



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO  
Secretaria Geral Parlamentar  
Departamento de Documentação e Informação

## DECRETO Nº 55.662, DE 30 DE MARÇO DE 2010

*Cria o Parque Estadual de Itaberaba, o Parque Estadual de Itapetinga, a Floresta Estadual de Guarulhos, o Monumento Natural Estadual da Pedra Grande e dá providências correlatas*

JOSÉ SERRA, Governador do Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais, Considerando as disposições do artigo 225 da Constituição Federal e do artigo 191 da Constituição Estadual, relativas à preservação, conservação, defesa, recuperação e melhoria do meio ambiente; Considerando a competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios em proteger e preservar o meio ambiente, nos termos do artigo 23, incisos VI e VII, da Constituição Federal;

Considerando as disposições da Lei federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC, em especial seu artigo 11 e § 4º que dispõem sobre os objetivos de criação da unidade de conservação da categoria parque estadual; Considerando os resultados dos estudos do projeto denominado “Diretrizes para Conservação e Restauração da Biodiversidade do Estado de São Paulo”, desenvolvido pelo Programa Biota - FAPESP, com a indicação de forte grau de importância para a criação de unidades de conservação de proteção integral, nas áreas constituídas, em maior parte, pelas Serras de Itaberaba e de Itapetinga;

Considerando que a relevância do setor nortenordeste da Serra da Cantareira para a conservação da biodiversidade ao longo das últimas décadas, tem sido objeto de inúmeros estudos que ressaltam, entre outras, a importância do Corredor Cantareira-Mantiqueira, desde a conectividade dos fragmentos florestais, às evidências de presença e deslocamento de felinos e pela necessidade de proteção dos seus recursos hídricos; e

Considerando que o Parque Estadual da Cantareira é exemplo de manutenção de integridade florestal em região de forte pressão e expansão urbana, e vem demonstrando, ao longo do tempo, que essa categoria de unidade de conservação é a mais adequada à proteção da biodiversidade, Decreta:

**Artigo 1º** - Ficam criados o Parque Estadual de Itaberaba, que abrange os municípios de Arujá, Guarulhos, Nazaré Paulista e Santa Isabel, com área total de 15.113,11ha (quinze mil, cento e treze hectares e onze ares) e o Parque Estadual de Itapetinga, que abrange os municípios de Atibaia, Bom Jesus dos Perdões, Mairiporã e Nazaré Paulista, com área total de 10.191,63ha (dez mil, cento e noventa e um hectares e sessenta e três ares).

**Artigo 2º** - A área do Parque Estadual de Itaberaba está definida no memorial descritivo do Anexo I, e a área do Parque Estadual de Itapetinga está definida no memorial descritivo do Anexo II, que fazem parte integrante deste decreto.

**Artigo 3º** - Os Parques Estaduais de Itaberaba e de Itapetinga têm por objetivo a proteção da biodiversidade e recursos hídricos da região norte-nordeste da Serra da Cantareira, compostos pelos maciços das serras de Itapetinga e Itaberaba, contíguos ao Parque Estadual da Cantareira.

**Artigo 4º** - O Parque Estadual de Itaberaba e o Parque Estadual de Itapetinga serão administrados pela Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo, vinculada à Secretaria do Meio Ambiente.

**Artigo 5º** - Fica criada a Floresta Estadual de Guarulhos, que abrange o município de Guarulhos, com área total de 92,20ha (noventa e dois hectares e vinte ares).

**Artigo 6º** - A área da Floresta Estadual de Guarulhos está definida no memorial descritivo do Anexo III, que faz parte integrante deste decreto.

**Artigo 7º** - A Floresta Estadual de Guarulhos tem por objetivos:

**I** - fomentar atividades de manejo florestal e agroflorestal sustentáveis nas zonas rural e periurbana do município abrangido;

**II** - transferir tecnologia de produção desenvolvida pelo setor público, incentivar e valorizar as propriedades rurais com o adequado uso da terra, permitindo ao proprietário rural aprender a desenvolver novas possibilidades de retorno econômico com conservação ambiental;

**III** - fomentar o estabelecimento de pomares de sementes de espécies nativas, iniciando também a geração de alternativas de renda e aprendizado para a população periurbana de entorno sem acesso à terra;

**IV** - gerar pesquisas de produção e manejo florestal com espécies nativas de Mata Atlântica, enfocando o benefício de comunidades de entorno de unidades de conservação.

**Artigo 8º** - A Floresta Estadual de Guarulhos será administrada pelo Instituto Florestal, da Secretaria do Meio Ambiente.

**Artigo 9º** - Fica criado o Monumento Natural Estadual da Pedra Grande, que abrange os municípios de Atibaia, Bom Jesus dos Perdões, Mairiporã e Nazaré Paulista, com área total de 3.297,01ha (três mil, duzentos e noventa e sete hectares e um are).

**Artigo 10** - A área do Monumento Natural Estadual da Pedra Grande está definida no memorial descritivo do Anexo IV, que faz parte integrante deste decreto.

**Artigo 11** - O Monumento Natural Estadual da Pedra Grande tem por objetivo preservar os atributos bióticos, abióticos e cênicos do maciço da Pedra Grande.

**Artigo 12** - A área da Pedra Grande, inserida nos limites do Monumento Natural Estadual da Pedra Grande, representada pelo memorial descritivo do Anexo V, com área total de 131,38ha (cento e trinta e um hectares e trinta e oito ares), deverá ser de posse e domínio públicos.

**Artigo 13** - O Monumento Natural Estadual da Pedra Grande será administrado pela Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo, vinculada à Secretaria do Meio Ambiente.

**Artigo 14** - A Fundação para Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo irá elaborar, no prazo de 12 (doze) meses contados da publicação deste decreto, o levantamento fundiário detalhado das ocupações e propriedades das áreas inseridas nos limites do Parque Estadual de Itaberaba, do Parque Estadual de Itapetinga, da Floresta Estadual de Guarulhos e da área da Pedra Grande, no interior do Monumento Natural Estadual da Pedra Grande, bem como promoverá, posteriormente a este prazo, a regularização fundiária dessas áreas.

**§ 1º** - A Fundação para Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo priorizará a regularização fundiária das terras inseridas nos Parques, mediante aquisição amigável das propriedades particulares, de preferência com recursos financeiros provenientes de compensações ambientais a que se refere o artigo 36 da Lei federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000, regulamentada pelo Decreto federal nº 4.340, de 22 de agosto de 2002, e por intermédio de aquisições para compensação de reserva legal, nos termos do Decreto nº 53.939, de 6 de janeiro de 2009, podendo recebê-los em doação.

**§ 2º** - Fica a Fazenda Pública do Estado de São Paulo autorizada a receber em doação os imóveis adquiridos pela Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo.

**Artigo 15** - Considerando o prazo para realização do levantamento fundiário estipulado no artigo anterior, o Poder Executivo poderá proceder as eventuais retificações dos limites territoriais desses espaços protegidos, não superiores a 5% (cinco por cento) da área total de cada unidade de conservação criada, desde que observadas as formalidades constitucionais e legais, além das seguintes condições:

**I** - quando estudos técnicos indicarem a necessidade da retificação para compatibilizar a área da Unidade de Conservação com o zoneamento previsto em seu Plano de Manejo;

**II** - se a proposta de alteração, após manifestação do Conselho Consultivo das unidades de conservação, e os procedimentos administrativos pertinentes, for previamente aprovada pelo Conselho Estadual do Meio Ambiente - CONSEMA.

**Artigo 16** - As áreas particulares inseridas nos limites do Parque Estadual de Itaberaba, do Parque Estadual de Itapetinga, da Floresta Estadual de Guarulhos e da área da Pedra Grande, no interior do Monumento Natural Estadual da Pedra Grande, que porventura não vierem a ser adquiridas amigavelmente pela Fundação para Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo

na forma do artigo 14 deste decreto, serão objeto de declaração de utilidade pública para fins de desapropriação, por via amigável ou judicial, a serem promovidas pela Fazenda Pública do Estado de São Paulo.

**Parágrafo único** - Para as hipóteses previstas no “caput”, poderá a Fundação para Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo complementar a cobertura das indenizações advindas daquelas desapropriações, na forma da Lei nº 5.208, de 1º de julho de 1986, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

**Artigo 17** - Cada unidade de conservação criada por este decreto contará com um Conselho Consultivo, a ser instituído conforme dispuser resolução do Secretário do Meio Ambiente.

**Artigo 18** - Mediante proposta da Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo, caberá à Secretaria do Meio Ambiente estabelecer os critérios de sustentabilidade e investimentos necessários à manutenção de atividades agropecuárias e outras que, provisoriamente, poderão ser desenvolvidas pelos respectivos proprietários até a sua efetiva aquisição amigável, observando o disposto no artigo 14 deste decreto, ou imissão na posse em caso de desapropriação.

**Parágrafo único** - Não será permitida a ampliação ou alteração dessas atividades a partir da publicação deste decreto.

**Artigo 19** - A Secretaria do Meio Ambiente decidirá, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, por meio de resolução, sobre a instituição do Mosaico de Unidades de Conservação do Contínuo da Cantareira.

**Artigo 20** - O disposto nos artigos 14, 15 e 16 deste decreto aplica-se, no que couber, atendidas as formalidades legais, às demais áreas sob administração da Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo indicadas no Anexo I do Decreto estadual nº 54.079, de 4 de março de 2009.

**Artigo 21** - Este decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Palácio dos Bandeirantes, 30 de março de 2010

JOSÉ SERRA

Francisco Graziano Neto

Secretário do Meio Ambiente

Aloysio Nunes Ferreira Filho

Secretário-Chefe da Casa Civil

Publicado na Casa Civil, aos 30 de março de 2010.

## **ANEXO I**

### **a que se refere o artigo 2º do Decreto nº 55.662, de 30 de março de 2010**

#### **MEMORIAL DESCRITIVO PARQUE ESTADUAL DE ITABERABA**

O Parque Estadual de Itaberaba abrange uma área de 15.113,11ha e perímetro 186.900,92 com o seguinte perímetro e confrontações: inicia-se no vértice 1, de coordenadas N=7435401.95m e E=371255.74m, situado na Serra da Lage, divisa entre os municípios de Igaratá e Santa Izabel, seguindo por esta divisa com os seguintes azimutes e distâncias: 90°00'00" e 78.37m até o vértice 2, de coordenadas N=7435401.95m e E=371334.11m; 117°24'28" e 158.90m até o vértice 3, de coordenadas N=7435328.81m e E=371475.17m; 105°27'02" e 102.67m até o vértice 5, de coordenadas N=7435301.46m e E=371574.13m; 103°53'27" e 79.52m até o vértice 6, de coordenadas N=7435282.37m e E=371651.33m; 194°26'53" e 0.20m até o vértice 7, de coordenadas N=7435282.17m e E=371651.28m; 104°01'04" e 1.57m até o vértice 8, de coordenadas N=7435281.79m e E=371652.80m; 102°31'44" e 48.17m até o vértice 9, de coordenadas N=7435271.34m e E=371699.82m; 120°15'23" e 12.60m até o vértice 10, de coordenadas N=7435264.99m e E=371710.71m; 120°15'25" e 59.98m até o vértice 11, de coordenadas N=7435234.77m e E=371762.52m; 143°07'48" e 54.86m até o vértice 12, de coordenadas N=7435190.88m e E=371795.43m; 143°07'46" e 23.51m até o vértice 13, de coordenadas N=7435172.08m e E=371809.54m; 128°09'26" e 93.02m até o vértice 14, de coordenadas N=7435114.61m e E=371882.68m; 104°55'53" e 81.11m até o vértice 15, de coordenadas N=7435093.71m e E=371961.05m; 87°23'52" e 115.06m até o vértice 16, de

coordenadas N=7435098.93m e E=372075.98m; 60°38'31" e 95.91m até o vértice 17, de coordenadas N=7435145.95m e E=372159.57m; 56°18'36" e 150.70m até o vértice 18, de coordenadas N=7435229.54m e E=372284.96m; 90°00'00" e 41.80m até o vértice 19, de coordenadas N=7435229.54m e E=372326.76m; de onde deflete pelos seguintes azimutes e distâncias: 136°54'34" e 44.28m até o vértice 20, de coordenadas N=7435197.21m e E=372357.01m; 81°03'57" e 0.12m até o vértice 21, de coordenadas N=7435197.23m e E=372357.12m; 134°30'26" e 177.07m até o vértice 22, de coordenadas N=7435073.10m e E=372483.40m; 189°13'05" e 26.52m até o vértice 23, de coordenadas N=7435046.92m e E=372479.15m; 186°20'34" e 13.27m até o vértice 24, de coordenadas N=7435033.73m e E=372477.69m; 181°21'56" e 16.45m até o vértice 25, de coordenadas N=7435017.28m e E=372477.29m; 176°25'50" e 15.64m até o vértice 26, de coordenadas N=7435001.67m e E=372478.27m; 172°21'42" e 18.81m até o vértice 27, de coordenadas N=7434983.03m e E=372480.77m; 170°16'22" e 17.12m até o vértice 28, de coordenadas N=7434966.15m e E=372483.66m; 170°16'21" e 17.40m até o vértice 29, de coordenadas N=7434949.00m e E=372486.60m; 158°32'57" e 28.99m até o vértice 30, de coordenadas N=7434922.02m e E=372497.20m; 158°32'52" e 19.14m até o vértice 31, de coordenadas N=7434904.20m e E=372504.20m; 149°55'21" e 45.05m até o vértice 32, de coordenadas N=7434865.22m e E=372526.78m; 145°23'06" e 20.83m até o vértice 33, de coordenadas N=7434848.08m e E=372538.61m; 118°25'26" e 66.87m até o vértice 34, de coordenadas N=7434816.25m e E=372597.42m; 113°01'28" e 21.49m até o vértice 35, de coordenadas N=7434807.85m e E=372617.19m; 210°48'30" e 37.66m até o vértice 36, de coordenadas N=7434775.50m e E=372597.90m; 238°09'05" e 32.03m até o vértice 37, de coordenadas N=7434758.60m e E=372570.70m; 253°09'22" e 38.66m até o vértice 38, de coordenadas N=7434747.40m e E=372533.70m; 274°23'45" e 20.86m até o vértice 39, de coordenadas N=7434749.00m e E=372512.90m; 261°43'28" e 38.91m até o vértice 40, de coordenadas N=7434743.40m e E=372474.40m; 255°31'02" e 105.97m até o vértice 41, de coordenadas N=7434716.90m e E=372371.80m; 273°56'19" e 23.35m até o vértice 42, de coordenadas N=7434718.50m e E=372348.50m; 289°30'56" e 43.40m até o vértice 43, de coordenadas N=7434733.00m e E=372307.60m; 252°39'22" e 13.41m até o vértice 44, de coordenadas N=7434729.00m e E=372294.80m; 233°40'14" e 15.02m até o vértice 45, de coordenadas N=7434720.10m e E=372282.70m; 215°31'02" e 6.88m até o vértice 46, de coordenadas N=7434714.50m e E=372278.70m; 180°01'17" e 6.40m até o vértice 47, de coordenadas N=7434708.10m e E=372278.70m; 243°23'41" e 3.57m até o vértice 48, de coordenadas N=7434706.50m e E=372275.50m; 187°51'28" e 23.42m até o vértice 49, de coordenadas N=7434683.30m e E=372272.30m; 169°16'11" e 81.63m até o vértice 50, de coordenadas N=7434603.10m e E=372287.50m; 186°48'16" e 20.24m até o vértice 51, de coordenadas N=7434583.00m e E=372285.10m; 226°59'03" e 16.42m até o vértice 52, de coordenadas N=7434571.80m e E=372273.10m; 269°59'51" e 22.01m até o vértice 53, de coordenadas N=7434571.80m e E=372251.08m; 270°00'00" e 9.28m até o vértice 54, de coordenadas N=7434571.80m e E=372241.80m; 290°51'55" e 17.98m até o vértice 55, de coordenadas N=7434578.20m e E=372225.00m; 312°44'59" e 30.64m até o vértice 56, de coordenadas N=7434599.00m e E=372202.50m; 300°46'34" e 15.83m até o vértice 57, de coordenadas N=7434607.10m e E=372188.90m; 269°59'30" e 20.90m até o vértice 58, de coordenadas N=7434607.10m e E=372168.00m; 232°44'09" e 2.41m até o vértice 59, de coordenadas N=7434605.64m e E=372166.08m; 154°17'23" e 66.00m até o vértice 60, de coordenadas N=7434546.17m e E=372194.71m; 246°23'20" e 0.32m até o vértice 61, de coordenadas N=7434546.04m e E=372194.42m; 150°15'17" e 18.52m até o vértice 62, de coordenadas N=7434529.96m e E=372203.60m; 227°31'23" e 12.50m até o vértice 63, de coordenadas N=7434521.53m e E=372194.39m; 230°48'11" e 8.11m até o vértice 64, de coordenadas N=7434516.40m e E=372188.10m; 199°24'41" e 48.45m até o vértice 65, de coordenadas N=7434470.70m e E=372172.00m; 226°14'26" e 48.73m até o vértice 66, de coordenadas N=7434437.00m e E=372136.80m; 205°44'55" e 18.65m até o vértice 67, de coordenadas N=7434420.20m e E=372128.70m; 190°04'59" e 22.85m até o vértice 68, de coordenadas N=7434397.70m e E=372124.70m; 174°55'60" e 36.24m até o vértice 69, de coordenadas N=7434361.60m e E=372127.90m; 138°49'16" e 8.50m até o vértice 70, de coordenadas N=7434355.20m e

