m até o vértice P323, definido pelas coordenadas E: 6.884.441,500 m e N: 654.358,510 m com azimuth  $294^{\circ} 49' 33,03''$  e distância de 79,72 m até o vértice P324, definido pelas coordenadas E: 6.884.369,150 m e N: 654.391,980 m com azimuth  $301^{\circ} 35' 20,86''$  e distância de 2,04 m até o vértice P325, definido pelas coordenadas E: 6.884.367,410 m e N: 654.393,050 m com azimuth  $311^{\circ} 59' 07,93''$  e distância de 25,41 m até o vértice P326, definido pelas coordenadas E: 6.884.348,520 m e N: 654.410,050 m com azimuth  $283^{\circ} 17' 54,85''$  e distância de 5,65 m até o vértice P327, definido pelas coordenadas E: 6.884.343,020 m e N: 654.411,350 m com azimuth  $296^{\circ} 33' 54,18''$  e distância de 10,73 m até o vértice P328, definido pelas coordenadas E: 6.884.333,420 m e N: 654.416,150 m com azimuth  $298^{\circ} 48' 32,26''$  e distância de 54,83 m até o vértice P329, definido pelas coordenadas E: 6.884.285,380 m e N: 654.442,570 m com azimuth  $308^{\circ} 09' 12,47''$  e distância de 42,77 m até o vértice P330, definido pelas coordenadas E: 6.884.251,750 m e N: 654.468,990 m com azimuth  $316^{\circ} 44' 55,81''$  e distância de 28,04 m até o vértice P331, definido pelas coordenadas E: 6.884.232,540 m e N: 654.489,410 m com azimuth  $302^{\circ} 00' 00,09''$  e distância de 22,66 m até o vértice P332, definido pelas coordenadas E: 6.884.213,320 m e N: 654.501,420 m com azimuth  $302^{\circ} 34' 29,43''$  e distância de 51,30 m até o vértice P333, definido pelas coordenadas E: 6.884.170,090 m e N: 654.529,040 m com azimuth  $303^{\circ} 41' 05,37''$  e distância de 30,31 m até o vértice P334, definido pelas coordenadas E: 6.884.144,870 m e N: 654.545,850 m com azimuth  $330^{\circ} 45' 22,80''$  e distância de 23,25 m até o vértice P335, definido pelas coordenadas E: 6.884.133,510 m e N: 654.566,140 m com azimuth  $330^{\circ} 44' 44,86''$  e distância de 11,15 m até o vértice P336, definido pelas coordenadas E: 6.884.128,060 m e N: 654.575,870 m com azimuth  $323^{\circ} 28' 25,25''$  e distância de

40,36 m até o vértice **P337**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.104,040 m** e **N: 654.608,300 m** com azimute **297° 27' 57,67"** e distância de **33,84 m** até o vértice **P338**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.074,010 m** e **N: 654.623,910 m** com azimute **280° 19' 05,54"** e distância de **26,85 m** até o vértice **P339**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.047,590 m** e **N: 654.628,720 m** com azimute **215° 12' 35,57"** e distância de **24,99 m** até o vértice **P340**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.033,180 m** e **N: 654.608,300 m** com azimute **205° 38' 40,65"** e distância de **11,41 m** até o vértice **P341**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.028,240 m** e **N: 654.598,010 m** com azimute **205° 38' 24,22"** e distância de **21,89 m** até o vértice **P342**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.018,770 m** e **N: 654.578,280 m** com azimute **208° 52' 37,13"** e distância de **21,62 m** até o vértice **P343**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.008,330 m** e **N: 654.559,350 m** com azimute **208° 52' 47,69"** e distância de **18,16 m** até o vértice **P344**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.999,560 m** e **N: 654.543,450 m** com azimute **241° 23' 42,82"** e distância de **32,17 m** até o vértice **P345**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.971,320 m** e **N: 654.528,050 m** com azimute **241° 21' 40,87"** e distância de **12,98 m** até o vértice **P346**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.959,930 m** e **N: 654.521,830 m** com azimute **249° 43' 02,79"** e distância de **3,43 m** até o vértice **P347**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.956,710 m** e **N: 654.520,640 m** com azimute **249° 40' 27,51"** e distância de **31,15 m** até o vértice **P348**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.927,500 m** e **N: 654.509,820 m** com azimute **216° 52' 37,68"** e distância de **31,68 m** até o vértice **P349**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.908,490 m** e **N: 654.484,480 m** com azimute **216° 50' 55,98"** e distância de **16,36 m** até o vértice **P350**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.898,680 m** e **N: 654.471,390 m** com azimute **225° 00' 22,94"** e distância de **63,59 m** até o vértice **P351**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.853,710 m** e **N: 654.426,430 m** com azimute **229° 02' 40,15"** e distância de **2,11 m** até o vértice **P352**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.852,120 m** e **N: 654.425,050 m** com azimute **229° 11' 43,94"** e distância de **27,84 m** até o vértice **P353**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.831,050 m** e **N:**

654.406,860 m com azimuth  $229^{\circ} 12' 13,57''$  e distância de 565,56 m até o vértice P354, definido pelas coordenadas E: 6.883.402,900 m e N: 654.037,340 m com azimuth  $228^{\circ} 57' 03,93''$  e distância de 42,48 m até o vértice P355, definido pelas coordenadas E: 6.883.370,860 m e N: 654.009,440 m com azimuth  $228^{\circ} 56' 50,08''$  e distância de 155,83 m até o vértice P356, definido pelas coordenadas E: 6.883.253,350 m e N: 653.907,100 m com azimuth  $224^{\circ} 59' 23,32''$  e distância de 198,82 m até o vértice P357, definido pelas coordenadas E: 6.883.112,790 m e N: 653.766,490 m com azimuth  $224^{\circ} 57' 32,77''$  e distância de 9,91 m até o vértice P358, definido pelas coordenadas E: 6.883.105,790 m e N: 653.759,480 m com azimuth  $237^{\circ} 35' 04,03''$  e distância de 7,11 m até o vértice P359, definido pelas coordenadas E: 6.883.099,790 m e N: 653.755,670 m com azimuth  $237^{\circ} 33' 05,11''$  e distância de 21,38 m até o vértice P360, definido pelas coordenadas E: 6.883.081,750 m e N: 653.744,200 m com azimuth  $241^{\circ} 09' 49,09''$  e distância de 39,27 m até o vértice P361, definido pelas coordenadas E: 6.883.047,350 m e N: 653.725,260 m com azimuth  $241^{\circ} 06' 16,34''$  e distância de 13,64 m até o vértice P362, definido pelas coordenadas E: 6.883.035,410 m e N: 653.718,670 m com azimuth  $302^{\circ} 41' 25,61''$  e distância de 271,38 m até o vértice P363, definido pelas coordenadas E: 6.882.807,020 m e N: 653.865,240 m com azimuth  $253^{\circ} 28' 27,88''$  e distância de 233,86 m até o vértice P364, definido pelas coordenadas E: 6.882.582,820 m e N: 653.798,720 m com azimuth  $0^{\circ} 56' 55,28''$  e distância de 100,86 m até o vértice P365, definido pelas coordenadas E: 6.882.584,490 m e N: 653.899,570 m com azimuth  $0^{\circ} 56' 51,10''$  e distância de 205,00 m até o vértice P366, definido pelas coordenadas E: 6.882.587,880 m e N: 654.104,540 m com azimuth  $0^{\circ} 09' 29,20''$  e distância de 442,10 m até o vértice P367, definido pelas coordenadas E: 6.882.589,100 m e N: 654.546,640 m com azimuth  $91^{\circ} 07' 06,39''$  e distância de 579,94 m até o vértice P368, definido pelas coordenadas E: 6.883.168,930 m e N: 654.535,320 m com azimuth  $0^{\circ} 53' 16,95''$  e distância de 573,60 m até o vértice P369, definido pelas coordenadas E: 6.883.177,820 m e N: 655.108,850 m com azimuth  $47^{\circ} 31' 42,73''$  e distância de 1.078,04 m até o

vértice **P370**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.973,000 m** e **N: 655.836,770 m** com azimute **359° 27' 49,78"** e distância de **225,48 m** até o vértice **P371**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.970,890 m** e **N: 656.062,240 m** com azimute **359° 27' 53,75"** e distância de **465,81 m** até o vértice **P372**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.966,540 m** e **N: 656.528,030 m** com azimute **319° 07' 54,50"** e distância de **699,93 m** até o vértice **P373**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.508,560 m** e **N: 657.057,330 m** com azimute **285° 30' 27,74"** e distância de **1.269,49 m** até o vértice **P374**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.285,290 m** e **N: 657.396,750 m** com azimute **174° 03' 25,09"** e distância de **1.241,84 m** até o vértice **P375**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.413,870 m** e **N: 656.161,580 m** com azimute **99° 43' 01,58"** e distância de **18,49 m** até o vértice **P376**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.432,090 m** e **N: 656.158,460 m** com azimute **118° 48' 38,09"** e distância de **117,45 m** até o vértice **P377**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.535,000 m** e **N: 656.101,860 m** com azimute **170° 21' 03,84"** e distância de **260,96 m** até o vértice **P378**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.578,740 m** e **N: 655.844,590 m** com azimute **128° 20' 00,16"** e distância de **282,07 m** até o vértice **P379**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.800,000 m** e **N: 655.669,640 m** com azimute **137° 20' 30,06"** e distância de **311,34 m** até o vértice **P380**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.010,970 m** e **N: 655.440,680 m** com azimute **183° 35' 44,71"** e distância de **338,67 m** até o vértice **P381**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.989,730 m** e **N: 655.102,680 m** com azimute **229° 08' 39,43"** e distância de **799,98 m** até o vértice **P382**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.384,660 m** e **N: 654.579,370 m** com azimute **277° 07' 24,88"** e distância de **395,53 m** até o vértice **P383**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.992,180 m** e **N: 654.628,420 m** com azimute **256° 34' 06,97"** e distância de **1.126,48 m** até o vértice **P384**, definido pelas coordenadas **E: 6.880.896,510 m** e **N: 654.366,760 m** com azimute **276° 10' 03,79"** e distância de **695,56 m** até o vértice **P385**, definido pelas coordenadas **E: 6.880.204,980 m** e **N: 654.441,490 m** com azimute **276° 10' 08,88"** e distância de **295,91 m** até o vértice **P386**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.910,780 m** e **N:**

654.473,290 m com azimuth  $218^{\circ} 13' 30,97''$  e distância de 478,15 m até o vértice P387, definido pelas coordenadas E: 6.879.614,920 m e N: 654.097,660 m com azimuth  $207^{\circ} 39' 41,19''$  e distância de 656,29 m até o vértice P388, definido pelas coordenadas E: 6.879.310,240 m e N: 653.516,380 m com azimuth  $182^{\circ} 27' 54,84''$  e distância de 213,89 m até o vértice P389, definido pelas coordenadas E: 6.879.301,040 m e N: 653.302,690 m com azimuth  $273^{\circ} 58' 03,75''$  e distância de 631,84 m até o vértice P390, definido pelas coordenadas E: 6.878.670,710 m e N: 653.346,410 m com azimuth  $239^{\circ} 09' 41,57''$  e distância de 200,75 m até o vértice P391, definido pelas coordenadas E: 6.878.498,340 m e N: 653.243,500 m com azimuth  $307^{\circ} 25' 46,87''$  e distância de 524,87 m até o vértice P392, definido pelas coordenadas E: 6.878.081,540 m e N: 653.562,510 m com azimuth  $194^{\circ} 39' 19,15''$  e distância de 172,84 m até o vértice P393, definido pelas coordenadas E: 6.878.037,810 m e N: 653.395,290 m com azimuth  $179^{\circ} 20' 58,67''$  e distância de 226,41 m até o vértice P394, definido pelas coordenadas E: 6.878.040,380 m e N: 653.168,890 m com azimuth  $227^{\circ} 55' 56,86''$  e distância de 142,09 m até o vértice P395, definido pelas coordenadas E: 6.877.934,900 m e N: 653.073,690 m com azimuth  $137^{\circ} 25' 01,18''$  e distância de 258,55 m até o vértice P396, definido pelas coordenadas E: 6.878.109,850 m e N: 652.883,320 m com azimuth  $137^{\circ} 02' 50,11''$  e distância de 101,94 m até o vértice P397, definido pelas coordenadas E: 6.878.179,310 m e N: 652.808,710 m com azimuth  $117^{\circ} 20' 45,26''$  e distância de 84,01 m até o vértice P398, definido pelas coordenadas E: 6.878.253,930 m e N: 652.770,120 m com azimuth  $96^{\circ} 28' 52,52''$  e distância de 113,93 m até o vértice P399, definido pelas coordenadas E: 6.878.367,130 m e N: 652.757,260 m com azimuth  $115^{\circ} 23' 20,97''$  e distância de 168,02 m até o vértice P400, definido pelas coordenadas E: 6.878.518,920 m e N: 652.685,220 m com azimuth  $110^{\circ} 13' 18,41''$  e distância de 156,28 m até o vértice P401, definido pelas coordenadas E: 6.878.665,570 m e N: 652.631,200 m com azimuth  $108^{\circ} 49' 27,47''$  e distância de 119,60 m até o vértice P402, definido pelas coordenadas E: 6.878.778,770 m e N: 652.592,610 m com azimuth  $107^{\circ} 21' 07,36''$  e distância de 172,51 m até o vértice

**P403**, definido pelas coordenadas **E: 6.878.943,430 m** e **N: 652.541,160 m** com azimute **129° 52' 01,06"** e distância de **289,19 m** até o vértice **P404**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.165,390 m** e **N: 652.355,790 m** com azimute **100° 53' 40,16"** e distância de **408,15 m** até o vértice **P405**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.566,180 m** e **N: 652.278,650 m** com azimute **84° 43' 58,02"** e distância de **277,23 m** até o vértice **P406**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.842,240 m** e **N: 652.304,100 m** com azimute **89° 59' 52,02"** e distância de **258,43 m** até o vértice **P407**, definido pelas coordenadas **E: 6.880.100,670 m** e **N: 652.304,110 m** com azimute **172° 32' 38,16"** e distância de **216,39 m** até o vértice **P408**, definido pelas coordenadas **E: 6.880.128,750 m** e **N: 652.089,550 m** com azimute **172° 32' 35,54"** e distância de **204,35 m** até o vértice **P409**, definido pelas coordenadas **E: 6.880.155,270 m** e **N: 651.886,930 m** com azimute **161° 13' 13,32"** e distância de **74,64 m** até o vértice **P410**, definido pelas coordenadas **E: 6.880.179,300 m** e **N: 651.816,260 m** com azimute **161° 13' 14,94"** e distância de **613,19 m** até o vértice **P411**, definido pelas coordenadas **E: 6.880.376,700 m** e **N: 651.235,710 m** com azimute **261° 13' 03,91"** e distância de **470,79 m** até o vértice **P412**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.911,430 m** e **N: 651.163,830 m** com azimute **248° 26' 20,93"** e distância de **29,63 m** até o vértice **P413**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.883,870 m** e **N: 651.152,940 m** com azimute **275° 47' 02,27"** e distância de **840,76 m** até o vértice **P414**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.047,390 m** e **N: 651.237,670 m** com azimute **274° 53' 02,07"** e distância de **482,28 m** até o vértice **P415**, definido pelas coordenadas **E: 6.878.566,860 m** e **N: 651.278,730 m** com azimute **175° 23' 32,82"** e distância de **410,31 m** até o vértice **P416**, definido pelas coordenadas **E: 6.878.599,820 m** e **N: 650.869,750 m** com azimute **136° 42' 22,48"** e distância de **848,05 m** até o vértice **P417**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.181,360 m** e **N: 650.252,500 m** com azimute **136° 42' 23,49"** e distância de **277,57 m** até o vértice **P418**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.371,700 m** e **N: 650.050,470 m** com azimute **126° 09' 32,91"** e distância de **93,03 m** até o vértice **P419**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.446,810 m** e **N: 649.995,580 m** com

azimute **146° 18' 30,16"** e distância de **102,12 m** até o vértice **P420**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.503,460 m** e **N: 649.910,610 m** com azimute **226° 41' 03,32"** e distância de **194,63 m** até o vértice **P421**, definido pelas coordenadas **E: 6.879.361,850 m** e **N: 649.777,090 m** com azimute **252° 15' 18,60"** e distância de **407,21 m** até o vértice **P422**, definido pelas coordenadas **E: 6.878.974,010 m** e **N: 649.652,980 m** com azimute **211° 11' 11,24"** e distância de **313,72 m** até o vértice **P423**, definido pelas coordenadas **E: 6.878.811,560 m** e **N: 649.384,600 m** com azimute **231° 20' 24,69"** e distância de **265,99 m** até o vértice **P424**, definido pelas coordenadas **E: 6.878.603,860 m** e **N: 649.218,440 m** com azimute **204° 20' 28,08"** e distância de **289,61 m** até o vértice **P425**, definido pelas coordenadas **E: 6.878.484,490 m** e **N: 648.954,570 m** com azimute **246° 04' 21,50"** e distância de **664,11 m** até o vértice **P426**, definido pelas coordenadas **E: 6.877.877,450 m** e **N: 648.685,220 m** com azimute **256° 38' 19,39"** e distância de **734,60 m** até o vértice **P427**, definido pelas coordenadas **E: 6.877.162,730 m** e **N: 648.515,460 m** com azimute **329° 02' 16,29"** e distância de **60,84 m** até o vértice **P428**, definido pelas coordenadas **E: 6.877.131,430 m** e **N: 648.567,630 m** com azimute **329° 02' 21,66"** e distância de **1.106,91 m** até o vértice **P429**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.561,980 m** e **N: 649.516,830 m** com azimute **301° 58' 01,61"** e distância de **522,11 m** até o vértice **P430**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.119,050 m** e **N: 649.793,250 m** com azimute **311° 15' 44,53"** e distância de **40,89 m** até o vértice **P431**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.088,310 m** e **N: 649.820,220 m** com azimute **311° 15' 52,02"** e distância de **50,79 m** até o vértice **P432**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.050,130 m** e **N: 649.853,720 m** com azimute **267° 52' 38,58"** e distância de **404,18 m** até o vértice **P433**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.646,230 m** e **N: 649.838,750 m** com azimute **267° 52' 38,26"** e distância de **118,52 m** até o vértice **P434**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.527,790 m** e **N: 649.834,360 m** com azimute **267° 52' 40,83"** e distância de **94,80 m** até o vértice **P435**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.433,060 m** e **N: 649.830,850 m** com azimute **267° 52' 22,26"** e distância de **3,50 m** até o vértice **P436**, definido pelas

coordenadas **E: 6.875.429,560 m** e **N: 649.830,720 m** com azimuth **317° 07' 05,03"** e distância de **98,91 m** até o vértice **P437**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.362,250 m** e **N: 649.903,200 m** com azimuth **317° 07' 12,21"** e distância de **779,29 m** até o vértice **P438**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.831,970 m** e **N: 650.474,250 m** com azimuth **275° 49' 02,18"** e distância de **583,59 m** até o vértice **P439**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.251,390 m** e **N: 650.533,400 m** com azimuth **275° 45' 45,48"** e distância de **4,38 m** até o vértice **P440**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.247,030 m** e **N: 650.533,840 m** com azimuth **275° 49' 00,80"** e distância de **1.004,05 m** até o vértice **P441**, definido pelas coordenadas **E: 6.873.248,150 m** e **N: 650.635,600 m** com azimuth **234° 06' 53,48"** e distância de **351,56 m** até o vértice **P442**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.963,320 m** e **N: 650.429,530 m** com azimuth **187° 12' 37,05"** e distância de **331,68 m** até o vértice **P443**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.921,690 m** e **N: 650.100,470 m** com azimuth **187° 12' 24,56"** e distância de **102,51 m** até o vértice **P444**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.908,830 m** e **N: 649.998,770 m** com azimuth **169° 41' 45,95"** e distância de **162,74 m** até o vértice **P445**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.937,940 m** e **N: 649.838,650 m** com azimuth **264° 30' 50,05"** e distância de **273,00 m** até o vértice **P446**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.666,190 m** e **N: 649.812,550 m** com azimuth **264° 30' 30,54"** e distância de **94,99 m** até o vértice **P447**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.571,640 m** e **N: 649.803,460 m** com azimuth **164° 17' 26,89"** e distância de **307,55 m** até o vértice **P448**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.654,910 m** e **N: 649.507,400 m** com azimuth **172° 20' 26,93"** e distância de **342,59 m** até o vértice **P449**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.700,570 m** e **N: 649.167,870 m** com azimuth **146° 05' 48,26"** e distância de **38,76 m** até o vértice **P450**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.722,190 m** e **N: 649.135,700 m** com azimuth **146° 05' 38,78"** e distância de **365,94 m** até o vértice **P451**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.926,320 m** e **N: 648.831,990 m** com azimuth **227° 03' 57,13"** e distância de **103,18 m** até o vértice **P452**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.850,780 m** e **N: 648.761,710 m** com azimuth **199° 59'**

36,63" e distância de 207,07 m até o vértice **P453**, definido pelas coordenadas E: 6.872.779,980 m e N: 648.567,120 m com azimuth 289° 57' 32,10" e distância de 206,42 m até o vértice **P454**, definido pelas coordenadas E: 6.872.585,960 m e N: 648.637,580 m com azimuth 235° 03' 16,98" e distância de 178,77 m até o vértice **P455**, definido pelas coordenadas E: 6.872.439,420 m e N: 648.535,180 m com azimuth 189° 56' 30,57" e distância de 278,95 m até o vértice **P456**, definido pelas coordenadas E: 6.872.391,260 m e N: 648.260,420 m com azimuth 208° 12' 06,02" e distância de 161,75 m até o vértice **P457**, definido pelas coordenadas E: 6.872.314,820 m e N: 648.117,870 m com azimuth 224° 46' 47,43" e distância de 410,37 m até o vértice **P458**, definido pelas coordenadas E: 6.872.025,760 m e N: 647.826,580 m com azimuth 236° 44' 02,69" e distância de 223,67 m até o vértice **P459**, definido pelas coordenadas E: 6.871.838,740 m e N: 647.703,890 m com azimuth 241° 05' 34,80" e distância de 144,02 m até o vértice **P460**, definido pelas coordenadas E: 6.871.712,660 m e N: 647.634,270 m com azimuth 184° 01' 09,03" e distância de 348,98 m até o vértice **P461**, definido pelas coordenadas E: 6.871.688,200 m e N: 647.286,150 m com azimuth 218° 21' 05,26" e distância de 184,57 m até o vértice **P462**, definido pelas coordenadas E: 6.871.573,680 m e N: 647.141,410 m com azimuth 283° 07' 26,00" e distância de 185,37 m até o vértice **P463**, definido pelas coordenadas E: 6.871.393,150 m e N: 647.183,500 m com azimuth 283° 07' 14,07" e distância de 319,47 m até o vértice **P464**, definido pelas coordenadas E: 6.871.082,020 m e N: 647.256,020 m com azimuth 254° 50' 07,51" e distância de 341,91 m até o vértice **P465**, definido pelas coordenadas E: 6.870.752,020 m e N: 647.166,580 m com azimuth 237° 27' 48,11" e distância de 212,18 m até o vértice **P466**, definido pelas coordenadas E: 6.870.573,140 m e N: 647.052,460 m com azimuth 279° 14' 33,74" e distância de 532,70 m até o vértice **P467**, definido pelas coordenadas E: 6.870.047,360 m e N: 647.138,020 m com azimuth 343° 41' 11,72" e distância de 60,74 m até o vértice **P468**, definido pelas coordenadas E: 6.870.030,300 m e N: 647.196,310 m com azimuth 308° 54' 37,93" e distância de 57,46 m até o vértice **P469**, definido pelas coordenadas E:

6.869.985,590 m e N: 647.232,400 m com azimuth  $303^{\circ} 36' 13,60''$  e distância de 23,94 m até o vértice P470, definido pelas coordenadas E: 6.869.965,650 m e N: 647.245,650 m com azimuth  $358^{\circ} 00' 10,09''$  e distância de 48,78 m até o vértice P471, definido pelas coordenadas E: 6.869.963,950 m e N: 647.294,400 m com azimuth  $8^{\circ} 41' 06,07''$  e distância de 64,83 m até o vértice P472, definido pelas coordenadas E: 6.869.973,740 m e N: 647.358,490 m com azimuth  $343^{\circ} 48' 45,58''$  e distância de 85,55 m até o vértice P473, definido pelas coordenadas E: 6.869.949,890 m e N: 647.440,650 m com azimuth  $1^{\circ} 31' 11,75''$  e distância de 78,42 m até o vértice P474, definido pelas coordenadas E: 6.869.951,970 m e N: 647.519,040 m com azimuth  $327^{\circ} 48' 17,64''$  e distância de 56,66 m até o vértice P475, definido pelas coordenadas E: 6.869.921,780 m e N: 647.566,990 m com azimuth  $288^{\circ} 44' 23,37''$  e distância de 51,11 m até o vértice P476, definido pelas coordenadas E: 6.869.873,380 m e N: 647.583,410 m com azimuth  $309^{\circ} 36' 08,10''$  e distância de 41,49 m até o vértice P477, definido pelas coordenadas E: 6.869.841,410 m e N: 647.609,860 m com azimuth  $339^{\circ} 12' 03,85''$  e distância de 42,24 m até o vértice P478, definido pelas coordenadas E: 6.869.826,410 m e N: 647.649,350 m com azimuth  $308^{\circ} 42' 12,26''$  e distância de 73,89 m até o vértice P479, definido pelas coordenadas E: 6.869.768,750 m e N: 647.695,550 m com azimuth  $308^{\circ} 43' 33,10''$  e distância de 21,68 m até o vértice P480, definido pelas coordenadas E: 6.869.751,840 m e N: 647.709,110 m com azimuth  $339^{\circ} 44' 08,30''$  e distância de 86,67 m até o vértice P481, definido pelas coordenadas E: 6.869.721,820 m e N: 647.790,420 m com azimuth  $328^{\circ} 08' 22,67''$  e distância de 58,63 m até o vértice P482, definido pelas coordenadas E: 6.869.690,870 m e N: 647.840,220 m com azimuth  $303^{\circ} 39' 38,41''$  e distância de 70,27 m até o vértice P483, definido pelas coordenadas E: 6.869.632,380 m e N: 647.879,170 m com azimuth  $345^{\circ} 40' 17,97''$  e distância de 50,43 m até o vértice P484, definido pelas coordenadas E: 6.869.619,900 m e N: 647.928,030 m com azimuth  $34^{\circ} 55' 13,27''$  e distância de 74,66 m até o vértice P485, definido pelas coordenadas E: 6.869.662,640 m e N: 647.989,250 m com azimuth  $53^{\circ} 51' 44,76''$  e distância de

90,60 m até o vértice **P486**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.735,810 m** e **N: 648.042,680 m** com azimute **31° 07' 25,27"** e distância de **60,83 m** até o vértice **P487**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.767,250 m** e **N: 648.094,750 m** com azimute **355° 48' 54,78"** e distância de **1.143,98 m** até o vértice **P488**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.683,770 m** e **N: 649.235,680 m** com azimute **41° 11' 04,03"** e distância de **146,43 m** até o vértice **P489**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.780,190 m** e **N: 649.345,880 m** com azimute **34° 15' 04,58"** e distância de **130,54 m** até o vértice **P490**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.853,660 m** e **N: 649.453,780 m** com azimute **18° 26' 11,81"** e distância de **108,90 m** até o vértice **P491**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.888,100 m** e **N: 649.557,090 m** com azimute **15° 56' 26,47"** e distância de **83,56 m** até o vértice **P492**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.911,050 m** e **N: 649.637,440 m** com azimute **46° 37' 05,60"** e distância de **287,45 m** até o vértice **P493**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.119,970 m** e **N: 649.834,880 m** com azimute **47° 43' 36,75"** e distância de **273,03 m** até o vértice **P494**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.322,000 m** e **N: 650.018,540 m** com azimute **35° 08' 02,55"** e distância de **227,39 m** até o vértice **P495**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.452,860 m** e **N: 650.204,500 m** com azimute **17° 35' 33,70"** e distância de **197,49 m** até o vértice **P496**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.512,550 m** e **N: 650.392,750 m** com azimute **354° 42' 33,57"** e distância de **124,50 m** até o vértice **P497**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.501,070 m** e **N: 650.516,720 m** com azimute **336° 37' 03,71"** e distância de **92,55 m** até o vértice **P498**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.464,340 m** e **N: 650.601,670 m** com azimute **347° 14' 29,54"** e distância de **124,75 m** até o vértice **P499**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.436,790 m** e **N: 650.723,340 m** com azimute **326° 28' 48,22"** e distância de **212,03 m** até o vértice **P500**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.319,700 m** e **N: 650.900,110 m** com azimute **264° 33' 35,38"** e distância de **339,01 m** até o vértice **P501**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.982,220 m** e **N: 650.867,970 m** com azimute **309° 57' 44,46"** e distância de **425,34 m** até o vértice **P502**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.656,210 m** e **N:**

**651.141,160 m** com azimute **250° 55' 02,05"** e distância de **386,26 m** até o vértice **P503**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.291,180 m** e **N: 651.014,880 m** com azimute **331° 16' 46,95"** e distância de **191,10 m** até o vértice **P504**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.199,350 m** e **N: 651.182,470 m** com azimute **277° 59' 19,54"** e distância de **264,28 m** até o vértice **P505**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.937,630 m** e **N: 651.219,200 m** com azimute **335° 23' 34,16"** e distância de **270,18 m** até o vértice **P506**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.825,130 m** e **N: 651.464,840 m** com azimute **259° 59' 29,60"** e distância de **356,69 m** até o vértice **P507**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.473,870 m** e **N: 651.402,850 m** com azimute **216° 43' 11,04"** e distância de **361,72 m** até o vértice **P508**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.257,600 m** e **N: 651.112,910 m** com azimute **192° 08' 12,09"** e distância de **229,02 m** até o vértice **P509**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.209,450 m** e **N: 650.889,010 m** com azimute **247° 40' 12,40"** e distância de **145,76 m** até o vértice **P510**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.074,620 m** e **N: 650.833,630 m** com azimute **294° 21' 43,31"** e distância de **140,07 m** até o vértice **P511**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.947,020 m** e **N: 650.891,410 m** com azimute **281° 35' 28,59"** e distância de **191,71 m** até o vértice **P512**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.759,220 m** e **N: 650.929,930 m** com azimute **263° 27' 42,52"** e distância de **232,64 m** até o vértice **P513**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.528,090 m** e **N: 650.903,440 m** com azimute **217° 06' 30,74"** e distância de **347,18 m** até o vértice **P514**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.318,630 m** e **N: 650.626,570 m** com azimute **199° 54' 00,17"** e distância de **273,46 m** até o vértice **P515**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.225,550 m** e **N: 650.369,440 m** com azimute **197° 52' 22,34"** e distância de **147,96 m** até o vértice **P516**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.180,140 m** e **N: 650.228,620 m** com azimute **148° 35' 30,94"** e distância de **8,85 m** até o vértice **P517**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.184,750 m** e **N: 650.221,070 m** com azimute **148° 35' 38,42"** e distância de **49,55 m** até o vértice **P518**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.210,570 m** e **N: 650.178,780 m** com azimute **148° 35' 23,69"** e distância de **25,10 m** até o vértice