|               |            |   |        |     |   |         |      |    |             |               |   |
|---------------|------------|---|--------|-----|---|---------|------|----|-------------|---------------|---|
| E=372133.50m; | 179°58'32" | e | 9.60m  | até | o | vértice | 71,  | de | coordenadas | N=7434345.60m | e |
| E=372133.50m; | 115°50'45" | e | 3.66m  | até | o | vértice | 72,  | de | coordenadas | N=7434344.00m | e |
| E=372136.80m; | 180°00'24" | e | 9.60m  | até | o | vértice | 73,  | de | coordenadas | N=7434334.40m | e |
| E=372136.80m; | 149°42'53" | e | 15.87m | até | o | vértice | 74,  | de | coordenadas | N=7434320.70m | e |
| E=372144.80m; | 168°13'57" | e | 19.61m | até | o | vértice | 75,  | de | coordenadas | N=7434301.50m | e |
| E=372148.80m; | 170°33'31" | e | 39.03m | até | o | vértice | 76,  | de | coordenadas | N=7434263.00m | e |
| E=372155.20m; | 177°37'22" | e | 38.53m | até | o | vértice | 77,  | de | coordenadas | N=7434224.50m | e |
| E=372156.80m; | 165°57'32" | e | 19.79m | até | o | vértice | 78,  | de | coordenadas | N=7434205.30m | e |
| E=372161.60m; | 157°55'11" | e | 87.51m | até | o | vértice | 79,  | de | coordenadas | N=7434124.20m | e |
| E=372194.50m; | 187°47'53" | e | 41.28m | até | o | vértice | 80,  | de | coordenadas | N=7434083.30m | e |
| E=372188.90m; | 211°59'28" | e | 15.10m | até | o | vértice | 81,  | de | coordenadas | N=7434070.50m | e |
| E=372180.90m; | 218°02'09" | e | 26.21m | até | o | vértice | 82,  | de | coordenadas | N=7434049.86m | e |
| E=372164.75m; | 218°00'54" | e | 1.22m  | até | o | vértice | 83,  | de | coordenadas | N=7434048.89m | e |
| E=372164.00m; | 246°30'46" | e | 5.06m  | até | o | vértice | 84,  | de | coordenadas | N=7434046.88m | e |
| E=372159.36m; | 299°30'25" | e | 10.18m | até | o | vértice | 85,  | de | coordenadas | N=7434051.89m | e |
| E=372150.50m; | 271°12'22" | e | 59.24m | até | o | vértice | 86,  | de | coordenadas | N=7434053.14m | e |
| E=372091.27m; | 270°14'57" | e | 13.57m | até | o | vértice | 87,  | de | coordenadas | N=7434053.20m | e |
| E=372077.70m; | 276°24'22" | e | 28.68m | até | o | vértice | 88,  | de | coordenadas | N=7434056.40m | e |
| E=372049.20m; | 268°07'55" | e | 26.57m | até | o | vértice | 89,  | de | coordenadas | N=7434055.53m | e |
| E=372022.65m; | 281°46'03" | e | 2.58m  | até | o | vértice | 90,  | de | coordenadas | N=7434056.06m | e |
| E=372020.12m; | 290°47'13" | e | 53.93m | até | o | vértice | 91,  | de | coordenadas | N=7434075.20m | e |
| E=371969.70m; | 257°28'24" | e | 11.99m | até | o | vértice | 92,  | de | coordenadas | N=7434072.60m | e |
| E=371958.00m; | 226°03'19" | e | 15.42m | até | o | vértice | 93,  | de | coordenadas | N=7434061.90m | e |
| E=371946.90m; | 210°19'40" | e | 40.20m | até | o | vértice | 94,  | de | coordenadas | N=7434027.20m | e |
| E=371926.60m; | 233°07'44" | e | 18.00m | até | o | vértice | 95,  | de | coordenadas | N=7434016.40m | e |
| E=371912.20m; | 284°07'49" | e | 14.75m | até | o | vértice | 96,  | de | coordenadas | N=7434020.00m | e |
| E=371897.90m; | 310°31'25" | e | 15.88m | até | o | vértice | 97,  | de | coordenadas | N=7434030.32m | e |
| E=371885.83m; | 310°31'24" | e | 32.14m | até | o | vértice | 98,  | de | coordenadas | N=7434051.20m | e |
| E=371861.40m; | 256°45'29" | e | 20.96m | até | o | vértice | 99,  | de | coordenadas | N=7434046.40m | e |
| E=371841.00m; | 243°46'26" | e | 38.01m | até | o | vértice | 100, | de | coordenadas | N=7434029.60m | e |
| E=371806.90m; | 192°09'32" | e | 16.48m | até | o | vértice | 101, | de | coordenadas | N=7434013.49m | e |
| E=371803.43m; | 176°27'56" | e | 17.42m | até | o | vértice | 102, | de | coordenadas | N=7433996.10m | e |
| E=371804.50m; | 154°30'26" | e | 26.48m | até | o | vértice | 103, | de | coordenadas | N=7433972.20m | e |
| E=371815.90m; | 141°44'44" | e | 48.14m | até | o | vértice | 104, | de | coordenadas | N=7433934.40m | e |
| E=371845.70m; | 164°42'56" | e | 33.38m | até | o | vértice | 105, | de | coordenadas | N=7433902.20m | e |
| E=371854.50m; | 116°05'30" | e | 5.46m  | até | o | vértice | 106, | de | coordenadas | N=7433899.80m | e |
| E=371859.40m; | 160°25'59" | e | 23.87m | até | o | vértice | 107, | de | coordenadas | N=7433877.30m | e |
| E=371867.40m; | 128°11'58" | e | 6.56m  | até | o | vértice | 108, | de | coordenadas | N=7433873.25m | e |
| E=371872.55m; | 128°11'60" | e | 18.95m | até | o | vértice | 109, | de | coordenadas | N=7433861.53m | e |
| E=371887.45m; | 128°12'07" | e | 12.75m | até | o | vértice | 110, | de | coordenadas | N=7433853.64m | e |
| E=371897.47m; | 128°11'47" | e | 4.75m  | até | o | vértice | 111, | de | coordenadas | N=7433850.70m | e |
| E=371901.20m; | 137°55'03" | e | 12.88m | até | o | vértice | 112, | de | coordenadas | N=7433841.14m | e |
| E=371909.84m; | 137°55'12" | e | 22.65m | até | o | vértice | 113, | de | coordenadas | N=7433824.33m | e |
| E=371925.02m; | 137°54'56" | e | 8.93m  | até | o | vértice | 114, | de | coordenadas | N=7433817.70m | e |
| E=371931.00m; | 177°43'21" | e | 40.23m | até | o | vértice | 115, | de | coordenadas | N=7433777.50m | e |
| E=371932.60m; | 216°34'16" | e | 21.16m | até | o | vértice | 116, | de | coordenadas | N=7433760.51m | e |
| E=371919.99m; | 216°34'20" | e | 22.09m | até | o | vértice | 117, | de | coordenadas | N=7433742.76m | e |
| E=371906.83m; | 216°34'17" | e | 10.79m | até | o | vértice | 118, | de | coordenadas | N=7433734.10m | e |
| E=371900.40m; | 184°22'02" | e | 10.53m | até | o | vértice | 119, | de | coordenadas | N=7433723.60m | e |
| E=371899.60m; | 157°09'28" | e | 16.49m | até | o | vértice | 120, | de | coordenadas | N=7433708.40m | e |
| E=371906.00m; | 169°58'36" | e | 17.31m | até | o | vértice | 121, | de | coordenadas | N=7433691.36m | e |
| E=371909.01m; | 169°58'39" | e | 19.45m | até | o | vértice | 122, | de | coordenadas | N=7433672.20m | e |
| E=371912.40m; | 195°48'47" | e | 11.74m | até | o | vértice | 123, | de | coordenadas | N=7433660.90m | e |
| E=371909.20m; | 219°50'22" | e | 19.67m | até | o | vértice | 124, | de | coordenadas | N=7433645.80m | e |
| E=371896.60m; | 241°06'43" | e | 20.37m | até | o | vértice | 125, | de | coordenadas | N=7433635.96m | e |

|               |            |   |        |               |      |                |               |   |
|---------------|------------|---|--------|---------------|------|----------------|---------------|---|
| E=371878.76m; | 241°06'43" | e | 27.03m | até o vértice | 126, | de coordenadas | N=7433622.90m | e |
| E=371855.10m; | 232°21'35" | e | 29.18m | até o vértice | 127, | de coordenadas | N=7433605.08m | e |
| E=371831.99m; | 232°21'40" | e | 30.42m | até o vértice | 128, | de coordenadas | N=7433586.50m | e |
| E=371807.90m; | 209°07'39" | e | 21.98m | até o vértice | 129, | de coordenadas | N=7433567.30m | e |
| E=371797.20m; | 188°17'53" | e | 18.69m | até o vértice | 130, | de coordenadas | N=7433548.80m | e |
| E=371794.50m; | 251°48'03" | e | 13.13m | até o vértice | 131, | de coordenadas | N=7433544.70m | e |
| E=371782.03m; | 260°53'07" | e | 19.21m | até o vértice | 132, | de coordenadas | N=7433541.66m | e |
| E=371763.06m; | 263°30'17" | e | 19.95m | até o vértice | 133, | de coordenadas | N=7433539.40m | e |
| E=371743.24m; | 263°30'10" | e | 17.84m | até o vértice | 134, | de coordenadas | N=7433537.38m | e |
| E=371725.51m; | 268°46'26" | e | 22.53m | até o vértice | 135, | de coordenadas | N=7433536.90m | e |
| E=371702.99m; | 269°59'45" | e | 13.89m | até o vértice | 136, | de coordenadas | N=7433536.90m | e |
| E=371689.10m; | 257°30'57" | e | 15.05m | até o vértice | 137, | de coordenadas | N=7433533.64m | e |
| E=371674.40m; | 207°11'18" | e | 0.13m  | até o vértice | 138, | de coordenadas | N=7433533.53m | e |
| E=371674.34m; | 257°08'16" | e | 9.35m  | até o vértice | 139, | de coordenadas | N=7433531.45m | e |
| E=371665.22m; | 237°29'15" | e | 13.67m | até o vértice | 140, | de coordenadas | N=7433524.10m | e |
| E=371653.70m; | 181°27'55" | e | 15.06m | até o vértice | 141, | de coordenadas | N=7433509.05m | e |
| E=371653.32m; | 181°27'54" | e | 9.93m  | até o vértice | 142, | de coordenadas | N=7433499.12m | e |
| E=371653.06m; | 179°56'36" | e | 6.76m  | até o vértice | 143, | de coordenadas | N=7433492.36m | e |
| E=371653.07m; | 153°20'15" | e | 26.58m | até o vértice | 144, | de coordenadas | N=7433468.60m | e |
| E=371665.00m; | 143°32'39" | e | 60.92m | até o vértice | 145, | de coordenadas | N=7433419.60m | e |
| E=371701.20m; | 149°45'16" | e | 55.79m | até o vértice | 146, | de coordenadas | N=7433371.40m | e |
| E=371729.30m; | 177°12'43" | e | 16.42m | até o vértice | 147, | de coordenadas | N=7433355.00m | e |
| E=371730.10m; | 195°50'25" | e | 20.17m | até o vértice | 148, | de coordenadas | N=7433335.60m | e |
| E=371724.60m; | 201°47'13" | e | 12.39m | até o vértice | 149, | de coordenadas | N=7433324.10m | e |
| E=371720.00m; | 219°28'15" | e | 22.02m | até o vértice | 150, | de coordenadas | N=7433307.10m | e |
| E=371706.00m; | 242°34'21" | e | 20.84m | até o vértice | 151, | de coordenadas | N=7433297.50m | e |
| E=371687.50m; | 263°34'09" | e | 8.05m  | até o vértice | 152, | de coordenadas | N=7433296.60m | e |
| E=371679.50m; | 280°02'36" | e | 32.70m | até o vértice | 153, | de coordenadas | N=7433302.30m | e |
| E=371647.30m; | 302°31'07" | e | 86.68m | até o vértice | 154, | de coordenadas | N=7433348.90m | e |
| E=371574.21m; | 289°54'02" | e | 3.81m  | até o vértice | 155, | de coordenadas | N=7433350.20m | e |
| E=371570.62m; | 289°54'43" | e | 24.38m | até o vértice | 156, | de coordenadas | N=7433358.50m | e |
| E=371547.70m; | 278°28'19" | e | 16.28m | até o vértice | 157, | de coordenadas | N=7433360.90m | e |
| E=371531.60m; | 250°41'18" | e | 14.52m | até o vértice | 158, | de coordenadas | N=7433356.10m | e |
| E=371517.90m; | 207°53'31" | e | 15.39m | até o vértice | 159, | de coordenadas | N=7433342.50m | e |
| E=371510.70m; | 193°05'51" | e | 12.88m | até o vértice | 160, | de coordenadas | N=7433329.96m | e |
| E=371507.78m; | 193°05'50" | e | 25.93m | até o vértice | 161, | de coordenadas | N=7433304.70m | e |
| E=371501.91m; | 213°44'43" | e | 25.99m | até o vértice | 162, | de coordenadas | N=7433283.09m | e |
| E=371487.47m; | 213°44'37" | e | 8.77m  | até o vértice | 163, | de coordenadas | N=7433275.80m | e |
| E=371482.60m; | 222°57'55" | e | 31.84m | até o vértice | 164, | de coordenadas | N=7433252.50m | e |
| E=371460.90m; | 236°08'08" | e | 73.59m | até o vértice | 165, | de coordenadas | N=7433211.50m | e |
| E=371399.80m; | 212°10'47" | e | 10.51m | até o vértice | 166, | de coordenadas | N=7433202.60m | e |
| E=371394.20m; | 179°59'19" | e | 11.20m | até o vértice | 167, | de coordenadas | N=7433191.40m | e |
| E=371394.20m; | 153°26'50" | e | 7.15m  | até o vértice | 168, | de coordenadas | N=7433185.00m | e |
| E=371397.40m; | 134°59'43" | e | 20.51m | até o vértice | 169, | de coordenadas | N=7433170.50m | e |
| E=371411.90m; | 124°25'24" | e | 73.95m | até o vértice | 170, | de coordenadas | N=7433128.70m | e |
| E=371472.90m; | 134°54'18" | e | 43.21m | até o vértice | 171, | de coordenadas | N=7433098.20m | e |
| E=371503.50m; | 146°15'43" | e | 31.87m | até o vértice | 172, | de coordenadas | N=7433071.70m | e |
| E=371521.20m; | 159°17'58" | e | 70.44m | até o vértice | 173, | de coordenadas | N=7433005.80m | e |
| E=371546.10m; | 140°26'58" | e | 78.20m | até o vértice | 174, | de coordenadas | N=7432945.50m | e |
| E=371595.90m; | 149°54'27" | e | 20.79m | até o vértice | 175, | de coordenadas | N=7432927.52m | e |
| E=371606.32m; | 250°36'39" | e | 0.44m  | até o vértice | 176, | de coordenadas | N=7432927.37m | e |
| E=371605.91m; | 120°14'28" | e | 0.87m  | até o vértice | 177, | de coordenadas | N=7432926.93m | e |
| E=371606.66m; | 149°54'25" | e | 15.72m | até o vértice | 178, | de coordenadas | N=7432913.33m | e |
| E=371614.54m; | 149°54'24" | e | 26.85m | até o vértice | 179, | de coordenadas | N=7432890.11m | e |
| E=371628.00m; | 140°30'10" | e | 53.14m | até o vértice | 180, | de coordenadas | N=7432849.10m | e |

E=371661.80m; 122°48'05" e 53.54m até o vértice 181, de coordenadas N=7432820.10m e  
 E=371706.80m; 110°52'06" e 94.61m até o vértice 182, de coordenadas N=7432786.40m e  
 E=371795.20m; 116°25'06" e 17.98m até o vértice 183, de coordenadas N=7432778.40m e  
 E=371811.30m; 130°19'24" e 19.94m até o vértice 184, de coordenadas N=7432765.50m e  
 E=371826.50m; 191°38'18" e 23.79m até o vértice 185, de coordenadas N=7432742.20m e  
 E=371821.70m; 221°37'42" e 9.64m até o vértice 186, de coordenadas N=7432735.00m e  
 E=371815.30m; 244°18'46" e 20.53m até o vértice 187, de coordenadas N=7432726.10m e  
 E=371796.80m; 259°10'41" e 90.00m até o vértice 188, de coordenadas N=7432709.20m e  
 E=371708.40m; 252°42'31" e 75.72m até o vértice 189, de coordenadas N=7432686.70m e  
 E=371636.10m; 266°08'10" e 130.50m até o vértice 190, de coordenadas N=7432677.90m e  
 E=371505.90m; 245°46'45" e 27.31m até o vértice 191, de coordenadas N=7432666.70m e  
 E=371481.00m; 197°13'33" e 0.47m até o vértice 192, de coordenadas N=7432666.25m e  
 E=371480.86m; 284°35'08" e 84.38m até o vértice 193, de coordenadas N=7432687.50m e  
 E=371399.20m; 273°26'55" e 26.55m até o vértice 194, de coordenadas N=7432689.10m e  
 E=371372.70m; 297°45'17" e 34.58m até o vértice 195, de coordenadas N=7432705.20m e  
 E=371342.10m; 311°17'21" e 52.44m até o vértice 196, de coordenadas N=7432739.80m e  
 E=371302.70m; 325°17'52" e 29.68m até o vértice 197, de coordenadas N=7432764.20m e  
 E=371285.80m; 277°52'37" e 16.05m até o vértice 198, de coordenadas N=7432766.40m e  
 E=371269.90m; 223°32'42" e 41.80m até o vértice 199, de coordenadas N=7432736.10m e  
 E=371241.10m; 233°55'33" e 17.33m até o vértice 200, de coordenadas N=7432725.90m e  
 E=371227.10m; 301°12'35" e 16.02m até o vértice 201, de coordenadas N=7432734.20m e  
 E=371213.40m; 319°40'43" e 10.97m até o vértice 202, de coordenadas N=7432742.56m e  
 E=371206.30m; 341°33'60" e 3.58m até o vértice 203, de coordenadas N=7432745.96m e  
 E=371205.17m, situado no cruzamento de uma via de acesso com o Ribeirão da Jararaoa e segue  
 por este ribeirão pelos seguintes azimutes e distâncias: 184°22'25" e 2.59m até o vértice 204, de  
 coordenadas N=7432743.38m e E=371204.97m; 196°32'34" e 84.89m até o vértice 205, de  
 coordenadas N=7432662.00m e E=371180.80m; 229°37'28" e 2.63m até o vértice 206, de  
 coordenadas N=7432660.30m e E=371178.80m; 179°32'48" e 25.20m até o vértice 207, de  
 coordenadas N=7432635.10m e E=371179.00m; 186°03'24" e 53.09m até o vértice 208, de  
 coordenadas N=7432582.30m e E=371173.40m; 177°07'54" e 32.04m até o vértice 209, de  
 coordenadas N=7432550.30m e E=371175.00m; 170°32'18" e 48.66m até o vértice 210, de  
 coordenadas N=7432502.30m e E=371183.00m; 180°00'08" e 59.20m até o vértice 211, de  
 coordenadas N=7432443.10m e E=371183.00m; 189°29'14" e 38.83m até o vértice 212, de  
 coordenadas N=7432404.80m e E=371176.60m; 200°33'29" e 82.03m até o vértice 213, de  
 coordenadas N=7432328.00m e E=371147.79m; 210°46'14" e 57.26m até o vértice 214, de  
 coordenadas N=7432278.80m e E=371118.50m; 224°24'08" e 20.16m até o vértice 215, de  
 coordenadas N=7432264.40m e E=371104.40m; 291°39'01" e 1.10m até o vértice 216, de  
 coordenadas N=7432264.81m e E=371103.38m; 162°15'43" e 1.16m até o vértice 217, de  
 coordenadas N=7432263.70m e E=371103.73m; 223°31'02" e 187.11m até o vértice 218, de  
 coordenadas N=7432128.02m e E=370974.89m, situado no cruzamento do ribeirão Jararaoa com  
 uma via de acesso local e segue por esta via pelos azimutes e distâncias: 346°47'25" e 8.72m até o  
 vértice 219, de coordenadas N=7432136.50m e E=370972.90m; 320°31'41" e 69.69m até o vértice  
 220, de coordenadas N=7432190.30m e E=370928.60m; 304°13'29" e 27.21m até o vértice 221, de  
 coordenadas N=7432205.60m e E=370906.10m; 295°21'53" e 47.15m até o vértice 222, de  
 coordenadas N=7432225.80m e E=370863.50m; 285°29'51" e 13.38m até o vértice 223, de  
 coordenadas N=7432229.37m e E=370850.61m; 46°23'50" e 0.02m até o vértice 224, de  
 coordenadas N=7432229.39m e E=370850.62m; 298°19'03" e 2.28m até o vértice 225, de  
 coordenadas N=7432230.47m e E=370848.61m; 278°44'53" e 4.43m até o vértice 226, de  
 coordenadas N=7432231.14m e E=370844.23m; 278°45'09" e 4.91m até o vértice 227, de  
 coordenadas N=7432231.89m e E=370839.38m; 277°05'50" e 41.40m até o vértice 228, de  
 coordenadas N=7432237.00m e E=370798.30m; 265°44'16" e 14.91m até o vértice 229, de  
 coordenadas N=7432235.89m e E=370783.43m; 264°32'56" e 15.79m até o vértice 230, de  
 coordenadas N=7432234.39m e E=370767.71m; 271°42'51" e 20.43m até o vértice 231, de  
 coordenadas N=7432235.01m e E=370747.30m; 281°00'55" e 14.76m até o vértice 232, de  
 coordenadas N=7432237.83m e E=370732.81m, situado na cota 760 deste caminho e segue pela

cota 760 pelos seguintes azimutes e distâncias: 222°27'23" e 12.08m até o vértice 233, de coordenadas N=7432228.91m e E=370724.65m; 198°36'22" e 14.57m até o vértice 234, de coordenadas N=7432215.10m e E=370720.00m; 163°55'38" e 15.78m até o vértice 235, de coordenadas N=7432199.94m e E=370724.37m; 141°18'10" e 23.88m até o vértice 236, de coordenadas N=7432181.30m e E=370739.30m; 128°45'08" e 10.45m até o vértice 237, de coordenadas N=7432174.76m e E=370747.45m; 128°45'10" e 19.40m até o vértice 238, de coordenadas N=7432162.61m e E=370762.58m; 128°45'04" e 15.13m até o vértice 239, de coordenadas N=7432153.15m e E=370774.38m; 128°45'10" e 2.47m até o vértice 240, de coordenadas N=7432151.60m e E=370776.30m; 150°06'12" e 17.65m até o vértice 241, de coordenadas N=7432136.30m e E=370785.10m; 182°50'17" e 16.12m até o vértice 242, de coordenadas N=7432120.20m e E=370784.30m; 220°48'20" e 22.19m até o vértice 243, de coordenadas N=7432103.40m e E=370769.80m; 238°28'57" e 9.38m até o vértice 244, de coordenadas N=7432098.50m e E=370761.80m; 264°05'13" e 19.08m até o vértice 245, de coordenadas N=7432096.53m e E=370742.82m; 264°05'04" e 19.73m até o vértice 246, de coordenadas N=7432094.50m e E=370723.20m; 272°26'49" e 33.12m até o vértice 247, de coordenadas N=7432095.92m e E=370690.11m; 272°26'52" e 23.13m até o vértice 248, de coordenadas N=7432096.90m e E=370667.00m; 258°44'43" e 16.42m até o vértice 249, de coordenadas N=7432093.70m e E=370650.90m; 236°47'49" e 9.13m até o vértice 250, de coordenadas N=7432088.70m e E=370643.26m; 236°05'17" e 5.37m até o vértice 251, de coordenadas N=7432085.70m e E=370638.80m; 214°37'39" e 9.85m até o vértice 252, de coordenadas N=7432077.59m e E=370633.20m; 182°23'05" e 29.89m até o vértice 253, de coordenadas N=7432047.73m e E=370631.96m; 181°07'11" e 46.07m até o vértice 254, de coordenadas N=7432001.67m e E=370631.06m; 185°21'55" e 30.95m até o vértice 255, de coordenadas N=7431970.86m e E=370628.16m; 188°29'51" e 30.89m até o vértice 256, de coordenadas N=7431940.30m e E=370623.60m; 205°01'50" e 26.71m até o vértice 257, de coordenadas N=7431916.10m e E=370612.30m; 222°16'58" e 28.60m até o vértice 258, de coordenadas N=7431894.95m e E=370593.06m; 222°16'52" e 29.68m até o vértice 259, de coordenadas N=7431872.99m e E=370573.09m; 222°16'59" e 13.36m até o vértice 260, de coordenadas N=7431863.10m e E=370564.10m; 203°48'36" e 15.85m até o vértice 261, de coordenadas N=7431848.60m e E=370557.70m; 177°08'24" e 16.02m até o vértice 262, de coordenadas N=7431832.60m e E=370558.50m; 139°36'34" e 6.61m até o vértice 263, de coordenadas N=7431827.57m e E=370562.78m; 139°36'26" e 14.53m até o vértice 264, de coordenadas N=7431816.50m e E=370572.20m; 123°08'45" e 19.90m até o vértice 265, de coordenadas N=7431805.62m e E=370588.86m; 123°08'43" e 16.90m até o vértice 266, de coordenadas N=7431796.38m e E=370603.01m; 123°08'44" e 7.28m até o vértice 267, de coordenadas N=7431792.40m e E=370609.11m; 141°54'48" e 42.95m até o vértice 268, de coordenadas N=7431758.59m e E=370635.60m; 160°59'45" e 76.46m até o vértice 269, de coordenadas N=7431686.30m e E=370660.50m; 168°30'38" e 24.59m até o vértice 270, de coordenadas N=7431662.20m e E=370665.40m; 178°33'58" e 32.11m até o vértice 271, de coordenadas N=7431630.10m e E=370666.20m; 196°51'11" e 25.18m até o vértice 272, de coordenadas N=7431606.00m e E=370658.90m; 216°11'20" e 18.97m até o vértice 273, de coordenadas N=7431590.70m e E=370647.70m; 222°32'02" e 26.18m até o vértice 274, de coordenadas N=7431571.40m e E=370630.00m; 228°21'19" e 88.19m até o vértice 275, de coordenadas N=7431512.80m e E=370564.10m; 221°26'38" e 2.37m até o vértice 276, de coordenadas N=7431511.02m e E=370562.53m; 221°26'33" e 15.16m até o vértice 277, de coordenadas N=7431499.66m e E=370552.50m; 221°26'34" e 35.84m até o vértice 278, de coordenadas N=7431472.79m e E=370528.77m; 221°26'33" e 20.66m até o vértice 279, de coordenadas N=7431457.30m e E=370515.10m; 211°55'09" e 17.14m até o vértice 280, de coordenadas N=7431442.75m e E=370506.04m; 211°55'11" e 17.85m até o vértice 281, de coordenadas N=7431427.60m e E=370496.60m; 177°08'59" e 16.12m até o vértice 282, de coordenadas N=7431411.50m e E=370497.40m; 139°35'20" e 21.14m até o vértice 283, de coordenadas N=7431395.40m e E=370511.10m; 113°48'55" e 17.15m até o vértice 284, de coordenadas N=7431388.48m e E=370526.79m; 113°49'07" e 24.88m até o vértice 285, de coordenadas N=7431378.43m e E=370549.55m; 113°49'05" e 33.50m até o vértice 286, de coordenadas N=7431364.90m e E=370580.20m; 125°01'52" e 39.20m até o vértice 287, de

coordenadas N=7431342.40m e E=370612.30m; 129°16'38" e 102.83m até o vértice 288, de  
 coordenadas N=7431277.30m e E=370691.90m; 136°43'53" e 21.01m até o vértice 289, de  
 coordenadas N=7431262.00m e E=370706.30m; 151°08'48" e 20.10m até o vértice 290, de  
 coordenadas N=7431244.40m e E=370716.00m; 173°20'30" e 27.59m até o vértice 291, de  
 coordenadas N=7431217.00m e E=370719.20m; 192°47'33" e 18.05m até o vértice 292, de  
 coordenadas N=7431199.40m e E=370715.20m; 207°38'33" e 38.15m até o vértice 293, de  
 coordenadas N=7431165.60m e E=370697.50m; 213°56'59" e 97.77m até o vértice 294, de  
 coordenadas N=7431084.50m e E=370642.90m; 199°57'49" e 21.38m até o vértice 295, de  
 coordenadas N=7431064.40m e E=370635.60m; 175°15'45" e 9.73m até o vértice 296, de  
 coordenadas N=7431054.70m e E=370636.40m; 138°18'31" e 8.57m até o vértice 297, de  
 coordenadas N=7431048.30m e E=370642.10m; 103°14'35" e 13.97m até o vértice 298, de  
 coordenadas N=7431045.10m e E=370655.70m; 88°13'34" e 25.71m até o vértice 299, de  
 coordenadas N=7431045.90m e E=370681.40m; 80°40'23" e 104.28m até o vértice 300, de  
 coordenadas N=7431062.80m e E=370784.30m; 98°14'31" e 34.15m até o vértice 301, de  
 coordenadas N=7431057.90m e E=370818.10m; 104°52'38" e 49.87m até o vértice 302, de  
 coordenadas N=7431045.10m e E=370866.30m; 113°18'18" e 62.94m até o vértice 303, de  
 coordenadas N=7431020.20m e E=370924.10m; 125°58'17" e 112.19m até o vértice 304, de  
 coordenadas N=7430954.30m e E=371014.90m; 138°57'41" e 24.53m até o vértice 305, de  
 coordenadas N=7430935.80m e E=371031.00m; 171°36'19" e 21.94m até o vértice 306, de  
 coordenadas N=7430914.10m e E=371034.20m; 197°06'48" e 10.88m até o vértice 307, de  
 coordenadas N=7430903.70m e E=371031.00m; 209°21'07" e 23.06m até o vértice 308, de  
 coordenadas N=7430883.60m e E=371019.70m; 228°13'07" e 26.00m até o vértice 309, de  
 coordenadas N=7430866.28m e E=371000.31m; 228°13'17" e 4.17m até o vértice 310, de  
 coordenadas N=7430863.50m e E=370997.20m; 198°56'20" e 2.11m até o vértice 311, de  
 coordenadas N=7430861.51m e E=370996.52m, situado em um curso d'água; deste ponto deflete  
 pelo azimute e distância 80°32'36" e 23.71m até o vértice 312, de coordenadas N=7430865.40m e  
 E=371019.90m; 90°00'10" e 21.05m até o vértice 313, de coordenadas N=7430865.40m e  
 E=371040.95m; 90°00'13" e 15.75m até o vértice 314, de coordenadas N=7430865.40m e  
 E=371056.70m; 107°21'13" e 14.49m até o vértice 315, de coordenadas N=7430861.08m e  
 E=371070.53m; 107°20'55" e 12.33m até o vértice 316, de coordenadas N=7430857.40m e  
 E=371082.30m; 117°11'43" e 12.13m até o vértice 317, de coordenadas N=7430851.86m e  
 E=371093.09m; 239°15'31" e 8.71m até o vértice 318, de coordenadas N=7430847.40m e  
 E=371085.60m; 211°15'03" e 16.96m até o vértice 319, de coordenadas N=7430832.90m e  
 E=371076.80m; 180°01'26" e 7.21m até o vértice 320, de coordenadas N=7430825.69m e  
 E=371076.80m; 145°09'38" e 19.61m até o vértice 321, de coordenadas N=7430809.60m e  
 E=371088.00m; 134°31'14" e 67.60m até o vértice 322, de coordenadas N=7430762.20m e  
 E=371136.20m; 146°55'49" e 38.31m até o vértice 323, de coordenadas N=7430730.10m e  
 E=371157.10m; 165°15'05" e 34.95m até o vértice 324, de coordenadas N=7430696.30m e  
 E=371166.00m; 188°58'07" e 15.39m até o vértice 325, de coordenadas N=7430681.10m e  
 E=371163.60m; 219°47'17" e 6.25m até o vértice 326, de coordenadas N=7430676.30m e  
 E=371159.60m; 225°01'26" e 14.85m até o vértice 327, de coordenadas N=7430665.80m e  
 E=371149.10m; 238°58'35" e 65.58m até o vértice 328, de coordenadas N=7430632.00m e  
 E=371092.90m; 228°57'14" e 25.59m até o vértice 329, de coordenadas N=7430615.20m e  
 E=371073.60m; 224°57'12" e 5.66m até o vértice 330, de coordenadas N=7430611.20m e  
 E=371069.61m; 187°06'31" e 20.25m até o vértice 331, de coordenadas N=7430591.10m e  
 E=371067.10m; 125°46'48" e 35.74m até o vértice 332, de coordenadas N=7430570.20m e  
 E=371096.10m; 106°39'17" e 47.81m até o vértice 333, de coordenadas N=7430556.50m e  
 E=371141.90m; 125°18'34" e 6.91m até o vértice 334, de coordenadas N=7430552.50m e  
 E=371147.54m; 270°00'00" e 29.04m até o vértice 335, de coordenadas N=7430552.50m e  
 E=371118.50m; 267°27'25" e 51.50m até o vértice 336, de coordenadas N=7430550.22m e  
 E=371067.05m; 267°27'28" e 29.15m até o vértice 337, de coordenadas N=7430548.92m e  
 E=371037.93m; 267°27'24" e 65.90m até o vértice 338, de coordenadas N=7430546.00m e  
 E=370972.10m; 275°45'35" e 72.77m até o vértice 339, de coordenadas N=7430553.30m e  
 E=370899.70m; 282°34'29" e 92.31m até o vértice 340, de coordenadas N=7430573.40m e  
 E=370809.60m; 269°59'09" e 12.10m até o vértice 341, de coordenadas N=7430573.40m e