**P519**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.223,650 m** e **N: 650.157,360 m** com azimute **148° 36' 17,76"** e distância de **62,20 m** até o vértice **P520**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.256,050 m** e **N: 650.104,270 m** com azimute **136° 16' 56,73"** e distância de **147,55 m** até o vértice **P521**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.358,020 m** e **N: 649.997,630 m** com azimute **136° 17' 00,65"** e distância de **128,80 m** até o vértice **P522**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.447,030 m** e **N: 649.904,540 m** com azimute **163° 26' 35,19"** e distância de **166,16 m** até o vértice **P523**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.494,380 m** e **N: 649.745,270 m** com azimute **163° 26' 04,63"** e distância de **50,02 m** até o vértice **P524**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.508,640 m** e **N: 649.697,330 m** com azimute **162° 00' 24,88"** e distância de **3,69 m** até o vértice **P525**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.509,780 m** e **N: 649.693,820 m** com azimute **161° 56' 00,63"** e distância de **7,87 m** até o vértice **P526**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.512,220 m** e **N: 649.686,340 m** com azimute **161° 57' 54,49"** e distância de **197,45 m** até o vértice **P527**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.573,350 m** e **N: 649.498,590 m** com azimute **159° 49' 41,59"** e distância de **116,75 m** até o vértice **P528**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.613,610 m** e **N: 649.389,000 m** com azimute **165° 10' 56,82"** e distância de **63,85 m** até o vértice **P529**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.629,940 m** e **N: 649.327,270 m** com azimute **165° 10' 48,56"** e distância de **63,84 m** até o vértice **P530**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.646,270 m** e **N: 649.265,550 m** com azimute **154° 57' 31,72"** e distância de **75,51 m** até o vértice **P531**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.678,230 m** e **N: 649.197,140 m** com azimute **184° 39' 16,68"** e distância de **82,93 m** até o vértice **P532**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.671,500 m** e **N: 649.114,480 m** com azimute **133° 04' 19,01"** e distância de **129,25 m** até o vértice **P533**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.765,920 m** e **N: 649.026,210 m** com azimute **164° 40' 09,55"** e distância de **92,44 m** até o vértice **P534**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.790,360 m** e **N: 648.937,060 m** com azimute **139° 29' 54,36"** e distância de **170,12 m** até o vértice **P535**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.900,850 m** e **N: 648.807,700 m** com

azimute  $112^{\circ} 25' 00,27''$  e distância de **245,19 m** até o vértice **P536**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.127,510 m** e **N: 648.714,200 m** com azimute  $149^{\circ} 49' 02,20''$  e distância de **126,44 m** até o vértice **P537**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.191,080 m** e **N: 648.604,900 m** com azimute  $192^{\circ} 39' 31,51''$  e distância de **134,39 m** até o vértice **P538**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.161,630 m** e **N: 648.473,780 m** com azimute  $207^{\circ} 45' 18,97''$  e distância de **195,71 m** até o vértice **P539**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.070,490 m** e **N: 648.300,590 m** com azimute  $179^{\circ} 17' 04,72''$  e distância de **151,38 m** até o vértice **P540**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.072,380 m** e **N: 648.149,220 m** com azimute  $194^{\circ} 32' 17,27''$  e distância de **206,83 m** até o vértice **P541**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.020,460 m** e **N: 647.949,010 m** com azimute  $195^{\circ} 56' 12,10''$  e distância de **244,20 m** até o vértice **P542**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.953,410 m** e **N: 647.714,200 m** com azimute  $172^{\circ} 50' 24,31''$  e distância de **69,24 m** até o vértice **P543**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.962,040 m** e **N: 647.645,500 m** com azimute  $137^{\circ} 51' 03,49''$  e distância de **293,71 m** até o vértice **P544**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.159,140 m** e **N: 647.427,740 m** com azimute  $179^{\circ} 16' 54,33''$  e distância de **55,04 m** até o vértice **P545**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.159,830 m** e **N: 647.372,700 m** com azimute  $182^{\circ} 22' 05,91''$  e distância de **144,71 m** até o vértice **P546**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.153,850 m** e **N: 647.228,110 m** com azimute  $201^{\circ} 53' 29,64''$  e distância de **141,61 m** até o vértice **P547**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.101,050 m** e **N: 647.096,710 m** com azimute  $179^{\circ} 17' 15,15''$  e distância de **61,92 m** até o vértice **P548**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.101,820 m** e **N: 647.034,790 m** com azimute  $207^{\circ} 26' 34,42''$  e distância de **148,29 m** até o vértice **P549**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.033,480 m** e **N: 646.903,190 m** com azimute  $238^{\circ} 44' 53,35''$  e distância de **135,41 m** até o vértice **P550**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.917,720 m** e **N: 646.832,940 m** com azimute  $227^{\circ} 46' 49,24''$  e distância de **186,88 m** até o vértice **P551**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.779,320 m** e **N: 646.707,360 m** com azimute  $205^{\circ} 35' 48,94''$  e distância de **122,81 m** até o vértice **P552**, definido

pelas coordenadas **E: 6.867.726,260 m** e **N: 646.596,600 m** com azimute **141° 07' 20,51"** e distância de **201,29 m** até o vértice **P553**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.852,600 m** e **N: 646.439,900 m** com azimute **153° 38' 32,03"** e distância de **305,33 m** até o vértice **P554**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.988,160 m** e **N: 646.166,310 m** com azimute **160° 01' 00,24"** e distância de **306,16 m** até o vértice **P555**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.092,790 m** e **N: 645.878,580 m** com azimute **146° 39' 50,10"** e distância de **245,11 m** até o vértice **P556**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.227,490 m** e **N: 645.673,800 m** com azimute **197° 48' 51,43"** e distância de **25,40 m** até o vértice **P557**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.219,720 m** e **N: 645.649,620 m** com azimute **197° 49' 51,29"** e distância de **635,02 m** até o vértice **P558**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.025,270 m** e **N: 645.045,100 m** com azimute **230° 45' 40,66"** e distância de **99,39 m** até o vértice **P559**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.948,290 m** e **N: 644.982,230 m** com azimute **207° 27' 24,27"** e distância de **148,28 m** até o vértice **P560**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.879,920 m** e **N: 644.850,650 m** com azimute **207° 27' 24,27"** e distância de **148,28 m** até o vértice **P561**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.811,550 m** e **N: 644.719,070 m** com azimute **260° 09' 52,01"** e distância de **22,71 m** até o vértice **P562**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.789,170 m** e **N: 644.715,190 m** com azimute **260° 09' 10,83"** e distância de **63,91 m** até o vértice **P563**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.726,200 m** e **N: 644.704,260 m** com azimute **205° 57' 57,63"** e distância de **69,30 m** até o vértice **P564**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.695,860 m** e **N: 644.641,960 m** com azimute **147° 30' 54,53"** e distância de **250,93 m** até o vértice **P565**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.830,630 m** e **N: 644.430,290 m** com azimute **179° 18' 10,79"** e distância de **185,78 m** até o vértice **P566**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.832,890 m** e **N: 644.244,520 m** com azimute **146° 12' 12,69"** e distância de **213,56 m** até o vértice **P567**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.951,680 m** e **N: 644.067,050 m** com azimute **182° 23' 03,46"** e distância de **144,71 m** até o vértice **P568**, definido pelas coordenadas **E: 6.867.945,660 m** e **N: 643.922,470 m** com azimute **224° 25'**

48,54'' e distância de 285,81 m até o vértice P569, definido pelas coordenadas E: 6.867.745,580 m e N: 643.718,370 m com azimuth 224° 25' 43,68'' e distância de 65,26 m até o vértice P570, definido pelas coordenadas E: 6.867.699,900 m e N: 643.671,770 m com azimuth 120° 30' 30,85'' e distância de 1.251,84 m até o vértice P571, definido pelas coordenadas E: 6.868.778,430 m e N: 643.036,250 m com azimuth 59° 18' 51,34'' e distância de 583,53 m até o vértice P572, definido pelas coordenadas E: 6.869.280,250 m e N: 643.334,040 m com azimuth 64° 14' 16,89'' e distância de 730,68 m até o vértice P573, definido pelas coordenadas E: 6.869.938,310 m e N: 643.651,620 m com azimuth 103° 28' 20,26'' e distância de 174,95 m até o vértice P574, definido pelas coordenadas E: 6.870.108,450 m e N: 643.610,860 m com azimuth 154° 57' 49,10'' e distância de 126,23 m até o vértice P575, definido pelas coordenadas E: 6.870.161,870 m e N: 643.496,490 m com azimuth 160° 43' 34,05'' e distância de 265,87 m até o vértice P576, definido pelas coordenadas E: 6.870.249,630 m e N: 643.245,520 m com azimuth 115° 56' 35,94'' e distância de 109,22 m até o vértice P577, definido pelas coordenadas E: 6.870.347,840 m e N: 643.197,740 m com azimuth 165° 37' 56,56'' e distância de 173,61 m até o vértice P578, definido pelas coordenadas E: 6.870.390,920 m e N: 643.029,560 m com azimuth 143° 07' 48,37'' e distância de 127,95 m até o vértice P579, definido pelas coordenadas E: 6.870.467,690 m e N: 642.927,200 m com azimuth 138° 49' 06,44'' e distância de 393,61 m até o vértice P580, definido pelas coordenadas E: 6.870.726,860 m e N: 642.630,960 m com azimuth 150° 22' 27,46'' e distância de 459,17 m até o vértice P581, definido pelas coordenadas E: 6.870.953,840 m e N: 642.231,820 m com azimuth 120° 00' 02,53'' e distância de 220,30 m até o vértice P582, definido pelas coordenadas E: 6.871.144,620 m e N: 642.121,670 m com azimuth 116° 56' 06,24'' e distância de 84,48 m até o vértice P583, definido pelas coordenadas E: 6.871.219,940 m e N: 642.083,400 m com azimuth 126° 30' 48,93'' e distância de 84,91 m até o vértice P584, definido pelas coordenadas E: 6.871.288,180 m e N: 642.032,880 m com azimuth 168° 43' 10,35'' e distância de 541,38 m até o vértice P585, definido pelas coordenadas E:

**6.871.394,080 m** e **N: 641.501,960 m** com azimute **191° 34' 46,42"** e distância de **247,55 m** até o vértice **P586**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.344,390 m** e **N: 641.259,450 m** com azimute **175° 28' 00,34"** e distância de **388,04 m** até o vértice **P587**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.375,060 m** e **N: 640.872,620 m** com azimute **188° 11' 31,72"** e distância de **184,15 m** até o vértice **P588**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.348,820 m** e **N: 640.690,350 m** com azimute **212° 52' 12,12"** e distância de **257,16 m** até o vértice **P589**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.209,250 m** e **N: 640.474,360 m** com azimute **196° 40' 48,58"** e distância de **115,04 m** até o vértice **P590**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.176,230 m** e **N: 640.364,160 m** com azimute **219° 53' 44,65"** e distância de **61,83 m** até o vértice **P591**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.136,570 m** e **N: 640.316,720 m** com azimute **223° 29' 00,71"** e distância de **76,68 m** até o vértice **P592**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.083,800 m** e **N: 640.261,080 m** com azimute **226° 34' 37,08"** e distância de **71,43 m** até o vértice **P593**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.031,920 m** e **N: 640.211,980 m** com azimute **199° 09' 06,58"** e distância de **34,63 m** até o vértice **P594**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.020,560 m** e **N: 640.179,270 m** com azimute **184° 03' 04,09"** e distância de **78,14 m** até o vértice **P595**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.015,040 m** e **N: 640.101,330 m** com azimute **275° 21' 35,89"** e distância de **124,72 m** até o vértice **P596**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.890,870 m** e **N: 640.112,980 m** com azimute **346° 10' 57,19"** e distância de **105,43 m** até o vértice **P597**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.865,690 m** e **N: 640.215,360 m** com azimute **348° 32' 29,19"** e distância de **117,19 m** até o vértice **P598**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.842,410 m** e **N: 640.330,210 m** com azimute **333° 56' 52,54"** e distância de **88,41 m** até o vértice **P599**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.803,580 m** e **N: 640.409,640 m** com azimute **233° 58' 35,91"** e distância de **146,88 m** até o vértice **P600**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.684,790 m** e **N: 640.323,260 m** com azimute **233° 40' 48,16"** e distância de **114,61 m** até o vértice **P601**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.592,450 m** e **N: 640.255,380 m** com azimute **251° 40' 17,89"** e distância de

115,59 m até o vértice **P602**, definido pelas coordenadas E: **6.870.482,720 m** e N: **640.219,030 m** com azimute **287° 06' 04,98"** e distância de **93,89 m** até o vértice **P603**, definido pelas coordenadas E: **6.870.392,980 m** e N: **640.246,640 m** com azimute **303° 43' 05,55"** e distância de **141,18 m** até o vértice **P604**, definido pelas coordenadas E: **6.870.275,550 m** e N: **640.325,010 m** com azimute **335° 29' 32,44"** e distância de **30,52 m** até o vértice **P605**, definido pelas coordenadas E: **6.870.262,890 m** e N: **640.352,780 m** com azimute **325° 09' 59,16"** e distância de **74,35 m** até o vértice **P606**, definido pelas coordenadas E: **6.870.220,420 m** e N: **640.413,810 m** com azimute **321° 33' 03,91"** e distância de **107,35 m** até o vértice **P607**, definido pelas coordenadas E: **6.870.153,670 m** e N: **640.497,880 m** com azimute **295° 21' 30,28"** e distância de **100,24 m** até o vértice **P608**, definido pelas coordenadas E: **6.870.063,090 m** e N: **640.540,810 m** com azimute **268° 16' 41,92"** e distância de **61,91 m** até o vértice **P609**, definido pelas coordenadas E: **6.870.001,210 m** e N: **640.538,950 m** com azimute **269° 41' 05,61"** e distância de **52,73 m** até o vértice **P610**, definido pelas coordenadas E: **6.869.948,480 m** e N: **640.538,660 m** com azimute **278° 57' 45,63"** e distância de **95,77 m** até o vértice **P611**, definido pelas coordenadas E: **6.869.853,880 m** e N: **640.553,580 m** com azimute **288° 19' 25,61"** e distância de **40,75 m** até o vértice **P612**, definido pelas coordenadas E: **6.869.815,200 m** e N: **640.566,390 m** com azimute **263° 13' 20,92"** e distância de **60,33 m** até o vértice **P613**, definido pelas coordenadas E: **6.869.755,290 m** e N: **640.559,270 m** com azimute **252° 38' 13,11"** e distância de **56,97 m** até o vértice **P614**, definido pelas coordenadas E: **6.869.700,920 m** e N: **640.542,270 m** com azimute **247° 27' 40,47"** e distância de **60,32 m** até o vértice **P615**, definido pelas coordenadas E: **6.869.645,210 m** e N: **640.519,150 m** com azimute **223° 57' 46,76"** e distância de **57,43 m** até o vértice **P616**, definido pelas coordenadas E: **6.869.605,340 m** e N: **640.477,810 m** com azimute **203° 19' 14,08"** e distância de **123,35 m** até o vértice **P617**, definido pelas coordenadas E: **6.869.556,510 m** e N: **640.364,540 m** com azimute **212° 21' 47,85"** e distância de **36,65 m** até o vértice **P618**, definido pelas coordenadas E: **6.869.536,890 m** e N:

**640.333,580 m** com azimuth **226° 23' 48,76"** e distância de **196,08 m** até o vértice **P619**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.394,900 m** e **N: 640.198,350 m** com azimuth **242° 02' 06,93"** e distância de **132,00 m** até o vértice **P620**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.278,310 m** e **N: 640.136,450 m** com azimuth **224° 05' 22,32"** e distância de **130,39 m** até o vértice **P621**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.187,590 m** e **N: 640.042,800 m** com azimuth **199° 11' 01,71"** e distância de **264,70 m** até o vértice **P622**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.100,610 m** e **N: 639.792,800 m** com azimuth **166° 03' 19,64"** e distância de **122,75 m** até o vértice **P623**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.130,190 m** e **N: 639.673,670 m** com azimuth **166° 10' 05,09"** e distância de **70,73 m** até o vértice **P624**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.147,100 m** e **N: 639.604,990 m** com azimuth **163° 22' 54,46"** e distância de **112,42 m** até o vértice **P625**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.179,250 m** e **N: 639.497,270 m** com azimuth **149° 21' 36,33"** e distância de **91,63 m** até o vértice **P626**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.225,950 m** e **N: 639.418,430 m** com azimuth **140° 38' 41,59"** e distância de **97,55 m** até o vértice **P627**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.287,810 m** e **N: 639.343,000 m** com azimuth **146° 03' 15,57"** e distância de **100,72 m** até o vértice **P628**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.344,050 m** e **N: 639.259,450 m** com azimuth **141° 36' 46,22"** e distância de **65,64 m** até o vértice **P629**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.384,810 m** e **N: 639.208,000 m** com azimuth **83° 25' 03,65"** e distância de **116,81 m** até o vértice **P630**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.500,850 m** e **N: 639.221,390 m** com azimuth **69° 47' 57,65"** e distância de **47,93 m** até o vértice **P631**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.545,830 m** e **N: 639.237,940 m** com azimuth **73° 13' 38,66"** e distância de **65,84 m** até o vértice **P632**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.608,870 m** e **N: 639.256,940 m** com azimuth **53° 09' 51,11"** e distância de **47,05 m** até o vértice **P633**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.646,530 m** e **N: 639.285,150 m** com azimuth **115° 24' 37,04"** e distância de **65,46 m** até o vértice **P634**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.705,660 m** e **N: 639.257,060 m** com azimuth **104° 05' 19,77"** e distância de **39,64 m** até o vértice

**P635**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.744,110 m** e **N: 639.247,410 m** com azimute **179° 37' 56,55"** e distância de **42,08 m** até o vértice **P636**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.744,380 m** e **N: 639.205,330 m** com azimute **205° 45' 15,68"** e distância de **89,13 m** até o vértice **P637**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.705,650 m** e **N: 639.125,050 m** com azimute **215° 07' 19,41"** e distância de **190,22 m** até o vértice **P638**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.596,210 m** e **N: 638.969,460 m** com azimute **215° 12' 26,58"** e distância de **86,31 m** até o vértice **P639**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.546,450 m** e **N: 638.898,940 m** com azimute **224° 44' 13,77"** e distância de **97,11 m** até o vértice **P640**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.478,100 m** e **N: 638.829,960 m** com azimute **234° 48' 20,27"** e distância de **64,02 m** até o vértice **P641**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.425,780 m** e **N: 638.793,060 m** com azimute **250° 38' 49,39"** e distância de **89,41 m** até o vértice **P642**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.341,420 m** e **N: 638.763,430 m** com azimute **265° 48' 35,85"** e distância de **59,81 m** até o vértice **P643**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.281,770 m** e **N: 638.759,060 m** com azimute **325° 56' 24,19"** e distância de **104,40 m** até o vértice **P644**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.223,300 m** e **N: 638.845,550 m** com azimute **346° 31' 25,65"** e distância de **39,95 m** até o vértice **P645**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.213,990 m** e **N: 638.884,400 m** com azimute **330° 51' 09,92"** e distância de **69,68 m** até o vértice **P646**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.180,050 m** e **N: 638.945,260 m** com azimute **325° 32' 28,19"** e distância de **74,83 m** até o vértice **P647**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.137,710 m** e **N: 639.006,960 m** com azimute **314° 20' 31,20"** e distância de **85,59 m** até o vértice **P648**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.076,500 m** e **N: 639.066,780 m** com azimute **289° 03' 17,75"** e distância de **74,52 m** até o vértice **P649**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.006,060 m** e **N: 639.091,110 m** com azimute **263° 33' 06,43"** e distância de **74,97 m** até o vértice **P650**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.931,560 m** e **N: 639.082,690 m** com azimute **226° 41' 13,76"** e distância de **62,68 m** até o vértice **P651**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.885,950 m** e **N: 639.039,690 m** com

azimute  $224^{\circ} 27' 09,57''$  e distância de **73,28 m** até o vértice **P652**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.834,630 m** e **N: 638.987,380 m** com azimute  $223^{\circ} 01' 36,64''$  e distância de **31,42 m** até o vértice **P653**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.813,190 m** e **N: 638.964,410 m** com azimute  $199^{\circ} 48' 29,71''$  e distância de **64,39 m** até o vértice **P654**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.791,370 m** e **N: 638.903,830 m** com azimute  $188^{\circ} 54' 37,70''$  e distância de **12,46 m** até o vértice **P655**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.789,440 m** e **N: 638.891,520 m** com azimute  $338^{\circ} 47' 26,79''$  e distância de **3,59 m** até o vértice **P656**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.788,140 m** e **N: 638.894,870 m** com azimute  $199^{\circ} 46' 14,96''$  e distância de **6,92 m** até o vértice **P657**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.785,800 m** e **N: 638.888,360 m** com azimute  $199^{\circ} 55' 38,98''$  e distância de **214,77 m** até o vértice **P658**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.712,600 m** e **N: 638.686,450 m** com azimute  $173^{\circ} 11' 10,12''$  e distância de **1.980,63 m** até o vértice **P659**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.947,590 m** e **N: 636.719,810 m** com azimute  $159^{\circ} 50' 06,27''$  e distância de **32,58 m** até o vértice **P660**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.958,820 m** e **N: 636.689,230 m** com azimute  $187^{\circ} 39' 13,49''$  e distância de **30,11 m** até o vértice **P661**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.954,810 m** e **N: 636.659,390 m** com azimute  $173^{\circ} 11' 11,05''$  e distância de **132,59 m** até o vértice **P662**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.970,540 m** e **N: 636.527,740 m** com azimute  $211^{\circ} 36' 58,41''$  e distância de **30,12 m** até o vértice **P663**, definido pelas coordenadas **E: 6.868.954,750 m** e **N: 636.502,090 m** com azimute  $126^{\circ} 40' 18,78''$  e distância de **424,19 m** até o vértice **P664**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.294,980 m** e **N: 636.248,750 m** com azimute  $48^{\circ} 49' 21,47''$  e distância de **220,51 m** até o vértice **P665**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.460,950 m** e **N: 636.393,930 m** com azimute  $332^{\circ} 30' 36,61''$  e distância de **298,42 m** até o vértice **P666**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.323,200 m** e **N: 636.658,660 m** com azimute  $356^{\circ} 18' 10,78''$  e distância de **82,04 m** até o vértice **P667**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.317,910 m** e **N: 636.740,530 m** com azimute  $339^{\circ} 55' 19,55''$  e distância de **56,80 m** até o vértice **P668**, definido pelas

coordenadas **E: 6.869.298,410 m** e **N: 636.793,880 m** com azimute **347° 05' 53,57"** e distância de **113,80 m** até o vértice **P669**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.273,000 m** e **N: 636.904,810 m** com azimute **353° 30' 13,93"** e distância de **94,13 m** até o vértice **P670**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.262,350 m** e **N: 636.998,340 m** com azimute **2° 36' 45,62"** e distância de **66,91 m** até o vértice **P671**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.265,400 m** e **N: 637.065,180 m** com azimute **1° 19' 18,95"** e distância de **97,10 m** até o vértice **P672**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.267,640 m** e **N: 637.162,250 m** com azimute **0° 58' 54,97"** e distância de **89,86 m** até o vértice **P673**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.269,180 m** e **N: 637.252,100 m** com azimute **358° 19' 23,37"** e distância de **30,07 m** até o vértice **P674**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.268,300 m** e **N: 637.282,160 m** com azimute **0° 27' 00,16"** e distância de **70,02 m** até o vértice **P675**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.268,850 m** e **N: 637.352,180 m** com azimute **0° 54' 39,96"** e distância de **89,93 m** até o vértice **P676**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.270,280 m** e **N: 637.442,100 m** com azimute **353° 58' 21,68"** e distância de **80,28 m** até o vértice **P677**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.261,850 m** e **N: 637.521,940 m** com azimute **1° 28' 31,89"** e distância de **69,90 m** até o vértice **P678**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.263,650 m** e **N: 637.591,820 m** com azimute **348° 38' 55,21"** e distância de **70,57 m** até o vértice **P679**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.249,760 m** e **N: 637.661,010 m** com azimute **346° 08' 19,37"** e distância de **27,80 m** até o vértice **P680**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.243,100 m** e **N: 637.688,000 m** com azimute **340° 50' 32,36"** e distância de **38,61 m** até o vértice **P681**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.230,430 m** e **N: 637.724,470 m** com azimute **347° 33' 39,48"** e distância de **62,30 m** até o vértice **P682**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.217,010 m** e **N: 637.785,310 m** com azimute **358° 04' 59,10"** e distância de **22,12 m** até o vértice **P683**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.216,270 m** e **N: 637.807,420 m** com azimute **344° 52' 52,59"** e distância de **62,27 m** até o vértice **P684**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.200,030 m** e **N: 637.867,530 m** com azimute **345° 11'**

28,34'' e distância de 76,45 m até o vértice **P685**, definido pelas coordenadas E: 6.869.180,490 m e N: 637.941,440 m com azimuth 354° 40' 49,53'' e distância de 58,03 m até o vértice **P686**, definido pelas coordenadas E: 6.869.175,110 m e N: 637.999,220 m com azimuth 359° 14' 36,26'' e distância de 21,96 m até o vértice **P687**, definido pelas coordenadas E: 6.869.174,820 m e N: 638.021,180 m com azimuth 341° 13' 54,41'' e distância de 295,21 m até o vértice **P688**, definido pelas coordenadas E: 6.869.079,840 m e N: 638.300,690 m com azimuth 35° 33' 58,28'' e distância de 259,32 m até o vértice **P689**, definido pelas coordenadas E: 6.869.230,670 m e N: 638.511,630 m com azimuth 94° 04' 16,77'' e distância de 154,23 m até o vértice **P690**, definido pelas coordenadas E: 6.869.384,510 m e N: 638.500,680 m com azimuth 69° 33' 15,09'' e distância de 65,70 m até o vértice **P691**, definido pelas coordenadas E: 6.869.446,070 m e N: 638.523,630 m com azimuth 47° 19' 04,90'' e distância de 48,43 m até o vértice **P692**, definido pelas coordenadas E: 6.869.481,670 m e N: 638.556,460 m com azimuth 89° 27' 53,17'' e distância de 23,55 m até o vértice **P693**, definido pelas coordenadas E: 6.869.505,220 m e N: 638.556,680 m com azimuth 24° 14' 17,40'' e distância de 82,72 m até o vértice **P694**, definido pelas coordenadas E: 6.869.539,180 m e N: 638.632,110 m com azimuth 26° 11' 38,71'' e distância de 167,85 m até o vértice **P695**, definido pelas coordenadas E: 6.869.613,270 m e N: 638.782,720 m com azimuth 26° 15' 33,92'' e distância de 215,47 m até o vértice **P696**, definido pelas coordenadas E: 6.869.708,600 m e N: 638.975,950 m com azimuth 38° 33' 35,37'' e distância de 154,83 m até o vértice **P697**, definido pelas coordenadas E: 6.869.805,110 m e N: 639.097,020 m com azimuth 39° 26' 55,95'' e distância de 97,07 m até o vértice **P698**, definido pelas coordenadas E: 6.869.866,790 m e N: 639.171,980 m com azimuth 65° 47' 36,54'' e distância de 129,21 m até o vértice **P699**, definido pelas coordenadas E: 6.869.984,640 m e N: 639.224,960 m com azimuth 27° 04' 01,89'' e distância de 51,03 m até o vértice **P700**, definido pelas coordenadas E: 6.870.007,860 m e N: 639.270,400 m com azimuth 1° 07' 26,16'' e distância de 53,53 m até o vértice **P701**, definido pelas coordenadas E:

**6.870.008,910 m e N: 639.323,920 m** com azimuth **308° 17' 15,96"** e distância de **138,30 m** até o vértice **P702**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.900,360 m e N: 639.409,610 m** com azimuth **307° 34' 25,35"** e distância de **95,58 m** até o vértice **P703**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.824,610 m e N: 639.467,890 m** com azimuth **288° 57' 13,14"** e distância de **113,18 m** até o vértice **P704**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.717,570 m e N: 639.504,650 m** com azimuth **285° 41' 24,68"** e distância de **94,37 m** até o vértice **P705**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.626,720 m e N: 639.530,170 m** com azimuth **261° 22' 28,69"** e distância de **88,35 m** até o vértice **P706**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.539,370 m e N: 639.516,920 m** com azimuth **265° 01' 34,64"** e distância de **106,23 m** até o vértice **P707**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.433,540 m e N: 639.507,710 m** com azimuth **283° 10' 00,63"** e distância de **49,87 m** até o vértice **P708**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.384,980 m e N: 639.519,070 m** com azimuth **331° 33' 00,76"** e distância de **24,48 m** até o vértice **P709**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.373,320 m e N: 639.540,590 m** com azimuth **308° 33' 30,24"** e distância de **52,06 m** até o vértice **P710**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.332,610 m e N: 639.573,040 m** com azimuth **318° 39' 42,12"** e distância de **96,21 m** até o vértice **P711**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.269,060 m e N: 639.645,280 m** com azimuth **337° 42' 14,35"** e distância de **40,01 m** até o vértice **P712**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.253,880 m e N: 639.682,300 m** com azimuth **26° 59' 16,94"** e distância de **64,21 m** até o vértice **P713**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.283,020 m e N: 639.739,520 m** com azimuth **16° 08' 54,02"** e distância de **65,15 m** até o vértice **P714**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.301,140 m e N: 639.802,100 m** com azimuth **13° 16' 32,31"** e distância de **74,73 m** até o vértice **P715**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.318,300 m e N: 639.874,830 m** com azimuth **11° 59' 21,25"** e distância de **71,30 m** até o vértice **P716**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.333,110 m e N: 639.944,570 m** com azimuth **25° 50' 34,61"** e distância de **44,71 m** até o vértice **P717**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.352,600 m e N: 639.984,810 m** com azimuth **49° 21' 15,20"** e distância de

**88,01 m** até o vértice **P718**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.419,380 m** e **N: 640.042,140 m** com azimute **53° 05' 13,17"** e distância de **66,45 m** até o vértice **P719**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.472,510 m** e **N: 640.082,050 m** com azimute **64° 10' 17,94"** e distância de **58,78 m** até o vértice **P720**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.525,420 m** e **N: 640.107,660 m** com azimute **58° 35' 40,34"** e distância de **51,83 m** até o vértice **P721**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.569,660 m** e **N: 640.134,670 m** com azimute **37° 56' 10,65"** e distância de **41,80 m** até o vértice **P722**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.595,360 m** e **N: 640.167,640 m** com azimute **57° 56' 57,66"** e distância de **75,13 m** até o vértice **P723**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.659,040 m** e **N: 640.207,510 m** com azimute **60° 11' 57,85"** e distância de **104,59 m** até o vértice **P724**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.749,800 m** e **N: 640.259,490 m** com azimute **54° 44' 38,08"** e distância de **120,16 m** até o vértice **P725**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.847,920 m** e **N: 640.328,850 m** com azimute **50° 10' 01,91"** e distância de **121,22 m** até o vértice **P726**, definido pelas coordenadas **E: 6.869.941,010 m** e **N: 640.406,500 m** com azimute **77° 37' 59,36"** e distância de **77,51 m** até o vértice **P727**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.016,720 m** e **N: 640.423,100 m** com azimute **145° 06' 17,37"** e distância de **74,64 m** até o vértice **P728**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.059,420 m** e **N: 640.361,880 m** com azimute **63° 12' 39,24"** e distância de **37,74 m** até o vértice **P729**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.093,110 m** e **N: 640.378,890 m** com azimute **137° 14' 02,24"** e distância de **49,16 m** até o vértice **P730**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.126,490 m** e **N: 640.342,800 m** com azimute **143° 55' 47,06"** e distância de **40,27 m** até o vértice **P731**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.150,200 m** e **N: 640.310,250 m** com azimute **119° 09' 46,45"** e distância de **76,57 m** até o vértice **P732**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.217,060 m** e **N: 640.272,940 m** com azimute **148° 33' 31,27"** e distância de **87,86 m** até o vértice **P733**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.262,890 m** e **N: 640.197,980 m** com azimute **136° 26' 02,99"** e distância de **88,15 m** até o vértice **P734**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.323,640 m** e **N:**

**640.134,110 m** com azimute **112° 29' 04,31"** e distância de **107,47 m** até o vértice **P735**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.422,940 m** e **N: 640.093,010 m** com azimute **93° 54' 44,97"** e distância de **116,95 m** até o vértice **P736**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.539,620 m** e **N: 640.085,030 m** com azimute **90° 40' 40,51"** e distância de **64,23 m** até o vértice **P737**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.603,850 m** e **N: 640.084,270 m** com azimute **124° 28' 17,01"** e distância de **128,75 m** até o vértice **P738**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.709,990 m** e **N: 640.011,400 m** com azimute **111° 13' 22,20"** e distância de **157,60 m** até o vértice **P739**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.856,900 m** e **N: 639.954,350 m** com azimute **123° 36' 21,28"** e distância de **77,42 m** até o vértice **P740**, definido pelas coordenadas **E: 6.870.921,380 m** e **N: 639.911,500 m** com azimute **89° 14' 45,47"** e distância de **160,33 m** até o vértice **P741**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.081,700 m** e **N: 639.913,610 m** com azimute **68° 49' 32,77"** e distância de **15,95 m** até o vértice **P742**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.096,570 m** e **N: 639.919,370 m** com azimute **23° 48' 01,03"** e distância de **40,89 m** até o vértice **P743**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.113,070 m** e **N: 639.956,780 m** com azimute **25° 14' 03,93"** e distância de **44,87 m** até o vértice **P744**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.132,200 m** e **N: 639.997,370 m** com azimute **34° 51' 53,81"** e distância de **19,21 m** até o vértice **P745**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.143,180 m** e **N: 640.013,130 m** com azimute **351° 30' 34,25"** e distância de **27,43 m** até o vértice **P746**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.139,130 m** e **N: 640.040,260 m** com azimute **332° 59' 39,19"** e distância de **20,35 m** até o vértice **P747**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.129,890 m** e **N: 640.058,390 m** com azimute **347° 45' 11,12"** e distância de **14,99 m** até o vértice **P748**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.126,710 m** e **N: 640.073,040 m** com azimute **0° 37' 21,92"** e distância de **20,24 m** até o vértice **P749**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.126,930 m** e **N: 640.093,280 m** com azimute **358° 35' 41,47"** e distância de **17,54 m** até o vértice **P750**, definido pelas coordenadas **E: 6.871.126,500 m** e **N: 640.110,810 m** com azimute **330° 48' 57,44"** e distância de **12,04 m** até o vértice

P751, definido pelas coordenadas E: 6.871.120,630 m e N: 640.121,320 m com azimute 345° 24' 21,21" e distância de 11,71 m até o vértice P752, definido pelas coordenadas E: 6.871.117,680 m e N: 640.132,650 m com azimute 324° 26' 35,25" e distância de 13,88 m até o vértice P753, definido pelas coordenadas E: 6.871.109,610 m e N: 640.143,940 m com azimute 38° 04' 24,58" e distância de 42,28 m até o vértice P754, definido pelas coordenadas E: 6.871.135,680 m e N: 640.177,220 m com azimute 63° 14' 58,45" e distância de 38,70 m até o vértice P755, definido pelas coordenadas E: 6.871.170,240 m e N: 640.194,640 m com azimute 63° 31' 41,48" e distância de 21,99 m até o vértice P756, definido pelas coordenadas E: 6.871.189,920 m e N: 640.204,440 m com azimute 48° 34' 02,78" e distância de 14,21 m até o vértice P757, definido pelas coordenadas E: 6.871.200,570 m e N: 640.213,840 m com azimute 22° 04' 42,46" e distância de 35,33 m até o vértice P758, definido pelas coordenadas E: 6.871.213,850 m e N: 640.246,580 m com azimute 26° 33' 54,18" e distância de 67,35 m até o vértice P759, definido pelas coordenadas E: 6.871.243,970 m e N: 640.306,820 m com azimute 16° 02' 13,28" e distância de 82,46 m até o vértice P760, definido pelas coordenadas E: 6.871.266,750 m e N: 640.386,070 m com azimute 34° 35' 25,49" e distância de 112,79 m até o vértice P761, definido pelas coordenadas E: 6.871.330,780 m e N: 640.478,920 m com azimute 37° 17' 49,35" e distância de 22,00 m até o vértice P762, definido pelas coordenadas E: 6.871.344,110 m e N: 640.496,420 m com azimute 97° 25' 34,60" e distância de 346,77 m até o vértice P763, definido pelas coordenadas E: 6.871.687,970 m e N: 640.451,600 m com azimute 37° 21' 00,07" e distância de 214,81 m até o vértice P764, definido pelas coordenadas E: 6.871.818,290 m e N: 640.622,360 m com azimute 90° 46' 20,68" e distância de 94,21 m até o vértice P765, definido pelas coordenadas E: 6.871.912,490 m e N: 640.621,090 m com azimute 162° 11' 01,58" e distância de 36,61 m até o vértice P766, definido pelas coordenadas E: 6.871.923,690 m e N: 640.586,240 m com azimute 99° 31' 53,13" e distância de 57,25 m até o vértice P767, definido pelas coordenadas E: 6.871.980,150 m e N: 640.576,760 m com

azimute **130° 04' 44,39"** e distância de **83,17 m** até o vértice **P768**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.043,790 m** e **N: 640.523,210 m** com azimute **121° 25' 15,07"** e distância de **56,11 m** até o vértice **P769**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.091,670 m** e **N: 640.493,960 m** com azimute **179° 07' 52,14"** e distância de **65,29 m** até o vértice **P770**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.092,660 m** e **N: 640.428,680 m** com azimute **197° 20' 31,71"** e distância de **66,16 m** até o vértice **P771**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.072,940 m** e **N: 640.365,530 m** com azimute **181° 18' 17,82"** e distância de **82,55 m** até o vértice **P772**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.071,060 m** e **N: 640.283,000 m** com azimute **181° 38' 37,28"** e distância de **57,52 m** até o vértice **P773**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.069,410 m** e **N: 640.225,500 m** com azimute **184° 31' 34,80"** e distância de **118,10 m** até o vértice **P774**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.060,090 m** e **N: 640.107,770 m** com azimute **51° 23' 45,01"** e distância de **4,82 m** até o vértice **P775**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.063,860 m** e **N: 640.110,780 m** com azimute **117° 35' 43,00"** e distância de **5,72 m** até o vértice **P776**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.068,930 m** e **N: 640.108,130 m** com azimute **51° 34' 55,00"** e distância de **0,74 m** até o vértice **P777**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.069,510 m** e **N: 640.108,590 m** com azimute **117° 38' 29,88"** e distância de **72,36 m** até o vértice **P778**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.133,610 m** e **N: 640.075,020 m** com azimute **105° 25' 15,00"** e distância de **57,31 m** até o vértice **P779**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.188,860 m** e **N: 640.059,780 m** com azimute **87° 44' 22,19"** e distância de **76,06 m** até o vértice **P780**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.264,860 m** e **N: 640.062,780 m** com azimute **90°** e distância de **64,00 m** até o vértice **P781**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.328,860 m** e **N: 640.062,780 m** com azimute **122° 30' 18,32"** e distância de **3,89 m** até o vértice **P782**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.332,140 m** e **N: 640.060,690 m** com azimute **90°** e distância de **2,50 m** até o vértice **P783**, definido pelas coordenadas **E: 6.872.334,640 m** e **N: 640.060,690 m** com azimute **122° 16' 31,04"** e distância de **71,78 m** até o vértice **P784**, definido pelas coordenadas **E:**

6.872.395,330 m e N: 640.022,360 m com azimute 126° 23' 07,29'' e distância de 72,37 m até o vértice P785, definido pelas coordenadas E: 6.872.453,590 m e N: 639.979,430 m com azimute 97° 12' 39,55'' e distância de 76,88 m até o vértice P786, definido pelas coordenadas E: 6.872.529,860 m e N: 639.969,780 m com azimute 99° 31' 59,64'' e distância de 132,83 m até o vértice P787, definido pelas coordenadas E: 6.872.660,860 m e N: 639.947,780 m com azimute 168° 11' 24,42'' e distância de 1,12 m até o vértice P788, definido pelas coordenadas E: 6.872.661,090 m e N: 639.946,680 m com azimute 99° 39' 20,81'' e distância de 5,84 m até o vértice P789, definido pelas coordenadas E: 6.872.666,850 m e N: 639.945,700 m com azimute 168° 41' 32,52'' e distância de 48,86 m até o vértice P790, definido pelas coordenadas E: 6.872.676,430 m e N: 639.897,790 m com azimute 132° 08' 08,05'' e distância de 89,85 m até o vértice P791, definido pelas coordenadas E: 6.872.743,060 m e N: 639.837,510 m com azimute 103° 44' 10,57'' e distância de 1,39 m até o vértice P792, definido pelas coordenadas E: 6.872.744,410 m e N: 639.837,180 m com azimute 85° 01' 50,16'' e distância de 72,84 m até o vértice P793, definido pelas coordenadas E: 6.872.816,980 m e N: 639.843,490 m com azimute 123° 41' 15,96'' e distância de 69,10 m até o vértice P794, definido pelas coordenadas E: 6.872.874,480 m e N: 639.805,160 m com azimute 120° 04' 11,01'' e distância de 68,48 m até o vértice P795, definido pelas coordenadas E: 6.872.933,740 m e N: 639.770,850 m com azimute 103° 25' 41,09'' e distância de 64,89 m até o vértice P796, definido pelas coordenadas E: 6.872.996,860 m e N: 639.755,780 m com azimute 87° 51' 08,69'' e distância de 80,06 m até o vértice P797, definido pelas coordenadas E: 6.873.076,860 m e N: 639.758,780 m com azimute 122° 38' 40,70'' e distância de 3,04 m até o vértice P798, definido pelas coordenadas E: 6.873.079,420 m e N: 639.757,140 m com azimute 87° 39' 30,08'' e distância de 2,69 m até o vértice P799, definido pelas coordenadas E: 6.873.082,110 m e N: 639.757,250 m com azimute 122° 43' 55,16'' e distância de 106,32 m até o vértice P800, definido pelas coordenadas E: 6.873.171,550 m e N: 639.699,760 m com azimute 146° 58' 28,69'' e distância de

112,36 m até o vértice **P801**, definido pelas coordenadas E: 6.873.232,790 m e N: 639.605,550 m com azimuth  $140^{\circ} 55' 35,85''$  e distância de 145,18 m até o vértice **P802**, definido pelas coordenadas E: 6.873.324,300 m e N: 639.492,840 m com azimuth  $99^{\circ} 45' 00,56''$  e distância de 124,36 m até o vértice **P803**, definido pelas coordenadas E: 6.873.446,860 m e N: 639.471,780 m com azimuth  $121^{\circ} 08' 47,67''$  e distância de 2,69 m até o vértice **P804**, definido pelas coordenadas E: 6.873.449,160 m e N: 639.470,390 m com azimuth  $99^{\circ} 54' 51,47''$  e distância de 3,54 m até o vértice **P805**, definido pelas coordenadas E: 6.873.452,650 m e N: 639.469,780 m com azimuth  $121^{\circ} 13' 05,81''$  e distância de 121,22 m até o vértice **P806**, definido pelas coordenadas E: 6.873.556,320 m e N: 639.406,950 m com azimuth  $103^{\circ} 25' 40,24''$  e distância de 65,33 m até o vértice **P807**, definido pelas coordenadas E: 6.873.619,860 m e N: 639.391,780 m com azimuth  $115^{\circ} 31' 36,68''$  e distância de 2,72 m até o vértice **P808**, definido pelas coordenadas E: 6.873.622,310 m e N: 639.390,610 m com azimuth  $103^{\circ} 30' 39,77''$  e distância de 2,91 m até o vértice **P809**, definido pelas coordenadas E: 6.873.625,140 m e N: 639.389,930 m com azimuth  $115^{\circ} 44' 15,92''$  e distância de 196,68 m até o vértice **P810**, definido pelas coordenadas E: 6.873.802,310 m e N: 639.304,520 m com azimuth  $110^{\circ} 08' 44,93''$  e distância de 28,28 m até o vértice **P811**, definido pelas coordenadas E: 6.873.828,860 m e N: 639.294,780 m com azimuth  $97^{\circ} 33' 41,14''$  e distância de 113,99 m até o vértice **P812**, definido pelas coordenadas E: 6.873.941,860 m e N: 639.279,780 m com azimuth  $109^{\circ} 45' 34,09''$  e distância de 4,38 m até o vértice **P813**, definido pelas coordenadas E: 6.873.945,980 m e N: 639.278,300 m com azimuth  $95^{\circ} 08' 10,96''$  e distância de 1,79 m até o vértice **P814**, definido pelas coordenadas E: 6.873.947,760 m e N: 639.278,140 m com azimuth  $110^{\circ} 13' 20,05''$  e distância de 64,69 m até o vértice **P815**, definido pelas coordenadas E: 6.874.008,460 m e N: 639.255,780 m com azimuth  $115^{\circ} 33' 28,92''$  e distância de 81,43 m até o vértice **P816**, definido pelas coordenadas E: 6.874.081,920 m e N: 639.220,650 m com azimuth  $138^{\circ} 34' 19,73''$  e distância de 72,41 m até o vértice **P817**, definido pelas coordenadas E: 6.874.129,830 m e N:

**639.166,360 m** com azimuth **103° 21' 31,18"** e distância de **76,09 m** até o vértice **P818**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.203,860 m** e **N: 639.148,780 m** com azimuth **110° 06' 11,83"** e distância de **1,63 m** até o vértice **P819**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.205,390 m** e **N: 639.148,220 m** com azimuth **103° 33' 57,97"** e distância de **4,43 m** até o vértice **P820**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.209,700 m** e **N: 639.147,180 m** com azimuth **110° 31' 17,87"** e distância de **75,99 m** até o vértice **P821**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.280,870 m** e **N: 639.120,540 m** com azimuth **103° 14' 19,01"** e distância de **68,82 m** até o vértice **P822**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.347,860 m** e **N: 639.104,780 m** com azimuth **98° 21' 02,71"** e distância de **110,17 m** até o vértice **P823**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.456,860 m** e **N: 639.088,780 m** com azimuth **118° 11' 12,28"** e distância de **4,42 m** até o vértice **P824**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.460,760 m** e **N: 639.086,690 m** com azimuth **98° 22' 43,22"** e distância de **1,30 m** até o vértice **P825**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.462,050 m** e **N: 639.086,500 m** com azimuth **117° 21' 18,10"** e distância de **74,93 m** até o vértice **P826**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.528,600 m** e **N: 639.052,070 m** com azimuth **116° 33' 54,18"** e distância de **0,04 m** até o vértice **P827**, definido pelas coordenadas **E: 6.874.528,640 m** e **N: 639.052,050 m** com azimuth **84° 31' 47,93"** e distância de **544,35 m** até o vértice **P828**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.070,510 m** e **N: 639.103,940 m** com azimuth **58° 22' 39,72"** e distância de **7,61 m** até o vértice **P829**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.076,990 m** e **N: 639.107,930 m** com azimuth **93° 20' 51,90"** e distância de **7,19 m** até o vértice **P830**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.084,170 m** e **N: 639.107,510 m** com azimuth **177° 42' 33,80"** e distância de **2,25 m** até o vértice **P831**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.084,260 m** e **N: 639.105,260 m** com azimuth **104° 48' 20,91"** e distância de **659,65 m** até o vértice **P832**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.722,010 m** e **N: 638.936,690 m** com azimuth **143° 39' 30,83"** e distância de **13,01 m** até o vértice **P833**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.729,720 m** e **N: 638.926,210 m** com azimuth **218° 06' 50,12"** e distância de **11,15 m** até o vértice

**P834**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.722,840 m** e **N: 638.917,440 m** com azimute **212° 58' 31,32"** e distância de **10,90 m** até o vértice **P835**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.716,910 m** e **N: 638.908,300 m** com azimute **220° 59' 20,62"** e distância de **6,57 m** até o vértice **P836**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.712,600 m** e **N: 638.903,340 m** com azimute **211° 25' 00,89"** e distância de **21,47 m** até o vértice **P837**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.701,410 m** e **N: 638.885,020 m** com azimute **148° 56' 41,09"** e distância de **5,37 m** até o vértice **P838**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.704,180 m** e **N: 638.880,420 m** com azimute **112° 50' 40,39"** e distância de **10,20 m** até o vértice **P839**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.713,580 m** e **N: 638.876,460 m** com azimute **107° 37' 31,75"** e distância de **10,07 m** até o vértice **P840**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.723,180 m** e **N: 638.873,410 m** com azimute **102° 57' 11,57"** e distância de **12,45 m** até o vértice **P841**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.735,310 m** e **N: 638.870,620 m** com azimute **102° 33' 10,54"** e distância de **10,31 m** até o vértice **P842**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.745,370 m** e **N: 638.868,380 m** com azimute **102° 57' 22,52"** e distância de **11,20 m** até o vértice **P843**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.756,280 m** e **N: 638.865,870 m** com azimute **98° 59' 21,29"** e distância de **10,75 m** até o vértice **P844**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.766,900 m** e **N: 638.864,190 m** com azimute **105° 35' 19,68"** e distância de **12,80 m** até o vértice **P845**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.779,230 m** e **N: 638.860,750 m** com azimute **110° 46' 48,61"** e distância de **11,67 m** até o vértice **P846**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.790,140 m** e **N: 638.856,610 m** com azimute **108° 38' 17,25"** e distância de **10,70 m** até o vértice **P847**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.800,280 m** e **N: 638.853,190 m** com azimute **110° 29' 38,75"** e distância de **10,83 m** até o vértice **P848**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.810,420 m** e **N: 638.849,400 m** com azimute **108° 17' 20,97"** e distância de **12,43 m** até o vértice **P849**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.822,220 m** e **N: 638.845,500 m** com azimute **108° 17' 33,99"** e distância de **10,20 m** até o vértice **P850**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.831,900 m** e **N: 638.842,300 m** com

azimute **108° 46' 33,57''** e distância de **10,63 m** até o vértice **P851**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.841,960 m** e **N: 638.838,880 m** com azimute **111° 40' 42,00''** e distância de **12,97 m** até o vértice **P852**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.854,010 m** e **N: 638.834,090 m** com azimute **114° 43' 24,71''** e distância de **10,86 m** até o vértice **P853**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.863,870 m** e **N: 638.829,550 m** com azimute **105° 10' 13,52''** e distância de **11,27 m** até o vértice **P854**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.874,750 m** e **N: 638.826,600 m** com azimute **102° 24' 52,47''** e distância de **12,51 m** até o vértice **P855**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.886,970 m** e **N: 638.823,910 m** com azimute **108° 08' 29,97''** e distância de **10,50 m** até o vértice **P856**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.896,950 m** e **N: 638.820,640 m** com azimute **107° 24' 22,97''** e distância de **11,10 m** até o vértice **P857**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.907,540 m** e **N: 638.817,320 m** com azimute **102° 01' 44,10''** e distância de **10,94 m** até o vértice **P858**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.918,240 m** e **N: 638.815,040 m** com azimute **106° 31' 00,55''** e distância de **11,43 m** até o vértice **P859**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.929,200 m** e **N: 638.811,790 m** com azimute **107° 22' 30,25''** e distância de **12,99 m** até o vértice **P860**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.941,600 m** e **N: 638.807,910 m** com azimute **108° 50' 43,24''** e distância de **10,15 m** até o vértice **P861**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.951,210 m** e **N: 638.804,630 m** com azimute **110° 29' 38,75''** e distância de **10,83 m** até o vértice **P862**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.961,350 m** e **N: 638.800,840 m** com azimute **110° 31' 57,09''** e distância de **11,40 m** até o vértice **P863**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.972,030 m** e **N: 638.796,840 m** com azimute **106° 15' 28,55''** e distância de **10,07 m** até o vértice **P864**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.981,700 m** e **N: 638.794,020 m** com azimute **93° 40' 28,20''** e distância de **10,92 m** até o vértice **P865**, definido pelas coordenadas **E: 6.875.992,600 m** e **N: 638.793,320 m** com azimute **91° 58' 17,22''** e distância de **11,34 m** até o vértice **P866**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.003,930 m** e **N: 638.792,930 m** com azimute **119° 25' 30,21''** e distância de **10,67 m** até o vértice **P867**, definido pelas

coordenadas **E: 6.876.013,220 m** e **N: 638.787,690 m** com azimuth **131° 19' 22,11"** e distância de **11,03 m** até o vértice **P868**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.021,500 m** e **N: 638.780,410 m** com azimuth **122° 30' 12,94"** e distância de **10,85 m** até o vértice **P869**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.030,650 m** e **N: 638.774,580 m** com azimuth **142° 36' 54,44"** e distância de **10,46 m** até o vértice **P870**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.037,000 m** e **N: 638.766,270 m** com azimuth **145° 21' 02,01"** e distância de **11,10 m** até o vértice **P871**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.043,310 m** e **N: 638.757,140 m** com azimuth **129° 42' 22,71"** e distância de **10,35 m** até o vértice **P872**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.051,270 m** e **N: 638.750,530 m** com azimuth **122° 06' 06,52"** e distância de **10,71 m** até o vértice **P873**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.060,340 m** e **N: 638.744,840 m** com azimuth **121° 10' 57,95"** e distância de **11,67 m** até o vértice **P874**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.070,320 m** e **N: 638.738,800 m** com azimuth **122° 58' 46,22"** e distância de **10,29 m** até o vértice **P875**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.078,950 m** e **N: 638.733,200 m** com azimuth **127° 33' 25,79"** e distância de **9,17 m** até o vértice **P876**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.086,220 m** e **N: 638.727,610 m** com azimuth **132° 57' 07,13"** e distância de **11,08 m** até o vértice **P877**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.094,330 m** e **N: 638.720,060 m** com azimuth **136° 48' 49,96"** e distância de **11,62 m** até o vértice **P878**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.102,280 m** e **N: 638.711,590 m** com azimuth **149° 54' 47,34"** e distância de **11,43 m** até o vértice **P879**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.108,010 m** e **N: 638.701,700 m** com azimuth **162° 46' 24,04"** e distância de **10,20 m** até o vértice **P880**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.111,030 m** e **N: 638.691,960 m** com azimuth **178° 10' 08,36"** e distância de **10,02 m** até o vértice **P881**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.111,350 m** e **N: 638.681,950 m** com azimuth **178° 32' 54,14"** e distância de **10,26 m** até o vértice **P882**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.111,610 m** e **N: 638.671,690 m** com azimuth **24° 21' 39,72"** e distância de **1.809,30 m** até o vértice **P883**, definido pelas coordenadas **E: 6.876.857,920 m** e **N: 640.319,900 m** com azimuth **35° 41'**

32,04'' e distância de 1.773,78 m até o vértice **P884**, definido pelas coordenadas **E: 6.877.892,800 m** e **N: 641.760,500 m** com azimute **111° 37' 41,15''** e distância de 3.607,87 m até o vértice **P885**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.246,660 m** e **N: 640.430,710 m** com azimute **113° 06' 22,78''** e distância de 9,78 m até o vértice **P886**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.255,660 m** e **N: 640.426,870 m** com azimute **97° 30' 46,13''** e distância de 513,12 m até o vértice **P887**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.764,380 m** e **N: 640.359,780 m** com azimute **87° 39' 22,68''** e distância de 31,06 m até o vértice **P888**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.795,410 m** e **N: 640.361,050 m** com azimute **68° 06' 33,69''** e distância de 13,12 m até o vértice **P889**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.807,580 m** e **N: 640.365,940 m** com azimute **79° 19' 05,04''** e distância de 57,08 m até o vértice **P890**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.863,670 m** e **N: 640.376,520 m** com azimute **85° 28' 41,47''** e distância de 40,34 m até o vértice **P891**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.903,880 m** e **N: 640.379,700 m** com azimute **61° 55' 32,31''** e distância de 18,00 m até o vértice **P892**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.919,760 m** e **N: 640.388,170 m** com azimute **35° 32' 28,81''** e distância de 18,20 m até o vértice **P893**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.930,340 m** e **N: 640.402,980 m** com azimute **81° 14' 28,76''** e distância de 27,84 m até o vértice **P894**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.957,860 m** e **N: 640.407,220 m** com azimute **82° 24' 40,56''** e distância de 32,03 m até o vértice **P895**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.989,610 m** e **N: 640.411,450 m** com azimute **85° 45' 27,71''** e distância de 28,66 m até o vértice **P896**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.018,190 m** e **N: 640.413,570 m** com azimute **81° 15' 30,72''** e distância de 27,83 m até o vértice **P897**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.045,700 m** e **N: 640.417,800 m** com azimute **51° 51' 10,87''** e distância de 37,69 m até o vértice **P898**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.075,340 m** e **N: 640.441,080 m** com azimute **44° 59' 25,20''** e distância de 41,91 m até o vértice **P899**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.104,970 m** e **N: 640.470,720 m** com azimute **29° 02' 48,99''** e distância de 21,79 m até o vértice **P900**, definido pelas coordenadas **E:**

**6.882.115,550 m** e **N: 640.489,770 m** com azimute **352° 09' 08,54"** e distância de **30,98 m** até o vértice **P901**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.111,320 m** e **N: 640.520,460 m** com azimute **5° 53' 50,01"** e distância de **30,85 m** até o vértice **P902**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.114,490 m** e **N: 640.551,150 m** com azimute **40° 35' 41,73"** e distância de **19,52 m** até o vértice **P903**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.127,190 m** e **N: 640.565,970 m** com azimute **15° 56' 55,69"** e distância de **23,11 m** até o vértice **P904**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.133,540 m** e **N: 640.588,190 m** com azimute **350° 55' 02,37"** e distância de **26,80 m** até o vértice **P905**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.129,310 m** e **N: 640.614,650 m** com azimute **348° 18' 36,05"** e distância de **31,34 m** até o vértice **P906**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.122,960 m** e **N: 640.645,340 m** com azimute **352° 14' 44,94"** e distância de **23,49 m** até o vértice **P907**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.119,790 m** e **N: 640.668,620 m** com azimute **351° 00' 51,14"** e distância de **20,36 m** até o vértice **P908**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.116,610 m** e **N: 640.688,730 m** com azimute **8° 28' 43,16"** e distância de **33,71 m** até o vértice **P909**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.121,580 m** e **N: 640.722,070 m** com azimute **61° 38' 01,90"** e distância de **90,21 m** até o vértice **P910**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.200,960 m** e **N: 640.764,930 m** com azimute **130° 14' 08,65"** e distância de **54,06 m** até o vértice **P911**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.242,230 m** e **N: 640.730,010 m** com azimute **118° 51' 12,49"** e distância de **88,82 m** até o vértice **P912**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.320,020 m** e **N: 640.687,150 m** com azimute **74° 03' 20,66"** e distância de **69,35 m** até o vértice **P913**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.386,700 m** e **N: 640.706,200 m** com azimute **127° 25' 23,38"** e distância de **196,97 m** até o vértice **P914**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.543,130 m** e **N: 640.586,500 m** com azimute **42° 14' 37,59"** e distância de **54,11 m** até o vértice **P915**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.579,510 m** e **N: 640.626,560 m** com azimute **47° 58' 32,16"** e distância de **129,41 m** até o vértice **P916**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.675,640 m** e **N: 640.713,190 m** com azimute **81° 44' 25,89"** e distância de

248,65 m até o vértice **P917**, definido pelas coordenadas E: **6.882.921,710 m** e N: **640.748,910 m** com azimuth **75° 31' 46,94"** e distância de **203,30 m** até o vértice **P918**, definido pelas coordenadas E: **6.883.118,560 m** e N: **640.799,710 m** com azimuth **48° 58' 40,40"** e distância de **190,51 m** até o vértice **P919**, definido pelas coordenadas E: **6.883.262,290 m** e N: **640.924,750 m** com azimuth **162° 09' 17,78"** e distância de **286,58 m** até o vértice **P920**, definido pelas coordenadas E: **6.883.350,110 m** e N: **640.651,960 m** com azimuth **161° 54' 28,67"** e distância de **126,81 m** até o vértice **P921**, definido pelas coordenadas E: **6.883.389,490 m** e N: **640.531,420 m** com azimuth **163° 27' 58,88"** e distância de **337,69 m** até o vértice **P922**, definido pelas coordenadas E: **6.883.485,590 m** e N: **640.207,690 m** com azimuth **170° 35' 19,29"** e distância de **162,49 m** até o vértice **P923**, definido pelas coordenadas E: **6.883.512,160 m** e N: **640.047,390 m** com azimuth **177° 14' 07,99"** e distância de **460,92 m** até o vértice **P924**, definido pelas coordenadas E: **6.883.534,390 m** e N: **639.587,010 m** com azimuth **288° 49' 51,23"** e distância de **95,64 m** até o vértice **P925**, definido pelas coordenadas E: **6.883.443,870 m** e N: **639.617,880 m** com azimuth **176° 31' 08,46"** e distância de **65,22 m** até o vértice **P926**, definido pelas coordenadas E: **6.883.447,830 m** e N: **639.552,780 m** com azimuth **187° 27' 25,93"** e distância de **822,59 m** até o vértice **P927**, definido pelas coordenadas E: **6.883.341,070 m** e N: **638.737,150 m** com azimuth **146° 55' 59,62"** e distância de **54,31 m** até o vértice **P928**, definido pelas coordenadas E: **6.883.370,700 m** e N: **638.691,640 m** com azimuth **150° 31' 10,05"** e distância de **27,96 m** até o vértice **P929**, definido pelas coordenadas E: **6.883.384,460 m** e N: **638.667,300 m** com azimuth **178° 36' 02,04"** e distância de **43,40 m** até o vértice **P930**, definido pelas coordenadas E: **6.883.385,520 m** e N: **638.623,910 m** com azimuth **187° 55' 32,34"** e distância de **84,42 m** até o vértice **P931**, definido pelas coordenadas E: **6.883.373,880 m** e N: **638.540,300 m** com azimuth **183° 49' 10,79"** e distância de **47,74 m** até o vértice **P932**, definido pelas coordenadas E: **6.883.370,700 m** e N: **638.492,670 m** com azimuth **161° 33' 10,87"** e distância de **30,12 m** até o vértice **P933**, definido pelas coordenadas E: **6.883.380,230 m** e N:

**638.464,100 m** com azimute **151° 07' 30,19"** e distância de **22,30 m** até o vértice **P934**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.391,000 m** e **N: 638.444,570 m** com azimute **177° 12' 52,35"** e distância de **275,54 m** até o vértice **P935**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.404,390 m** e **N: 638.169,360 m** com azimute **213° 44' 13,38"** e distância de **240,14 m** até o vértice **P936**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.271,020 m** e **N: 637.969,660 m** com azimute **212° 08' 24,55"** e distância de **276,24 m** até o vértice **P937**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.124,060 m** e **N: 637.735,750 m** com azimute **159° 09' 26,19"** e distância de **510,65 m** até o vértice **P938**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.305,750 m** e **N: 637.258,520 m** com azimute **200° 33' 14,87"** e distância de **210,03 m** até o vértice **P939**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.232,010 m** e **N: 637.061,860 m** com azimute **233° 47' 07,00"** e distância de **183,48 m** até o vértice **P940**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.083,980 m** e **N: 636.953,460 m** com azimute **251° 42' 54,71"** e distância de **663,70 m** até o vértice **P941**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.453,790 m** e **N: 636.745,230 m** com azimute **274° 19' 38,81"** e distância de **490,88 m** até o vértice **P942**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.964,310 m** e **N: 636.782,270 m** com azimute **298° 00' 38,07"** e distância de **892,25 m** até o vértice **P943**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.176,580 m** e **N: 637.201,300 m** com azimute **177° 25' 51,56"** e distância de **526,52 m** até o vértice **P944**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.200,180 m** e **N: 636.675,310 m** com azimute **177° 25' 44,56"** e distância de **74,91 m** até o vértice **P945**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.203,540 m** e **N: 636.600,480 m** com azimute **93° 46' 51,04"** e distância de **191,54 m** até o vértice **P946**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.394,660 m** e **N: 636.587,850 m** com azimute **169° 54' 40,61"** e distância de **308,72 m** até o vértice **P947**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.448,740 m** e **N: 636.283,900 m** com azimute **165° 11' 22,86"** e distância de **190,48 m** até o vértice **P948**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.497,430 m** e **N: 636.099,750 m** com azimute **98° 18' 41,09"** e distância de **95,19 m** até o vértice **P949**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.591,620 m** e **N: 636.085,990 m** com azimute **168° 06' 40,83"** e distância de **2,33 m** até o vértice

**P950**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.592,100 m** e **N: 636.083,710 m** com azimute **103° 53' 48,62"** e distância de **16,95 m** até o vértice **P951**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.608,550 m** e **N: 636.079,640 m** com azimute **97° 38' 53,44"** e distância de **89,11 m** até o vértice **P952**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.696,870 m** e **N: 636.067,780 m** com azimute **102° 38' 55,51"** e distância de **56,99 m** até o vértice **P953**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.752,480 m** e **N: 636.055,300 m** com azimute **76° 23' 06,76"** e distância de **35,94 m** até o vértice **P954**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.787,410 m** e **N: 636.063,760 m** com azimute **87° 48' 47,83"** e distância de **105,36 m** até o vértice **P955**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.892,690 m** e **N: 636.067,780 m** com azimute **74° 24' 12,23"** e distância de **88,00 m** até o vértice **P956**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.977,450 m** e **N: 636.091,440 m** com azimute **82° 43' 32,39"** e distância de **126,60 m** até o vértice **P957**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.103,030 m** e **N: 636.107,470 m** com azimute **118° 17' 48,42"** e distância de **58,60 m** até o vértice **P958**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.154,630 m** e **N: 636.079,690 m** com azimute **123° 08' 28,01"** e distância de **13,32 m** até o vértice **P959**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.165,780 m** e **N: 636.072,410 m** com azimute **88° 19' 39,38"** e distância de **10,96 m** até o vértice **P960**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.176,740 m** e **N: 636.072,730 m** com azimute **105° 33' 46,61"** e distância de **92,40 m** até o vértice **P961**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.265,750 m** e **N: 636.047,940 m** com azimute **87° 27' 27,67"** e distância de **178,78 m** até o vértice **P962**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.444,350 m** e **N: 636.055,870 m** com azimute **63° 25' 56,37"** e distância de **97,62 m** até o vértice **P963**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.531,660 m** e **N: 636.099,530 m** com azimute **63° 26' 11,01"** e distância de **177,49 m** até o vértice **P964**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.690,410 m** e **N: 636.178,900 m** com azimute **57° 25' 47,31"** e distância de **170,01 m** até o vértice **P965**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.833,680 m** e **N: 636.270,420 m** com azimute **50° 07' 43,91"** e distância de **61,54 m** até o vértice **P966**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.880,910 m** e **N: 636.309,870 m** com

azimute **86° 07' 07,35"** e distância de **59,54 m** até o vértice **P967**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.940,310 m** e **N: 636.313,900 m** com azimute **54° 14' 45,60"** e distância de **166,27 m** até o vértice **P968**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.075,240 m** e **N: 636.411,050 m** com azimute **67° 26' 22,61"** e distância de **25,93 m** até o vértice **P969**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.099,190 m** e **N: 636.421,000 m** com azimute **151° 47' 27,45"** e distância de **20,73 m** até o vértice **P970**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.108,990 m** e **N: 636.402,730 m** com azimute **151° 48' 24,14"** e distância de **398,67 m** até o vértice **P971**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.297,340 m** e **N: 636.051,360 m** com azimute **172° 14' 03,54"** e distância de **99,61 m** até o vértice **P972**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.310,800 m** e **N: 635.952,660 m** com azimute **178° 43' 46,30"** e distância de **124,48 m** até o vértice **P973**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.313,560 m** e **N: 635.828,210 m** com azimute **178° 44' 14,95"** e distância de **7,26 m** até o vértice **P974**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.313,720 m** e **N: 635.820,950 m** com azimute **178° 43' 36,44"** e distância de **70,21 m** até o vértice **P975**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.315,280 m** e **N: 635.750,760 m** com azimute **128° 39' 12,88"** e distância de **28,72 m** até o vértice **P976**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.337,710 m** e **N: 635.732,820 m** com azimute **164° 02' 41,88"** e distância de **32,67 m** até o vértice **P977**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.346,690 m** e **N: 635.701,410 m** com azimute **156° 02' 24,52"** e distância de **44,18 m** até o vértice **P978**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.364,630 m** e **N: 635.661,040 m** com azimute **248° 47' 44,98"** e distância de **149,82 m** até o vértice **P979**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.224,950 m** e **N: 635.606,850 m** com azimute **248° 47' 47,38"** e distância de **408,40 m** até o vértice **P980**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.844,200 m** e **N: 635.459,140 m** com azimute **244° 25' 00,24"** e distância de **708,88 m** até o vértice **P981**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.204,820 m** e **N: 635.153,030 m** com azimute **287° 35' 23,98"** e distância de **38,38 m** até o vértice **P982**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.168,230 m** e **N: 635.164,630 m** com azimute **287° 34' 54,57"** e distância de **60,32 m** até o vértice **P983**, definido pelas

coordenadas **E: 6.882.110,730 m** e **N: 635.182,850 m** com azimuth **287° 34' 51,64"** e distância de **9,34 m** até o vértice **P984**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.101,830 m** e **N: 635.185,670 m** com azimuth **344° 24' 11,80"** e distância de **42,66 m** até o vértice **P985**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.090,360 m** e **N: 635.226,760 m** com azimuth **233° 01' 32,52"** e distância de **70,25 m** até o vértice **P986**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.034,240 m** e **N: 635.184,510 m** com azimuth **243° 47' 20,88"** e distância de **46,30 m** até o vértice **P987**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.992,700 m** e **N: 635.164,060 m** com azimuth **243° 05' 56,07"** e distância de **18,30 m** até o vértice **P988**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.976,380 m** e **N: 635.155,780 m** com azimuth **243° 04' 20,36"** e distância de **9,19 m** até o vértice **P989**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.968,190 m** e **N: 635.151,620 m** com azimuth **243° 07' 18,70"** e distância de **0,82 m** até o vértice **P990**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.967,460 m** e **N: 635.151,250 m** com azimuth **243° 05' 39,09"** e distância de **80,46 m** até o vértice **P991**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.895,710 m** e **N: 635.114,840 m** com azimuth **245° 04' 08,85"** e distância de **42,65 m** até o vértice **P992**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.857,030 m** e **N: 635.096,860 m** com azimuth **245° 07' 29,18"** e distância de **4,40 m** até o vértice **P993**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.853,040 m** e **N: 635.095,010 m** com azimuth **245° 04' 33,99"** e distância de **49,50 m** até o vértice **P994**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.808,150 m** e **N: 635.074,150 m** com azimuth **254° 24' 21,82"** e distância de **113,76 m** até o vértice **P995**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.698,580 m** e **N: 635.043,570 m** com azimuth **182° 51' 17,18"** e distância de **22,49 m** até o vértice **P996**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.697,460 m** e **N: 635.021,110 m** com azimuth **241° 52' 27,77"** e distância de **78,66 m** até o vértice **P997**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.628,090 m** e **N: 634.984,030 m** com azimuth **145° 38' 41,81"** e distância de **66,91 m** até o vértice **P998**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.665,850 m** e **N: 634.928,790 m** com azimuth **145° 25' 32,91"** e distância de **0,90 m** até o vértice **P999**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.666,360 m** e **N: 634.928,050 m** com azimuth **145° 38'**

21,11" e distância de 71,31 m até o vértice **P1000**, definido pelas coordenadas E: 6.881.706,610 m e N: 634.869,180 m com azimuth 195° 03' 11,60" e distância de 76,66 m até o vértice **P1001**, definido pelas coordenadas E: 6.881.686,700 m e N: 634.795,150 m com azimuth 240° 56' 17,40" e distância de 46,20 m até o vértice **P1002**, definido pelas coordenadas E: 6.881.646,320 m e N: 634.772,710 m com azimuth 240° 15' 34,93" e distância de 108,51 m até o vértice **P1003**, definido pelas coordenadas E: 6.881.552,100 m e N: 634.718,880 m com azimuth 242° 14' 16,29" e distância de 96,33 m até o vértice **P1004**, definido pelas coordenadas E: 6.881.466,860 m e N: 634.674,010 m com azimuth 251° 33' 59,93" e distância de 113,50 m até o vértice **P1005**, definido pelas coordenadas E: 6.881.359,180 m e N: 634.638,120 m com azimuth 180° e distância de 22,43 m até o vértice **P1006**, definido pelas coordenadas E: 6.881.359,180 m e N: 634.615,690 m com azimuth 239° 01' 56,95" e distância de 78,48 m até o vértice **P1007**, definido pelas coordenadas E: 6.881.291,890 m e N: 634.575,310 m com azimuth 143° 07' 48,37" e distância de 0,90 m até o vértice **P1008**, definido pelas coordenadas E: 6.881.292,430 m e N: 634.574,590 m com azimuth 180° 11' 29,67" e distância de 1.109,59 m até o vértice **P1009**, definido pelas coordenadas E: 6.881.288,720 m e N: 633.465,010 m com azimuth 116° 17' 42,07" e distância de 211,61 m até o vértice **P1010**, definido pelas coordenadas E: 6.881.478,430 m e N: 633.371,270 m com azimuth 116° 17' 24,97" e distância de 80,20 m até o vértice **P1011**, definido pelas coordenadas E: 6.881.550,330 m e N: 633.335,750 m com azimuth 116° 17' 49,63" e distância de 90,85 m até o vértice **P1012**, definido pelas coordenadas E: 6.881.631,780 m e N: 633.295,500 m com azimuth 116° 17' 39,00" e distância de 155,13 m até o vértice **P1013**, definido pelas coordenadas E: 6.881.770,860 m e N: 633.226,780 m com azimuth 172° 35' 56,03" e distância de 4,89 m até o vértice **P1014**, definido pelas coordenadas E: 6.881.771,490 m e N: 633.221,930 m com azimuth 51° 42' 35,41" e distância de 0,24 m até o vértice **P1015**, definido pelas coordenadas E: 6.881.771,680 m e N: 633.222,080 m com azimuth 56° 15' 19,59" e distância de 5,83 m até o vértice **P1016**, definido pelas

coordenadas **E: 6.881.776,530 m** e **N: 633.225,320 m** com azimuth **161° 10' 22,31"** e distância de **5,08 m** até o vértice **P1017**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.778,170 m** e **N: 633.220,510 m** com azimuth **160° 33' 03,86"** e distância de **7,15 m** até o vértice **P1018**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.780,550 m** e **N: 633.213,770 m** com azimuth **161° 48' 00,33"** e distância de **10,02 m** até o vértice **P1019**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.783,680 m** e **N: 633.204,250 m** com azimuth **155° 58' 51,10"** e distância de **10,27 m** até o vértice **P1020**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.787,860 m** e **N: 633.194,870 m** com azimuth **160° 35' 55,90"** e distância de **11,44 m** até o vértice **P1021**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.791,660 m** e **N: 633.184,080 m** com azimuth **159° 18' 16,38"** e distância de **12,03 m** até o vértice **P1022**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.795,910 m** e **N: 633.172,830 m** com azimuth **168° 58' 06,88"** e distância de **10,09 m** até o vértice **P1023**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.797,840 m** e **N: 633.162,930 m** com azimuth **172° 55' 39,41"** e distância de **10,80 m** até o vértice **P1024**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.799,170 m** e **N: 633.152,210 m** com azimuth **169° 24' 55,05"** e distância de **10,07 m** até o vértice **P1025**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.801,020 m** e **N: 633.142,310 m** com azimuth **165° 16' 14,51"** e distância de **10,23 m** até o vértice **P1026**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.803,620 m** e **N: 633.132,420 m** com azimuth **177° 51' 43,02"** e distância de **11,26 m** até o vértice **P1027**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.804,040 m** e **N: 633.121,170 m** com azimuth **179° 49' 29,22"** e distância de **22,89 m** até o vértice **P1028**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.804,110 m** e **N: 633.098,280 m** com azimuth **180° 54' 19,97"** e distância de **9,49 m** até o vértice **P1029**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.803,960 m** e **N: 633.088,790 m** com azimuth **194° 16' 59,12"** e distância de **10,13 m** até o vértice **P1030**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.801,460 m** e **N: 633.078,970 m** com azimuth **206° 55' 51,55"** e distância de **9,80 m** até o vértice **P1031**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.797,020 m** e **N: 633.070,230 m** com azimuth **119° 23' 24,67"** e distância de **63,51 m** até o vértice **P1032**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.852,360 m** e **N: 633.039,060 m** com azimuth **78° 30'**

15,51'' e distância de 142,15 m até o vértice **P1033**, definido pelas coordenadas **E: 6.881.991,660 m** e **N: 633.067,390 m** com azimuth **75° 12' 01,19''** e distância de 129,42 m até o vértice **P1034**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.116,790 m** e **N: 633.100,450 m** com azimuth **103° 44' 08,73''** e distância de 218,75 m até o vértice **P1035**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.329,280 m** e **N: 633.048,510 m** com azimuth **118° 44' 04,09''** e distância de 24,34 m até o vértice **P1036**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.350,620 m** e **N: 633.036,810 m** com azimuth **118° 44' 10,17''** e distância de 142,60 m até o vértice **P1037**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.475,660 m** e **N: 632.968,250 m** com azimuth **122° 28' 06,01''** e distância de 92,36 m até o vértice **P1038**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.553,580 m** e **N: 632.918,670 m** com azimuth **137° 17' 23,40''** e distância de 125,30 m até o vértice **P1039**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.638,570 m** e **N: 632.826,600 m** com azimuth **136° 03' 58,33''** e distância de 232,57 m até o vértice **P1040**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.799,930 m** e **N: 632.659,120 m** com azimuth **119° 31' 17,92''** e distância de 21,33 m até o vértice **P1041**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.818,490 m** e **N: 632.648,610 m** com azimuth **115° 32' 02,88''** e distância de 12,18 m até o vértice **P1042**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.829,480 m** e **N: 632.643,360 m** com azimuth **118° 59' 26,75''** e distância de 13,95 m até o vértice **P1043**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.841,680 m** e **N: 632.636,600 m** com azimuth **124° 53' 14,10''** e distância de 10,75 m até o vértice **P1044**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.850,500 m** e **N: 632.630,450 m** com azimuth **174° 05' 46,45''** e distância de 24,79 m até o vértice **P1045**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.853,050 m** e **N: 632.605,790 m** com azimuth **124° 22' 30,85''** e distância de 58,45 m até o vértice **P1046**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.901,290 m** e **N: 632.572,790 m** com azimuth **140° 44' 25,46''** e distância de 63,56 m até o vértice **P1047**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.941,510 m** e **N: 632.523,580 m** com azimuth **161° 20' 30,42''** e distância de 43,01 m até o vértice **P1048**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.955,270 m** e **N: 632.482,830 m** com azimuth **138° 14' 16,47''** e distância de 59,59 m até o vértice

**P1049**, definido pelas coordenadas **E: 6.882.994,960 m** e **N: 632.438,380 m** com azimute **140° 02' 55,74"** e distância de **106,30 m** até o vértice **P1050**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.063,220 m** e **N: 632.356,890 m** com azimute **129° 19' 55,07"** e distância de **49,26 m** até o vértice **P1051**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.101,320 m** e **N: 632.325,670 m** com azimute **118° 04' 15,17"** e distância de **62,97 m** até o vértice **P1052**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.156,880 m** e **N: 632.296,040 m** com azimute **117° 40' 57,98"** e distância de **72,91 m** até o vértice **P1053**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.221,440 m** e **N: 632.262,170 m** com azimute **115° 50' 03,24"** e distância de **60,31 m** até o vértice **P1054**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.275,720 m** e **N: 632.235,890 m** com azimute **122° 56' 10,50"** e distância de **69,36 m** até o vértice **P1055**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.333,930 m** e **N: 632.198,180 m** com azimute **130° 07' 00,86"** e distância de **60,56 m** até o vértice **P1056**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.380,240 m** e **N: 632.159,160 m** com azimute **120° 35' 09,10"** e distância de **50,70 m** até o vértice **P1057**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.423,890 m** e **N: 632.133,360 m** com azimute **146° 58' 16,72"** e distância de **94,67 m** até o vértice **P1058**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.475,490 m** e **N: 632.053,990 m** com azimute **128° 09' 50,61"** e distância de **47,11 m** até o vértice **P1059**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.512,530 m** e **N: 632.024,880 m** com azimute **195° 51' 28,05"** e distância de **55,70 m** até o vértice **P1060**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.497,310 m** e **N: 631.971,300 m** com azimute **92° 51' 21,33"** e distância de **26,49 m** até o vértice **P1061**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.523,770 m** e **N: 631.969,980 m** com azimute **108° 53' 18,61"** e distância de **53,13 m** até o vértice **P1062**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.574,040 m** e **N: 631.952,780 m** com azimute **122° 11' 43,11"** e distância de **84,42 m** até o vértice **P1063**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.645,480 m** e **N: 631.907,800 m** com azimute **122° 57' 16,39"** e distância de **71,73 m** até o vértice **P1064**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.705,670 m** e **N: 631.868,780 m** com azimute **151° 47' 31,76"** e distância de **51,79 m** até o vértice **P1065**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.730,150 m** e **N: 631.823,140 m** com

azimute **109° 23' 13,77"** e distância de **75,73 m** até o vértice **P1066**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.801,590 m** e **N: 631.798,000 m** com azimute **127° 44' 42,41"** e distância de **25,93 m** até o vértice **P1067**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.822,090 m** e **N: 631.782,130 m** com azimute **80° 04' 29,30"** e distância de **26,86 m** até o vértice **P1068**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.848,550 m** e **N: 631.786,760 m** com azimute **77° 26' 18,66"** e distância de **20,92 m** até o vértice **P1069**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.868,970 m** e **N: 631.791,310 m** com azimute **80° 29' 37,44"** e distância de **10,72 m** até o vértice **P1070**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.879,540 m** e **N: 631.793,080 m** com azimute **53° 01' 41,35"** e distância de **22,48 m** até o vértice **P1071**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.897,500 m** e **N: 631.806,600 m** com azimute **99° 39' 22,26"** e distância de **9,72 m** até o vértice **P1072**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.907,080 m** e **N: 631.804,970 m** com azimute **96° 53' 29,28"** e distância de **13,08 m** até o vértice **P1073**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.920,070 m** e **N: 631.803,400 m** com azimute **136° 52' 10,29"** e distância de **11,92 m** até o vértice **P1074**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.928,220 m** e **N: 631.794,700 m** com azimute **117° 32' 30,59"** e distância de **6,03 m** até o vértice **P1075**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.933,570 m** e **N: 631.791,910 m** com azimute **112° 21' 31,41"** e distância de **11,65 m** até o vértice **P1076**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.944,340 m** e **N: 631.787,480 m** com azimute **105° 32' 41,04"** e distância de **10,41 m** até o vértice **P1077**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.954,370 m** e **N: 631.784,690 m** com azimute **102° 22' 21,68"** e distância de **6,77 m** até o vértice **P1078**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.960,980 m** e **N: 631.783,240 m** com azimute **158° 57' 18,30"** e distância de **11,11 m** até o vértice **P1079**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.964,970 m** e **N: 631.772,870 m** com azimute **117° 29' 11,17"** e distância de **18,63 m** até o vértice **P1080**, definido pelas coordenadas **E: 6.883.981,500 m** e **N: 631.764,270 m** com azimute **98° 31' 58,38"** e distância de **26,76 m** até o vértice **P1081**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.007,960 m** e **N: 631.760,300 m** com azimute **122° 19' 31,90"** e distância de **61,84 m** até o vértice **P1082**, definido

pelas coordenadas **E: 6.884.060,220 m** e **N: 631.727,230 m** com azimuth **134° 21' 01,42"** e distância de **82,33 m** até o vértice **P1083**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.119,090 m** e **N: 631.669,680 m** com azimuth **125° 03' 19,16"** e distância de **54,13 m** até o vértice **P1084**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.163,400 m** e **N: 631.638,590 m** com azimuth **118° 53' 49,70"** e distância de **54,07 m** até o vértice **P1085**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.210,740 m** e **N: 631.612,460 m** com azimuth **128° 34' 30,31"** e distância de **7,39 m** até o vértice **P1086**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.216,520 m** e **N: 631.607,850 m** com azimuth **116° 00' 46,21"** e distância de **80,74 m** até o vértice **P1087**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.289,080 m** e **N: 631.572,440 m** com azimuth **32° 35' 09,79"** e distância de **129,70 m** até o vértice **P1088**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.358,930 m** e **N: 631.681,720 m** com azimuth **129° 30' 03,29"** e distância de **202,99 m** até o vértice **P1089**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.515,560 m** e **N: 631.552,600 m** com azimuth **128° 09' 26,02"** e distância de **113,06 m** até o vértice **P1090**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.604,460 m** e **N: 631.482,750 m** com azimuth **113° 37' 29,79"** e distância de **73,94 m** até o vértice **P1091**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.672,200 m** e **N: 631.453,120 m** com azimuth **146° 43' 39,72"** e distância de **81,02 m** até o vértice **P1092**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.716,650 m** e **N: 631.385,380 m** com azimuth **90°** e distância de **27,52 m** até o vértice **P1093**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.744,170 m** e **N: 631.385,380 m** com azimuth **118° 36' 50,07"** e distância de **26,52 m** até o vértice **P1094**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.767,450 m** e **N: 631.372,680 m** com azimuth **139° 05' 08,22"** e distância de **126,04 m** até o vértice **P1095**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.850,000 m** e **N: 631.277,430 m** com azimuth **90°** e distância de **63,50 m** até o vértice **P1096**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.913,500 m** e **N: 631.277,430 m** com azimuth **133° 04' 35,39"** e distância de **52,67 m** até o vértice **P1097**, definido pelas coordenadas **E: 6.884.951,970 m** e **N: 631.241,460 m** com azimuth **74° 04' 52,10"** e distância de **201,69 m** até o vértice **P1098**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.145,930 m** e **N: 631.296,780 m** com azimuth

93° 34' 29,70" e distância de 75,70 m até o vértice **P1099**, definido pelas coordenadas E: 6.885.221,480 m e N: 631.292,060 m com azimuth 98° 51' 27,64" e distância de 183,98 m até o vértice **P1100**, definido pelas coordenadas E: 6.885.403,270 m e N: 631.263,730 m com azimuth 1° 13' 06,37" e distância de 110,99 m até o vértice **P1101**, definido pelas coordenadas E: 6.885.405,630 m e N: 631.374,690 m com azimuth 357° 36' 53,63" e distância de 113,42 m até o vértice **P1102**, definido pelas coordenadas E: 6.885.400,910 m e N: 631.488,010 m com azimuth 7° 35' 30,54" e distância de 107,18 m até o vértice **P1103**, definido pelas coordenadas E: 6.885.415,070 m e N: 631.594,250 m com azimuth 7° 23' 15,35" e distância de 128,56 m até o vértice **P1104**, definido pelas coordenadas E: 6.885.431,600 m e N: 631.721,740 m com azimuth 359° 59' 38,16" e distância de 94,43 m até o vértice **P1105**, definido pelas coordenadas E: 6.885.431,590 m e N: 631.816,170 m com azimuth 15° 40' 54,76" e distância de 139,77 m até o vértice **P1106**, definido pelas coordenadas E: 6.885.469,370 m e N: 631.950,740 m com azimuth 23° 32' 54,15" e distância de 100,44 m até o vértice **P1107**, definido pelas coordenadas E: 6.885.509,500 m e N: 632.042,820 m com azimuth 23° 23' 00,88" e distância de 95,17 m até o vértice **P1108**, definido pelas coordenadas E: 6.885.547,270 m e N: 632.130,170 m com azimuth 352° 05' 44,14" e distância de 85,81 m até o vértice **P1109**, definido pelas coordenadas E: 6.885.535,470 m e N: 632.215,160 m com azimuth 358° 53' 38,68" e distância de 122,79 m até o vértice **P1110**, definido pelas coordenadas E: 6.885.533,100 m e N: 632.337,930 m com azimuth 12° 26' 18,46" e distância de 164,40 m até o vértice **P1111**, definido pelas coordenadas E: 6.885.568,510 m e N: 632.498,470 m com azimuth 10° 18' 21,64" e distância de 131,97 m até o vértice **P1112**, definido pelas coordenadas E: 6.885.592,120 m e N: 632.628,310 m com azimuth 349° 41' 30,90" e distância de 79,19 m até o vértice **P1113**, definido pelas coordenadas E: 6.885.577,950 m e N: 632.706,220 m com azimuth 28° 17' 46,69" e distância de 69,72 m até o vértice **P1114**, definido pelas coordenadas E: 6.885.611,000 m e N: 632.767,610 m com azimuth 0° e distância

de **73,18 m** até o vértice **P1115**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.611,000 m** e **N: 632.840,790 m** com azimute **6° 50' 21,58"** e distância de **59,45 m** até o vértice **P1116**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.618,080 m** e **N: 632.899,820 m** com azimute **12° 59' 52,61"** e distância de **77,36 m** até o vértice **P1117**, definido pelas coordenadas **E: 6.885.635,480 m** e **N: 632.975,200 m** com azimute **53° 19' 38,29"** e distância de **479,40 m** até o vértice **P1118**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.019,990 m** e **N: 633.261,520 m** com azimute **86° 08' 24,20"** e distância de **467,78 m** até o vértice **P1119**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.486,710 m** e **N: 633.293,010 m** com azimute **355° 00' 03,33"** e distância de **36,38 m** até o vértice **P1120**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.483,540 m** e **N: 633.329,250 m** com azimute **352° 51' 49,96"** e distância de **25,60 m** até o vértice **P1121**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.480,360 m** e **N: 633.354,650 m** com azimute **4° 06' 11,98"** e distância de **140,59 m** até o vértice **P1122**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.490,420 m** e **N: 633.494,880 m** com azimute **0°** e distância de **77,26 m** até o vértice **P1123**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.490,420 m** e **N: 633.572,140 m** com azimute **323° 53' 30,01"** e distância de **55,67 m** até o vértice **P1124**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.457,610 m** e **N: 633.617,120 m** com azimute **331° 46' 07,02"** e distância de **57,06 m** até o vértice **P1125**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.430,620 m** e **N: 633.667,390 m** com azimute **343° 05' 24,45"** e distância de **94,58 m** até o vértice **P1126**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.403,110 m** e **N: 633.757,880 m** com azimute **335° 00' 16,96"** e distância de **68,89 m** até o vértice **P1127**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.374,000 m** e **N: 633.820,320 m** com azimute **345° 36' 22,63"** e distância de **40,43 m** até o vértice **P1128**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.363,950 m** e **N: 633.859,480 m** com azimute **313° 39' 57,69"** e distância de **32,20 m** até o vértice **P1129**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.340,660 m** e **N: 633.881,710 m** com azimute **317° 53' 07,15"** e distância de **37,09 m** até o vértice **P1130**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.315,790 m** e **N: 633.909,220 m** com azimute **327° 22' 56,62"** e distância de **47,12 m** até o vértice **P1131**, definido pelas coordenadas **E:**