E=370797.50m; 252°20'31" e 21.10m até o vértice 342, de coordenadas N=7430567.00m e  
 E=370777.40m; 248°17'02" e 76.21m até o vértice 343, de coordenadas N=7430538.80m e  
 E=370706.60m; 265°44'13" e 32.29m até o vértice 344, de coordenadas N=7430536.40m e  
 E=370674.40m; 276°23'11" e 64.70m até o vértice 345, de coordenadas N=7430543.60m e  
 E=370610.10m; 267°58'51" e 13.96m até o vértice 346, de coordenadas N=7430543.11m e  
 E=370596.14m; 267°58'47" e 8.65m até o vértice 347, de coordenadas N=7430542.80m e  
 E=370587.50m; 207°11'13" e 36.99m até o vértice 348, de coordenadas N=7430509.90m e  
 E=370570.60m; 157°05'27" e 18.74m até o vértice 349, de coordenadas N=7430492.64m e  
 E=370577.89m; 157°05'29" e 20.56m até o vértice 350, de coordenadas N=7430473.70m e  
 E=370585.90m; 148°50'17" e 75.95m até o vértice 351, de coordenadas N=7430408.70m e  
 E=370625.20m; 155°40'49" e 27.44m até o vértice 352, de coordenadas N=7430383.70m e  
 E=370636.50m; 166°52'27" e 30.39m até o vértice 353, de coordenadas N=7430354.11m e  
 E=370643.40m; 184°57'39" e 26.60m até o vértice 354, de coordenadas N=7430327.60m e  
 E=370641.10m; 297°10'49" e 78.36m até o vértice 355, de coordenadas N=7430363.39m e  
 E=370571.40m; 291°11'43" e 37.85m até o vértice 356, de coordenadas N=7430377.08m e  
 E=370536.11m; 290°56'36" e 44.87m até o vértice 357, de coordenadas N=7430393.12m e  
 E=370494.20m; 287°50'48" e 50.74m até o vértice 358, de coordenadas N=7430408.67m e  
 E=370445.91m; 246°58'49" e 28.91m até o vértice 359, de coordenadas N=7430397.36m e  
 E=370419.30m; 256°01'01" e 23.87m até o vértice 360, de coordenadas N=7430391.59m e  
 E=370396.13m; 256°01'08" e 15.70m até o vértice 361, de coordenadas N=7430387.80m e  
 E=370380.90m; 239°28'11" e 22.27m até o vértice 362, de coordenadas N=7430376.49m e  
 E=370361.71m; 232°02'12" e 25.16m até o vértice 363, de coordenadas N=7430361.01m e  
 E=370341.88m; 224°50'59" e 29.22m até o vértice 364, de coordenadas N=7430340.30m e  
 E=370321.27m; 217°41'45" e 47.45m até o vértice 365, de coordenadas N=7430302.75m e  
 E=370292.26m; 217°41'49" e 20.54m até o vértice 366, de coordenadas N=7430286.50m e  
 E=370279.70m; 243°28'39" e 24.25m até o vértice 367, de coordenadas N=7430275.67m e  
 E=370258.00m; 243°28'36" e 36.89m até o vértice 368, de coordenadas N=7430259.20m e  
 E=370225.00m; 222°55'45" e 13.90m até o vértice 369, de coordenadas N=7430249.02m e  
 E=370215.53m; 285°27'37" e 10.83m até o vértice 370, de coordenadas N=7430251.91m e  
 E=370205.09m; 286°00'51" e 42.39m até o vértice 371, de coordenadas N=7430263.60m e  
 E=370164.35m, situado na cabeceira de um curso d'água; deste, segue pelo divisor de águas pelos  
 seguintes azimutes e distâncias: 180°50'45" e 31.84m até o vértice 372, de coordenadas  
 N=7430231.76m e E=370163.88m; 179°00'45" e 1.46m até o vértice 373, de coordenadas  
 N=7430230.30m e E=370163.90m; 263°28'10" e 0.15m até o vértice 374, de coordenadas  
 N=7430230.28m e E=370163.75m; 184°45'49" e 9.15m até o vértice 375, de coordenadas  
 N=7430221.17m e E=370162.99m; 171°15'14" e 20.19m até o vértice 376, de coordenadas  
 N=7430201.21m e E=370166.06m; 171°15'13" e 20.93m até o vértice 377, de coordenadas  
 N=7430180.52m e E=370169.25m; 170°48'18" e 37.02m até o vértice 378, de coordenadas  
 N=7430143.98m e E=370175.16m; 157°50'58" e 27.43m até o vértice 379, de coordenadas  
 N=7430118.57m e E=370185.50m; 155°46'20" e 21.16m até o vértice 380, de coordenadas  
 N=7430099.28m e E=370194.19m; 160°29'21" e 17.67m até o vértice 381, de coordenadas  
 N=7430082.62m e E=370200.09m; 162°19'39" e 32.88m até o vértice 382, de coordenadas  
 N=7430051.29m e E=370210.07m; 165°57'48" e 33.91m até o vértice 383, de coordenadas  
 N=7430018.39m e E=370218.29m; 186°20'24" e 48.28m até o vértice 384, de  
 coordenadas N=7429970.41m e E=370212.96m; 187°46'38" e 59.36m até o vértice 385, de  
 coordenadas N=7429911.59m e E=370204.93m; 189°51'57" e 47.52m até o vértice 386, de  
 coordenadas N=7429864.78m e E=370196.79m; 197°38'60" e 39.01m até o vértice 387, de  
 coordenadas N=7429827.60m e E=370184.96m; 197°39'01" e 1.92m até o vértice 388, de  
 coordenadas N=7429797.19m e E=370175.28m; 143°07'48" e 31.25m até o vértice 389, de  
 coordenadas N=7429772.19m e E=370194.03m; 143°07'50" e 30.20m até o vértice 390, de  
 coordenadas N=7429748.03m e E=370212.15m; 126°52'10" e 29.80m até o vértice 391, de  
 coordenadas N=7429730.15m e E=370235.99m; 126°52'17" e 16.29m até o vértice 392, de  
 coordenadas N=7429720.38m e E=370249.02m; 145°00'29" e 37.50m até o vértice 393, de  
 coordenadas N=7429689.66m e E=370270.52m; 174°19'47" e 27.73m até o vértice 394, de  
 coordenadas N=7429662.07m e E=370273.26m; 162°20'16" e 0.99m até o vértice 395, de

coordenadas N=7429661.12m e E=370273.56m; 198°40'37" e 23.72m até o vértice 396, de  
coordenadas N=7429638.65m e E=370265.97m; 195°13'16" e 57.67m até o vértice 397, de  
coordenadas N=7429583.00m e E=370250.83m; 197°21'15" e 54.35m até o vértice 398, de  
coordenadas N=7429531.12m e E=370234.61m; 197°21'14" e 23.81m até o vértice 399, de  
coordenadas N=7429508.39m e E=370227.51m; 188°44'46" e 36.23m até o vértice 400, de  
coordenadas N=7429472.58m e E=370222.00m; 188°44'46" e 49.40m até o vértice 401, de  
coordenadas N=7429423.76m e E=370214.49m; 188°26'35" e 38.53m até o vértice 402, de  
coordenadas N=7429385.65m e E=370208.83m; 184°45'49" e 24.62m até o vértice 403, de  
coordenadas N=7429361.11m e E=370206.79m; 180°46'23" e 14.16m até o vértice 404, de  
coordenadas N=7429346.96m e E=370206.60m; 172°52'30" e 44.76m até o vértice 405, de  
coordenadas N=7429302.55m e E=370212.15m; 157°22'50" e 35.25m até o vértice 406, de  
coordenadas N=7429270.01m e E=370225.71m; 164°37'33" e 29.98m até o vértice 407, de  
coordenadas N=7429241.10m e E=370233.66m; 180°00'00" e 24.58m até o vértice 408, de  
coordenadas N=7429216.52m e E=370233.66m; 203°57'46" e 20.74m até o vértice 409, de  
coordenadas N=7429197.57m e E=370225.23m; 203°57'49" e 9.52m até o vértice 410, de  
coordenadas N=7429188.87m e E=370221.37m; 199°26'22" e 18.26m até o vértice 411, de  
coordenadas N=7429171.65m e E=370215.29m; 199°19'31" e 22.62m até o vértice 412, de  
coordenadas N=7429150.30m e E=370207.80m, situado em um caminho, de onde deflete por este  
caminho pelos seguintes azimutes e distâncias: 192°51'48" e 65.14m até o vértice 413, de  
coordenadas N=7429086.80m e E=370193.30m; 167°33'10" e 14.85m até o vértice 414, de  
coordenadas N=7429072.30m e E=370196.50m; 187°18'32" e 16.53m até o vértice 415, de  
coordenadas N=7429055.90m e E=370194.40m; 154°28'25" e 34.57m até o vértice 416, de  
coordenadas N=7429024.70m e E=370209.30m; 197°33'24" e 24.86m até o vértice 417, de  
coordenadas N=7429001.00m e E=370201.80m; 254°41'02" e 28.40m até o vértice 418, de  
coordenadas N=7428993.50m e E=370174.40m; 278°05'33" e 44.04m até o vértice 419, de  
coordenadas N=7428999.70m e E=370130.80m; 285°41'23" e 30.31m até o vértice 420, de  
coordenadas N=7429007.90m e E=370101.62m; 285°41'23" e 6.67m até o vértice 421, de  
coordenadas N=7429009.70m e E=370095.20m; 300°56'16" e 36.37m até o vértice 422, de  
coordenadas N=7429028.40m e E=370064.00m; 289°48'24" e 51.66m até o vértice 423, de  
coordenadas N=7429045.90m e E=370015.40m; 300°07'41" e 44.63m até o vértice 424, de  
coordenadas N=7429068.30m e E=369976.80m; 317°58'24" e 35.41m até o vértice 425, de  
coordenadas N=7429094.60m e E=369953.10m; 343°01'03" e 83.54m até o vértice 426, de  
coordenadas N=7429174.50m e E=369928.70m; 326°03'16" e 55.69m até o vértice 427, de  
coordenadas N=7429220.70m e E=369897.60m; 297°56'22" e 69.16m até o vértice 428, de  
coordenadas N=7429253.10m e E=369836.50m; 310°59'56" e 15.24m até o vértice 429, de  
coordenadas N=7429263.10m e E=369825.00m; 352°52'40" e 55.63m até o vértice 430, de  
coordenadas N=7429318.30m e E=369818.10m; 327°03'19" e 25.38m até o vértice 431, de  
coordenadas N=7429339.60m e E=369804.30m; 298°46'44" e 44.04m até o vértice 432, de  
coordenadas N=7429360.80m e E=369765.70m; 274°58'48" e 27.53m até o vértice 433, de  
coordenadas N=7429363.19m e E=369738.27m, situado no entroncamento de vias de acesso, de  
onde deflete pelos azimutes e distâncias: 0°00'00" e 21.60m até o vértice 434, de coordenadas  
N=7429384.79m e E=369738.27m; 22°53'26" e 51.70m até o vértice 435, de coordenadas  
N=7429432.42m e E=369758.38m; 246°22'14" e 55.45m até o vértice 436, de coordenadas  
N=7429410.19m e E=369707.58m; 254°31'17" e 71.38m até o vértice 437, de coordenadas  
N=7429391.14m e E=369638.79m; 244°21'33" e 88.05m até o vértice 438, de coordenadas  
N=7429353.04m e E=369559.42m; 229°58'11" e 34.55m até o vértice 439, de coordenadas  
N=7429330.82m e E=369532.96m; 308°39'27" e 6.78m até o vértice 440, de coordenadas  
N=7429335.05m e E=369527.67m; 272°36'15" e 23.31m até o vértice 441, de coordenadas  
N=7429336.11m e E=369504.38m; 247°53'23" e 36.56m até o vértice 442, de coordenadas  
N=7429322.35m e E=369470.52m; 243°26'06" e 149.09m até o vértice 443, de coordenadas  
N=7429255.68m e E=369337.17m; 277°29'47" e 40.56m até o vértice 444, de coordenadas  
N=7429260.97m e E=369296.95m; 298°17'59" e 15.63m até o vértice 445, de coordenadas  
N=7429268.38m e E=369283.19m; 344°34'41" e 31.84m até o vértice 446, de coordenadas  
N=7429299.07m e E=369274.72m; 19°10'44" e 25.77m até o vértice 447, de coordenadas  
N=7429323.41m e E=369283.19m; 26°04'31" e 55.38m até o vértice 448, de coordenadas

N=7429373.15m e E=369307.53m; 8°07'48" e 29.93m até o vértice 449, de coordenadas  
N=7429402.79m e E=369311.77m; 356°59'14" e 40.27m até o vértice 450, de coordenadas  
N=7429443.00m e E=369309.65m; 344°44'42" e 36.20m até o vértice 451, de coordenadas  
N=7429477.93m e E=369300.12m; 262°05'33" e 38.47m até o vértice 452, de coordenadas  
N=7429472.64m e E=369262.02m; 296°33'55" e 47.33m até o vértice 453, de coordenadas  
N=7429493.80m e E=369219.69m; 281°58'32" e 35.70m até o vértice 454, de coordenadas  
N=7429501.21m e E=369184.77m; 271°38'10" e 37.06m até o vértice 455, de coordenadas  
N=7429502.27m e E=369147.72m; 248°50'20" e 35.18m até o vértice 456, de coordenadas  
N=7429489.57m e E=369114.91m; 248°29'57" e 37.54m até o vértice 457, de coordenadas  
N=7429475.81m e E=369079.99m; 258°41'24" e 32.38m até o vértice 458, de coordenadas  
N=7429469.46m e E=369048.24m; 196°41'59" e 11.05m até o vértice 459, de coordenadas  
N=7429458.88m e E=369045.06m; 137°43'35" e 47.20m até o vértice 460, de coordenadas  
N=7429423.95m e E=369076.81m; 157°50'01" e 30.86m até o vértice 461, de coordenadas  
N=7429395.38m e E=369088.46m; 182°17'26" e 26.48m até o vértice 462, de coordenadas  
N=7429368.92m e E=369087.40m; 205°01'01" e 35.04m até o vértice 463, de coordenadas  
N=7429337.17m e E=369072.58m; 191°38'01" e 36.74m até o vértice 464, de coordenadas  
N=7429301.19m e E=369065.17m; 165°27'56" e 29.52m até o vértice 465, de coordenadas  
N=7429272.61m e E=369072.58m; 147°10'19" e 39.04m até o vértice 466, de coordenadas  
N=7429239.80m e E=369093.75m; 125°40'34" e 50.81m até o vértice 467, de coordenadas  
N=7429210.17m e E=369135.02m; 114°32'46" e 147.76m até o vértice 468, de coordenadas  
N=7429148.78m e E=369269.43m; 134°59'60" e 62.52m até o vértice 469, de coordenadas  
N=7429104.58m e E=369313.64m; 263°13'06" e 0.64m até o vértice 470, de coordenadas  
N=7429104.50m e E=369313.00m; 168°45'10" e 20.49m até o vértice 471, de coordenadas  
N=7429084.40m e E=369317.00m; 192°44'03" e 18.14m até o vértice 472, de coordenadas  
N=7429066.70m e E=369313.00m; 223°47'19" e 26.74m até o vértice 473, de coordenadas  
N=7429047.40m e E=369294.50m; 247°29'02" e 41.78m até o vértice 474, de coordenadas  
N=7429031.40m e E=369255.90m; 269°17'20" e 64.31m até o vértice 475, de coordenadas  
N=7429030.60m e E=369191.60m; 274°16'40" e 32.19m até o vértice 476, de coordenadas  
N=7429033.00m e E=369159.50m; 281°23'30" e 68.86m até o vértice 477, de coordenadas  
N=7429046.60m e E=369092.00m; 275°01'28" e 27.40m até o vértice 478, de coordenadas  
N=7429049.00m e E=369064.70m; 267°00'25" e 30.64m até o vértice 479, de coordenadas  
N=7429047.40m e E=369034.10m; 244°48'14" e 15.03m até o vértice 480, de coordenadas  
N=7429041.00m e E=369020.50m; 193°18'27" e 17.37m até o vértice 481, de coordenadas  
N=7429024.10m e E=369016.50m; 136°30'48" e 64.22m até o vértice 482, de coordenadas  
N=7428977.50m e E=369060.70m; 145°54'18" e 35.86m até o vértice 483, de coordenadas  
N=7428947.80m e E=369080.80m; 163°22'31" e 67.10m até o vértice 484, de coordenadas  
N=7428883.51m e E=369100.00m; 170°55'38" e 91.96m até o vértice 485, de coordenadas  
N=7428792.70m e E=369114.50m; 186°19'07" e 29.07m até o vértice 486, de coordenadas  
N=7428763.80m e E=369111.30m; 210°12'36" e 28.81m até o vértice 487, de coordenadas  
N=7428738.90m e E=369096.80m; 228°33'51" e 36.42m até o vértice 488, de coordenadas  
N=7428714.80m e E=369069.50m; 242°01'23" e 61.82m até o vértice 489, de coordenadas  
N=7428685.80m e E=369014.90m; 255°07'47" e 24.94m até o vértice 490, de coordenadas  
N=7428679.40m e E=368990.80m; 262°26'17" e 24.32m até o vértice 491, de coordenadas  
N=7428676.20m e E=368966.69m; 273°47'15" e 24.25m até o vértice 492, de coordenadas  
N=7428677.80m e E=368942.50m; 281°16'28" e 32.72m até o vértice 493, de coordenadas  
N=7428684.20m e E=368910.40m; 290°49'43" e 43.01m até o vértice 494, de coordenadas  
N=7428699.49m e E=368870.20m; 314°17'59" e 45.97m até o vértice 495, de coordenadas  
N=7428731.60m e E=368837.30m; 322°33'26" e 51.64m até o vértice 496, de coordenadas  
N=7428772.60m e E=368805.90m; 317°02'33" e 81.30m até o vértice 497, de coordenadas  
N=7428832.10m e E=368750.50m; 323°52'47" e 21.74m até o vértice 498, de coordenadas  
N=7428849.66m e E=368737.69m; 323°52'47" e 30.01m até o vértice 499, de coordenadas  
N=7428873.90m e E=368720.00m; 307°21'47" e 51.58m até o vértice 500, de coordenadas  
N=7428905.20m e E=368679.00m; 291°49'44" e 33.49m até o vértice 501, de coordenadas  
N=7428917.66m e E=368647.91m; 276°59'29" e 49.68m até o vértice 502, de coordenadas  
N=7428923.70m e E=368598.60m; 260°43'29" e 65.15m até o vértice 503, de coordenadas