6.886.290,390 m e N: 633.948,910 m com azimuth  $105^{\circ} 48' 37,19''$  e distância de 215,60 m até o vértice P1132, definido pelas coordenadas E: 6.886.497,830 m e N: 633.890,170 m com azimuth  $115^{\circ} 05' 56,71''$  e distância de 64,85 m até o vértice P1133, definido pelas coordenadas E: 6.886.556,560 m e N: 633.862,660 m com azimuth  $118^{\circ} 15' 52,39''$  e distância de 39,66 m até o vértice P1134, definido pelas coordenadas E: 6.886.591,490 m e N: 633.843,880 m com azimuth  $185^{\circ} 35' 29,61''$  e distância de 5,75 m até o vértice P1135, definido pelas coordenadas E: 6.886.590,930 m e N: 633.838,160 m com azimuth  $181^{\circ} 16' 17,46''$  e distância de 25,24 m até o vértice P1136, definido pelas coordenadas E: 6.886.590,370 m e N: 633.812,930 m com azimuth  $182^{\circ} 04' 00,91''$  e distância de 13,31 m até o vértice P1137, definido pelas coordenadas E: 6.886.589,890 m e N: 633.799,630 m com azimuth  $181^{\circ} 39' 34,39''$  e distância de 11,39 m até o vértice P1138, definido pelas coordenadas E: 6.886.589,560 m e N: 633.788,240 m com azimuth  $180^{\circ} 54' 35,34''$  e distância de 20,78 m até o vértice P1139, definido pelas coordenadas E: 6.886.589,230 m e N: 633.767,460 m com azimuth  $172^{\circ} 25' 32,12''$  e distância de 11,23 m até o vértice P1140, definido pelas coordenadas E: 6.886.590,710 m e N: 633.756,330 m com azimuth  $157^{\circ} 53' 52,36''$  e distância de 11,32 m até o vértice P1141, definido pelas coordenadas E: 6.886.594,970 m e N: 633.745,840 m com azimuth  $153^{\circ} 07' 38,86''$  e distância de 10,00 m até o vértice P1142, definido pelas coordenadas E: 6.886.599,490 m e N: 633.736,920 m com azimuth  $150^{\circ} 10' 26,79''$  e distância de 16,67 m até o vértice P1143, definido pelas coordenadas E: 6.886.607,780 m e N: 633.722,460 m com azimuth  $150^{\circ} 17' 09,67''$  e distância de 9,20 m até o vértice P1144, definido pelas coordenadas E: 6.886.612,340 m e N: 633.714,470 m com azimuth  $152^{\circ} 21' 36,61''$  e distância de 7,87 m até o vértice P1145, definido pelas coordenadas E: 6.886.615,990 m e N: 633.707,500 m com azimuth  $163^{\circ} 08' 07,23''$  e distância de 7,96 m até o vértice P1146, definido pelas coordenadas E: 6.886.618,300 m e N: 633.699,880 m com azimuth  $157^{\circ} 44' 49,35''$  e distância de 6,13 m até o vértice P1147, definido pelas coordenadas E: 6.886.620,620 m e N: 633.694,210 m com azimuth  $162^{\circ} 57'$

59,74'' e distância de **6,08 m** até o vértice **P1148**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.622,400 m** e **N: 633.688,400 m** com azimute **166° 05' 30,24''** e distância de **10,86 m** até o vértice **P1149**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.625,010 m** e **N: 633.677,860 m** com azimute **167° 42' 17,04''** e distância de **11,18 m** até o vértice **P1150**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.627,390 m** e **N: 633.666,940 m** com azimute **38° 13' 02,73''** e distância de **7,48 m** até o vértice **P1151**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.632,020 m** e **N: 633.672,820 m** com azimute **37° 43' 20,94''** e distância de **10,22 m** até o vértice **P1152**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.638,270 m** e **N: 633.680,900 m** com azimute **35° 07' 33,39''** e distância de **8,41 m** até o vértice **P1153**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.643,110 m** e **N: 633.687,780 m** com azimute **33° 02' 26,84''** e distância de **7,10 m** até o vértice **P1154**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.646,980 m** e **N: 633.693,730 m** com azimute **32° 11' 32,58''** e distância de **10,72 m** até o vértice **P1155**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.652,690 m** e **N: 633.702,800 m** com azimute **41° 43' 26,47''** e distância de **8,41 m** até o vértice **P1156**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.658,290 m** e **N: 633.709,080 m** com azimute **44° 08' 17,64''** e distância de **12,69 m** até o vértice **P1157**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.667,130 m** e **N: 633.718,190 m** com azimute **57° 40' 33,50''** e distância de **8,96 m** até o vértice **P1158**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.674,700 m** e **N: 633.722,980 m** com azimute **55° 38' 21,65''** e distância de **7,58 m** até o vértice **P1159**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.680,960 m** e **N: 633.727,260 m** com azimute **54° 40' 45,37''** e distância de **6,14 m** até o vértice **P1160**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.685,970 m** e **N: 633.730,810 m** com azimute **67° 43' 43,69''** e distância de **10,87 m** até o vértice **P1161**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.696,030 m** e **N: 633.734,930 m** com azimute **62° 53' 08,35''** e distância de **10,73 m** até o vértice **P1162**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.705,580 m** e **N: 633.739,820 m** com azimute **73° 04' 20,95''** e distância de **6,49 m** até o vértice **P1163**, definido pelas coordenadas **E: 6.886.711,790 m** e **N: 633.741,710 m** com azimute **73° 12' 57,09''** e distância de **5,82 m** até o vértice **P1164**, definido pelas coordenadas **E:**

6.886.717,360 m e N: 633.743,390 m com azimuth  $70^{\circ} 39' 25,48''$  e distância de 8,18 m até o vértice P1165, definido pelas coordenadas E: 6.886.725,080 m e N: 633.746,100 m com azimuth  $70^{\circ} 42' 14,81''$  e distância de 4,63 m até o vértice P1166, definido pelas coordenadas E: 6.886.729,450 m e N: 633.747,630 m com azimuth  $84^{\circ} 02' 58,75''$  e distância de 10,23 m até o vértice P1167, definido pelas coordenadas E: 6.886.739,620 m e N: 633.748,690 m com azimuth  $84^{\circ} 14' 37,18''$  e distância de 2,49 m até o vértice P1168, definido pelas coordenadas E: 6.886.742,100 m e N: 633.748,940 m com azimuth  $72^{\circ} 36' 51,01''$  e distância de 9,67 m até o vértice P1169, definido pelas coordenadas E: 6.886.751,330 m e N: 633.751,830 m com azimuth  $72^{\circ} 45' 30,75''$  e distância de 4,25 m até o vértice P1170, definido pelas coordenadas E: 6.886.755,390 m e N: 633.753,090 m com azimuth  $80^{\circ} 35' 44,17''$  e distância de 11,38 m até o vértice P1171, definido pelas coordenadas E: 6.886.766,620 m e N: 633.754,950 m com azimuth  $69^{\circ} 25' 49,21''$  e distância de 14,77 m até o vértice P1172, definido pelas coordenadas E: 6.886.780,450 m e N: 633.760,140 m com azimuth  $90^{\circ} 50' 08,21''$  e distância de 10,97 m até o vértice P1173, definido pelas coordenadas E: 6.886.791,420 m e N: 633.759,980 m com azimuth  $80^{\circ} 26' 58,68''$  e distância de 12,84 m até o vértice P1174, definido pelas coordenadas E: 6.886.804,080 m e N: 633.762,110 m com azimuth  $87^{\circ} 53' 52,17''$  e distância de 10,09 m até o vértice P1175, definido pelas coordenadas E: 6.886.814,160 m e N: 633.762,480 m com azimuth  $79^{\circ} 51' 20,83''$  e distância de 13,40 m até o vértice P1176, definido pelas coordenadas E: 6.886.827,350 m e N: 633.764,840 m com azimuth  $89^{\circ} 36' 52,59''$  e distância de 13,38 m até o vértice P1177, definido pelas coordenadas E: 6.886.840,730 m e N: 633.764,930 m com azimuth  $95^{\circ} 31' 58,35''$  e distância de 13,79 m até o vértice P1178, definido pelas coordenadas E: 6.886.854,460 m e N: 633.763,600 m com azimuth  $91^{\circ} 13' 04,50''$  e distância de 12,70 m até o vértice P1179, definido pelas coordenadas E: 6.886.867,160 m e N: 633.763,330 m com azimuth  $91^{\circ} 31' 47,73''$  e distância de 25,47 m até o vértice P1180, definido pelas coordenadas E: 6.886.892,620 m e N: 633.762,650 m com azimuth  $90^{\circ} 31' 32,28''$  e distância de

13,08 m até o vértice **P1181**, definido pelas coordenadas E: 6.886.905,700 m e N: 633.762,530 m com azimuth **80° 39' 54,01"** e distância de **11,84 m** até o vértice **P1182**, definido pelas coordenadas E: 6.886.917,380 m e N: 633.764,450 m com azimuth **86° 05' 28,06"** e distância de **10,86 m** até o vértice **P1183**, definido pelas coordenadas E: 6.886.928,210 m e N: 633.765,190 m com azimuth **73° 57' 29,46"** e distância de **14,69 m** até o vértice **P1184**, definido pelas coordenadas E: 6.886.942,330 m e N: 633.769,250 m com azimuth **66° 48' 29,99"** e distância de **10,87 m** até o vértice **P1185**, definido pelas coordenadas E: 6.886.952,320 m e N: 633.773,530 m com azimuth **73° 47' 01,08"** e distância de **10,46 m** até o vértice **P1186**, definido pelas coordenadas E: 6.886.962,360 m e N: 633.776,450 m com azimuth **78° 44' 01,26"** e distância de **15,46 m** até o vértice **P1187**, definido pelas coordenadas E: 6.886.977,520 m e N: 633.779,470 m com azimuth **84° 55' 30,55"** e distância de **18,65 m** até o vértice **P1188**, definido pelas coordenadas E: 6.886.996,100 m e N: 633.781,120 m com azimuth **88° 07' 06,11"** e distância de **12,49 m** até o vértice **P1189**, definido pelas coordenadas E: 6.887.008,580 m e N: 633.781,530 m com azimuth **91° 02' 17,48"** e distância de **321,21 m** até o vértice **P1190**, definido pelas coordenadas E: 6.887.329,740 m e N: 633.775,710 m com azimuth **43° 57' 15,71"** e distância de **91,83 m** até o vértice **P1191**, definido pelas coordenadas E: 6.887.393,480 m e N: 633.841,820 m com azimuth **4° 29' 16,27"** e distância de **120,77 m** até o vértice **P1192**, definido pelas coordenadas E: 6.887.402,930 m e N: 633.962,220 m com azimuth **2° 57' 35,48"** e distância de **137,11 m** até o vértice **P1193**, definido pelas coordenadas E: 6.887.410,010 m e N: 634.099,150 m com azimuth **11° 18' 20,48"** e distância de **132,42 m** até o vértice **P1194**, definido pelas coordenadas E: 6.887.435,970 m e N: 634.229,000 m com azimuth **10° 42' 52,79"** e distância de **88,91 m** até o vértice **P1195**, definido pelas coordenadas E: 6.887.452,500 m e N: 634.316,360 m com azimuth **29° 32' 16,68"** e distância de **81,40 m** até o vértice **P1196**, definido pelas coordenadas E: 6.887.492,630 m e N: 634.387,180 m com azimuth **22° 06' 28,89"** e distância de **81,55 m** até o vértice **P1197**, definido pelas coordenadas E:

6.887.523,320 m e N: 634.462,730 m com azimuth  $11^{\circ} 02' 31,89''$  e distância de 98,63 m até o vértice P1198, definido pelas coordenadas E: 6.887.542,210 m e N: 634.559,530 m com azimuth  $10^{\circ} 36' 57,57''$  e distância de 115,29 m até o vértice P1199, definido pelas coordenadas E: 6.887.563,450 m e N: 634.672,850 m com azimuth  $4^{\circ} 58' 23,36''$  e distância de 109,01 m até o vértice P1200, definido pelas coordenadas E: 6.887.572,900 m e N: 634.781,450 m com azimuth  $12^{\circ} 05' 36,81''$  e distância de 100,23 m até o vértice P1201, definido pelas coordenadas E: 6.887.593,900 m e N: 634.879,460 m com azimuth  $43^{\circ} 21' 39,20''$  e distância de 931,72 m até o vértice P1202, definido pelas coordenadas E: 6.888.233,610 m e N: 635.556,860 m com azimuth  $348^{\circ} 01' 23,30''$  e distância de 116,42 m até o vértice P1203, definido pelas coordenadas E: 6.888.209,450 m e N: 635.670,750 m com azimuth  $67^{\circ} 16' 30,87''$  e distância de 130,67 m até o vértice P1204, definido pelas coordenadas E: 6.888.329,980 m e N: 635.721,230 m com azimuth  $322^{\circ} 52' 52,81''$  e distância de 54,82 m até o vértice P1205, definido pelas coordenadas E: 6.888.296,900 m e N: 635.764,940 m com azimuth  $51^{\circ} 15' 09,64''$  e distância de 219,83 m até o vértice P1206, definido pelas coordenadas E: 6.888.468,350 m e N: 635.902,530 m com azimuth  $335^{\circ} 13' 24,74''$  e distância de 60,61 m até o vértice P1207, definido pelas coordenadas E: 6.888.442,950 m e N: 635.957,560 m com azimuth  $322^{\circ} 26' 10,78''$  e distância de 14,21 m até o vértice P1208, definido pelas coordenadas E: 6.888.434,290 m e N: 635.968,820 m com azimuth  $332^{\circ} 48' 20,96''$  e distância de 238,27 m até o vértice P1209, definido pelas coordenadas E: 6.888.325,400 m e N: 636.180,750 m com azimuth  $141^{\circ} 22' 26,56''$  e distância de 10,57 m até o vértice P1210, definido pelas coordenadas E: 6.888.332,000 m e N: 636.172,490 m com azimuth  $138^{\circ} 38' 17,47''$  e distância de 1,23 m até o vértice P1211, definido pelas coordenadas E: 6.888.332,810 m e N: 636.171,570 m com azimuth  $52^{\circ} 27' 49,00''$  e distância de 178,99 m até o vértice P1212, definido pelas coordenadas E: 6.888.474,740 m e N: 636.280,620 m com azimuth  $29^{\circ} 52' 43,39''$  e distância de 127,97 m até o vértice P1213, definido pelas coordenadas E: 6.888.538,490 m e N: 636.391,580 m com azimuth  $43^{\circ} 21'$

42,15'' e distância de 175,36 m até o vértice **P1214**, definido pelas coordenadas **E: 6.888.658,890 m** e **N: 636.519,070 m** com azimuth **32° 10' 16,79''** e distância de 345,85 m até o vértice **P1215**, definido pelas coordenadas **E: 6.888.843,040 m** e **N: 636.811,820 m** com azimuth **21° 18' 15,90''** e distância de 152,43 m até o vértice **P1216**, definido pelas coordenadas **E: 6.888.898,420 m** e **N: 636.953,830 m** com azimuth **21° 18' 19,52''** e distância de 354,38 m até o vértice **P1217**, definido pelas coordenadas **E: 6.889.027,180 m** e **N: 637.283,990 m** com azimuth **27° 50' 43,01''** e distância de 141,52 m até o vértice **P1218**, definido pelas coordenadas **E: 6.889.093,280 m** e **N: 637.409,120 m** com azimuth **133° 43' 09,65''** e distância de 672,94 m até o vértice **P1219**, definido pelas coordenadas **E: 6.889.579,640 m** e **N: 636.944,030 m** com azimuth **106° 57' 56,51''** e distância de 82,39 m até o vértice **P1220**, definido pelas coordenadas **E: 6.889.658,440 m** e **N: 636.919,990 m** com azimuth **106° 58' 16,79''** e distância de 491,14 m até o vértice **P1221**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.128,190 m** e **N: 636.776,630 m** com azimuth **91° 22' 23,46''** e distância de 72,19 m até o vértice **P1222**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.200,360 m** e **N: 636.774,900 m** com azimuth **93° 23' 00,53''** e distância de 5,93 m até o vértice **P1223**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.206,280 m** e **N: 636.774,550 m** com azimuth **90° 35' 06,62''** e distância de 10,77 m até o vértice **P1224**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.217,050 m** e **N: 636.774,440 m** com azimuth **90° 37' 46,55''** e distância de 4,55 m até o vértice **P1225**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.221,600 m** e **N: 636.774,390 m** com azimuth **90° 31' 21,93''** e distância de 5,48 m até o vértice **P1226**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.227,080 m** e **N: 636.774,340 m** com azimuth **90° 10' 12,06''** e distância de 10,11 m até o vértice **P1227**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.237,190 m** e **N: 636.774,310 m** com azimuth **90° 08' 57,15''** e distância de 11,52 m até o vértice **P1228**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.248,710 m** e **N: 636.774,280 m** com azimuth **90° 09' 30,32''** e distância de 10,85 m até o vértice **P1229**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.259,560 m** e **N: 636.774,250 m** com azimuth **90° 09' 51,02''** e distância de 10,47 m até o vértice

**P1230**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.270,030 m** e **N: 636.774,220 m** com azimute **98° 22' 14,44"** e distância de **10,44 m** até o vértice **P1231**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.280,360 m** e **N: 636.772,700 m** com azimute **88° 01' 18,55"** e distância de **6,08 m** até o vértice **P1232**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.286,440 m** e **N: 636.772,910 m** com azimute **84° 52' 38,11"** e distância de **9,41 m** até o vértice **P1233**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.295,810 m** e **N: 636.773,750 m** com azimute **77° 30' 22,99"** e distância de **8,83 m** até o vértice **P1234**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.304,430 m** e **N: 636.775,660 m** com azimute **72° 11' 29,30"** e distância de **7,52 m** até o vértice **P1235**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.311,590 m** e **N: 636.777,960 m** com azimute **56° 27' 45,43"** e distância de **4,16 m** até o vértice **P1236**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.315,060 m** e **N: 636.780,260 m** com azimute **56° 20' 13,33"** e distância de **5,86 m** até o vértice **P1237**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.319,940 m** e **N: 636.783,510 m** com azimute **51° 26' 25,40"** e distância de **5,36 m** até o vértice **P1238**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.324,130 m** e **N: 636.786,850 m** com azimute **51° 24' 26,79"** e distância de **5,32 m** até o vértice **P1239**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.328,290 m** e **N: 636.790,170 m** com azimute **45° 53' 52,73"** e distância de **18,05 m** até o vértice **P1240**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.341,250 m** e **N: 636.802,730 m** com azimute **40° 10' 13,57"** e distância de **6,64 m** até o vértice **P1241**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.345,530 m** e **N: 636.807,800 m** com azimute **32° 38' 09,40"** e distância de **10,40 m** até o vértice **P1242**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.351,140 m** e **N: 636.816,560 m** com azimute **29° 39' 48,63"** e distância de **7,86 m** até o vértice **P1243**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.355,030 m** e **N: 636.823,390 m** com azimute **26° 45' 18,69"** e distância de **8,09 m** até o vértice **P1244**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.358,670 m** e **N: 636.830,610 m** com azimute **24° 28' 16,11"** e distância de **6,98 m** até o vértice **P1245**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.361,560 m** e **N: 636.836,960 m** com azimute **18° 20' 53,14"** e distância de **6,26 m** até o vértice **P1246**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.363,530 m** e **N: 636.842,900 m** com

azimute **18° 10' 15,29"** e distância de **10,29 m** até o vértice **P1247**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.366,740 m** e **N: 636.852,680 m** com azimute **15° 50' 44,79"** e distância de **11,06 m** até o vértice **P1248**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.369,760 m** e **N: 636.863,320 m** com azimute **11° 48' 18,25"** e distância de **6,35 m** até o vértice **P1249**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.371,060 m** e **N: 636.869,540 m** com azimute **6° 34' 04,11"** e distância de **10,84 m** até o vértice **P1250**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.372,300 m** e **N: 636.880,310 m** com azimute **6° 42' 01,12"** e distância de **10,54 m** até o vértice **P1251**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.373,530 m** e **N: 636.890,780 m** com azimute **3° 41' 59,59"** e distância de **8,68 m** até o vértice **P1252**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.374,090 m** e **N: 636.899,440 m** com azimute **0° 58' 31,55"** e distância de **17,62 m** até o vértice **P1253**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.374,390 m** e **N: 636.917,060 m** com azimute **0° 12' 31,42"** e distância de **10,98 m** até o vértice **P1254**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.374,430 m** e **N: 636.928,040 m** com azimute **0° 04' 52,57"** e distância de **14,10 m** até o vértice **P1255**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.374,450 m** e **N: 636.942,140 m** com azimute **359° 53' 15,03"** e distância de **15,28 m** até o vértice **P1256**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.374,420 m** e **N: 636.957,420 m** com azimute **8° 23' 46,74"** e distância de **10,96 m** até o vértice **P1257**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.376,020 m** e **N: 636.968,260 m** com azimute **27° 59' 31,39"** e distância de **7,54 m** até o vértice **P1258**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.379,560 m** e **N: 636.974,920 m** com azimute **29° 47' 47,62"** e distância de **8,25 m** até o vértice **P1259**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.383,660 m** e **N: 636.982,080 m** com azimute **34° 00' 19,76"** e distância de **8,56 m** até o vértice **P1260**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.388,450 m** e **N: 636.989,180 m** com azimute **34° 08' 27,93"** e distância de **10,92 m** até o vértice **P1261**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.394,580 m** e **N: 636.998,220 m** com azimute **39° 40' 14,90"** e distância de **10,89 m** até o vértice **P1262**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.401,530 m** e **N: 637.006,600 m** com azimute **47° 23' 52,95"** e distância de **11,15 m** até o vértice **P1263**, definido pelas

coordenadas E: **6.890.409,740 m** e N: **637.014,150 m** com azimuth **50° 01' 44,66''** e distância de **7,99 m** até o vértice **P1264**, definido pelas coordenadas E: **6.890.415,860 m** e N: **637.019,280 m** com azimuth **50° 40' 31,28''** e distância de **6,86 m** até o vértice **P1265**, definido pelas coordenadas E: **6.890.421,170 m** e N: **637.023,630 m** com azimuth **51° 04' 40,23''** e distância de **9,55 m** até o vértice **P1266**, definido pelas coordenadas E: **6.890.428,600 m** e N: **637.029,630 m** com azimuth **60° 30' 00,65''** e distância de **7,25 m** até o vértice **P1267**, definido pelas coordenadas E: **6.890.434,910 m** e N: **637.033,200 m** com azimuth **60° 27' 40,38''** e distância de **4,14 m** até o vértice **P1268**, definido pelas coordenadas E: **6.890.438,510 m** e N: **637.035,240 m** com azimuth **69° 07' 24,17''** e distância de **4,60 m** até o vértice **P1269**, definido pelas coordenadas E: **6.890.442,810 m** e N: **637.036,880 m** com azimuth **68° 58' 11,80''** e distância de **5,52 m** até o vértice **P1270**, definido pelas coordenadas E: **6.890.447,960 m** e N: **637.038,860 m** com azimuth **50° 22' 12,09''** e distância de **7,10 m** até o vértice **P1271**, definido pelas coordenadas E: **6.890.453,430 m** e N: **637.043,390 m** com azimuth **55° 38' 05,14''** e distância de **6,59 m** até o vértice **P1272**, definido pelas coordenadas E: **6.890.458,870 m** e N: **637.047,110 m** com azimuth **61° 17' 47,34''** e distância de **4,91 m** até o vértice **P1273**, definido pelas coordenadas E: **6.890.463,180 m** e N: **637.049,470 m** com azimuth **61° 23' 54,25''** e distância de **5,16 m** até o vértice **P1274**, definido pelas coordenadas E: **6.890.467,710 m** e N: **637.051,940 m** com azimuth **70° 45' 21,42''** e distância de **4,70 m** até o vértice **P1275**, definido pelas coordenadas E: **6.890.472,150 m** e N: **637.053,490 m** com azimuth **70° 49' 31,29''** e distância de **5,39 m** até o vértice **P1276**, definido pelas coordenadas E: **6.890.477,240 m** e N: **637.055,260 m** com azimuth **46° 13' 18,96''** e distância de **5,64 m** até o vértice **P1277**, definido pelas coordenadas E: **6.890.481,310 m** e N: **637.059,160 m** com azimuth **46° 23' 49,85''** e distância de **5,51 m** até o vértice **P1278**, definido pelas coordenadas E: **6.890.485,300 m** e N: **637.062,960 m** com azimuth **6° 20' 24,69''** e distância de **2,63 m** até o vértice **P1279**, definido pelas coordenadas E: **6.890.485,590 m** e N: **637.065,570 m** com azimuth **6° 27' 13,24''**

e distância de **8,36 m** até o vértice **P1280**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.486,530 m** e **N: 637.073,880 m** com azimuth **13° 34' 48,48"** e distância de **3,96 m** até o vértice **P1281**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.487,460 m** e **N: 637.077,730 m** com azimuth **13° 35' 56,60"** e distância de **6,04 m** até o vértice **P1282**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.488,880 m** e **N: 637.083,600 m** com azimuth **26° 30' 09,25"** e distância de **4,10 m** até o vértice **P1283**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.490,710 m** e **N: 637.087,270 m** com azimuth **26° 43' 12,79"** e distância de **6,61 m** até o vértice **P1284**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.493,680 m** e **N: 637.093,170 m** com azimuth **36° 43' 49,16"** e distância de **8,21 m** até o vértice **P1285**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.498,590 m** e **N: 637.099,750 m** com azimuth **42° 36' 42,28"** e distância de **7,30 m** até o vértice **P1286**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.503,530 m** e **N: 637.105,120 m** com azimuth **45° 46' 35,91"** e distância de **6,78 m** até o vértice **P1287**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.508,390 m** e **N: 637.109,850 m** com azimuth **47° 43' 34,72"** e distância de **4,31 m** até o vértice **P1288**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.511,580 m** e **N: 637.112,750 m** com azimuth **47° 47' 56,03"** e distância de **6,37 m** até o vértice **P1289**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.516,300 m** e **N: 637.117,030 m** com azimuth **50° 46' 27,57"** e distância de **5,06 m** até o vértice **P1290**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.520,220 m** e **N: 637.120,230 m** com azimuth **50° 59' 57,52"** e distância de **6,56 m** até o vértice **P1291**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.525,320 m** e **N: 637.124,360 m** com azimuth **59° 54' 55,53"** e distância de **8,16 m** até o vértice **P1292**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.532,380 m** e **N: 637.128,450 m** com azimuth **58° 41' 13,42"** e distância de **6,75 m** até o vértice **P1293**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.538,150 m** e **N: 637.131,960 m** com azimuth **57° 36' 10,86"** e distância de **6,51 m** até o vértice **P1294**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.543,650 m** e **N: 637.135,450 m** com azimuth **47° 33' 03,94"** e distância de **2,86 m** até o vértice **P1295**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.545,760 m** e **N: 637.137,380 m** com azimuth **47° 41' 23,17"** e distância de **5,27 m** até o vértice **P1296**, definido pelas coordenadas **E:**

6.890.549,660 m e N: 637.140,930 m com azimuth  $52^{\circ} 04' 56,93''$  e distância de 5,91 m até o vértice P1297, definido pelas coordenadas E: 6.890.554,320 m e N: 637.144,560 m com azimuth  $55^{\circ} 37' 46,72''$  e distância de 7,48 m até o vértice P1298, definido pelas coordenadas E: 6.890.560,490 m e N: 637.148,780 m com azimuth  $45^{\circ} 28' 13,86''$  e distância de 11,19 m até o vértice P1299, definido pelas coordenadas E: 6.890.568,470 m e N: 637.156,630 m com azimuth  $22^{\circ} 47' 47,48''$  e distância de 4,49 m até o vértice P1300, definido pelas coordenadas E: 6.890.570,210 m e N: 637.160,770 m com azimuth  $22^{\circ} 45' 28,59''$  e distância de 7,34 m até o vértice P1301, definido pelas coordenadas E: 6.890.573,050 m e N: 637.167,540 m com azimuth  $19^{\circ} 12' 53,81''$  e distância de 7,20 m até o vértice P1302, definido pelas coordenadas E: 6.890.575,420 m e N: 637.174,340 m com azimuth  $25^{\circ} 10' 31,44''$  e distância de 8,30 m até o vértice P1303, definido pelas coordenadas E: 6.890.578,950 m e N: 637.181,850 m com azimuth  $31^{\circ} 25' 46,44''$  e distância de 6,96 m até o vértice P1304, definido pelas coordenadas E: 6.890.582,580 m e N: 637.187,790 m com azimuth  $59^{\circ} 31' 30,82''$  e distância de 9,44 m até o vértice P1305, definido pelas coordenadas E: 6.890.590,720 m e N: 637.192,580 m com azimuth  $61^{\circ} 42' 44,23''$  e distância de 8,93 m até o vértice P1306, definido pelas coordenadas E: 6.890.598,580 m e N: 637.196,810 m com azimuth  $61^{\circ} 30' 36,73''$  e distância de 9,85 m até o vértice P1307, definido pelas coordenadas E: 6.890.607,240 m e N: 637.201,510 m com azimuth  $58^{\circ} 19' 03,48''$  e distância de 7,52 m até o vértice P1308, definido pelas coordenadas E: 6.890.613,640 m e N: 637.205,460 m com azimuth  $63^{\circ} 27' 57,79''$  e distância de 8,24 m até o vértice P1309, definido pelas coordenadas E: 6.890.621,010 m e N: 637.209,140 m com azimuth  $63^{\circ} 26' 05,82''$  e distância de 2,50 m até o vértice P1310, definido pelas coordenadas E: 6.890.623,250 m e N: 637.210,260 m com azimuth  $72^{\circ} 13' 17,18''$  e distância de 3,86 m até o vértice P1311, definido pelas coordenadas E: 6.890.626,930 m e N: 637.211,440 m com azimuth  $72^{\circ} 12' 58,00''$  e distância de 7,24 m até o vértice P1312, definido pelas coordenadas E: 6.890.633,820 m e N: 637.213,650 m com azimuth  $89^{\circ} 56' 03,32''$  e distância de

17,43 m até o vértice **P1313**, definido pelas coordenadas E: **6.890.651,250 m** e N: **637.213,670 m** com azimuth **90° 10' 12,06"** e distância de **13,48 m** até o vértice **P1314**, definido pelas coordenadas E: **6.890.664,730 m** e N: **637.213,630 m** com azimuth **90° 05' 04,23"** e distância de **13,56 m** até o vértice **P1315**, definido pelas coordenadas E: **6.890.678,290 m** e N: **637.213,610 m** com azimuth **89° 30' 44,60"** e distância de **14,10 m** até o vértice **P1316**, definido pelas coordenadas E: **6.890.692,390 m** e N: **637.213,730 m** com azimuth **87° 33' 12,22"** e distância de **11,01 m** até o vértice **P1317**, definido pelas coordenadas E: **6.890.703,390 m** e N: **637.214,200 m** com azimuth **83° 43' 59,82"** e distância de **8,61 m** até o vértice **P1318**, definido pelas coordenadas E: **6.890.711,950 m** e N: **637.215,140 m** com azimuth **78° 18' 19,45"** e distância de **11,10 m** até o vértice **P1319**, definido pelas coordenadas E: **6.890.722,820 m** e N: **637.217,390 m** com azimuth **75° 15' 23,17"** e distância de **7,27 m** até o vértice **P1320**, definido pelas coordenadas E: **6.890.729,850 m** e N: **637.219,240 m** com azimuth **77° 28' 51,69"** e distância de **6,32 m** até o vértice **P1321**, definido pelas coordenadas E: **6.890.736,020 m** e N: **637.220,610 m** com azimuth **78° 39' 06,21"** e distância de **8,79 m** até o vértice **P1322**, definido pelas coordenadas E: **6.890.744,640 m** e N: **637.222,340 m** com azimuth **80° 57' 43,82"** e distância de **7,77 m** até o vértice **P1323**, definido pelas coordenadas E: **6.890.752,310 m** e N: **637.223,560 m** com azimuth **79° 53' 16,65"** e distância de **9,57 m** até o vértice **P1324**, definido pelas coordenadas E: **6.890.761,730 m** e N: **637.225,240 m** com azimuth **77° 47' 07,70"** e distância de **9,69 m** até o vértice **P1325**, definido pelas coordenadas E: **6.890.771,200 m** e N: **637.227,290 m** com azimuth **77° 00' 42,94"** e distância de **13,13 m** até o vértice **P1326**, definido pelas coordenadas E: **6.890.783,990 m** e N: **637.230,240 m** com azimuth **72° 46' 06,23"** e distância de **13,40 m** até o vértice **P1327**, definido pelas coordenadas E: **6.890.796,790 m** e N: **637.234,210 m** com azimuth **72° 43' 36,83"** e distância de **10,14 m** até o vértice **P1328**, definido pelas coordenadas E: **6.890.806,470 m** e N: **637.237,220 m** com azimuth **68° 20' 30,31"** e distância de **10,40 m** até o vértice **P1329**, definido pelas coordenadas E: **6.890.816,140 m** e N:

**637.241,060 m** com azimute **57° 43' 38,90"** e distância de **8,18 m** até o vértice **P1330**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.823,060 m** e **N: 637.245,430 m** com azimute **76° 48' 02,31"** e distância de **7,97 m** até o vértice **P1331**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.830,820 m** e **N: 637.247,250 m** com azimute **56° 42' 08,51"** e distância de **10,53 m** até o vértice **P1332**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.839,620 m** e **N: 637.253,030 m** com azimute **60° 47' 45,34"** e distância de **8,94 m** até o vértice **P1333**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.847,420 m** e **N: 637.257,390 m** com azimute **55° 29' 19,85"** e distância de **11,23 m** até o vértice **P1334**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.856,670 m** e **N: 637.263,750 m** com azimute **36° 17' 06,96"** e distância de **6,86 m** até o vértice **P1335**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.860,730 m** e **N: 637.269,280 m** com azimute **107° 08' 21,27"** e distância de **18,46 m** até o vértice **P1336**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.878,370 m** e **N: 637.263,840 m** com azimute **112° 46' 46,07"** e distância de **3,59 m** até o vértice **P1337**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.881,680 m** e **N: 637.262,450 m** com azimute **112° 40' 05,12"** e distância de **8,23 m** até o vértice **P1338**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.889,270 m** e **N: 637.259,280 m** com azimute **124° 50' 07,96"** e distância de **11,10 m** até o vértice **P1339**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.898,380 m** e **N: 637.252,940 m** com azimute **124° 20' 12,94"** e distância de **10,32 m** até o vértice **P1340**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.906,900 m** e **N: 637.247,120 m** com azimute **116° 05' 09,88"** e distância de **11,23 m** até o vértice **P1341**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.916,990 m** e **N: 637.242,180 m** com azimute **115° 26' 55,66"** e distância de **13,54 m** até o vértice **P1342**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.929,220 m** e **N: 637.236,360 m** com azimute **115° 35' 34,46"** e distância de **11,60 m** até o vértice **P1343**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.939,680 m** e **N: 637.231,350 m** com azimute **119° 16' 06,40"** e distância de **12,23 m** até o vértice **P1344**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.950,350 m** e **N: 637.225,370 m** com azimute **123° 16' 14,89"** e distância de **10,99 m** até o vértice **P1345**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.959,540 m** e **N: 637.219,340 m** com azimute **128° 38' 31,85"** e distância de **10,15 m** até o vértice

**P1346**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.967,470 m** e **N: 637.213,000 m** com azimute **130° 22' 39,47"** e distância de **10,00 m** até o vértice **P1347**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.975,090 m** e **N: 637.206,520 m** com azimute **113° 38' 42,29"** e distância de **10,45 m** até o vértice **P1348**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.984,660 m** e **N: 637.202,330 m** com azimute **126° 51' 31,13"** e distância de **10,19 m** até o vértice **P1349**, definido pelas coordenadas **E: 6.890.992,810 m** e **N: 637.196,220 m** com azimute **123° 28' 49,25"** e distância de **11,37 m** até o vértice **P1350**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.002,290 m** e **N: 637.189,950 m** com azimute **105° 01' 20,46"** e distância de **10,15 m** até o vértice **P1351**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.012,090 m** e **N: 637.187,320 m** com azimute **80° 38' 16,82"** e distância de **10,33 m** até o vértice **P1352**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.022,280 m** e **N: 637.189,000 m** com azimute **63° 16' 36,47"** e distância de **11,34 m** até o vértice **P1353**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.032,410 m** e **N: 637.194,100 m** com azimute **65° 16' 00,18"** e distância de **11,47 m** até o vértice **P1354**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.042,830 m** e **N: 637.198,900 m** com azimute **69° 09' 28,28"** e distância de **12,42 m** até o vértice **P1355**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.054,440 m** e **N: 637.203,320 m** com azimute **68° 36' 20,05"** e distância de **10,72 m** até o vértice **P1356**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.064,420 m** e **N: 637.207,230 m** com azimute **61° 13' 39,50"** e distância de **10,45 m** até o vértice **P1357**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.073,580 m** e **N: 637.212,260 m** com azimute **60° 29' 18,61"** e distância de **10,35 m** até o vértice **P1358**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.082,590 m** e **N: 637.217,360 m** com azimute **54° 17' 20,79"** e distância de **10,38 m** até o vértice **P1359**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.091,020 m** e **N: 637.223,420 m** com azimute **63° 35' 11,73"** e distância de **10,14 m** até o vértice **P1360**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.100,100 m** e **N: 637.227,930 m** com azimute **63° 59' 41,37"** e distância de **6,87 m** até o vértice **P1361**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.106,270 m** e **N: 637.230,940 m** com azimute **108° 09' 54,40"** e distância de **10,07 m** até o vértice **P1362**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.115,840 m** e **N: 637.227,800 m** com

azimute **129° 09' 15,42"** e distância de **11,04 m** até o vértice **P1363**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.124,400 m** e **N: 637.220,830 m** com azimute **131° 44' 29,52"** e distância de **10,57 m** até o vértice **P1364**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.132,290 m** e **N: 637.213,790 m** com azimute **119° 09' 02,02"** e distância de **11,60 m** até o vértice **P1365**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.142,420 m** e **N: 637.208,140 m** com azimute **114° 39' 12,19"** e distância de **10,19 m** até o vértice **P1366**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.151,680 m** e **N: 637.203,890 m** com azimute **92° 20' 30,67"** e distância de **10,28 m** até o vértice **P1367**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.161,950 m** e **N: 637.203,470 m** com azimute **90° 38' 58,83"** e distância de **14,11 m** até o vértice **P1368**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.176,060 m** e **N: 637.203,310 m** com azimute **90° 43' 28,27"** e distância de **10,28 m** até o vértice **P1369**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.186,340 m** e **N: 637.203,180 m** com azimute **84° 10' 02,77"** e distância de **13,09 m** até o vértice **P1370**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.199,360 m** e **N: 637.204,510 m** com azimute **58° 15' 28,86"** e distância de **10,61 m** até o vértice **P1371**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.208,380 m** e **N: 637.210,090 m** com azimute **38° 56' 40,91"** e distância de **10,99 m** até o vértice **P1372**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.215,290 m** e **N: 637.218,640 m** com azimute **48° 58' 07,00"** e distância de **10,11 m** até o vértice **P1373**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.222,920 m** e **N: 637.225,280 m** com azimute **65° 27' 33,78"** e distância de **11,77 m** até o vértice **P1374**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.233,630 m** e **N: 637.230,170 m** com azimute **64° 17' 35,99"** e distância de **11,64 m** até o vértice **P1375**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.244,120 m** e **N: 637.235,220 m** com azimute **67° 15' 25,99"** e distância de **10,40 m** até o vértice **P1376**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.253,710 m** e **N: 637.239,240 m** com azimute **62° 15' 17,52"** e distância de **11,94 m** até o vértice **P1377**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.264,280 m** e **N: 637.244,800 m** com azimute **68° 16' 56,48"** e distância de **11,43 m** até o vértice **P1378**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.274,900 m** e **N: 637.249,030 m** com azimute **75° 08' 53,57"** e distância de **11,59 m** até o vértice **P1379**, definido pelas

coordenadas E: **6.891.286,100 m** e N: **637.252,000 m** com azimuth **76° 24' 56,47"** e distância de **11,07 m** até o vértice **P1380**, definido pelas coordenadas E: **6.891.296,860 m** e N: **637.254,600 m** com azimuth **68° 16' 21,02"** e distância de **10,08 m** até o vértice **P1381**, definido pelas coordenadas E: **6.891.306,220 m** e N: **637.258,330 m** com azimuth **70° 38' 37,17"** e distância de **11,01 m** até o vértice **P1382**, definido pelas coordenadas E: **6.891.316,610 m** e N: **637.261,980 m** com azimuth **61° 22' 39,25"** e distância de **11,46 m** até o vértice **P1383**, definido pelas coordenadas E: **6.891.326,670 m** e N: **637.267,470 m** com azimuth **58° 44' 51,04"** e distância de **10,89 m** até o vértice **P1384**, definido pelas coordenadas E: **6.891.335,980 m** e N: **637.273,120 m** com azimuth **75° 39' 13,51"** e distância de **12,55 m** até o vértice **P1385**, definido pelas coordenadas E: **6.891.348,140 m** e N: **637.276,230 m** com azimuth **62° 04' 50,29"** e distância de **10,79 m** até o vértice **P1386**, definido pelas coordenadas E: **6.891.357,670 m** e N: **637.281,280 m** com azimuth **61° 30' 39,41"** e distância de **10,92 m** até o vértice **P1387**, definido pelas coordenadas E: **6.891.367,270 m** e N: **637.286,490 m** com azimuth **66° 18' 42,17"** e distância de **4,46 m** até o vértice **P1388**, definido pelas coordenadas E: **6.891.371,350 m** e N: **637.288,280 m** com azimuth **66° 07' 45,24"** e distância de **5,71 m** até o vértice **P1389**, definido pelas coordenadas E: **6.891.376,570 m** e N: **637.290,590 m** com azimuth **61° 19' 31,38"** e distância de **10,69 m** até o vértice **P1390**, definido pelas coordenadas E: **6.891.385,950 m** e N: **637.295,720 m** com azimuth **68° 03' 51,06"** e distância de **5,54 m** até o vértice **P1391**, definido pelas coordenadas E: **6.891.391,090 m** e N: **637.297,790 m** com azimuth **67° 58' 45,85"** e distância de **7,28 m** até o vértice **P1392**, definido pelas coordenadas E: **6.891.397,840 m** e N: **637.300,520 m** com azimuth **66° 51' 46,78"** e distância de **10,99 m** até o vértice **P1393**, definido pelas coordenadas E: **6.891.407,950 m** e N: **637.304,840 m** com azimuth **74° 28' 54,61"** e distância de **10,32 m** até o vértice **P1394**, definido pelas coordenadas E: **6.891.417,890 m** e N: **637.307,600 m** com azimuth **73° 17' 45,72"** e distância de **11,62 m** até o vértice **P1395**, definido pelas coordenadas E: **6.891.429,020 m** e N: **637.310,940 m** com azimuth **69° 37' 33,66"**

e distância de **12,52 m** até o vértice **P1396**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.440,760 m** e **N: 637.315,300 m** com azimuth **72° 09' 08,23"** e distância de **14,19 m** até o vértice **P1397**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.454,270 m** e **N: 637.319,650 m** com azimuth **69° 02' 35,55"** e distância de **11,21 m** até o vértice **P1398**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.464,740 m** e **N: 637.323,660 m** com azimuth **75° 19' 51,21"** e distância de **14,49 m** até o vértice **P1399**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.478,760 m** e **N: 637.327,330 m** com azimuth **77° 56' 28,86"** e distância de **14,41 m** até o vértice **P1400**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.492,850 m** e **N: 637.330,340 m** com azimuth **77° 01' 01,74"** e distância de **10,95 m** até o vértice **P1401**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.503,520 m** e **N: 637.332,800 m** com azimuth **84° 25' 25,34"** e distância de **10,19 m** até o vértice **P1402**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.513,660 m** e **N: 637.333,790 m** com azimuth **80° 46' 59,81"** e distância de **10,74 m** até o vértice **P1403**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.524,260 m** e **N: 637.335,510 m** com azimuth **85° 11' 37,11"** e distância de **10,03 m** até o vértice **P1404**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.534,250 m** e **N: 637.336,350 m** com azimuth **86° 34' 18,79"** e distância de **10,37 m** até o vértice **P1405**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.544,600 m** e **N: 637.336,970 m** com azimuth **75° 46' 55,96"** e distância de **11,48 m** até o vértice **P1406**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.555,730 m** e **N: 637.339,790 m** com azimuth **80° 40' 37,72"** e distância de **11,48 m** até o vértice **P1407**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.567,060 m** e **N: 637.341,650 m** com azimuth **82° 01' 46,53"** e distância de **14,21 m** até o vértice **P1408**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.581,130 m** e **N: 637.343,620 m** com azimuth **76° 47' 41,67"** e distância de **12,04 m** até o vértice **P1409**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.592,850 m** e **N: 637.346,370 m** com azimuth **83° 23' 34,32"** e distância de **10,43 m** até o vértice **P1410**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.603,210 m** e **N: 637.347,570 m** com azimuth **83° 18' 06,54"** e distância de **11,49 m** até o vértice **P1411**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.614,620 m** e **N: 637.348,910 m** com azimuth **79° 20' 39,08"** e distância de **11,68 m** até o vértice **P1412**, definido pelas coordenadas **E:**

**6.891.626,100 m e N: 637.351,070 m** com azimute **69° 22' 03,83"** e distância de **10,56 m** até o vértice **P1413**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.635,980 m e N: 637.354,790 m** com azimute **62° 46' 19,93"** e distância de **11,21 m** até o vértice **P1414**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.645,950 m e N: 637.359,920 m** com azimute **64° 29' 36,09"** e distância de **11,38 m** até o vértice **P1415**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.656,220 m e N: 637.364,820 m** com azimute **86° 55' 38,75"** e distância de **10,07 m** até o vértice **P1416**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.666,280 m e N: 637.365,360 m** com azimute **89° 53' 35,18"** e distância de **10,72 m** até o vértice **P1417**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.677,000 m e N: 637.365,380 m** com azimute **85° 19' 43,04"** e distância de **10,31 m** até o vértice **P1418**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.687,280 m e N: 637.366,220 m** com azimute **77° 41' 28,13"** e distância de **12,15 m** até o vértice **P1419**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.699,150 m e N: 637.368,810 m** com azimute **68° 16' 13,93"** e distância de **11,83 m** até o vértice **P1420**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.710,140 m e N: 637.373,190 m** com azimute **77° 45' 32,69"** e distância de **11,23 m** até o vértice **P1421**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.721,110 m e N: 637.375,570 m** com azimute **80° 14' 45,48"** e distância de **10,98 m** até o vértice **P1422**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.731,930 m e N: 637.377,430 m** com azimute **88° 20' 49,92"** e distância de **11,09 m** até o vértice **P1423**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.743,020 m e N: 637.377,750 m** com azimute **86° 28' 19,84"** e distância de **11,05 m** até o vértice **P1424**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.754,050 m e N: 637.378,430 m** com azimute **77° 10' 10,81"** e distância de **10,72 m** até o vértice **P1425**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.764,500 m e N: 637.380,810 m** com azimute **79° 21' 19,65"** e distância de **11,31 m** até o vértice **P1426**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.775,620 m e N: 637.382,900 m** com azimute **82° 21' 16,73"** e distância de **11,20 m** até o vértice **P1427**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.786,720 m e N: 637.384,390 m** com azimute **70° 43' 41,40"** e distância de **10,39 m** até o vértice **P1428**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.796,530 m e N: 637.387,820 m** com azimute **64° 38' 21,57"** e distância de

11,28 m até o vértice **P1429**, definido pelas coordenadas E: **6.891.806,720 m** e N: **637.392,650 m** com azimute **55° 49' 44,10"** e distância de **11,89 m** até o vértice **P1430**, definido pelas coordenadas E: **6.891.816,560 m** e N: **637.399,330 m** com azimute **61° 56' 26,21"** e distância de **10,29 m** até o vértice **P1431**, definido pelas coordenadas E: **6.891.825,640 m** e N: **637.404,170 m** com azimute **59° 13' 29,99"** e distância de **11,45 m** até o vértice **P1432**, definido pelas coordenadas E: **6.891.835,480 m** e N: **637.410,030 m** com azimute **56° 42' 53,78"** e distância de **11,77 m** até o vértice **P1433**, definido pelas coordenadas E: **6.891.845,320 m** e N: **637.416,490 m** com azimute **55° 10' 25,93"** e distância de **12,45 m** até o vértice **P1434**, definido pelas coordenadas E: **6.891.855,540 m** e N: **637.423,600 m** com azimute **57° 06' 09,35"** e distância de **10,83 m** até o vértice **P1435**, definido pelas coordenadas E: **6.891.864,630 m** e N: **637.429,480 m** com azimute **57° 22' 18,03"** e distância de **10,63 m** até o vértice **P1436**, definido pelas coordenadas E: **6.891.873,580 m** e N: **637.435,210 m** com azimute **48° 40' 25,80"** e distância de **11,15 m** até o vértice **P1437**, definido pelas coordenadas E: **6.891.881,950 m** e N: **637.442,570 m** com azimute **36° 39' 51,08"** e distância de **10,58 m** até o vértice **P1438**, definido pelas coordenadas E: **6.891.888,270 m** e N: **637.451,060 m** com azimute **25° 01' 12,74"** e distância de **10,45 m** até o vértice **P1439**, definido pelas coordenadas E: **6.891.892,690 m** e N: **637.460,530 m** com azimute **20° 03' 15,97"** e distância de **10,29 m** até o vértice **P1440**, definido pelas coordenadas E: **6.891.896,220 m** e N: **637.470,200 m** com azimute **41° 40' 28,65"** e distância de **11,58 m** até o vértice **P1441**, definido pelas coordenadas E: **6.891.903,920 m** e N: **637.478,850 m** com azimute **58° 00' 35,55"** e distância de **27,86 m** até o vértice **P1442**, definido pelas coordenadas E: **6.891.927,550 m** e N: **637.493,610 m** com azimute **66° 38' 27,25"** e distância de **199,68 m** até o vértice **P1443**, definido pelas coordenadas E: **6.892.110,860 m** e N: **637.572,780 m** com azimute **354° 46' 05,62"** e distância de **416,74 m** até o vértice **P1444**, definido pelas coordenadas E: **6.892.072,860 m** e N: **637.987,780 m** com azimute **7° 23' 08,61"** e distância de **99,50 m** até o vértice **P1445**, definido pelas coordenadas E: **6.892.085,650 m** e N:

**638.086,450 m** com azimuth **3° 54' 35,35"** e distância de **36,22 m** até o vértice **P1446**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.088,120 m** e **N: 638.122,590 m** com azimuth **10° 07' 24,06"** e distância de **45,74 m** até o vértice **P1447**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.096,160 m** e **N: 638.167,620 m** com azimuth **7° 22' 59,83"** e distância de **122,17 m** até o vértice **P1448**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.111,860 m** e **N: 638.288,780 m** com azimuth **322° 07' 30,06"** e distância de **193,83 m** até o vértice **P1449**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.992,860 m** e **N: 638.441,780 m** com azimuth **357° 44' 29,83"** e distância de **355,28 m** até o vértice **P1450**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.978,860 m** e **N: 638.796,780 m** com azimuth **307° 21' 44,00"** e distância de **372,41 m** até o vértice **P1451**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.682,860 m** e **N: 639.022,780 m** com azimuth **17° 11' 41,91"** e distância de **21,92 m** até o vértice **P1452**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.689,340 m** e **N: 639.043,720 m** com azimuth **5° 01' 26,67"** e distância de **0,91 m** até o vértice **P1453**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.689,420 m** e **N: 639.044,630 m** com azimuth **15° 11' 38,29"** e distância de **10,68 m** até o vértice **P1454**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.692,220 m** e **N: 639.054,940 m** com azimuth **23° 37' 45,76"** e distância de **5,06 m** até o vértice **P1455**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.694,250 m** e **N: 639.059,580 m** com azimuth **17° 11' 02,63"** e distância de **37,81 m** até o vértice **P1456**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.705,420 m** e **N: 639.095,700 m** com azimuth **1° 45' 33,15"** e distância de **11,08 m** até o vértice **P1457**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.705,760 m** e **N: 639.106,770 m** com azimuth **9° 50' 59,09"** e distância de **10,70 m** até o vértice **P1458**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.707,590 m** e **N: 639.117,310 m** com azimuth **22° 31' 59,70"** e distância de **10,18 m** até o vértice **P1459**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.711,490 m** e **N: 639.126,710 m** com azimuth **36° 55' 38,52"** e distância de **9,97 m** até o vértice **P1460**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.717,480 m** e **N: 639.134,680 m** com azimuth **17° 11' 20,53"** e distância de **122,02 m** até o vértice **P1461**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.753,540 m** e **N: 639.251,250 m** com azimuth **0° 52' 04,99"** e distância de

0,66 m até o vértice **P1462**, definido pelas coordenadas E: **6.891.753,550 m** e N: **639.251,910 m** com azimute **3° 55' 48,63"** e distância de **10,50 m** até o vértice **P1463**, definido pelas coordenadas E: **6.891.754,270 m** e N: **639.262,390 m** com azimute **0° 47' 31,41"** e distância de **10,85 m** até o vértice **P1464**, definido pelas coordenadas E: **6.891.754,420 m** e N: **639.273,240 m** com azimute **359° 55' 03,93"** e distância de **20,90 m** até o vértice **P1465**, definido pelas coordenadas E: **6.891.754,390 m** e N: **639.294,140 m** com azimute **0° 57' 58,34"** e distância de **20,16 m** até o vértice **P1466**, definido pelas coordenadas E: **6.891.754,730 m** e N: **639.314,300 m** com azimute **12° 28' 50,34"** e distância de **11,61 m** até o vértice **P1467**, definido pelas coordenadas E: **6.891.757,240 m** e N: **639.325,640 m** com azimute **19° 54' 56,29"** e distância de **10,16 m** até o vértice **P1468**, definido pelas coordenadas E: **6.891.760,700 m** e N: **639.335,190 m** com azimute **25° 34' 42,62"** e distância de **10,91 m** até o vértice **P1469**, definido pelas coordenadas E: **6.891.765,410 m** e N: **639.345,030 m** com azimute **23° 17' 07,53"** e distância de **10,40 m** até o vértice **P1470**, definido pelas coordenadas E: **6.891.769,520 m** e N: **639.354,580 m** com azimute **19° 12' 35,32"** e distância de **11,46 m** até o vértice **P1471**, definido pelas coordenadas E: **6.891.773,290 m** e N: **639.365,400 m** com azimute **16° 20' 04,79"** e distância de **20,62 m** até o vértice **P1472**, definido pelas coordenadas E: **6.891.779,090 m** e N: **639.385,190 m** com azimute **17° 51' 40,29"** e distância de **11,05 m** até o vértice **P1473**, definido pelas coordenadas E: **6.891.782,480 m** e N: **639.395,710 m** com azimute **10° 44' 24,95"** e distância de **21,30 m** até o vértice **P1474**, definido pelas coordenadas E: **6.891.786,450 m** e N: **639.416,640 m** com azimute **12° 23' 45,36"** e distância de **11,69 m** até o vértice **P1475**, definido pelas coordenadas E: **6.891.788,960 m** e N: **639.428,060 m** com azimute **9° 16' 55,44"** e distância de **10,97 m** até o vértice **P1476**, definido pelas coordenadas E: **6.891.790,730 m** e N: **639.438,890 m** com azimute **2° 48' 32,83"** e distância de **10,20 m** até o vértice **P1477**, definido pelas coordenadas E: **6.891.791,230 m** e N: **639.449,080 m** com azimute **0° 46' 54,35"** e distância de **10,26 m** até o vértice **P1478**, definido pelas coordenadas E: **6.891.791,370 m** e N:

**639.459,340 m** com azimuth **0° 44' 08,12"** e distância de **41,28 m** até o vértice **P1479**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.791,900 m** e **N: 639.500,620 m** com azimuth **1° 16' 39,54"** e distância de **19,28 m** até o vértice **P1480**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.792,330 m** e **N: 639.519,900 m** com azimuth **351° 52' 35,60"** e distância de **12,17 m** até o vértice **P1481**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.790,610 m** e **N: 639.531,950 m** com azimuth **351° 52' 11,63"** e distância de **11,95 m** até o vértice **P1482**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.788,920 m** e **N: 639.543,780 m** com azimuth **345° 54' 36,98"** e distância de **10,39 m** até o vértice **P1483**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.786,390 m** e **N: 639.553,860 m** com azimuth **349° 58' 44,81"** e distância de **10,29 m** até o vértice **P1484**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.784,600 m** e **N: 639.563,990 m** com azimuth **351° 52' 11,63"** e distância de **10,54 m** até o vértice **P1485**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.783,110 m** e **N: 639.574,420 m** com azimuth **353° 09' 18,33"** e distância de **10,66 m** até o vértice **P1486**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.781,840 m** e **N: 639.585,000 m** com azimuth **346° 41' 58,48"** e distância de **10,95 m** até o vértice **P1487**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.779,320 m** e **N: 639.595,660 m** com azimuth **345° 05' 13,08"** e distância de **12,05 m** até o vértice **P1488**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.776,220 m** e **N: 639.607,300 m** com azimuth **349° 35' 39,99"** e distância de **10,69 m** até o vértice **P1489**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.774,290 m** e **N: 639.617,810 m** com azimuth **339° 31' 28,72"** e distância de **11,64 m** até o vértice **P1490**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.770,220 m** e **N: 639.628,710 m** com azimuth **334° 55' 19,12"** e distância de **11,89 m** até o vértice **P1491**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.765,180 m** e **N: 639.639,480 m** com azimuth **336° 30' 20,93"** e distância de **10,44 m** até o vértice **P1492**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.761,020 m** e **N: 639.649,050 m** com azimuth **341° 20' 11,60"** e distância de **12,69 m** até o vértice **P1493**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.756,960 m** e **N: 639.661,070 m** com azimuth **344° 34' 27,28"** e distância de **10,60 m** até o vértice **P1494**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.754,140 m** e **N: 639.671,290 m** com azimuth **341° 30' 40,27"** e distância de **10,09 m** até o vértice

**P1495**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.750,940 m** e **N: 639.680,860 m** com azimute **340° 10' 41,31"** e distância de **10,32 m** até o vértice **P1496**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.747,440 m** e **N: 639.690,570 m** com azimute **342° 11' 12,63"** e distância de **10,20 m** até o vértice **P1497**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.744,320 m** e **N: 639.700,280 m** com azimute **338° 13' 37,63"** e distância de **11,19 m** até o vértice **P1498**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.740,170 m** e **N: 639.710,670 m** com azimute **343° 22' 50,04"** e distância de **12,38 m** até o vértice **P1499**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.736,630 m** e **N: 639.722,530 m** com azimute **350° 27' 33,04"** e distância de **10,80 m** até o vértice **P1500**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.734,840 m** e **N: 639.733,180 m** com azimute **357° 24' 07,10"** e distância de **11,47 m** até o vértice **P1501**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.734,320 m** e **N: 639.744,640 m** com azimute **353° 31' 05,11"** e distância de **11,16 m** até o vértice **P1502**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.733,060 m** e **N: 639.755,730 m** com azimute **352° 00' 00,06"** e distância de **11,21 m** até o vértice **P1503**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.731,500 m** e **N: 639.766,830 m** com azimute **354° 02' 00,21"** e distância de **12,03 m** até o vértice **P1504**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.730,250 m** e **N: 639.778,790 m** com azimute **349° 27' 25,53"** e distância de **10,55 m** até o vértice **P1505**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.728,320 m** e **N: 639.789,160 m** com azimute **354° 34' 10,40"** e distância de **10,99 m** até o vértice **P1506**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.727,280 m** e **N: 639.800,100 m** com azimute **336° 29' 44,71"** e distância de **12,06 m** até o vértice **P1507**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.722,470 m** e **N: 639.811,160 m** com azimute **323° 54' 12,51"** e distância de **10,96 m** até o vértice **P1508**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.716,010 m** e **N: 639.820,020 m** com azimute **320° 40' 30,40"** e distância de **10,23 m** até o vértice **P1509**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.709,530 m** e **N: 639.827,930 m** com azimute **328° 51' 46,53"** e distância de **10,77 m** até o vértice **P1510**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.703,960 m** e **N: 639.837,150 m** com azimute **352° 14' 33,27"** e distância de **10,00 m** até o vértice **P1511**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.702,610 m** e **N: 639.847,060 m** com

azimute **348° 36' 55,52"** e distância de **10,54 m** até o vértice **P1512**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.700,530 m** e **N: 639.857,390 m** com azimute **352° 35' 33,13"** e distância de **10,32 m** até o vértice **P1513**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.699,200 m** e **N: 639.867,620 m** com azimute **350° 56' 31,60"** e distância de **11,18 m** até o vértice **P1514**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.697,440 m** e **N: 639.878,660 m** com azimute **352° 53' 32,01"** e distância de **8,24 m** até o vértice **P1515**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.696,420 m** e **N: 639.886,840 m** com azimute **0° 06' 41,29"** e distância de **10,28 m** até o vértice **P1516**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.696,440 m** e **N: 639.897,120 m** com azimute **359° 13' 51,51"** e distância de **10,43 m** até o vértice **P1517**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.696,300 m** e **N: 639.907,550 m** com azimute **359° 12' 42,49"** e distância de **11,63 m** até o vértice **P1518**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.696,140 m** e **N: 639.919,180 m** com azimute **359° 16' 49,37"** e distância de **10,35 m** até o vértice **P1519**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.696,010 m** e **N: 639.929,530 m** com azimute **356° 40' 09,99"** e distância de **16,87 m** até o vértice **P1520**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.695,030 m** e **N: 639.946,370 m** com azimute **352° 33' 15,72"** e distância de **10,42 m** até o vértice **P1521**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.693,680 m** e **N: 639.956,700 m** com azimute **349° 27' 54,62"** e distância de **12,03 m** até o vértice **P1522**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.691,480 m** e **N: 639.968,530 m** com azimute **358° 57' 10,96"** e distância de **13,68 m** até o vértice **P1523**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.691,230 m** e **N: 639.982,210 m** com azimute **1° 14' 13,85"** e distância de **10,65 m** até o vértice **P1524**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.691,460 m** e **N: 639.992,860 m** com azimute **0° 39' 32,70"** e distância de **12,17 m** até o vértice **P1525**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.691,600 m** e **N: 640.005,030 m** com azimute **359° 44' 22,44"** e distância de **4,40 m** até o vértice **P1526**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.691,580 m** e **N: 640.009,430 m** com azimute **4° 06' 32,46"** e distância de **3,49 m** até o vértice **P1527**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.691,830 m** e **N: 640.012,910 m** com azimute **0°** e distância de **3,61 m** até o vértice **P1528**, definido pelas coordenadas