N=7428913.20m e E=368534.30m; 227°07'30" e 15.28m até o vértice 504, de coordenadas  
 N=7428902.80m e E=368523.10m; 179°59'44" e 10.50m até o vértice 505, de coordenadas  
 N=7428892.30m e E=368523.10m; 144°47'24" e 16.65m até o vértice 506, de coordenadas  
 N=7428878.70m e E=368532.70m; 130°15'31" e 27.39m até o vértice 507, de coordenadas  
 N=7428861.00m e E=368553.60m; 117°25'32" e 51.18m até o vértice 508, de coordenadas  
 N=7428837.43m e E=368599.03m; 218°39'51" e 53.45m até o vértice 509, de coordenadas  
 N=7428795.69m e E=368565.63m; 153°18'55" e 0.90m até o vértice 510, de coordenadas  
 N=7428794.89m e E=368566.04m; 216°24'55" e 354.05m até o vértice 511, de coordenadas  
 N=7428509.97m e E=368355.86m; 178°02'21" e 9.80m até o vértice 512, de coordenadas  
 N=7428500.17m e E=368356.19m; 122°49'54" e 59.15m até o vértice 513, de coordenadas  
 N=7428468.10m e E=368405.90m; 128°49'47" e 21.69m até o vértice 514, de coordenadas  
 N=7428454.50m e E=368422.80m; 143°20'56" e 51.10m até o vértice 515, de coordenadas  
 N=7428413.50m e E=368453.30m; 163°32'04" e 70.91m até o vértice 516, de coordenadas  
 N=7428345.50m e E=368473.40m; 178°17'02" e 80.14m até o vértice 517, de coordenadas  
 N=7428265.40m e E=368475.80m; 244°50'51" e 43.53m até o vértice 518, de coordenadas  
 N=7428246.90m e E=368436.40m; 257°30'43" e 15.26m até o vértice 519, de coordenadas  
 N=7428243.60m e E=368421.50m; 235°33'50" e 27.04m até o vértice 520, de coordenadas  
 N=7428228.31m e E=368399.20m; 202°46'51" e 17.04m até o vértice 521, de coordenadas  
 N=7428212.60m e E=368392.60m; 226°03'56" e 60.68m até o vértice 522, de coordenadas  
 N=7428170.49m e E=368348.90m; 229°12'47" e 54.02m até o vértice 523, de coordenadas  
 N=7428135.21m e E=368308.00m; 220°06'44" e 32.44m até o vértice 524, de coordenadas  
 N=7428110.40m e E=368287.10m; 200°35'07" e 48.07m até o vértice 525, de coordenadas  
 N=7428065.40m e E=368270.20m; 188°54'42" e 35.90m até o vértice 526, de coordenadas  
 N=7428029.94m e E=368264.64m; 308°54'14" e 13.16m até o vértice 527, de coordenadas  
 N=7428038.20m e E=368254.40m; 319°59'44" e 18.67m até o vértice 528, de coordenadas  
 N=7428052.50m e E=368242.40m; 350°28'43" e 14.50m até o vértice 529, de coordenadas  
 N=7428066.80m e E=368240.00m; 3°42'23" e 49.50m até o vértice 530, de coordenadas  
 N=7428116.20m e E=368243.20m; 16°32'36" e 69.89m até o vértice 531, de coordenadas  
 N=7428183.20m e E=368263.10m; 355°56'39" e 28.27m até o vértice 532, de coordenadas  
 N=7428211.40m e E=368261.10m; 17°36'04" e 0.03m até o vértice 533, de coordenadas  
 N=7428211.43m e E=368261.11m; 8°05'53" e 15.53m até o vértice 534, de coordenadas  
 N=7428226.80m e E=368263.30m; 351°28'44" e 31.04m até o vértice 535, de coordenadas  
 N=7428257.50m e E=368258.70m; 321°48'32" e 28.63m até o vértice 536, de coordenadas  
 N=7428280.00m e E=368241.00m; 350°43'57" e 4.96m até o vértice 537, de coordenadas  
 N=7428284.90m e E=368240.20m; 293°14'09" e 6.09m até o vértice 538, de coordenadas  
 N=7428287.30m e E=368234.60m; 323°55'55" e 4.46m até o vértice 539, de coordenadas  
 N=7428290.91m e E=368231.97m; 88°15'10" e 2.30m até o vértice 540, de coordenadas  
 N=7428290.98m e E=368234.27m; 315°42'35" e 13.26m até o vértice 541, de coordenadas  
 N=7428300.47m e E=368225.01m; 315°42'40" e 26.04m até o vértice 542, de coordenadas  
 N=7428319.11m e E=368206.82m; 296°55'06" e 36.50m até o vértice 543, de coordenadas  
 N=7428335.64m e E=368174.28m; 292°41'51" e 43.44m até o vértice 544, de coordenadas  
 N=7428352.40m e E=368134.20m; 267°14'50" e 21.74m até o vértice 545, de coordenadas  
 N=7428351.36m e E=368112.49m; 217°44'05" e 17.95m até o vértice 546, de coordenadas  
 N=7428337.16m e E=368101.50m; 148°08'10" e 0.40m até o vértice 547, de coordenadas  
 N=7428336.82m e E=368101.71m; 225°00'00" e 2.99m até o vértice 548, de coordenadas  
 N=7428334.70m e E=368099.59m; 197°38'39" e 53.10m até o vértice 549, de coordenadas  
 N=7428284.10m e E=368083.50m; 207°39'35" e 32.74m até o vértice 550, de coordenadas  
 N=7428255.10m e E=368068.30m; 216°31'30" e 23.02m até o vértice 551, de coordenadas  
 N=7428236.60m e E=368054.60m; 240°10'32" e 31.63m até o vértice 552, de coordenadas  
 N=7428220.87m e E=368027.15m; 231°34'33" e 60.84m até o vértice 553, de coordenadas  
 N=7428183.05m e E=367979.49m; 268°52'46" e 13.09m até o vértice 554, de coordenadas  
 N=7428182.80m e E=367966.40m; 277°27'59" e 27.74m até o vértice 555, de coordenadas  
 N=7428186.40m e E=367938.90m; 297°50'19" e 24.87m até o vértice 556, de coordenadas  
 N=7428198.01m e E=367916.91m; 297°50'32" e 14.11m até o vértice 557, de coordenadas  
 N=7428204.60m e E=367904.44m; 268°22'40" e 45.96m até o vértice 558, de coordenadas

N=7428203.30m e E=367858.50m; 254°47'33" e 19.07m até o vértice 559, de coordenadas  
 N=7428198.30m e E=367840.10m; 272°41'37" e 33.13m até o vértice 560, de coordenadas  
 N=7428199.86m e E=367807.00m; 264°24'51" e 32.45m até o vértice 561, de coordenadas  
 N=7428196.70m e E=367774.70m; 200°39'37" e 20.41m até o vértice 562, de coordenadas  
 N=7428177.60m e E=367767.50m; 156°07'45" e 25.78m até o vértice 563, de coordenadas  
 N=7428154.02m e E=367777.94m; 127°44'29" e 21.65m até o vértice 564, de coordenadas  
 N=7428140.77m e E=367795.06m; 133°35'59" e 22.85m até o vértice 565, de coordenadas  
 N=7428125.01m e E=367811.60m; 137°44'21" e 20.75m até o vértice 566, de coordenadas  
 N=7428109.66m e E=367825.56m; 225°57'17" e 157.53m até o vértice 567, de coordenadas  
 N=7428000.14m e E=367712.33m; 123°01'50" e 54.62m até o vértice 568, de coordenadas  
 N=7427970.37m e E=367758.12m; 92°34'51" e 125.27m até o vértice 569, de coordenadas  
 N=7427964.73m e E=367883.26m; 92°59'24" e 70.96m até o vértice 570, de coordenadas  
 N=7427961.03m e E=367954.12m; 92°59'27" e 62.77m até o vértice 571, de coordenadas  
 N=7427957.75m e E=368016.80m; 93°10'26" e 36.43m até o vértice 572, de coordenadas  
 N=7427955.73m e E=368053.18m; 95°29'00" e 30.90m até o vértice 573, de coordenadas  
 N=7427952.78m e E=368083.94m; 162°37'04" e 13.26m até o vértice 574, de coordenadas  
 N=7427940.13m e E=368087.90m; 179°51'39" e 94.08m até o vértice 575, de coordenadas  
 N=7427846.05m e E=368088.13m; 179°51'40" e 46.14m até o vértice 576, de coordenadas  
 N=7427799.91m e E=368088.24m; 202°56'27" e 4.51m até o vértice 577, de coordenadas  
 N=7427795.76m e E=368086.48m; 168°57'55" e 4.12m até o vértice 578, de coordenadas  
 N=7427791.72m e E=368087.27m; 178°20'17" e 81.44m até o vértice 579, de coordenadas  
 N=7427710.31m e E=368089.64m; 200°45'44" e 35.60m até o vértice 580, de coordenadas  
 N=7427677.03m e E=368077.02m; 124°45'15" e 12.15m até o vértice 581, de coordenadas  
 N=7427670.10m e E=368087.00m; 158°21'17" e 41.21m até o vértice 582, de coordenadas  
 N=7427631.80m e E=368102.20m; 151°52'09" e 52.39m até o vértice 583, de coordenadas  
 N=7427585.60m e E=368126.90m; 167°50'48" e 22.81m até o vértice 584, de coordenadas  
 N=7427563.30m e E=368131.70m; 182°26'49" e 74.97m até o vértice 585, de coordenadas  
 N=7427488.40m e E=368128.50m; 172°51'03" e 25.70m até o vértice 586, de coordenadas  
 N=7427462.90m e E=368131.70m; 158°41'17" e 23.94m até o vértice 587, de coordenadas  
 N=7427440.60m e E=368140.40m; 123°41'10" e 20.19m até o vértice 588, de coordenadas  
 N=7427429.40m e E=368157.20m; 108°23'32" e 40.26m até o vértice 589, de coordenadas  
 N=7427416.70m e E=368195.40m; 120°39'05" e 15.70m até o vértice 590, de coordenadas  
 N=7427408.70m e E=368208.90m; 140°50'14" e 21.53m até o vértice 591, de coordenadas  
 N=7427392.00m e E=368222.50m; 177°15'56" e 33.54m até o vértice 592, de coordenadas  
 N=7427358.50m e E=368224.10m; 213°38'12" e 28.71m até o vértice 593, de coordenadas  
 N=7427334.60m e E=368208.20m; 233°09'23" e 34.70m até o vértice 594, de coordenadas  
 N=7427313.79m e E=368180.43m; 233°10'44" e 0.78m até o vértice 595, de coordenadas  
 N=7427313.33m e E=368179.81m; 242°11'08" e 11.32m até o vértice 596, de coordenadas  
 N=7427308.05m e E=368169.80m; 247°48'59" e 11.09m até o vértice 597, de coordenadas  
 N=7427303.86m e E=368159.53m; 247°48'59" e 9.43m até o vértice 598, de coordenadas  
 N=7427300.30m e E=368150.80m; 267°59'48" e 17.88m até o vértice 599, de coordenadas  
 N=7427299.67m e E=368132.93m; 280°39'40" e 16.59m até o vértice 600, de coordenadas  
 N=7427302.74m e E=368116.63m; 280°39'43" e 16.69m até o vértice 601, de coordenadas  
 N=7427305.83m e E=368100.22m; 280°39'49" e 13.35m até o vértice 602, de coordenadas  
 N=7427308.30m e E=368087.10m; 295°11'24" e 15.24m até o vértice 603, de coordenadas  
 N=7427314.79m e E=368073.31m; 295°11'24" e 24.89m até o vértice 604, de coordenadas  
 N=7427325.38m e E=368050.79m; 300°19'03" e 13.00m até o vértice 605, de coordenadas  
 N=7427331.94m e E=368039.57m; 305°34'52" e 26.30m até o vértice 606, de coordenadas  
 N=7427347.25m e E=368018.17m; 303°46'39" e 24.34m até o vértice 607, de coordenadas  
 N=7427360.78m e E=367997.95m; 300°46'33" e 22.54m até o vértice 608, de coordenadas  
 N=7427372.31m e E=367978.58m; 300°46'25" e 20.64m até o vértice 609, de coordenadas  
 N=7427382.87m e E=367960.85m; 298°13'21" e 21.62m até o vértice 610, de coordenadas  
 N=7427393.09m e E=367941.80m; 292°04'31" e 20.41m até o vértice 611, de coordenadas  
 N=7427400.77m e E=367922.88m; 292°04'31" e 23.53m até o vértice 612, de coordenadas  
 N=7427409.61m e E=367901.08m; 285°01'51" e 18.49m até o vértice 613, de coordenadas

N=7427414.40m e E=367883.22m; 283°06'37" e 24.72m até o vértice 614, de coordenadas  
 N=7427420.01m e E=367859.14m; 283°06'37" e 22.40m até o vértice 615, de coordenadas  
 N=7427425.09m e E=367837.33m; 283°06'46" e 11.94m até o vértice 616, de coordenadas  
 N=7427427.80m e E=367825.70m; 273°16'59" e 37.96m até o vértice 617, de coordenadas  
 N=7427429.97m e E=367787.80m; 273°17'11" e 17.93m até o vértice 618, de coordenadas  
 N=7427431.00m e E=367769.90m; 256°42'25" e 15.61m até o vértice 619, de coordenadas  
 N=7427427.41m e E=367754.71m; 252°40'34" e 16.17m até o vértice 620, de coordenadas  
 N=7427422.60m e E=367739.27m; 240°25'10" e 8.71m até o vértice 621, de coordenadas  
 N=7427418.30m e E=367731.70m; 220°04'41" e 17.77m até o vértice 622, de coordenadas  
 N=7427404.70m e E=367720.26m; 220°04'36" e 9.41m até o vértice 623, de coordenadas  
 N=7427397.50m e E=367714.20m; 235°59'51" e 8.41m até o vértice 624, de coordenadas  
 N=7427392.80m e E=367707.22m; 235°59'38" e 14.81m até o vértice 625, de coordenadas  
 N=7427384.51m e E=367694.95m; 235°59'49" e 12.37m até o vértice 626, de coordenadas  
 N=7427377.60m e E=367684.70m; 209°53'57" e 12.73m até o vértice 627, de coordenadas  
 N=7427366.56m e E=367678.35m; 201°57'24" e 10.53m até o vértice 628, de coordenadas  
 N=7427356.80m e E=367674.42m; 189°26'05" e 5.57m até o vértice 629, de coordenadas  
 N=7427351.30m e E=367673.50m; 168°39'16" e 24.38m até o vértice 630, de coordenadas  
 N=7427327.40m e E=367678.30m; 114°49'50" e 22.61m até o vértice 631, de coordenadas  
 N=7427317.91m e E=367698.81m; 114°49'60" e 24.78m até o vértice 632, de coordenadas  
 N=7427307.50m e E=367721.30m; 132°36'03" e 15.22m até o vértice 633, de coordenadas  
 N=7427297.20m e E=367732.50m; 148°29'52" e 12.03m até o vértice 634, de coordenadas  
 N=7427286.95m e E=367738.78m; 154°27'09" e 20.45m até o vértice 635, de coordenadas  
 N=7427268.50m e E=367747.60m; 133°22'23" e 19.81m até o vértice 636, de coordenadas  
 N=7427254.90m e E=367762.00m; 110°12'01" e 26.23m até o vértice 637, de coordenadas  
 N=7427245.84m e E=367786.61m; 110°11'58" e 12.11m até o vértice 638, de coordenadas  
 N=7427241.66m e E=367797.98m; 110°12'03" e 25.19m até o vértice 639, de coordenadas  
 N=7427232.96m e E=367821.62m; 110°12'06" e 17.18m até o vértice 640, de coordenadas  
 N=7427227.03m e E=367837.74m; 110°11'16" e 2.41m até o vértice 641, de coordenadas  
 N=7427226.20m e E=367840.00m; 141°43'30" e 9.04m até o vértice 642, de coordenadas  
 N=7427219.10m e E=367845.60m; 163°14'27" e 24.96m até o vértice 643, de coordenadas  
 N=7427195.20m e E=367852.80m; 179°59'33" e 16.00m até o vértice 644, de coordenadas  
 N=7427179.20m e E=367852.80m; 167°05'22" e 28.63m até o vértice 645, de coordenadas  
 N=7427151.30m e E=367859.20m; 134°58'21" e 11.17m até o vértice 646, de coordenadas  
 N=7427143.40m e E=367867.10m; 105°40'52" e 41.44m até o vértice 647, de coordenadas  
 N=7427132.20m e E=367907.00m; 91°24'14" e 32.61m até o vértice 648, de coordenadas  
 N=7427131.40m e E=367939.60m; 122°00'53" e 17.92m até o vértice 649, de coordenadas  
 N=7427121.90m e E=367954.80m; 161°33'26" e 20.24m até o vértice 650, de coordenadas  
 N=7427102.70m e E=367961.20m; 181°38'42" e 55.72m até o vértice 651, de coordenadas  
 N=7427047.00m e E=367959.60m; 174°50'28" e 105.63m até o vértice 652, de coordenadas  
 N=7426941.80m e E=367969.10m; 179°59'53" e 47.80m até o vértice 653, de coordenadas  
 N=7426894.00m e E=367969.10m; 197°13'02" e 26.69m até o vértice 654, de coordenadas  
 N=7426868.50m e E=367961.20m; 162°14'55" e 83.86m até o vértice 655, de coordenadas  
 N=7426788.63m e E=367986.77m; 117°29'19" e 0.23m até o vértice 656, de coordenadas  
 N=7426788.53m e E=367986.97m; 117°38'05" e 0.17m até o vértice 657, de coordenadas  
 N=7426788.45m e E=367987.12m; 154°39'33" e 25.81m até o vértice 658, de coordenadas  
 N=7426765.12m e E=367998.17m; 100°45'60" e 0.82m até o vértice 659, de coordenadas  
 N=7426764.97m e E=367998.97m; 100°45'10" e 54.19m até o vértice 660, de coordenadas  
 N=7426754.86m e E=368052.21m; 119°17'40" e 64.75m até o vértice 661, de coordenadas  
 N=7426723.18m e E=368108.68m; 109°47'26" e 30.50m até o vértice 662, de coordenadas  
 N=7426712.85m e E=368137.38m; 123°31'12" e 40.23m até o vértice 663, de coordenadas  
 N=7426690.63m e E=368170.92m; 140°05'20" e 40.93m até o vértice 664, de coordenadas  
 N=7426659.24m e E=368197.18m; 161°49'52" e 26.12m até o vértice 665, de coordenadas  
 N=7426634.42m e E=368205.32m, situado na confluência do rio Pilões com seu afluente, de onde segue à jusante pelo rio dos Pilões pelos seguintes azimutes e distâncias: 208°42'48" e 21.96m até o vértice 666, de coordenadas N=7426615.16m e E=368194.77m; 218°52'00" e 39.30m até o

vértice 667, de coordenadas N=7426584.56m e E=368170.11m; 187°40'09" e 24.31m até o vértice 668, de coordenadas N=7426560.47m e E=368166.87m; 144°09'25" e 10.92m até o vértice 669, de coordenadas N=7426551.62m e E=368173.27m; 125°07'26" e 18.51m até o vértice 670, de coordenadas N=7426540.97m e E=368188.40m; 114°38'52" e 68.44m até o vértice 671, de coordenadas N=7426512.43m e E=368250.61m; 165°03'01" e 15.44m até o vértice 672, de coordenadas N=7426497.51m e E=368254.59m; 187°03'47" e 19.21m até o vértice 673, de coordenadas N=7426478.45m e E=368252.23m; 200°52'47" e 54.03m até o vértice 674, de coordenadas N=7426427.96m e E=368232.97m; 178°13'48" e 26.01m até o vértice 675, de coordenadas N=7426401.97m e E=368233.78m; 162°04'52" e 26.09m até o vértice 676, de coordenadas N=7426377.15m e E=368241.80m; 148°35'59" e 13.87m até o vértice 677, de coordenadas N=7426365.31m e E=368249.03m; 138°03'12" e 50.05m até o vértice 678, de coordenadas N=7426328.09m e E=368282.48m; 181°08'20" e 20.02m até o vértice 679, de coordenadas N=7426308.07m e E=368282.09m; 228°12'12" e 40.09m até o vértice 680, de coordenadas N=7426281.35m e E=368252.20m; 242°32'52" e 34.11m até o vértice 681, de coordenadas N=7426265.62m e E=368221.93m; 255°13'21" e 94.80m até o vértice 682, de coordenadas N=7426241.44m e E=368130.27m; 233°10'07" e 18.96m até o vértice 683, de coordenadas N=7426230.08m e E=368115.09m; 220°22'38" e 29.49m até o vértice 684, de coordenadas N=7426207.61m e E=368095.99m; 196°20'49" e 19.95m até o vértice 685, de coordenadas N=7426188.47m e E=368090.38m; 185°16'37" e 43.30m até o vértice 686, de coordenadas N=7426145.36m e E=368086.40m; 199°59'11" e 30.07m até o vértice 687, de coordenadas N=7426117.10m e E=368076.12m; 226°31'52" e 29.83m até o vértice 688, de coordenadas N=7426096.58m e E=368054.47m; 235°20'28" e 30.97m até o vértice 689, de coordenadas N=7426078.96m e E=368029.00m; 245°42'18" e 79.56m até o vértice 690, de coordenadas N=7426046.23m e E=367956.49m; 220°20'08" e 32.15m até o vértice 691, de coordenadas N=7426021.73m e E=367935.68m; 200°10'13" e 34.41m até o vértice 692, de coordenadas N=7425989.43m e E=367923.81m; 192°03'01" e 49.36m até o vértice 693, de coordenadas N=7425941.16m e E=367913.51m; 202°50'14" e 17.54m até o vértice 694, de coordenadas N=7425924.99m e E=367906.70m; 186°21'02" e 18.17m até o vértice 695, de coordenadas N=7425906.93m e E=367904.69m; 215°52'08" e 16.33m até o vértice 696, de coordenadas N=7425893.70m e E=367895.12m; 192°12'08" e 7.20m até o vértice 697, de coordenadas N=7425886.66m e E=367893.60m; 228°44'13" e 23.39m até o vértice 698, de coordenadas N=7425871.24m e E=367876.02m; 240°06'55" e 14.66m até o vértice 699, de coordenadas N=7425863.93m e E=367863.31m; 259°18'54" e 30.85m até o vértice 700, de coordenadas N=7425858.21m e E=367832.99m; 246°11'42" e 18.33m até o vértice 701, de coordenadas N=7425850.81m e E=367816.22m; 219°58'52" e 17.32m até o vértice 702, de coordenadas N=7425837.54m e E=367805.09m; 210°28'01" e 32.96m até o vértice 703, de coordenadas N=7425809.13m e E=367788.38m; 202°40'06" e 21.25m até o vértice 704, de coordenadas N=7425789.52m e E=367780.19m, situado na ponte sobre o rio Pilões e segue por esta rodovia pelos seguintes azimutes e distâncias: 93°04'44" e 35.11m até o vértice 705, de coordenadas N=7425787.63m e E=367815.25m; 97°17'21" e 70.42m até o vértice 706, de coordenadas N=7425778.70m e E=367885.10m; 78°30'25" e 24.59m até o vértice 707, de coordenadas N=7425783.60m e E=367909.20m; 67°55'30" e 23.42m até o vértice 708, de coordenadas N=7425792.40m e E=367930.90m; 55°01'55" e 78.35m até o vértice 709, de coordenadas N=7425837.30m e E=367995.10m; 59°41'25" e 22.58m até o vértice 710, de coordenadas N=7425848.70m e E=368014.60m; 71°44'43" e 20.12m até o vértice 711, de coordenadas N=7425855.00m e E=368033.70m; 92°49'42" e 28.43m até o vértice 712, de coordenadas N=7425853.60m e E=368062.10m; 132°31'54" e 11.54m até o vértice 713, de coordenadas N=7425845.80m e E=368070.60m; 119°58'39" e 27.01m até o vértice 714, de coordenadas N=7425832.30m e E=368094.00m; 113°50'10" e 76.96m até o vértice 715, de coordenadas N=7425801.20m e E=368164.40m; 102°04'13" e 45.91m até o vértice 716, de coordenadas N=7425791.60m e E=368209.30m; 97°34'15" e 85.75m até o vértice 717, de coordenadas N=7425780.30m e E=368294.30m; 104°20'16" e 129.23m até o vértice 718, de coordenadas N=7425748.30m e E=368419.50m; 98°39'58" e 90.94m até o vértice 719, de coordenadas N=7425734.60m e E=368509.40m; 114°00'25" e 49.15m até o vértice 720, de coordenadas N=7425714.60m e E=368554.30m; 135°35'17" e 55.02m até o vértice 721, de

coordenadas N=7425675.30m e E=368592.80m; 147°46'52" e 61.70m até o vértice 722, de  
 coordenadas N=7425623.10m e E=368625.70m; 152°34'26" e 50.59m até o vértice 723, de  
 coordenadas N=7425578.20m e E=368649.00m; 160°23'50" e 71.54m até o vértice 724, de  
 coordenadas N=7425510.80m e E=368673.00m; 169°53'45" e 45.61m até o vértice 725, de  
 coordenadas N=7425465.90m e E=368681.00m; 163°04'19" e 47.03m até o vértice 726, de  
 coordenadas N=7425420.90m e E=368694.70m; 155°49'27" e 68.62m até o vértice 727, de  
 coordenadas N=7425358.30m e E=368722.80m; 142°18'36" e 22.24m até o vértice 728, de  
 coordenadas N=7425340.70m e E=368736.40m; 135°17'33" e 13.65m até o vértice 729, de  
 coordenadas N=7425331.00m e E=368746.00m; 112°44'44" e 49.67m até o vértice 730, de  
 coordenadas N=7425311.80m e E=368791.80m; 100°23'40" e 84.79m até o vértice 731, de  
 coordenadas N=7425296.50m e E=368875.20m; 113°40'44" e 7.97m até o vértice 732, de  
 coordenadas N=7425293.30m e E=368882.50m; 145°28'50" e 15.53m até o vértice 733, de  
 coordenadas N=7425280.50m e E=368891.30m; 165°57'27" e 9.90m até o vértice 734, de  
 coordenadas N=7425270.90m e E=368893.70m; 200°06'37" e 16.29m até o vértice 735, de  
 coordenadas N=7425255.60m e E=368888.10m; 214°29'48" e 70.98m até o vértice 736, de  
 coordenadas N=7425197.10m e E=368847.90m; 182°43'02" e 33.74m até o vértice 737, de  
 coordenadas N=7425163.40m e E=368846.30m; 141°55'45" e 46.87m até o vértice 738, de  
 coordenadas N=7425126.50m e E=368875.20m; 131°23'31" e 15.40m até o vértice 739, de  
 coordenadas N=7425116.32m e E=368886.76m; 131°23'21" e 13.18m até o vértice 740, de  
 coordenadas N=7425107.60m e E=368896.64m; 131°23'27" e 61.26m até o vértice 741, de  
 coordenadas N=7425067.10m e E=368942.60m; 146°15'20" e 28.98m até o vértice 742, de  
 coordenadas N=7425043.00m e E=368958.70m; 156°50'27" e 54.93m até o vértice 743, de  
 coordenadas N=7424992.50m e E=368980.30m; 128°10'07" e 2.10m até o vértice 744, de  
 coordenadas N=7424991.21m e E=368981.95m; 128°09'36" e 42.42m até o vértice 745, de  
 coordenadas N=7424965.00m e E=369015.30m; 180°15'29" e 35.20m até o vértice 746, de  
 coordenadas N=7424929.80m e E=369015.14m; 180°00'00" e 31.42m até o vértice 747, de  
 coordenadas N=7424898.38m e E=369015.14m; 175°54'52" e 39.46m até o vértice 748, de  
 coordenadas N=7424859.03m e E=369017.95m; deste ponto, deflete pelos azimutes e distâncias:  
 161°33'55" e 14.43m até o vértice 749, de coordenadas N=7424845.33m e E=369022.52m;  
 161°34'50" e 0.59m até o vértice 750, de coordenadas N=7424844.77m e E=369022.70m;  
 234°31'58" e 1.28m até o vértice 751, de coordenadas N=7424844.03m e E=369021.66m;  
 212°20'51" e 0.00m até o vértice 752, de coordenadas N=7424844.03m e E=369021.66m;  
 234°27'35" e 6.58m até o vértice 753, de coordenadas N=7424840.20m e E=369016.30m;  
 213°41'27" e 25.17m até o vértice 754, de coordenadas N=7424819.26m e E=369002.34m;  
 216°52'06" e 17.45m até o vértice 755, de coordenadas N=7424805.30m e E=368991.87m;  
 198°18'08" e 29.35m até o vértice 756, de coordenadas N=7424777.43m e E=368982.65m;  
 176°05'01" e 32.72m até o vértice 757, de coordenadas N=7424744.79m e E=368984.89m;  
 133°15'51" e 54.33m até o vértice 758, de coordenadas N=7424707.55m e E=369024.45m;  
 145°18'19" e 18.40m até o vértice 759, de coordenadas N=7424692.43m e E=369034.92m;  
 163°21'17" e 105.69m até o vértice 760, de coordenadas N=7424591.17m e E=369065.20m;  
 170°20'25" e 12.57m até o vértice 761, de coordenadas N=7424578.78m e E=369067.31m;  
 131°00'38" e 3.97m até o vértice 762, de coordenadas N=7424576.17m e E=369070.30m;  
 144°43'40" e 95.14m até o vértice 763, de coordenadas N=7424498.50m e E=369125.24m;  
 121°11'35" e 46.94m até o vértice 764, de coordenadas N=7424474.19m e E=369165.39m;  
 154°04'24" e 52.21m até o vértice 765, de coordenadas N=7424427.23m e E=369188.22m;  
 170°46'26" e 66.16m até o vértice 766, de coordenadas N=7424361.93m e E=369198.83m;  
 176°36'59" e 129.17m até o vértice 767, de coordenadas N=7424232.98m e E=369206.45m;  
 181°38'12" e 81.25m até o vértice 768, de coordenadas N=7424151.77m e E=369204.13m;  
 185°33'19" e 204.48m até o vértice 769, de coordenadas N=7423948.25m e E=369184.34m;  
 219°11'45" e 10.82m até o vértice 770, de coordenadas N=7423939.87m e E=369177.50m;  
 347°12'14" e 46.12m até o vértice 771, de coordenadas N=7423984.84m e E=369167.29m;  
 284°00'01" e 0.31m até o vértice 772, de coordenadas N=7423984.92m e E=369166.99m;  
 346°59'54" e 1.45m até o vértice 773, de coordenadas N=7423986.33m e E=369166.66m;  
 248°03'30" e 2.26m até o vértice 774, de coordenadas N=7423985.48m e E=369164.56m;  
 251°03'26" e 1.24m até o vértice 775, de coordenadas N=7423985.08m e E=369163.39m;

|            |   |       |     |   |         |      |    |             |               |   |               |
|------------|---|-------|-----|---|---------|------|----|-------------|---------------|---|---------------|
| 250°40'20" | e | 1.37m | até | o | vértice | 776, | de | coordenadas | N=7423984.63m | e | E=369162.10m; |
| 249°03'41" | e | 1.52m | até | o | vértice | 777, | de | coordenadas | N=7423984.09m | e | E=369160.68m; |
| 246°39'42" | e | 1.70m | até | o | vértice | 778, | de | coordenadas | N=7423983.41m | e | E=369159.13m; |
| 243°54'50" | e | 1.90m | até | o | vértice | 779, | de | coordenadas | N=7423982.58m | e | E=369157.42m; |
| 241°27'49" | e | 2.09m | até | o | vértice | 780, | de | coordenadas | N=7423981.58m | e | E=369155.58m; |
| 239°19'28" | e | 2.26m | até | o | vértice | 781, | de | coordenadas | N=7423980.43m | e | E=369153.64m; |
| 237°18'38" | e | 2.40m | até | o | vértice | 782, | de | coordenadas | N=7423979.13m | e | E=369151.62m; |
| 235°23'53" | e | 2.52m | até | o | vértice | 783, | de | coordenadas | N=7423977.70m | e | E=369149.55m; |
| 233°28'11" | e | 2.62m | até | o | vértice | 784, | de | coordenadas | N=7423976.14m | e | E=369147.44m; |
| 231°32'44" | e | 2.70m | até | o | vértice | 785, | de | coordenadas | N=7423974.46m | e | E=369145.32m; |
| 229°29'42" | e | 2.76m | até | o | vértice | 786, | de | coordenadas | N=7423972.67m | e | E=369143.22m; |
| 227°27'55" | e | 2.79m | até | o | vértice | 787, | de | coordenadas | N=7423970.78m | e | E=369141.17m; |
| 225°47'55" | e | 2.79m | até | o | vértice | 788, | de | coordenadas | N=7423968.84m | e | E=369139.17m; |
| 224°32'54" | e | 2.74m | até | o | vértice | 789, | de | coordenadas | N=7423966.89m | e | E=369137.25m; |
| 223°42'18" | e | 2.64m | até | o | vértice | 790, | de | coordenadas | N=7423964.98m | e | E=369135.43m; |
| 223°11'59" | e | 2.50m | até | o | vértice | 791, | de | coordenadas | N=7423963.16m | e | E=369133.71m; |
| 223°09'18" | e | 2.31m | até | o | vértice | 792, | de | coordenadas | N=7423961.47m | e | E=369132.13m; |
| 223°35'42" | e | 2.08m | até | o | vértice | 793, | de | coordenadas | N=7423959.96m | e | E=369130.70m; |
| 224°49'52" | e | 1.80m | até | o | vértice | 794, | de | coordenadas | N=7423958.69m | e | E=369129.43m; |
| 227°16'41" | e | 1.49m | até | o | vértice | 795, | de | coordenadas | N=7423957.68m | e | E=369128.34m; |
| 231°30'02" | e | 1.19m | até | o | vértice | 796, | de | coordenadas | N=7423956.93m | e | E=369127.40m; |
| 238°40'20" | e | 0.94m | até | o | vértice | 797, | de | coordenadas | N=7423956.45m | e | E=369126.60m; |
| 250°45'36" | e | 0.73m | até | o | vértice | 798, | de | coordenadas | N=7423956.21m | e | E=369125.91m; |
| 269°31'37" | e | 0.61m | até | o | vértice | 799, | de | coordenadas | N=7423956.20m | e | E=369125.31m; |
| 291°59'10" | e | 0.59m | até | o | vértice | 800, | de | coordenadas | N=7423956.42m | e | E=369124.76m; |
| 310°31'04" | e | 0.67m | até | o | vértice | 801, | de | coordenadas | N=7423956.86m | e | E=369124.25m; |
| 322°06'30" | e | 0.81m | até | o | vértice | 802, | de | coordenadas | N=7423957.50m | e | E=369123.76m; |
| 328°43'25" | e | 0.97m | até | o | vértice | 803, | de | coordenadas | N=7423958.33m | e | E=369123.25m; |
| 332°59'26" | e | 1.14m | até | o | vértice | 804, | de | coordenadas | N=7423959.35m | e | E=369122.73m; |
| 335°59'34" | e | 1.30m | até | o | vértice | 805, | de | coordenadas | N=7423960.54m | e | E=369122.20m; |
| 338°10'10" | e | 1.46m | até | o | vértice | 806, | de | coordenadas | N=7423961.89m | e | E=369121.66m; |
| 339°51'09" | e | 1.60m | até | o | vértice | 807, | de | coordenadas | N=7423963.39m | e | E=369121.11m; |
| 341°08'22" | e | 1.74m | até | o | vértice | 808, | de | coordenadas | N=7423965.03m | e | E=369120.55m; |
| 342°09'19" | e | 1.86m | até | o | vértice | 809, | de | coordenadas | N=7423966.81m | e | E=369119.98m; |
| 342°58'46" | e | 1.98m | até | o | vértice | 810, | de | coordenadas | N=7423968.70m | e | E=369119.40m; |
| 343°37'20" | e | 2.08m | até | o | vértice | 811, | de | coordenadas | N=7423970.70m | e | E=369118.81m; |
| 344°03'31" | e | 2.15m | até | o | vértice | 812, | de | coordenadas | N=7423972.77m | e | E=369118.22m; |
| 344°20'55" | e | 2.18m | até | o | vértice | 813, | de | coordenadas | N=7423974.87m | e | E=369117.63m; |
| 344°28'22" | e | 2.18m | até | o | vértice | 814, | de | coordenadas | N=7423976.97m | e | E=369117.05m; |
| 344°27'36" | e | 2.14m | até | o | vértice | 815, | de | coordenadas | N=7423979.03m | e | E=369116.47m; |
| 344°17'49" | e | 2.05m | até | o | vértice | 816, | de | coordenadas | N=7423981.00m | e | E=369115.92m; |
| 343°56'49" | e | 1.94m | até | o | vértice | 817, | de | coordenadas | N=7423982.87m | e | E=369115.38m; |
| 343°21'56" | e | 1.78m | até | o | vértice | 818, | de | coordenadas | N=7423984.57m | e | E=369114.87m; |
| 342°28'36" | e | 1.60m | até | o | vértice | 819, | de | coordenadas | N=7423986.10m | e | E=369114.39m; |
| 341°21'58" | e | 1.42m | até | o | vértice | 820, | de | coordenadas | N=7423987.44m | e | E=369113.94m; |
| 340°03'40" | e | 1.26m | até | o | vértice | 821, | de | coordenadas | N=7423988.63m | e | E=369113.51m; |
| 338°29'19" | e | 1.12m | até | o | vértice | 822, | de | coordenadas | N=7423989.67m | e | E=369113.10m; |
| 336°39'60" | e | 0.99m | até | o | vértice | 823, | de | coordenadas | N=7423990.58m | e | E=369112.70m; |
| 334°31'56" | e | 0.88m | até | o | vértice | 824, | de | coordenadas | N=7423991.38m | e | E=369112.32m; |
| 332°09'28" | e | 0.79m | até | o | vértice | 825, | de | coordenadas | N=7423992.08m | e | E=369111.95m; |
| 329°32'42" | e | 0.71m | até | o | vértice | 826, | de | coordenadas | N=7423992.70m | e | E=369111.59m; |
| 326°44'53" | e | 0.65m | até | o | vértice | 827, | de | coordenadas | N=7423993.24m | e | E=369111.23m; |
| 323°20'32" | e | 0.59m | até | o | vértice | 828, | de | coordenadas | N=7423993.72m | e | E=369110.88m; |
| 319°04'49" | e | 0.54m | até | o | vértice | 829, | de | coordenadas | N=7423994.13m | e | E=369110.53m; |
| 313°53'11" | e | 0.49m | até | o | vértice | 830, | de | coordenadas | N=7423994.46m | e | E=369110.17m; |