E: 6.891.691,830 m e N: 640.016,520 m com azimuth  $358^{\circ} 52' 59,10''$  e distância de 12,31 m até o vértice P1529, definido pelas coordenadas E: 6.891.691,590 m e N: 640.028,830 m com azimuth  $349^{\circ} 21' 47,69''$  e distância de 12,35 m até o vértice P1530, definido pelas coordenadas E: 6.891.689,310 m e N: 640.040,970 m com azimuth  $355^{\circ} 31' 14,86''$  e distância de 10,37 m até o vértice P1531, definido pelas coordenadas E: 6.891.688,500 m e N: 640.051,310 m com azimuth  $58^{\circ} 32' 14,02''$  e distância de 10,63 m até o vértice P1532, definido pelas coordenadas E: 6.891.697,570 m e N: 640.056,860 m com azimuth  $61^{\circ} 43' 07,45''$  e distância de 11,95 m até o vértice P1533, definido pelas coordenadas E: 6.891.708,090 m e N: 640.062,520 m com azimuth  $60^{\circ} 34' 33,89''$  e distância de 10,85 m até o vértice P1534, definido pelas coordenadas E: 6.891.717,540 m e N: 640.067,850 m com azimuth  $58^{\circ} 07' 20,95''$  e distância de 11,40 m até o vértice P1535, definido pelas coordenadas E: 6.891.727,220 m e N: 640.073,870 m com azimuth  $47^{\circ} 00' 09,12''$  e distância de 11,13 m até o vértice P1536, definido pelas coordenadas E: 6.891.735,360 m e N: 640.081,460 m com azimuth  $34^{\circ} 38' 30,44''$  e distância de 10,19 m até o vértice P1537, definido pelas coordenadas E: 6.891.741,150 m e N: 640.089,840 m com azimuth  $36^{\circ} 15' 52,23''$  e distância de 11,55 m até o vértice P1538, definido pelas coordenadas E: 6.891.747,980 m e N: 640.099,150 m com azimuth  $37^{\circ} 29' 07,88''$  e distância de 11,35 m até o vértice P1539, definido pelas coordenadas E: 6.891.754,890 m e N: 640.108,160 m com azimuth  $37^{\circ} 36' 23,75''$  e distância de 10,11 m até o vértice P1540, definido pelas coordenadas E: 6.891.761,060 m e N: 640.116,170 m com azimuth  $35^{\circ} 55' 27,24''$  e distância de 11,03 m até o vértice P1541, definido pelas coordenadas E: 6.891.767,530 m e N: 640.125,100 m com azimuth  $32^{\circ} 45' 00,71''$  e distância de 11,50 m até o vértice P1542, definido pelas coordenadas E: 6.891.773,750 m e N: 640.134,770 m com azimuth  $31^{\circ} 58' 40,41''$  e distância de 11,05 m até o vértice P1543, definido pelas coordenadas E: 6.891.779,600 m e N: 640.144,140 m com azimuth  $31^{\circ} 59' 57,64''$  e distância de 10,06 m até o vértice P1544, definido pelas coordenadas E: 6.891.784,930 m e N: 640.152,670 m com azimuth  $33^{\circ} 18' 48,00''$

e distância de **10,12 m** até o vértice **P1545**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.790,490 m** e **N: 640.161,130 m** com azimuth **32° 51' 26,16"** e distância de **12,98 m** até o vértice **P1546**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.797,530 m** e **N: 640.172,030 m** com azimuth **37° 19' 54,04"** e distância de **10,17 m** até o vértice **P1547**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.803,700 m** e **N: 640.180,120 m** com azimuth **38° 52' 13,40"** e distância de **10,20 m** até o vértice **P1548**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.810,100 m** e **N: 640.188,060 m** com azimuth **54° 25' 48,13"** e distância de **10,31 m** até o vértice **P1549**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.818,490 m** e **N: 640.194,060 m** com azimuth **57° 03' 08,48"** e distância de **11,34 m** até o vértice **P1550**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.828,010 m** e **N: 640.200,230 m** com azimuth **57° 11' 13,36"** e distância de **11,96 m** até o vértice **P1551**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.838,060 m** e **N: 640.206,710 m** com azimuth **50° 56' 38,98"** e distância de **12,43 m** até o vértice **P1552**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.847,710 m** e **N: 640.214,540 m** com azimuth **47° 41' 00,18"** e distância de **16,16 m** até o vértice **P1553**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.859,660 m** e **N: 640.225,420 m** com azimuth **47° 28' 11,27"** e distância de **12,47 m** até o vértice **P1554**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.868,850 m** e **N: 640.233,850 m** com azimuth **39° 17' 58,93"** e distância de **11,75 m** até o vértice **P1555**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.876,290 m** e **N: 640.242,940 m** com azimuth **35° 36' 07,96"** e distância de **12,39 m** até o vértice **P1556**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.883,500 m** e **N: 640.253,010 m** com azimuth **31° 22' 22,82"** e distância de **10,08 m** até o vértice **P1557**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.888,750 m** e **N: 640.261,620 m** com azimuth **31° 08' 14,39"** e distância de **12,45 m** até o vértice **P1558**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.895,190 m** e **N: 640.272,280 m** com azimuth **38° 36' 28,62"** e distância de **10,35 m** até o vértice **P1559**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.901,650 m** e **N: 640.280,370 m** com azimuth **47° 11' 54,87"** e distância de **11,61 m** até o vértice **P1560**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.910,170 m** e **N: 640.288,260 m** com azimuth **52° 39' 16,67"** e distância de **12,05 m** até o vértice **P1561**, definido pelas coordenadas **E:**

**6.891.919,750 m e N: 640.295,570 m** com azimute **52° 14' 14,98"** e distância de **11,17 m** até o vértice **P1562**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.928,580 m e N: 640.302,410 m** com azimute **41° 20' 27,26"** e distância de **12,52 m** até o vértice **P1563**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.936,850 m e N: 640.311,810 m** com azimute **54° 15' 46,17"** e distância de **6,68 m** até o vértice **P1564**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.942,270 m e N: 640.315,710 m** com azimute **51° 57' 03,86"** e distância de **10,40 m** até o vértice **P1565**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.950,460 m e N: 640.322,120 m** com azimute **78° 31' 41,25"** e distância de **10,41 m** até o vértice **P1566**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.960,660 m e N: 640.324,190 m** com azimute **121° 33' 59,91"** e distância de **10,11 m** até o vértice **P1567**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.969,270 m e N: 640.318,900 m** com azimute **134° 14' 09,97"** e distância de **10,08 m** até o vértice **P1568**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.976,490 m e N: 640.311,870 m** com azimute **106° 00' 26,66"** e distância de **10,15 m** até o vértice **P1569**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.986,250 m e N: 640.309,070 m** com azimute **57° 07' 09,22"** e distância de **10,41 m** até o vértice **P1570**, definido pelas coordenadas **E: 6.891.994,990 m e N: 640.314,720 m** com azimute **72° 43' 27,91"** e distância de **14,38 m** até o vértice **P1571**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.008,720 m e N: 640.318,990 m** com azimute **73° 01' 03,75"** e distância de **17,84 m** até o vértice **P1572**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.025,780 m e N: 640.324,200 m** com azimute **50° 39' 45,78"** e distância de **13,47 m** até o vértice **P1573**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.036,200 m e N: 640.332,740 m** com azimute **29° 00' 59,70"** e distância de **14,64 m** até o vértice **P1574**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.043,300 m e N: 640.345,540 m** com azimute **16° 58' 56,25"** e distância de **17,84 m** até o vértice **P1575**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.048,510 m e N: 640.362,600 m** com azimute **26° 33' 54,18"** e distância de **15,90 m** até o vértice **P1576**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.055,620 m e N: 640.376,820 m** com azimute **19° 37' 06,57"** e distância de **17,45 m** até o vértice **P1577**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.061,480 m e N: 640.393,260 m** com azimute **44° 59' 60,00"** e distância de

13,72 m até o vértice **P1578**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.071,180 m** e **N: 640.402,960 m** com azimute **64° 55' 54,50"** e distância de **11,47 m** até o vértice **P1579**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.081,570 m** e **N: 640.407,820 m** com azimute **31° 44' 59,99"** e distância de **17,12 m** até o vértice **P1580**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.090,580 m** e **N: 640.422,380 m** com azimute **33° 40' 08,00"** e distância de **15,01 m** até o vértice **P1581**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.098,900 m** e **N: 640.434,870 m** com azimute **31° 24' 26,19"** e distância de **14,62 m** até o vértice **P1582**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.106,520 m** e **N: 640.447,350 m** com azimute **12° 30' 51,21"** e distância de **12,78 m** até o vértice **P1583**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.109,290 m** e **N: 640.459,830 m** com azimute **32° 43' 34,60"** e distância de **11,54 m** até o vértice **P1584**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.115,530 m** e **N: 640.469,540 m** com azimute **54° 01' 50,85"** e distância de **9,42 m** até o vértice **P1585**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.123,150 m** e **N: 640.475,070 m** com azimute **20° 41' 32,26"** e distância de **11,32 m** até o vértice **P1586**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.127,150 m** e **N: 640.485,660 m** com azimute **20° 45' 24,15"** e distância de **10,69 m** até o vértice **P1587**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.130,940 m** e **N: 640.495,660 m** com azimute **16° 48' 31,29"** e distância de **10,03 m** até o vértice **P1588**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.133,840 m** e **N: 640.505,260 m** com azimute **17° 44' 48,67"** e distância de **10,01 m** até o vértice **P1589**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.136,890 m** e **N: 640.514,790 m** com azimute **21° 39' 26,65"** e distância de **11,08 m** até o vértice **P1590**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.140,980 m** e **N: 640.525,090 m** com azimute **23° 43' 21,85"** e distância de **10,19 m** até o vértice **P1591**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.145,080 m** e **N: 640.534,420 m** com azimute **19° 36' 49,85"** e distância de **10,61 m** até o vértice **P1592**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.148,640 m** e **N: 640.544,410 m** com azimute **11° 24' 23,59"** e distância de **10,47 m** até o vértice **P1593**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.150,710 m** e **N: 640.554,670 m** com azimute **2° 36' 35,33"** e distância de **10,76 m** até o vértice **P1594**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.151,200 m** e **N:**

**640.565,420 m** com azimuth **359° 49' 54,53"** e distância de **10,22 m** até o vértice **P1595**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.151,170 m** e **N: 640.575,640 m** com azimuth **356° 17' 36,60"** e distância de **10,98 m** até o vértice **P1596**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.150,460 m** e **N: 640.586,600 m** com azimuth **353° 57' 52,10"** e distância de **10,18 m** até o vértice **P1597**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.149,390 m** e **N: 640.596,720 m** com azimuth **342° 17' 58,46"** e distância de **10,36 m** até o vértice **P1598**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.146,240 m** e **N: 640.606,590 m** com azimuth **340° 09' 23,65"** e distância de **10,16 m** até o vértice **P1599**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.142,790 m** e **N: 640.616,150 m** com azimuth **337° 18' 53,13"** e distância de **10,11 m** até o vértice **P1600**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.138,890 m** e **N: 640.625,480 m** com azimuth **339° 56' 49,04"** e distância de **11,20 m** até o vértice **P1601**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.135,050 m** e **N: 640.636,000 m** com azimuth **336° 48' 29,99"** e distância de **10,87 m** até o vértice **P1602**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.130,770 m** e **N: 640.645,990 m** com azimuth **331° 16' 32,59"** e distância de **10,45 m** até o vértice **P1603**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.125,750 m** e **N: 640.655,150 m** com azimuth **325° 11' 53,16"** e distância de **10,86 m** até o vértice **P1604**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.119,550 m** e **N: 640.664,070 m** com azimuth **331° 03' 42,30"** e distância de **10,04 m** até o vértice **P1605**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.114,690 m** e **N: 640.672,860 m** com azimuth **347° 28' 16,29"** e distância de **10,42 m** até o vértice **P1606**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.112,430 m** e **N: 640.683,030 m** com azimuth **355° 37' 23,06"** e distância de **10,09 m** até o vértice **P1607**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.111,660 m** e **N: 640.693,090 m** com azimuth **359° 24' 33,63"** e distância de **10,67 m** até o vértice **P1608**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.111,550 m** e **N: 640.703,760 m** com azimuth **14° 33' 44,54"** e distância de **10,30 m** até o vértice **P1609**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.114,140 m** e **N: 640.713,730 m** com azimuth **14° 14' 51,07"** e distância de **10,52 m** até o vértice **P1610**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.116,730 m** e **N: 640.723,930 m** com azimuth **8° 17' 49,72"** e distância de **11,64 m** até o vértice

**P1611**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.118,410 m** e **N: 640.735,450 m** com azimute **14° 47' 24,92"** e distância de **11,24 m** até o vértice **P1612**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.121,280 m** e **N: 640.746,320 m** com azimute **18° 53' 53,69"** e distância de **10,56 m** até o vértice **P1613**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.124,700 m** e **N: 640.756,310 m** com azimute **27° 19' 56,49"** e distância de **11,02 m** até o vértice **P1614**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.129,760 m** e **N: 640.766,100 m** com azimute **31° 52' 23,29"** e distância de **11,02 m** até o vértice **P1615**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.135,580 m** e **N: 640.775,460 m** com azimute **27° 19' 38,12"** e distância de **10,09 m** até o vértice **P1616**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.140,210 m** e **N: 640.784,420 m** com azimute **11° 53' 48,90"** e distância de **10,72 m** até o vértice **P1617**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.142,420 m** e **N: 640.794,910 m** com azimute **0° 34' 28,22"** e distância de **10,97 m** até o vértice **P1618**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.142,530 m** e **N: 640.805,880 m** com azimute **359° 01' 12,86"** e distância de **11,11 m** até o vértice **P1619**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.142,340 m** e **N: 640.816,990 m** com azimute **359° 00' 20,06"** e distância de **10,37 m** até o vértice **P1620**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.142,160 m** e **N: 640.827,360 m** com azimute **0° 39' 28,49"** e distância de **10,45 m** até o vértice **P1621**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.142,280 m** e **N: 640.837,810 m** com azimute **7° 59' 39,59"** e distância de **11,94 m** até o vértice **P1622**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.143,940 m** e **N: 640.849,630 m** com azimute **16° 47' 37,27"** e distância de **11,04 m** até o vértice **P1623**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.147,130 m** e **N: 640.860,200 m** com azimute **16° 10' 57,08"** e distância de **10,62 m** até o vértice **P1624**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.150,090 m** e **N: 640.870,400 m** com azimute **19° 35' 22,53"** e distância de **10,20 m** até o vértice **P1625**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.153,510 m** e **N: 640.880,010 m** com azimute **16° 49' 13,32"** e distância de **12,23 m** até o vértice **P1626**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.157,050 m** e **N: 640.891,720 m** com azimute **20° 17' 01,38"** e distância de **10,10 m** até o vértice **P1627**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.160,550 m** e **N: 640.901,190 m** com

azimute **23° 42' 05,31"** e distância de **10,92 m** até o vértice **P1628**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.164,940 m** e **N: 640.911,190 m** com azimute **26° 07' 54,88"** e distância de **10,65 m** até o vértice **P1629**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.169,630 m** e **N: 640.920,750 m** com azimute **24° 38' 50,58"** e distância de **10,02 m** até o vértice **P1630**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.173,810 m** e **N: 640.929,860 m** com azimute **35° 02' 39,07"** e distância de **10,80 m** até o vértice **P1631**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.180,010 m** e **N: 640.938,700 m** com azimute **48° 20' 20,82"** e distância de **10,44 m** até o vértice **P1632**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.187,810 m** e **N: 640.945,640 m** com azimute **49° 55' 24,37"** e distância de **11,37 m** até o vértice **P1633**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.196,510 m** e **N: 640.952,960 m** com azimute **61° 05' 21,58"** e distância de **10,05 m** até o vértice **P1634**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.205,310 m** e **N: 640.957,820 m** com azimute **52° 33' 48,59"** e distância de **10,31 m** até o vértice **P1635**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.213,500 m** e **N: 640.964,090 m** com azimute **56° 34' 30,68"** e distância de **10,18 m** até o vértice **P1636**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.222,000 m** e **N: 640.969,700 m** com azimute **57° 12' 25,48"** e distância de **11,34 m** até o vértice **P1637**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.231,530 m** e **N: 640.975,840 m** com azimute **50° 27' 52,28"** e distância de **10,32 m** até o vértice **P1638**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.239,490 m** e **N: 640.982,410 m** com azimute **45° 35' 52,47"** e distância de **11,52 m** até o vértice **P1639**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.247,720 m** e **N: 640.990,470 m** com azimute **44° 17' 39,35"** e distância de **12,63 m** até o vértice **P1640**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.256,540 m** e **N: 640.999,510 m** com azimute **36° 22' 39,18"** e distância de **10,71 m** até o vértice **P1641**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.262,890 m** e **N: 641.008,130 m** com azimute **37° 37' 00,08"** e distância de **10,89 m** até o vértice **P1642**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.269,540 m** e **N: 641.016,760 m** com azimute **36° 53' 32,30"** e distância de **10,23 m** até o vértice **P1643**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.275,680 m** e **N: 641.024,940 m** com azimute **37° 46' 14,86"** e distância de **11,58 m** até o vértice **P1644**, definido pelas

coordenadas E: **6.892.282,770 m** e N: **641.034,090 m** com azimuth **39° 30' 14,59"** e distância de **10,71 m** até o vértice **P1645**, definido pelas coordenadas E: **6.892.289,580 m** e N: **641.042,350 m** com azimuth **38° 00' 29,07"** e distância de **10,57 m** até o vértice **P1646**, definido pelas coordenadas E: **6.892.296,090 m** e N: **641.050,680 m** com azimuth **33° 24' 17,79"** e distância de **10,59 m** até o vértice **P1647**, definido pelas coordenadas E: **6.892.301,920 m** e N: **641.059,520 m** com azimuth **26° 15' 03,09"** e distância de **11,42 m** até o vértice **P1648**, definido pelas coordenadas E: **6.892.306,970 m** e N: **641.069,760 m** com azimuth **31° 49' 33,04"** e distância de **10,49 m** até o vértice **P1649**, definido pelas coordenadas E: **6.892.312,500 m** e N: **641.078,670 m** com azimuth **30° 53' 59,57"** e distância de **12,31 m** até o vértice **P1650**, definido pelas coordenadas E: **6.892.318,820 m** e N: **641.089,230 m** com azimuth **32° 08' 58,78"** e distância de **10,52 m** até o vértice **P1651**, definido pelas coordenadas E: **6.892.324,420 m** e N: **641.098,140 m** com azimuth **31° 49' 38,81"** e distância de **1,71 m** até o vértice **P1652**, definido pelas coordenadas E: **6.892.325,320 m** e N: **641.099,590 m** com azimuth **17° 11' 22,28"** e distância de **692,10 m** até o vértice **P1653**, definido pelas coordenadas E: **6.892.529,860 m** e N: **641.760,780 m** com azimuth **307° 20' 38,68"** e distância de **686,81 m** até o vértice **P1654**, definido pelas coordenadas E: **6.891.983,840 m** e N: **642.177,400 m** com azimuth **52° 09' 41,88"** e distância de **607,97 m** até o vértice **P1655**, definido pelas coordenadas E: **6.892.463,980 m** e N: **642.550,350 m** com azimuth **13° 03' 21,98"** e distância de **594,36 m** até o vértice **P1656**, definido pelas coordenadas E: **6.892.598,250 m** e N: **643.129,350 m** com azimuth **2° 51' 24,12"** e distância de **35,11 m** até o vértice **P1657**, definido pelas coordenadas E: **6.892.600,000 m** e N: **643.164,420 m** com azimuth **13° 03' 42,07"** e distância de **198,50 m** até o vértice **P1658**, definido pelas coordenadas E: **6.892.644,860 m** e N: **643.357,780 m** com azimuth **10° 44' 44,01"** e distância de **466,30 m** até o vértice **P1659**, definido pelas coordenadas E: **6.892.731,800 m** e N: **643.815,900 m** com azimuth **18° 06' 46,07"** e distância de **95,05 m** até o vértice **P1660**, definido pelas coordenadas E: **6.892.761,350 m** e N: **643.906,240**

**m** com azimuth **17° 30' 49,95"** e distância de **127,87 m** até o vértice **P1661**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.799,830 m** e **N: 644.028,180 m** com azimuth **31° 21' 41,10"** e distância de **98,84 m** até o vértice **P1662**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.851,270 m** e **N: 644.112,580 m** com azimuth **155° 01' 33,92"** e distância de **4,83 m** até o vértice **P1663**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.853,310 m** e **N: 644.108,200 m** com azimuth **26° 10' 36,80"** e distância de **43,57 m** até o vértice **P1664**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.872,530 m** e **N: 644.147,300 m** com azimuth **26° 10' 09,32"** e distância de **275,79 m** até o vértice **P1665**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.994,160 m** e **N: 644.394,820 m** com azimuth **95° 32' 08,18"** e distância de **2,28 m** até o vértice **P1666**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.996,430 m** e **N: 644.394,600 m** com azimuth **95° 29' 43,89"** e distância de **479,81 m** até o vértice **P1667**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.474,030 m** e **N: 644.348,650 m** com azimuth **15° 23' 49,56"** e distância de **227,23 m** até o vértice **P1668**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.534,360 m** e **N: 644.567,720 m** com azimuth **13° 19' 47,43"** e distância de **812,47 m** até o vértice **P1669**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.721,680 m** e **N: 645.358,300 m** com azimuth **13° 40' 22,98"** e distância de **60,45 m** até o vértice **P1670**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.735,970 m** e **N: 645.417,040 m** com azimuth **302° 34' 20,20"** e distância de **67,82 m** até o vértice **P1671**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.678,820 m** e **N: 645.453,550 m** com azimuth **288° 26' 05,82"** e distância de **47,09 m** até o vértice **P1672**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.634,150 m** e **N: 645.468,440 m** com azimuth **288° 26' 26,41"** e distância de **63,35 m** até o vértice **P1673**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.574,050 m** e **N: 645.488,480 m** com azimuth **286° 06' 26,39"** e distância de **74,36 m** até o vértice **P1674**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.502,610 m** e **N: 645.509,110 m** com azimuth **298° 36' 25,24"** e distância de **39,79 m** até o vértice **P1675**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.467,680 m** e **N: 645.528,160 m** com azimuth **275° 12' 11,90"** e distância de **52,60 m** até o vértice **P1676**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.415,300 m** e **N: 645.532,930 m** com azimuth **346° 05' 39,91"** e distância de

36,16 m até o vértice **P1677**, definido pelas coordenadas E: **6.893.406,610 m** e N: **645.568,030 m** com azimute **12° 45' 50,10"** e distância de **254,28 m** até o vértice **P1678**, definido pelas coordenadas E: **6.893.462,790 m** e N: **645.816,030 m** com azimute **21° 15' 03,21"** e distância de **383,25 m** até o vértice **P1679**, definido pelas coordenadas E: **6.893.601,700 m** e N: **646.173,220 m** com azimute **355° 56' 43,23"** e distância de **709,40 m** até o vértice **P1680**, definido pelas coordenadas E: **6.893.551,540 m** e N: **646.880,840 m** com azimute **12° 44' 28,43"** e distância de **95,08 m** até o vértice **P1681**, definido pelas coordenadas E: **6.893.572,510 m** e N: **646.973,580 m** com azimute **107° 07' 13,46"** e distância de **755,38 m** até o vértice **P1682**, definido pelas coordenadas E: **6.894.294,420 m** e N: **646.751,210 m** com azimute **336° 53' 23,82"** e distância de **573,56 m** até o vértice **P1683**, definido pelas coordenadas E: **6.894.069,300 m** e N: **647.278,740 m** com azimute **9° 22' 31,83"** e distância de **290,78 m** até o vértice **P1684**, definido pelas coordenadas E: **6.894.116,670 m** e N: **647.565,640 m** com azimute **77° 44' 20,94"** e distância de **24,82 m** até o vértice **P1685**, definido pelas coordenadas E: **6.894.140,920 m** e N: **647.570,910 m** com azimute **70° 20' 22,92"** e distância de **71,42 m** até o vértice **P1686**, definido pelas coordenadas E: **6.894.208,180 m** e N: **647.594,940 m** com azimute **100° 46' 02,81"** e distância de **208,38 m** até o vértice **P1687**, definido pelas coordenadas E: **6.894.412,890 m** e N: **647.556,010 m** com azimute **90° 21' 09,31"** e distância de **6,50 m** até o vértice **P1688**, definido pelas coordenadas E: **6.894.419,390 m** e N: **647.555,970 m** com azimute **48° 12' 52,58"** e distância de **10,34 m** até o vértice **P1689**, definido pelas coordenadas E: **6.894.427,100 m** e N: **647.562,860 m** com azimute **12° 05' 15,88"** e distância de **11,41 m** até o vértice **P1690**, definido pelas coordenadas E: **6.894.429,490 m** e N: **647.574,020 m** com azimute **341° 46' 16,14"** e distância de **10,55 m** até o vértice **P1691**, definido pelas coordenadas E: **6.894.426,190 m** e N: **647.584,040 m** com azimute **332° 08' 54,79"** e distância de **12,35 m** até o vértice **P1692**, definido pelas coordenadas E: **6.894.420,420 m** e N: **647.594,960 m** com azimute **348° 22' 04,24"** e distância de **11,16 m** até o vértice **P1693**, definido pelas coordenadas E:

**6.894.418,170 m** e **N: 647.605,890 m** com azimute **0°** e distância de **10,84 m** até o vértice **P1694**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.418,170 m** e **N: 647.616,730 m** com azimute **3° 39' 28,85"** e distância de **10,50 m** até o vértice **P1695**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.418,840 m** e **N: 647.627,210 m** com azimute **13° 55' 27,70"** e distância de **11,18 m** até o vértice **P1696**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.421,530 m** e **N: 647.638,060 m** com azimute **19° 06' 19,25"** e distância de **10,54 m** até o vértice **P1697**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.424,980 m** e **N: 647.648,020 m** com azimute **19° 18' 08,98"** e distância de **10,86 m** até o vértice **P1698**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.428,570 m** e **N: 647.658,270 m** com azimute **29° 45' 05,48"** e distância de **10,70 m** até o vértice **P1699**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.433,880 m** e **N: 647.667,560 m** com azimute **38° 09' 35,68"** e distância de **11,99 m** até o vértice **P1700**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.441,290 m** e **N: 647.676,990 m** com azimute **31° 50' 36,36"** e distância de **10,50 m** até o vértice **P1701**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.446,830 m** e **N: 647.685,910 m** com azimute **11° 11' 19,68"** e distância de **11,13 m** até o vértice **P1702**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.448,990 m** e **N: 647.696,830 m** com azimute **21° 29' 33,52"** e distância de **11,03 m** até o vértice **P1703**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.453,030 m** e **N: 647.707,090 m** com azimute **6° 56' 48,28"** e distância de **11,16 m** até o vértice **P1704**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.454,380 m** e **N: 647.718,170 m** com azimute **1° 28' 12,36"** e distância de **11,30 m** até o vértice **P1705**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.454,670 m** e **N: 647.729,470 m** com azimute **5° 39' 37,39"** e distância de **11,36 m** até o vértice **P1706**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.455,790 m** e **N: 647.740,770 m** com azimute **11° 01' 24,44"** e distância de **10,98 m** até o vértice **P1707**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.457,890 m** e **N: 647.751,550 m** com azimute **22° 24' 38,93"** e distância de **11,17 m** até o vértice **P1708**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.462,150 m** e **N: 647.761,880 m** com azimute **22° 37' 53,72"** e distância de **11,28 m** até o vértice **P1709**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.466,490 m** e **N: 647.772,290 m** com azimute **23° 14' 53,47"** e distância de **12,14 m** até o vértice