307°11'15" e 0.44m até o vértice 831, de coordenadas N=7423994.73m e E=369109.82m;  
 299°04'31" e 0.40m até o vértice 832, de coordenadas N=7423994.92m e E=369109.47m;  
 288°59'26" e 0.37m até o vértice 833, de coordenadas N=7423995.05m e E=369109.12m;  
 277°44'21" e 0.36m até o vértice 834, de coordenadas N=7423995.09m e E=369108.77m;  
 265°30'42" e 0.36m até o vértice 835, de coordenadas N=7423995.07m e E=369108.41m;  
 253°01'29" e 0.38m até o vértice 836, de coordenadas N=7423994.95m e E=369108.04m;  
 241°57'14" e 0.44m até o vértice 837, de coordenadas N=7423994.75m e E=369107.66m;  
 233°12'30" e 0.51m até o vértice 838, de coordenadas N=7423994.44m e E=369107.25m;  
 226°39'10" e 0.61m até o vértice 839, de coordenadas N=7423994.02m e E=369106.81m;  
 222°02'46" e 0.72m até o vértice 840, de coordenadas N=7423993.48m e E=369106.32m;  
 218°38'39" e 0.86m até o vértice 841, de coordenadas N=7423992.82m e E=369105.79m;  
 216°14'46" e 1.00m até o vértice 842, de coordenadas N=7423992.01m e E=369105.20m;  
 214°33'17" e 1.15m até o vértice 843, de coordenadas N=7423991.06m e E=369104.54m;  
 213°34'06" e 1.27m até o vértice 844, de coordenadas N=7423990.01m e E=369103.84m;  
 213°03'22" e 1.34m até o vértice 845, de coordenadas N=7423988.88m e E=369103.11m;  
 212°57'53" e 1.38m até o vértice 846, de coordenadas N=7423987.73m e E=369102.36m;  
 213°07'56" e 1.37m até o vértice 847, de coordenadas N=7423986.58m e E=369101.61m;  
 213°42'12" e 1.33m até o vértice 848, de coordenadas N=7423985.47m e E=369100.88m;  
 214°40'26" e 1.24m até o vértice 849, de coordenadas N=7423984.46m e E=369100.17m;  
 216°19'53" e 1.11m até o vértice 850, de coordenadas N=7423983.56m e E=369099.51m;  
 219°06'20" e 0.95m até o vértice 851, de coordenadas N=7423982.82m e E=369098.91m;  
 223°36'29" e 0.81m até o vértice 852, de coordenadas N=7423982.23m e E=369098.35m;  
 230°43'14" e 0.69m até o vértice 853, de coordenadas N=7423981.80m e E=369097.82m;  
 240°48'28" e 0.61m até o vértice 854, de coordenadas N=7423981.50m e E=369097.29m;  
 253°26'03" e 0.57m até o vértice 855, de coordenadas N=7423981.34m e E=369096.74m;  
 266°32'18" e 0.58m até o vértice 856, de coordenadas N=7423981.30m e E=369096.16m;  
 277°39'27" e 0.64m até o vértice 857, de coordenadas N=7423981.39m e E=369095.53m;  
 285°45'46" e 0.73m até o vértice 858, de coordenadas N=7423981.59m e E=369094.83m;  
 291°25'22" e 0.86m até o vértice 859, de coordenadas N=7423981.90m e E=369094.03m;  
 296°38'47" e 1.04m até o vértice 860, de coordenadas N=7423982.37m e E=369093.10m;  
 301°16'51" e 1.29m até o vértice 861, de coordenadas N=7423983.04m e E=369092.00m;  
 305°02'12" e 1.60m até o vértice 862, de coordenadas N=7423983.95m e E=369090.69m;  
 307°59'34" e 1.97m até o vértice 863, de coordenadas N=7423985.17m e E=369089.14m;  
 310°16'25" e 2.41m até o vértice 864, de coordenadas N=7423986.72m e E=369087.30m;  
 312°03'22" e 2.91m até o vértice 865, de coordenadas N=7423988.67m e E=369085.15m;  
 313°25'57" e 3.47m até o vértice 866, de coordenadas N=7423991.05m e E=369082.63m;  
 322°07'12" e 40.93m até o vértice 867, de coordenadas N=7424023.36m e E=369057.50m;  
 103°31'58" e 0.13m até o vértice 868, de coordenadas N=7424023.32m e E=369057.63m;  
 320°43'18" e 3.39m até o vértice 869, de coordenadas N=7424025.95m e E=369055.48m;  
 322°07'17" e 7.31m até o vértice 870, de coordenadas N=7424031.72m e E=369050.99m;  
 340°21'11" e 9.88m até o vértice 871, de coordenadas N=7424041.02m e E=369047.67m;  
 28°22'51" e 4.55m até o vértice 872, de coordenadas N=7424045.03m e E=369049.84m; 54°25'51" e 9.71m até o vértice 873, de coordenadas N=7424050.68m e E=369057.73m; 42°25'34" e 6.76m até o vértice 874, de coordenadas N=7424055.67m e E=369062.29m; 33°17'33" e 3.93m até o vértice 875, de coordenadas N=7424058.95m e E=369064.45m; 328°58'33" e 2.27m até o vértice 876, de coordenadas N=7424060.90m e E=369063.28m; 268°06'39" e 8.98m até o vértice 877, de coordenadas N=7424060.60m e E=369054.30m; 244°11'10" e 5.99m até o vértice 878, de coordenadas N=7424057.99m e E=369048.91m; 240°51'32" e 5.11m até o vértice 879, de coordenadas N=7424055.51m e E=369044.45m; 247°18'19" e 6.24m até o vértice 880, de coordenadas N=7424053.10m e E=369038.69m; 261°54'10" e 3.93m até o vértice 881, de coordenadas N=7424052.54m e E=369034.80m; 284°39'54" e 5.74m até o vértice 882, de coordenadas N=7424054.00m e E=369029.24m; 328°47'02" e 2.86m até o vértice 883, de coordenadas N=7424056.44m e E=369027.76m; 9°44'60" e 5.82m até o vértice 884, de coordenadas N=7424062.18m e E=369028.74m; 13°42'33" e 3.25m até o vértice 885, de coordenadas N=7424065.33m e E=369029.51m; 352°50'41" e 4.91m até o vértice 886, de

coordenadas N=7424070.20m e E=369028.90m; 283°27'03" e 4.73m até o vértice 887, de  
 coordenadas N=7424071.30m e E=369024.30m; 219°13'03" e 6.67m até o vértice 888, de  
 coordenadas N=7424066.14m e E=369020.08m; 220°17'55" e 3.90m até o vértice 889, de  
 coordenadas N=7424063.16m e E=369017.56m; 252°59'29" e 3.19m até o vértice 890, de  
 coordenadas N=7424062.23m e E=369014.51m; 302°16'16" e 2.76m até o vértice 891, de  
 coordenadas N=7424063.70m e E=369012.18m; 305°24'08" e 8.36m até o vértice 892, de  
 coordenadas N=7424068.54m e E=369005.37m; 298°21'39" e 12.26m até o vértice 893, de  
 coordenadas N=7424074.37m e E=368994.58m; 297°38'47" e 16.02m até o vértice 894, de  
 coordenadas N=7424081.80m e E=368980.39m; 315°54'21" e 3.39m até o vértice 895, de  
 coordenadas N=7424084.23m e E=368978.03m; 293°31'13" e 9.82m até o vértice 896, de  
 coordenadas N=7424088.15m e E=368969.03m; 260°56'28" e 2.38m até o vértice 897, de  
 coordenadas N=7424087.78m e E=368966.67m; 228°55'39" e 5.27m até o vértice 898, de  
 coordenadas N=7424084.31m e E=368962.70m; 226°04'48" e 12.10m até o vértice 899, de  
 coordenadas N=7424075.92m e E=368953.98m; 221°23'12" e 10.21m até o vértice 900, de  
 coordenadas N=7424068.26m e E=368947.23m; 203°20'37" e 3.11m até o vértice 901, de  
 coordenadas N=7424065.40m e E=368946.00m; 226°46'40" e 7.80m até o vértice 902, de  
 coordenadas N=7424060.06m e E=368940.31m; 235°10'06" e 11.40m até o vértice 903, de  
 coordenadas N=7424053.54m e E=368930.95m; 102°59'41" e 0.04m até o vértice 904, de  
 coordenadas N=7424053.54m e E=368930.99m; 236°50'37" e 1.02m até o vértice 905, de  
 coordenadas N=7424052.98m e E=368930.14m; 251°30'02" e 5.50m até o vértice 906, de  
 coordenadas N=7424051.23m e E=368924.92m; 268°42'46" e 2.49m até o vértice 907, de  
 coordenadas N=7424051.18m e E=368922.43m; 285°51'02" e 3.55m até o vértice 908, de  
 coordenadas N=7424052.15m e E=368919.02m; 316°07'36" e 4.09m até o vértice 909, de  
 coordenadas N=7424055.09m e E=368916.18m; 334°50'35" e 2.46m até o vértice 910, de  
 coordenadas N=7424057.32m e E=368915.14m; 334°51'24" e 0.81m até o vértice 911, de  
 coordenadas N=7424058.05m e E=368914.80m; 355°40'29" e 4.30m até o vértice 912, de  
 coordenadas N=7424062.33m e E=368914.47m; 23°01'06" e 4.75m até o vértice 913, de  
 coordenadas N=7424066.71m e E=368916.33m; 23°59'13" e 8.11m até o vértice 914, de  
 coordenadas N=7424074.12m e E=368919.63m; 21°51'34" e 8.60m até o vértice 915, de  
 coordenadas N=7424082.10m e E=368922.83m; 18°28'59" e 5.58m até o vértice 916, de  
 coordenadas N=7424087.40m e E=368924.60m; 11°30'40" e 7.46m até o vértice 917, de  
 coordenadas N=7424094.70m e E=368926.09m; 357°38'14" e 5.34m até o vértice 918, de  
 coordenadas N=7424100.04m e E=368925.87m; 342°15'15" e 3.00m até o vértice 919, de  
 coordenadas N=7424102.89m e E=368924.95m; 316°34'37" e 7.65m até o vértice 920, de  
 coordenadas N=7424108.45m e E=368919.70m; 294°08'60" e 4.95m até o vértice 921, de  
 coordenadas N=7424110.47m e E=368915.18m; 280°57'50" e 6.17m até o vértice 922, de  
 coordenadas N=7424111.65m e E=368909.12m; 280°21'33" e 10.03m até o vértice 923, de  
 coordenadas N=7424113.45m e E=368899.26m; 265°49'52" e 3.98m até o vértice 924, de  
 coordenadas N=7424113.16m e E=368895.29m; 255°38'28" e 5.08m até o vértice 925, de  
 coordenadas N=7424111.90m e E=368890.36m; 244°59'01" e 5.13m até o vértice 926, de  
 coordenadas N=7424109.73m e E=368885.71m; 228°11'43" e 4.64m até o vértice 927, de  
 coordenadas N=7424106.63m e E=368882.25m; 193°55'02" e 3.93m até o vértice 928, de  
 coordenadas N=7424102.82m e E=368881.31m; 178°26'35" e 6.78m até o vértice 929, de  
 coordenadas N=7424096.05m e E=368881.49m; 177°56'11" e 7.17m até o vértice 930, de  
 coordenadas N=7424088.88m e E=368881.75m; 179°09'39" e 6.21m até o vértice 931, de  
 coordenadas N=7424082.67m e E=368881.84m; 184°36'07" e 2.27m até o vértice 932, de  
 coordenadas N=7424080.41m e E=368881.66m; 184°36'01" e 4.77m até o vértice 933, de  
 coordenadas N=7424075.65m e E=368881.28m; 220°20'23" e 4.15m até o vértice 934, de  
 coordenadas N=7424072.49m e E=368878.59m; 244°53'07" e 2.79m até o vértice 935, de  
 coordenadas N=7424071.30m e E=368876.06m; 256°54'19" e 5.43m até o vértice 936, de  
 coordenadas N=7424070.07m e E=368870.77m; 248°57'11" e 3.73m até o vértice 937, de  
 coordenadas N=7424068.73m e E=368867.29m; 283°19'39" e 0.20m até o vértice 938, de  
 coordenadas N=7424068.78m e E=368867.09m; 246°58'16" e 3.34m até o vértice 939, de  
 coordenadas N=7424067.47m e E=368864.02m; 243°43'15" e 6.96m até o vértice 940, de  
 coordenadas N=7424064.39m e E=368857.78m; 248°27'12" e 3.79m até o vértice 941, de

coordenadas N=7424063.00m e E=368854.25m; 259°03'01" e 3.64m até o vértice 942, de  
 coordenadas N=7424062.31m e E=368850.68m; 278°29'02" e 3.41m até o vértice 943, de  
 coordenadas N=7424062.81m e E=368847.30m; 302°39'41" e 4.60m até o vértice 944, de  
 coordenadas N=7424065.29m e E=368843.43m; 323°42'38" e 4.80m até o vértice 945, de  
 coordenadas N=7424069.16m e E=368840.59m; 340°32'53" e 6.16m até o vértice 946, de  
 coordenadas N=7424074.97m e E=368838.54m; 352°50'39" e 0.64m até o vértice 947, de  
 coordenadas N=7424075.61m e E=368838.46m; 352°51'16" e 4.10m até o vértice 948, de  
 coordenadas N=7424079.68m e E=368837.95m; 355°08'42" e 4.11m até o vértice 949, de  
 coordenadas N=7424083.77m e E=368837.60m; 353°28'12" e 5.29m até o vértice 950, de  
 coordenadas N=7424089.03m e E=368837.00m; 289°12'33" e 3.05m até o vértice 951, de  
 coordenadas N=7424090.04m e E=368834.11m; 257°49'23" e 5.07m até o vértice 952, de  
 coordenadas N=7424088.97m e E=368829.16m; 275°13'17" e 2.54m até o vértice 953, de  
 coordenadas N=7424089.20m e E=368826.63m; 275°13'05" e 2.08m até o vértice 954, de  
 coordenadas N=7424089.39m e E=368824.56m; 294°01'34" e 5.12m até o vértice 955, de  
 coordenadas N=7424091.47m e E=368819.88m; 312°24'35" e 3.82m até o vértice 956, de  
 coordenadas N=7424094.05m e E=368817.06m; 312°24'08" e 2.76m até o vértice 957, de  
 coordenadas N=7424095.91m e E=368815.02m; 299°49'30" e 4.06m até o vértice 958, de  
 coordenadas N=7424097.93m e E=368811.50m; 302°02'58" e 3.58m até o vértice 959, de  
 coordenadas N=7424099.83m e E=368808.47m; 277°52'48" e 3.83m até o vértice 960, de  
 coordenadas N=7424100.35m e E=368804.67m; 267°06'45" e 5.92m até o vértice 961, de  
 coordenadas N=7424100.06m e E=368798.77m; 264°10'43" e 7.73m até o vértice 962, de  
 coordenadas N=7424099.27m e E=368791.08m; 259°42'22" e 6.34m até o vértice 963, de  
 coordenadas N=7424098.14m e E=368784.84m; 259°43'09" e 6.63m até o vértice 964, de  
 coordenadas N=7424096.96m e E=368778.32m; 301°28'09" e 7.07m até o vértice 965, de  
 coordenadas N=7424100.65m e E=368772.29m; 301°28'35" e 7.71m até o vértice 966, de  
 coordenadas N=7424104.67m e E=368765.71m; 349°07'17" e 15.07m até o vértice 967, de  
 coordenadas N=7424119.47m e E=368762.87m; 24°48'03" e 11.27m até o vértice 968, de  
 coordenadas N=7424129.70m e E=368767.60m; 46°37'19" e 8.07m até o vértice 969, de  
 coordenadas N=7424135.24m e E=368773.46m; 45°25'48" e 9.89m até o vértice 970, de  
 coordenadas N=7424142.18m e E=368780.51m; 21°38'36" e 11.87m até o vértice 971, de  
 coordenadas N=7424153.22m e E=368784.89m; 21°38'46" e 2.23m até o vértice 972, de  
 coordenadas N=7424155.29m e E=368785.71m; 353°17'03" e 6.22m até o vértice 973, de  
 coordenadas N=7424161.46m e E=368784.98m; 353°16'57" e 7.55m até o vértice 974, de  
 coordenadas N=7424168.96m e E=368784.10m; 298°36'22" e 6.83m até o vértice 975, de  
 coordenadas N=7424172.23m e E=368778.10m; 261°56'50" e 11.68m até o vértice 976, de  
 coordenadas N=7424170.59m e E=368766.54m; 239°50'42" e 23.47m até o vértice 977, de  
 coordenadas N=7424158.80m e E=368746.24m; 239°50'38" e 28.28m até o vértice 978, de  
 coordenadas N=7424144.59m e E=368721.79m; 239°50'33" e 15.61m até o vértice 979, de  
 coordenadas N=7424136.75m e E=368708.29m; 239°51'04" e 4.71m até o vértice 980, de  
 coordenadas N=7424134.38m e E=368704.21m; 249°00'53" e 7.33m até o vértice 981, de  
 coordenadas N=7424131.76m e E=368697.37m; 280°20'16" e 5.87m até o vértice 982, de  
 coordenadas N=7424132.81m e E=368691.59m; 338°24'28" e 10.98m até o vértice 983, de  
 coordenadas N=7424143.02m e E=368687.55m; 354°50'58" e 14.69m até o vértice 984, de  
 coordenadas N=7424157.65m e E=368686.23m; 10°10'53" e 22.49m até o vértice 985, de  
 coordenadas N=7424179.79m e E=368690.20m; 2°55'12" e 10.97m até o vértice 986, de  
 coordenadas N=7424190.75m e E=368690.76m; 39°47'01" e 11.25m até o vértice 987, de  
 coordenadas N=7424199.40m e E=368697.96m; 56°17'26" e 17.34m até o vértice 988, de  
 coordenadas N=7424209.02m e E=368712.38m; 40°22'01" e 50.27m até o vértice 989, de  
 coordenadas N=7424247.32m e E=368744.95m; 0°08'30" e 7.08m até o vértice 990, de  
 coordenadas N=7424254.40m e E=368744.96m; 30°49'17" e 83.31m até o vértice 991, de  
 coordenadas N=7424325.94m e E=368787.65m; 328°21'58" e 49.65m até o vértice 992, de  
 coordenadas N=7424368.22m e E=368761.61m; 294°12'14" e 26.93m até o vértice 993, de  
 coordenadas N=7424379.26m e E=368737.04m; 260°31'34" e 37.02m até o vértice 994, de  
 coordenadas N=7424373.17m e E=368700.53m; 256°42'12" e 36.07m até o vértice 995, de  
 coordenadas N=7424364.87m e E=368665.43m; 218°06'26" e 39.94m até o vértice 996, de