**P1710**, definido pelas coordenadas E: **6.894.471,280 m** e N: **647.783,440 m** com azimute **22° 00' 58,48"** e distância de **11,39 m** até o vértice **P1711**, definido pelas coordenadas E: **6.894.475,550 m** e N: **647.794,000 m** com azimute **22° 16' 29,14"** e distância de **11,24 m** até o vértice **P1712**, definido pelas coordenadas E: **6.894.479,810 m** e N: **647.804,400 m** com azimute **14° 34' 30,62"** e distância de **11,60 m** até o vértice **P1713**, definido pelas coordenadas E: **6.894.482,730 m** e N: **647.815,630 m** com azimute **14° 02' 10,48"** e distância de **10,18 m** até o vértice **P1714**, definido pelas coordenadas E: **6.894.485,200 m** e N: **647.825,510 m** com azimute **20° 16' 40,10"** e distância de **12,29 m** até o vértice **P1715**, definido pelas coordenadas E: **6.894.489,460 m** e N: **647.837,040 m** com azimute **29° 30' 06,65"** e distância de **11,70 m** até o vértice **P1716**, definido pelas coordenadas E: **6.894.495,220 m** e N: **647.847,220 m** com azimute **42° 46' 28,56"** e distância de **10,93 m** até o vértice **P1717**, definido pelas coordenadas E: **6.894.502,640 m** e N: **647.855,240 m** com azimute **7° 14' 19,03"** e distância de **10,63 m** até o vértice **P1718**, definido pelas coordenadas E: **6.894.503,980 m** e N: **647.865,790 m** com azimute **1° 10' 40,36"** e distância de **10,70 m** até o vértice **P1719**, definido pelas coordenadas E: **6.894.504,200 m** e N: **647.876,490 m** com azimute **15° 02' 40,10"** e distância de **12,41 m** até o vértice **P1720**, definido pelas coordenadas E: **6.894.507,420 m** e N: **647.888,470 m** com azimute **23° 42' 52,21"** e distância de **10,79 m** até o vértice **P1721**, definido pelas coordenadas E: **6.894.511,760 m** e N: **647.898,350 m** com azimute **35° 00' 14,94"** e distância de **11,61 m** até o vértice **P1722**, definido pelas coordenadas E: **6.894.518,420 m** e N: **647.907,860 m** com azimute **39° 48' 44,89"** e distância de **10,64 m** até o vértice **P1723**, definido pelas coordenadas E: **6.894.525,230 m** e N: **647.916,030 m** com azimute **37° 21' 31,47"** e distância de **11,49 m** até o vértice **P1724**, definido pelas coordenadas E: **6.894.532,200 m** e N: **647.925,160 m** com azimute **37° 49' 04,53"** e distância de **12,33 m** até o vértice **P1725**, definido pelas coordenadas E: **6.894.539,760 m** e N: **647.934,900 m** com azimute **53° 06' 34,89"** e distância de **11,23 m** até o vértice **P1726**, definido pelas coordenadas E: **6.894.548,740 m** e N: **647.941,640 m** com

azimute **45° 44' 29,16"** e distância de **12,02 m** até o vértice **P1727**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.557,350 m** e **N: 647.950,030 m** com azimute **17° 21' 03,82"** e distância de **11,53 m** até o vértice **P1728**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.560,790 m** e **N: 647.961,040 m** com azimute **12° 56' 45,57"** e distância de **12,36 m** até o vértice **P1729**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.563,560 m** e **N: 647.973,090 m** com azimute **14° 48' 06,21"** e distância de **10,53 m** até o vértice **P1730**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.566,250 m** e **N: 647.983,270 m** com azimute **19° 58' 16,09"** e distância de **12,27 m** até o vértice **P1731**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.570,440 m** e **N: 647.994,800 m** com azimute **30° 44' 57,75"** e distância de **10,54 m** até o vértice **P1732**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.575,830 m** e **N: 648.003,860 m** com azimute **27° 16' 08,42"** e distância de **11,28 m** até o vértice **P1733**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.581,000 m** e **N: 648.013,890 m** com azimute **29° 56' 41,34"** e distância de **12,44 m** até o vértice **P1734**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.587,210 m** e **N: 648.024,670 m** com azimute **71° 15' 17,91"** e distância de **10,52 m** até o vértice **P1735**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.597,170 m** e **N: 648.028,050 m** com azimute **88° 25' 42,83"** e distância de **11,30 m** até o vértice **P1736**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.608,470 m** e **N: 648.028,360 m** com azimute **91° 08' 41,00"** e distância de **11,01 m** até o vértice **P1737**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.619,480 m** e **N: 648.028,140 m** com azimute **54° 34' 52,25"** e distância de **11,77 m** até o vértice **P1738**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.629,070 m** e **N: 648.034,960 m** com azimute **38° 14' 52,01"** e distância de **11,73 m** até o vértice **P1739**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.636,330 m** e **N: 648.044,170 m** com azimute **36° 14' 51,92"** e distância de **10,13 m** até o vértice **P1740**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.642,320 m** e **N: 648.052,340 m** com azimute **26° 00' 58,36"** e distância de **10,74 m** até o vértice **P1741**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.647,030 m** e **N: 648.061,990 m** com azimute **19° 54' 10,45"** e distância de **10,99 m** até o vértice **P1742**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.650,770 m** e **N: 648.072,320 m** com azimute **28° 13' 45,27"** e distância de **11,40 m** até o vértice **P1743**, definido pelas

coordenadas E: **6.894.656,160 m** e N: **648.082,360 m** com azimuth **24° 01' 47,56''** e distância de **11,22 m** até o vértice **P1744**, definido pelas coordenadas E: **6.894.660,730 m** e N: **648.092,610 m** com azimuth **34° 50' 42,67''** e distância de **10,87 m** até o vértice **P1745**, definido pelas coordenadas E: **6.894.666,940 m** e N: **648.101,530 m** com azimuth **44° 04' 07,58''** e distância de **10,01 m** até o vértice **P1746**, definido pelas coordenadas E: **6.894.673,900 m** e N: **648.108,720 m** com azimuth **46° 08' 57,81''** e distância de **13,40 m** até o vértice **P1747**, definido pelas coordenadas E: **6.894.683,560 m** e N: **648.118,000 m** com azimuth **49° 18' 53,06''** e distância de **11,84 m** até o vértice **P1748**, definido pelas coordenadas E: **6.894.692,540 m** e N: **648.125,720 m** com azimuth **46° 08' 11,58''** e distância de **13,19 m** até o vértice **P1749**, definido pelas coordenadas E: **6.894.702,050 m** e N: **648.134,860 m** com azimuth **42° 13' 02,05''** e distância de **10,92 m** até o vértice **P1750**, definido pelas coordenadas E: **6.894.709,390 m** e N: **648.142,950 m** com azimuth **39° 57' 34,98''** e distância de **10,95 m** até o vértice **P1751**, definido pelas coordenadas E: **6.894.716,420 m** e N: **648.151,340 m** com azimuth **37° 49' 45,32''** e distância de **10,99 m** até o vértice **P1752**, definido pelas coordenadas E: **6.894.723,160 m** e N: **648.160,020 m** com azimuth **21° 53' 06,00''** e distância de **11,46 m** até o vértice **P1753**, definido pelas coordenadas E: **6.894.727,430 m** e N: **648.170,650 m** com azimuth **12° 41' 56,61''** e distância de **14,97 m** até o vértice **P1754**, definido pelas coordenadas E: **6.894.730,720 m** e N: **648.185,250 m** com azimuth **7° 55' 39,33''** e distância de **10,80 m** até o vértice **P1755**, definido pelas coordenadas E: **6.894.732,210 m** e N: **648.195,950 m** com azimuth **3° 44' 10,44''** e distância de **10,28 m** até o vértice **P1756**, definido pelas coordenadas E: **6.894.732,880 m** e N: **648.206,210 m** com azimuth **6° 51' 39,22''** e distância de **11,30 m** até o vértice **P1757**, definido pelas coordenadas E: **6.894.734,230 m** e N: **648.217,430 m** com azimuth **13° 17' 54,85''** e distância de **13,00 m** até o vértice **P1758**, definido pelas coordenadas E: **6.894.737,220 m** e N: **648.230,080 m** com azimuth **14° 59' 55,98''** e distância de **10,39 m** até o vértice **P1759**, definido pelas coordenadas E: **6.894.739,910 m** e N: **648.240,120 m** com azimuth **10° 28' 48,73''**

e distância de **11,11 m** até o vértice **P1760**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.741,930 m** e **N: 648.251,040 m** com azimuth **17° 45' 26,53"** e distância de **12,03 m** até o vértice **P1761**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.745,600 m** e **N: 648.262,500 m** com azimuth **32° 32' 52,83"** e distância de **10,30 m** até o vértice **P1762**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.751,140 m** e **N: 648.271,180 m** com azimuth **35° 40' 23,42"** e distância de **14,75 m** até o vértice **P1763**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.759,740 m** e **N: 648.283,160 m** com azimuth **31° 23' 30,50"** e distância de **10,79 m** até o vértice **P1764**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.765,360 m** e **N: 648.292,370 m** com azimuth **32° 08' 15,90"** e distância de **12,39 m** até o vértice **P1765**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.771,950 m** e **N: 648.302,860 m** com azimuth **29° 20' 54,94"** e distância de **10,22 m** até o vértice **P1766**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.776,960 m** e **N: 648.311,770 m** com azimuth **30° 13' 21,76"** e distância de **11,01 m** até o vértice **P1767**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.782,500 m** e **N: 648.321,280 m** com azimuth **36° 01' 52,08"** e distância de **11,20 m** até o vértice **P1768**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.789,090 m** e **N: 648.330,340 m** com azimuth **37° 07' 43,75"** e distância de **12,39 m** até o vértice **P1769**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.796,570 m** e **N: 648.340,220 m** com azimuth **32° 42' 45,51"** e distância de **12,19 m** até o vértice **P1770**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.803,160 m** e **N: 648.350,480 m** com azimuth **36° 11' 49,78"** e distância de **11,41 m** até o vértice **P1771**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.809,900 m** e **N: 648.359,690 m** com azimuth **37° 47' 55,04"** e distância de **11,85 m** até o vértice **P1772**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.817,160 m** e **N: 648.369,050 m** com azimuth **43° 51' 33,79"** e distância de **11,01 m** até o vértice **P1773**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.824,790 m** e **N: 648.376,990 m** com azimuth **53° 47' 30,59"** e distância de **12,81 m** até o vértice **P1774**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.835,130 m** e **N: 648.384,560 m** com azimuth **53° 50' 57,33"** e distância de **11,95 m** até o vértice **P1775**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.844,780 m** e **N: 648.391,610 m** com azimuth **74° 00' 47,74"** e distância de **13,33 m** até o vértice **P1776**, definido pelas coordenadas **E:**

**6.894.857,590 m e N: 648.395,280 m** com azimute **89° 57' 06,81"** e distância de **11,91 m** até o vértice **P1777**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.869,500 m e N: 648.395,290 m** com azimute **89° 54' 33,89"** e distância de **12,65 m** até o vértice **P1778**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.882,150 m e N: 648.395,310 m** com azimute **78° 21' 18,94"** e distância de **10,40 m** até o vértice **P1779**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.892,340 m e N: 648.397,410 m** com azimute **57° 31' 28,59"** e distância de **10,47 m** até o vértice **P1780**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.901,170 m e N: 648.403,030 m** com azimute **50° 20' 12,10"** e distância de **11,86 m** até o vértice **P1781**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.910,300 m e N: 648.410,600 m** com azimute **36° 16' 25,91"** e distância de **10,77 m** até o vértice **P1782**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.916,670 m e N: 648.419,280 m** com azimute **22° 34' 03,67"** e distância de **10,14 m** até o vértice **P1783**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.920,560 m e N: 648.428,640 m** com azimute **6° 45' 58,23"** e distância de **10,10 m** até o vértice **P1784**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.921,750 m e N: 648.438,670 m** com azimute **0°** e distância de **10,18 m** até o vértice **P1785**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.921,750 m e N: 648.448,850 m** com azimute **1° 09' 11,16"** e distância de **10,93 m** até o vértice **P1786**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.921,970 m e N: 648.459,780 m** com azimute **267° 11' 40,27"** e distância de **404,12 m** até o vértice **P1787**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.518,330 m e N: 648.440,000 m** com azimute **320° 14' 13,74"** e distância de **20,61 m** até o vértice **P1788**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.505,150 m e N: 648.455,840 m** com azimute **269° 11' 55,37"** e distância de **4,29 m** até o vértice **P1789**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.500,860 m e N: 648.455,780 m** com azimute **320° 25' 54,60"** e distância de **108,46 m** até o vértice **P1790**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.431,770 m e N: 648.539,390 m** com azimute **64° 25' 57,87"** e distância de **3,08 m** até o vértice **P1791**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.434,550 m e N: 648.540,720 m** com azimute **320° 14' 35,03"** e distância de **104,08 m** até o vértice **P1792**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.367,990 m e N: 648.620,730 m** com azimute **285° 28' 45,33"** e distância

de **13,68 m** até o vértice **P1793**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.354,810 m** e **N: 648.624,380 m** com azimuth **285° 27' 41,35"** e distância de **131,74 m** até o vértice **P1794**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.227,840 m** e **N: 648.659,500 m** com azimuth **285° 27' 17,09"** e distância de **101,70 m** até o vértice **P1795**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.129,820 m** e **N: 648.686,600 m** com azimuth **315° 45' 51,34"** e distância de **89,59 m** até o vértice **P1796**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.067,320 m** e **N: 648.750,790 m** com azimuth **21° 36' 46,18"** e distância de **267,99 m** até o vértice **P1797**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.166,030 m** e **N: 648.999,940 m** com azimuth **32° 25' 15,11"** e distância de **292,50 m** até o vértice **P1798**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.322,850 m** e **N: 649.246,850 m** com azimuth **16° 01' 16,66"** e distância de **21,78 m** até o vértice **P1799**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.328,860 m** e **N: 649.267,780 m** com azimuth **26° 42' 16,66"** e distância de **367,16 m** até o vértice **P1800**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.493,860 m** e **N: 649.595,780 m** com azimuth **298° 31' 04,38"** e distância de **144,23 m** até o vértice **P1801**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.367,130 m** e **N: 649.664,640 m** com azimuth **284° 01' 54,59"** e distância de **125,96 m** até o vértice **P1802**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.244,930 m** e **N: 649.695,180 m** com azimuth **305° 50' 15,55"** e distância de **0,22 m** até o vértice **P1803**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.244,750 m** e **N: 649.695,310 m** com azimuth **284° 00' 48,07"** e distância de **6,07 m** até o vértice **P1804**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.238,860 m** e **N: 649.696,780 m** com azimuth **304° 48' 14,44"** e distância de **99,86 m** até o vértice **P1805**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.156,860 m** e **N: 649.753,780 m** com azimuth **331° 08' 14,20"** e distância de **145,01 m** até o vértice **P1806**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.086,860 m** e **N: 649.880,780 m** com azimuth **327° 21' 44,97"** e distância de **105,69 m** até o vértice **P1807**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.029,860 m** e **N: 649.969,780 m** com azimuth **298° 27' 46,89"** e distância de **90,87 m** até o vértice **P1808**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.949,970 m** e **N: 650.013,090 m** com azimuth **277° 07' 42,90"** e distância de **99,60 m** até o

vértice **P1809**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.851,140 m** e **N: 650.025,450 m** com azimuth **267° 30' 25,35"** e distância de **146,22 m** até o vértice **P1810**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.705,060 m** e **N: 650.019,090 m** com azimuth **270°** e distância de **114,33 m** até o vértice **P1811**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.590,730 m** e **N: 650.019,090 m** com azimuth **277° 07' 25,06"** e distância de **102,41 m** até o vértice **P1812**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.489,110 m** e **N: 650.031,790 m** com azimuth **308° 09' 32,16"** e distância de **113,09 m** até o vértice **P1813**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.400,190 m** e **N: 650.101,660 m** com azimuth **309° 10' 54,36"** e distância de **121,72 m** até o vértice **P1814**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.305,840 m** e **N: 650.178,560 m** com azimuth **313° 59' 43,79"** e distância de **146,41 m** até o vértice **P1815**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.200,510 m** e **N: 650.280,260 m** com azimuth **321° 10' 09,39"** e distância de **96,85 m** até o vértice **P1816**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.139,780 m** e **N: 650.355,710 m** com azimuth **326° 18' 29,51"** e distância de **91,59 m** até o vértice **P1817**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.088,970 m** e **N: 650.431,920 m** com azimuth **325° 18' 07,06"** e distância de **100,43 m** até o vértice **P1818**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.031,800 m** e **N: 650.514,490 m** com azimuth **337° 37' 08,63"** e distância de **116,77 m** até o vértice **P1819**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.987,340 m** e **N: 650.622,460 m** com azimuth **295° 25' 01,90"** e distância de **141,98 m** até o vértice **P1820**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.859,100 m** e **N: 650.683,400 m** com azimuth **310° 18' 41,36"** e distância de **157,19 m** até o vértice **P1821**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.739,240 m** e **N: 650.785,090 m** com azimuth **313° 51' 29,51"** e distância de **122,78 m** até o vértice **P1822**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.650,710 m** e **N: 650.870,160 m** com azimuth **298° 01' 41,19"** e distância de **97,21 m** até o vértice **P1823**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.564,900 m** e **N: 650.915,840 m** com azimuth **9° 12' 51,69"** e distância de **178,92 m** até o vértice **P1824**, definido pelas coordenadas **E: 6.892.593,550 m** e **N: 651.092,450 m** com azimuth **18° 59' 49,09"** e distância de **112,84 m** até o vértice **P1825**, definido pelas coordenadas **E:**

6.892.630,280 m e N: 651.199,140 m com azimute 20° 51' 15,49" e distância de 163,23 m até o vértice P1826, definido pelas coordenadas E: 6.892.688,390 m e N: 651.351,680 m com azimute 22° 28' 37,89" e distância de 113,99 m até o vértice P1827, definido pelas coordenadas E: 6.892.731,970 m e N: 651.457,010 m com azimute 21° 08' 14,48" e distância de 20,19 m até o vértice P1828, definido pelas coordenadas E: 6.892.739,250 m e N: 651.475,840 m com azimute 268° 06' 22,10" e distância de 9,99 m até o vértice P1829, definido pelas coordenadas E: 6.892.729,270 m e N: 651.475,510 m com azimute 22° 44' 09,62" e distância de 113,85 m até o vértice P1830, definido pelas coordenadas E: 6.892.773,270 m e N: 651.580,510 m com azimute 20° 52' 07,59" e distância de 40,96 m até o vértice P1831, definido pelas coordenadas E: 6.892.787,860 m e N: 651.618,780 m com azimute 30° 24' 39,89" e distância de 106,68 m até o vértice P1832, definido pelas coordenadas E: 6.892.841,860 m e N: 651.710,780 m com azimute 53° 30' 31,33" e distância de 181,60 m até o vértice P1833, definido pelas coordenadas E: 6.892.987,860 m e N: 651.818,780 m com azimute 66° 21' 31,37" e distância de 90,92 m até o vértice P1834, definido pelas coordenadas E: 6.893.071,150 m e N: 651.855,240 m com azimute 63° 26' 05,82" e distância de 41,21 m até o vértice P1835, definido pelas coordenadas E: 6.893.108,010 m e N: 651.873,670 m com azimute 66° 15' 05,30" e distância de 173,47 m até o vértice P1836, definido pelas coordenadas E: 6.893.266,790 m e N: 651.943,530 m com azimute 66° 29' 56,90" e distância de 159,29 m até o vértice P1837, definido pelas coordenadas E: 6.893.412,870 m e N: 652.007,050 m com azimute 351° 18' 46,28" e distância de 417,77 m até o vértice P1838, definido pelas coordenadas E: 6.893.349,770 m e N: 652.420,030 m com azimute 351° 18' 47,29" e distância de 15,43 m até o vértice P1839, definido pelas coordenadas E: 6.893.347,440 m e N: 652.435,280 m com azimute 351° 19' 02,22" e distância de 101,61 m até o vértice P1840, definido pelas coordenadas E: 6.893.332,100 m e N: 652.535,730 m com azimute 351° 18' 43,10" e distância de 390,39 m até o vértice P1841, definido pelas coordenadas E: 6.893.273,130 m e N: 652.921,640 m com azimute

319° 08' 37,93" e distância de 310,69 m até o vértice **P1842**, definido pelas coordenadas E: 6.893.069,890 m e N: 653.156,630 m com azimuth 4° 39' 58,25" e distância de 583,90 m até o vértice **P1843**, definido pelas coordenadas E: 6.893.117,390 m e N: 653.738,590 m com azimuth 356° 34' 05,75" e distância de 42,27 m até o vértice **P1844**, definido pelas coordenadas E: 6.893.114,860 m e N: 653.780,780 m com azimuth 304° 40' 05,24" e distância de 37,53 m até o vértice **P1845**, definido pelas coordenadas E: 6.893.083,990 m e N: 653.802,130 m com azimuth 122° 09' 14,02" e distância de 43,35 m até o vértice **P1846**, definido pelas coordenadas E: 6.893.120,690 m e N: 653.779,060 m com azimuth 307° 51' 52,01" e distância de 524,62 m até o vértice **P1847**, definido pelas coordenadas E: 6.892.706,520 m e N: 654.101,070 m com azimuth 31° 48' 16,07" e distância de 1.098,47 m até o vértice **P1848**, definido pelas coordenadas E: 6.893.285,440 m e N: 655.034,610 m com azimuth 25° 42' 42,78" e distância de 79,29 m até o vértice **P1849**, definido pelas coordenadas E: 6.893.319,840 m e N: 655.106,050 m com azimuth 344° 19' 28,43" e distância de 215,44 m até o vértice **P1850**, definido pelas coordenadas E: 6.893.261,630 m e N: 655.313,480 m com azimuth 22° 45' 13,17" e distância de 44,47 m até o vértice **P1851**, definido pelas coordenadas E: 6.893.278,830 m e N: 655.354,490 m com azimuth 310° 06' 20,96" e distância de 65,72 m até o vértice **P1852**, definido pelas coordenadas E: 6.893.228,560 m e N: 655.396,830 m com azimuth 248° 11' 36,96" e distância de 42,64 m até o vértice **P1853**, definido pelas coordenadas E: 6.893.188,970 m e N: 655.380,990 m com azimuth 316° 39' 55,40" e distância de 66,67 m até o vértice **P1854**, definido pelas coordenadas E: 6.893.143,220 m e N: 655.429,480 m com azimuth 298° 06' 17,12" e distância de 144,14 m até o vértice **P1855**, definido pelas coordenadas E: 6.893.016,080 m e N: 655.497,380 m com azimuth 308° 22' 40,61" e distância de 19,68 m até o vértice **P1856**, definido pelas coordenadas E: 6.893.000,650 m e N: 655.509,600 m com azimuth 344° 43' 32,37" e distância de 405,21 m até o vértice **P1857**, definido pelas coordenadas E: 6.892.893,900 m e N: 655.900,500 m com azimuth 70° 29' 17,34" e distância de 392,54 m até o

vértice **P1858**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.263,900 m** e **N: 656.031,610 m** com azimute **349° 17' 42,25"** e distância de **3,71 m** até o vértice **P1859**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.263,210 m** e **N: 656.035,260 m** com azimute **70° 29' 51,98"** e distância de **456,86 m** até o vértice **P1860**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.693,860 m** e **N: 656.187,780 m** com azimute **109° 09' 30,89"** e distância de **5,76 m** até o vértice **P1861**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.699,300 m** e **N: 656.185,890 m** com azimute **71° 33' 54,18"** e distância de **0,03 m** até o vértice **P1862**, definido pelas coordenadas **E: 6.893.699,330 m** e **N: 656.185,900 m** com azimute **109° 08' 28,28"** e distância de **459,75 m** até o vértice **P1863**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.133,660 m** e **N: 656.035,150 m** com azimute **164° 17' 24,48"** e distância de **238,58 m** até o vértice **P1864**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.198,260 m** e **N: 655.805,480 m** com azimute **113° 06' 28,94"** e distância de **65,64 m** até o vértice **P1865**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.258,630 m** e **N: 655.779,720 m** com azimute **202° 47' 26,13"** e distância de **1,29 m** até o vértice **P1866**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.258,130 m** e **N: 655.778,530 m** com azimute **114° 11' 49,87"** e distância de **241,93 m** até o vértice **P1867**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.478,800 m** e **N: 655.679,370 m** com azimute **47° 02' 37,76"** e distância de **164,17 m** até o vértice **P1868**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.598,950 m** e **N: 655.791,240 m** com azimute **15° 23' 47,28"** e distância de **148,25 m** até o vértice **P1869**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.638,310 m** e **N: 655.934,170 m** com azimute **27° 33' 07,16"** e distância de **107,49 m** até o vértice **P1870**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.688,030 m** e **N: 656.029,470 m** com azimute **53° 58' 48,37"** e distância de **56,35 m** até o vértice **P1871**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.733,610 m** e **N: 656.062,610 m** com azimute **15° 37' 07,89"** e distância de **200,05 m** até o vértice **P1872**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.787,470 m** e **N: 656.255,270 m** com azimute **337° 31' 09,99"** e distância de **260,06 m** até o vértice **P1873**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.688,030 m** e **N: 656.495,570 m** com azimute **312° 34' 00,81"** e distância de **221,36 m** até o vértice **P1874**, definido pelas coordenadas

E: 6.894.525,000 m e N: 656.645,310 m com azimuth 331° 19' 12,23" e distância de 148,09 m até o vértice P1875, definido pelas coordenadas E: 6.894.453,930 m e N: 656.775,230 m com azimuth 304° 34' 50,38" e distância de 113,31 m até o vértice P1876, definido pelas coordenadas E: 6.894.360,640 m e N: 656.839,540 m com azimuth 302° 43' 57,84" e distância de 124,33 m até o vértice P1877, definido pelas coordenadas E: 6.894.256,050 m e N: 656.906,770 m com azimuth 327° 43' 32,51" e distância de 95,08 m até o vértice P1878, definido pelas coordenadas E: 6.894.205,280 m e N: 656.987,160 m com azimuth 327° 43' 12,55" e distância de 72,80 m até o vértice P1879, definido pelas coordenadas E: 6.894.166,400 m e N: 657.048,710 m com azimuth 336° 48' 05,07" e distância de 21,93 m até o vértice P1880, definido pelas coordenadas E: 6.894.157,760 m e N: 657.068,870 m com azimuth 329° 49' 21,75" e distância de 290,25 m até o vértice P1881, definido pelas coordenadas E: 6.894.011,860 m e N: 657.319,780 m com azimuth 49° 43' 35,45" e distância de 98,77 m até o vértice P1882, definido pelas coordenadas E: 6.894.087,220 m e N: 657.383,630 m com azimuth 44° 30' 54,29" e distância de 49,29 m até o vértice P1883, definido pelas coordenadas E: 6.894.121,780 m e N: 657.418,780 m com azimuth 210° 55' 25,53" e distância de 29,48 m até o vértice P1884, definido pelas coordenadas E: 6.894.106,630 m e N: 657.393,490 m com azimuth 49° 45' 44,08" e distância de 72,31 m até o vértice P1885, definido pelas coordenadas E: 6.894.161,830 m e N: 657.440,200 m com azimuth 4° 42' 27,45" e distância de 176,68 m até o vértice P1886, definido pelas coordenadas E: 6.894.176,330 m e N: 657.616,280 m com azimuth 16° 41' 57,28" e distância de 129,77 m até o vértice P1887, definido pelas coordenadas E: 6.894.213,620 m e N: 657.740,580 m com azimuth 37° 12' 58,28" e distância de 205,50 m até o vértice P1888, definido pelas coordenadas E: 6.894.337,910 m e N: 657.904,230 m com azimuth 49° 22' 05,74" e distância de 177,60 m até o vértice P1889, definido pelas coordenadas E: 6.894.472,690 m e N: 658.019,880 m com azimuth 69° 46' 28,82" e distância de 302,53 m até o vértice P1890, definido pelas coordenadas E: 6.894.756,570 m e N: 658.124,470 m com azimuth

**44° 59' 60,00"** e distância de **158,48 m** até o vértice **P1891**, definido pelas coordenadas **E: 6.894.868,630 m** e **N: 658.236,530 m** com azimuth **63° 26' 11,34"** e distância de **167,04 m** até o vértice **P1892**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.018,040 m** e **N: 658.311,230 m** com azimuth **41° 29' 36,54"** e distância de **320,71 m** até o vértice **P1893**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.230,520 m** e **N: 658.551,450 m** com azimuth **30° 27' 53,66"** e distância de **227,12 m** até o vértice **P1894**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.345,670 m** e **N: 658.747,210 m** com azimuth **21° 01' 14,54"** e distância de **239,86 m** até o vértice **P1895**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.431,710 m** e **N: 658.971,110 m** com azimuth **333° 52' 43,64"** e distância de **396,62 m** até o vértice **P1896**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.257,090 m** e **N: 659.327,220 m** com azimuth **356° 25' 22,62"** e distância de **598,81 m** até o vértice **P1897**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.219,730 m** e **N: 659.924,860 m** com azimuth **23° 57' 44,96"** e distância de **0,20 m** até o vértice **P1898**, definido pelas coordenadas **E: 6.895.219,810 m** e **N: 659.925,040 m** com azimuth **295° 12' 04,05"** e distância de **0,19 m** até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro, com área aproximada de 39.440 ha (trinta e nove mil quatrocentos e quarenta), encerrando este perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 51 WGr, fuso 22S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Parágrafo único. Ficam excluídos dos limites do Parque Nacional da Serra Catarinense, descritos no caput deste artigo, o leito e a faixa de domínio das estradas municipais BJ 020, em Bom Jardim da Serra, e UCI 040, em Urubici, numa faixa de 40 metros de largura por toda a extensão em que essas vias são contíguas ao parque.

**Art. 3º** Revoga-se a lei nº 13.273, de 15 de abril de 2016.

**Art. 4º** Esta lei entra em vigor na data de sua publicação

### JUSTIFICATIVA

O presente projeto de lei visa alterar o traçado do Parque Nacional de São Joaquim, assim como visa alterar o nome do parque para “Parque Nacional da Serra Catarinense”.

Importante destacar que este projeto de lei é capitaneado por todos os membros do Fórum Parlamentar Catarinense, além de ser pauta importantíssima para diversas famílias afetadas por um traçado não condizente com a realidade fática.

A lei 13.273 de 15 de abril de 2016 sancionada e homologada pela Presidência da República foi marco importante para o Estado de Santa Catarina. Ocorre que o texto da lei incluiu erroneamente glebas de terras sem o devido processo legal, afetando um número muito grande de famílias que vivem e tiram seu sustento daquela área rural.

Outro problema grave que o novo traçado apresentou foi no tocante aos empreendimentos turísticos. Santa Catarina é um estado reconhecido por suas belezas naturais, seja no que se refere ao litoral ou no que se refere ao turismo rural, turismo esse em franco crescimento. Acresce-se ainda outro problema referente à viabilidade do aproveitamento eólico, uma das regiões erroneamente incluída no parque de São Joaquim estava sendo

estudada e aguardava o licenciamento ambiental para entrar em leilão de energia.

Ressalta-se que este projeto de lei pretende alterar o traçado do Parque de São Joaquim apenas em pontos específicos que foram erradamente incluídos no projeto de lei transformado na lei 13.273/2016. Destaca-se que a redação final da lei 13.273/2016 não condiz com o desejo dos cidadãos residentes naquela região.

O que se pretende com este projeto é apenas pacificar os interesses de milhares de famílias que vivem há muitos anos sobre aquela terra e tiram o sustento de seus familiares sobre aquele pedaço de chão. Nenhum cidadão que ali vive é contra a criação ou existência do Parque Nacional da Serra Catarinense, muito pelo contrário, todos fazem coro e apoiam a existência do Parque, porém desejam que o traçado definido em lei não os puna erroneamente.

Apenas para destacar a importância desta proposta de lei, segundo levantamento feito pela Associação Vizinhos do Morro da Igreja os traçados implantados pela lei nº 13.273/2016 impactaram diretamente um total de 2.500 pessoas que destas terras tiram seu sustento através dos mais variados segmentos econômicos.

Há também a sobreposição do Parque Nacional de São Joaquim com o Parque Estadual da Serra Furada, criado pelo decreto 11.233 de 20 de junho de 1980, unidade de conservação esta que é administrada pela Fundação do Meio Ambiente (Fatma). Neste caso, o bom trabalho realizado pela Fatma neste parque, faz com que a comunidade tenha uma troca sustentável entre homem, desenvolvimento econômico e

sustentabilidade ambiental com preservação. E, conforme parecer da Fatma nº 075/2016, o órgão ambiental estadual é favorável à proposição de novos limites, excluindo o Parque da Serra Furada dos limites do Parque Nacional de São Joaquim.

Outro caso de sobreposição do Parque Nacional de São Joaquim se dá no Eco Museu da Serra do Rio do Rastro, situado no município de Lauro Muller, instituído pela Lei Municipal 1.759, de 16 de maio de 2013. Através do ofício 187, de agosto de 2016, manifesta-se este município contrário a esta sobreposição do Parque ao Eco Museu.

A alteração de nome do parque se faz necessário visto que diversos municípios permeiam o parque nacional, não apenas o município de São Joaquim, desta forma seria mais justo desvincular o parque ao município, concedendo assim uma impessoalidade importante para a região prestigiando a todos os municípios que circundam o Parque Nacional da Serra Catarinense.

O Fórum Parlamentar Catarinense solicita ainda que o ICMBio viabilize a faixa de domínio da estrada que corta o Parque Nacional, ligando os municípios de Urubici e Bom Jardim da Serra, uma vez que a impossibilidade de uso dessa via tem causado transtornos para a população local, além do que facilitará a operacionalidade da própria gestão do Parque Nacional, assim como possibilitando a criação de uma rodovia cênica para o Parque Nacional.

Diante dos fatos elencados, tão como, demonstrada a preocupação de todos os membros do Fórum Parlamentar Catarinense pedimos apoio aos nobres pares aprovando na integralidade o texto de lei ora proposto.

120

Sala das sessões, em

**PAULO BAUER**  
Senador da República

**DALIRIO BEBER**  
Senador da República

**DÁRIO BERGER**  
Senador da República