coordenadas N=7424333.45m e E=368640.78m; 214°10'00" e 27.66m até o vértice 997, de  
coordenadas N=7424310.56m e E=368625.25m; 247°16'30" e 46.27m até o vértice 998, de  
coordenadas N=7424292.68m e E=368582.57m; 293°05'38" e 13.43m até o vértice 999, de  
coordenadas N=7424297.95m e E=368570.21m; 304°59'41" e 16.74m até o vértice 1000, de  
coordenadas N=7424307.55m e E=368556.50m; 304°59'37" e 29.00m até o vértice 1001, de  
coordenadas N=7424324.18m e E=368532.74m; 304°59'46" e 4.23m até o vértice 1002, de  
coordenadas N=7424326.60m e E=368529.28m; 297°39'07" e 14.68m até o vértice 1003, de  
coordenadas N=7424333.41m e E=368516.28m; 297°39'05" e 14.70m até o vértice 1004, de  
coordenadas N=7424340.23m e E=368503.26m; 294°59'34" e 11.34m até o vértice 1005, de  
coordenadas N=7424345.03m e E=368492.98m; 290°30'21" e 18.20m até o vértice 1006, de  
coordenadas N=7424351.40m e E=368475.94m; 286°15'36" e 17.34m até o vértice 1007, de  
coordenadas N=7424356.26m e E=368459.29m; 286°15'44" e 13.06m até o vértice 1008, de  
coordenadas N=7424359.91m e E=368446.75m; 273°19'54" e 20.17m até o vértice 1009, de  
coordenadas N=7424361.09m e E=368426.62m; 270°10'29" e 32.47m até o vértice 1010, de  
coordenadas N=7424361.19m e E=368394.15m; 287°14'54" e 39.51m até o vértice 1011, de  
coordenadas N=7424372.90m e E=368356.42m; 287°02'03" e 65.82m até o vértice 1012, de  
coordenadas N=7424392.18m e E=368293.49m; 286°54'25" e 5.44m até o vértice 1013, de  
coordenadas N=7424393.76m e E=368288.29m; 279°25'06" e 13.02m até o vértice 1014, de  
coordenadas N=7424395.89m e E=368275.44m; 279°25'15" e 24.06m até o vértice 1015, de  
coordenadas N=7424399.83m e E=368251.70m; 287°42'05" e 13.49m até o vértice 1016, de  
coordenadas N=7424403.94m e E=368238.85m; 298°03'44" e 44.98m até o vértice 1017, de  
coordenadas N=7424425.09m e E=368199.16m; 298°03'55" e 4.66m até o vértice 1018, de  
coordenadas N=7424427.29m e E=368195.05m; 284°46'17" e 30.11m até o vértice 1019, de  
coordenadas N=7424434.96m e E=368165.93m; 318°04'07" e 27.74m até o vértice 1020, de  
coordenadas N=7424455.60m e E=368147.39m; 270°01'22" e 40.29m até o vértice 1021, de  
coordenadas N=7424455.62m e E=368107.10m; 282°19'41" e 41.01m até o vértice 1022, de  
coordenadas N=7424464.37m e E=368067.04m; 330°08'07" e 28.21m até o vértice 1023, de  
coordenadas N=7424488.84m e E=368052.99m; 28°27'35" e 45.09m até o vértice 1024, de  
coordenadas N=7424528.47m e E=368074.48m; 335°13'07" e 58.15m até o vértice 1025, de  
coordenadas N=7424581.27m e E=368050.11m; 338°42'07" e 17.32m até o vértice 1026, de  
coordenadas N=7424597.40m e E=368043.82m; 337°36'10" e 25.79m até o vértice 1027, de  
coordenadas N=7424621.25m e E=368033.99m; 335°48'55" e 28.62m até o vértice 1028, de  
coordenadas N=7424647.36m e E=368022.26m; 345°38'38" e 50.89m até o vértice 1029, de  
coordenadas N=7424696.66m e E=368009.64m; 288°59'26" e 36.81m até o vértice 1030, de  
coordenadas N=7424708.64m e E=367974.83m; 262°42'35" e 36.26m até o vértice 1031, de  
coordenadas N=7424704.04m e E=367938.87m; 249°40'49" e 82.19m até o vértice 1032, de  
coordenadas N=7424675.50m e E=367861.80m; 314°00'58" e 26.47m até o vértice 1033, de  
coordenadas N=7424693.89m e E=367842.76m; 271°12'58" e 71.43m até o vértice 1034, de  
coordenadas N=7424695.40m e E=367771.35m; 272°42'16" e 38.17m até o vértice 1035, de  
coordenadas N=7424697.21m e E=367733.23m; 241°58'15" e 59.16m até o vértice 1036, de  
coordenadas N=7424669.41m e E=367681.01m; 254°49'21" e 53.32m até o vértice 1037, de  
coordenadas N=7424655.45m e E=367629.55m; 290°50'52" e 106.55m até o vértice 1038, de  
coordenadas N=7424693.37m e E=367529.97m; 3°29'28" e 31.81m até o vértice 1039, de  
coordenadas N=7424725.12m e E=367531.91m; 297°51'12" e 26.77m até o vértice 1040, de  
coordenadas N=7424737.63m e E=367508.24m; 266°51'13" e 41.41m até o vértice 1041, de  
coordenadas N=7424735.35m e E=367466.90m; 251°26'49" e 23.01m até o vértice 1042, de  
coordenadas N=7424728.03m e E=367445.08m; 319°34'10" e 33.12m até o vértice 1043, de  
coordenadas N=7424753.24m e E=367423.60m; 340°59'46" e 26.24m até o vértice 1044, de  
coordenadas N=7424778.05m e E=367415.06m; 226°45'40" e 47.19m até o vértice 1045, de  
coordenadas N=7424745.72m e E=367380.68m; 231°52'05" e 36.90m até o vértice 1046, de  
coordenadas N=7424722.94m e E=367351.65m; 217°01'24" e 35.62m até o vértice 1047, de  
coordenadas N=7424694.50m e E=367330.21m; 275°13'29" e 28.22m até o vértice 1048, de  
coordenadas N=7424697.07m e E=367302.10m; 289°06'54" e 53.15m até o vértice 1049, de  
coordenadas N=7424714.48m e E=367251.89m; 182°22'55" e 0.46m até o vértice 1050, de  
coordenadas N=7424714.01m e E=367251.87m; 321°14'35" e 0.37m até o vértice 1051, de

coordenadas N=7424714.30m e E=367251.64m; 293°24'59" e 677.38m até o vértice 1052, de  
coordenadas N=7424983.50m e E=366630.05m; 217°29'09" e 451.47m até o vértice 1053, de  
coordenadas N=7424625.26m e E=366355.30m; 217°29'09" e 678.03m até o vértice 1054, de  
coordenadas N=7424087.24m e E=365942.67m; 104°47'17" e 313.55m até o vértice 1055, de  
coordenadas N=7424007.21m e E=366245.83m; 142°27'45" e 34.94m até o vértice 1056, de  
coordenadas N=7423979.50m e E=366267.12m; 128°14'49" e 95.47m até o vértice 1057, de  
coordenadas N=7423920.40m e E=366342.10m; 130°51'47" e 45.40m até o vértice 1058, de  
coordenadas N=7423890.70m e E=366376.44m; 105°54'32" e 40.30m até o vértice 1059, de  
coordenadas N=7423879.65m e E=366415.19m; 96°56'39" e 62.69m até o vértice 1060, de  
coordenadas N=7423872.07m e E=366477.42m; 128°47'58" e 43.70m até o vértice 1061, de  
coordenadas N=7423844.69m e E=366511.48m; 114°43'38" e 85.88m até o vértice 1062, de  
coordenadas N=7423808.77m e E=366589.48m; 79°37'36" e 39.58m até o vértice 1063, de  
coordenadas N=7423815.89m e E=366628.41m; 59°40'43" e 24.37m até o vértice 1064, de  
coordenadas N=7423828.19m e E=366649.45m; 85°59'21" e 24.52m até o vértice 1065, de  
coordenadas N=7423829.91m e E=366673.91m; 134°08'05" e 37.80m até o vértice 1066, de  
coordenadas N=7423803.59m e E=366701.03m; 134°08'09" e 25.07m até o vértice 1067, de  
coordenadas N=7423786.13m e E=366719.03m; 111°02'43" e 50.73m até o vértice 1068, de  
coordenadas N=7423767.91m e E=366766.38m; 145°07'41" e 92.85m até o vértice 1069, de  
coordenadas N=7423691.73m e E=366819.46m; 90°20'44" e 54.53m até o vértice 1070, de  
coordenadas N=7423691.41m e E=366873.99m; 81°30'05" e 32.84m até o vértice 1071, de  
coordenadas N=7423696.26m e E=366906.47m; 91°36'29" e 25.16m até o vértice 1072, de  
coordenadas N=7423695.55m e E=366931.62m; 131°47'56" e 8.84m até o vértice 1073, de  
coordenadas N=7423689.66m e E=366938.21m; 143°28'16" e 29.17m até o vértice 1074, de  
coordenadas N=7423666.22m e E=366955.57m; 148°42'17" e 29.06m até o vértice 1075, de  
coordenadas N=7423641.39m e E=366970.66m; 143°59'26" e 20.58m até o vértice 1076, de  
coordenadas N=7423624.74m e E=366982.76m; 159°55'49" e 56.03m até o vértice 1077, de  
coordenadas N=7423572.11m e E=367001.99m; 103°49'41" e 77.91m até o vértice 1078, de  
coordenadas N=7423553.49m e E=367077.64m; 23°36'27" e 28.67m até o vértice 1079, de  
coordenadas N=7423579.76m e E=367089.12m; 22°21'35" e 12.63m até o vértice 1080, de  
coordenadas N=7423591.44m e E=367093.93m; 13°54'41" e 6.86m até o vértice 1081, de  
coordenadas N=7423598.10m e E=367095.58m; 3°48'36" e 13.67m até o vértice 1082, de  
coordenadas N=7423611.74m e E=367096.49m; 353°39'55" e 6.83m até o vértice 1083, de  
coordenadas N=7423618.53m e E=367095.73m; 351°24'52" e 8.91m até o vértice 1084, de  
coordenadas N=7423627.34m e E=367094.40m; 7°42'47" e 10.08m até o vértice 1085, de  
coordenadas N=7423637.33m e E=367095.75m; 24°52'16" e 10.12m até o vértice 1086, de  
coordenadas N=7423646.51m e E=367100.01m; 28°06'42" e 13.29m até o vértice 1087, de  
coordenadas N=7423658.23m e E=367106.27m; 28°06'42" e 12.15m até o vértice 1088, de  
coordenadas N=7423668.95m e E=367112.00m; 27°16'57" e 17.62m até o vértice 1089, de  
coordenadas N=7423684.61m e E=367120.08m; 25°24'40" e 17.10m até o vértice 1090, de  
coordenadas N=7423700.06m e E=367127.42m; 24°03'01" e 14.19m até o vértice 1091, de  
coordenadas N=7423713.02m e E=367133.20m; 23°20'00" e 12.71m até o vértice 1092, de  
coordenadas N=7423724.69m e E=367138.23m; 21°15'15" e 22.00m até o vértice 1093, de  
coordenadas N=7423745.19m e E=367146.21m; 18°29'25" e 32.78m até o vértice 1094, de  
coordenadas N=7423776.27m e E=367156.60m; 15°29'42" e 36.00m até o vértice 1095, de  
coordenadas N=7423810.96m e E=367166.22m; 12°09'05" e 30.51m até o vértice 1096, de  
coordenadas N=7423840.79m e E=367172.64m; 9°50'45" e 54.68m até o vértice 1097, de  
coordenadas N=7423894.66m e E=367181.99m; 7°38'60" e 36.44m até o vértice 1098, de  
coordenadas N=7423930.77m e E=367186.84m; 358°02'06" e 33.39m até o vértice 1099, de  
coordenadas N=7423964.15m e E=367185.70m; 353°31'35" e 30.65m até o vértice 1100, de  
coordenadas N=7423994.60m e E=367182.24m; 105°57'50" e 378.66m até o vértice 1101, de  
coordenadas N=7423890.45m e E=367546.30m; 196°26'58" e 44.72m até o vértice 1102, de  
coordenadas N=7423847.56m e E=367533.64m; 103°51'33" e 0.59m até o vértice 1103, de  
coordenadas N=7423847.42m e E=367534.21m; 219°58'19" e 1.47m até o vértice 1104, de  
coordenadas N=7423846.29m e E=367533.26m; 196°20'15" e 313.29m até o vértice 1105, de  
coordenadas N=7423545.65m e E=367445.13m; 196°24'49" e 211.86m até o vértice 1106, de

coordenadas N=7423342.43m e E=367385.27m; 196°10'54" e 104.57m até o vértice 1107, de  
 coordenadas N=7423242.00m e E=367356.13m; 271°49'47" e 15.63m até o vértice 1108, de  
 coordenadas N=7423242.50m e E=367340.51m; 257°39'25" e 17.74m até o vértice 1109, de  
 coordenadas N=7423238.71m e E=367323.18m; 254°08'38" e 21.97m até o vértice 1110, de  
 coordenadas N=7423232.71m e E=367302.04m; 242°56'54" e 16.36m até o vértice 1111, de  
 coordenadas N=7423225.27m e E=367287.47m; 214°40'01" e 17.40m até o vértice 1112, de  
 coordenadas N=7423210.96m e E=367277.57m; 207°18'32" e 13.97m até o vértice 1113, de  
 coordenadas N=7423198.55m e E=367271.16m; 210°52'43" e 9.17m até o vértice 1114, de  
 coordenadas N=7423190.68m e E=367266.46m; 200°50'51" e 11.43m até o vértice 1115, de  
 coordenadas N=7423180.00m e E=367262.39m; 183°11'45" e 19.32m até o vértice 1116, de  
 coordenadas N=7423160.71m e E=367261.32m; 230°25'41" e 8.35m até o vértice 1117, de  
 coordenadas N=7423155.39m e E=367254.88m; 247°08'04" e 6.07m até o vértice 1118, de  
 coordenadas N=7423153.03m e E=367249.29m; 194°42'03" e 0.18m até o vértice 1119, de  
 coordenadas N=7423152.86m e E=367249.24m; 85°02'39" e 0.65m até o vértice 1120, de  
 coordenadas N=7423152.91m e E=367249.88m; 232°04'05" e 7.87m até o vértice 1121, de  
 coordenadas N=7423148.08m e E=367243.68m; 200°26'32" e 9.72m até o vértice 1122, de  
 coordenadas N=7423138.96m e E=367240.28m; 221°49'46" e 9.09m até o vértice 1123, de  
 coordenadas N=7423132.19m e E=367234.22m; 248°07'29" e 5.83m até o vértice 1124, de  
 coordenadas N=7423130.02m e E=367228.81m; 269°08'11" e 4.58m até o vértice 1125, de  
 coordenadas N=7423129.95m e E=367224.24m; 272°22'06" e 7.40m até o vértice 1126, de  
 coordenadas N=7423130.26m e E=367216.84m; 292°02'16" e 4.88m até o vértice 1127, de  
 coordenadas N=7423132.09m e E=367212.32m; 345°42'26" e 6.48m até o vértice 1128, de  
 coordenadas N=7423138.37m e E=367210.72m; 8°52'58" e 4.78m até o vértice 1129, de  
 coordenadas N=7423143.09m e E=367211.46m; 20°39'57" e 5.73m até o vértice 1130, de  
 coordenadas N=7423148.45m e E=367213.48m; 24°00'15" e 1.44m até o vértice 1131, de  
 coordenadas N=7423149.77m e E=367214.06m; 84°51'08" e 0.06m até o vértice 1132, de  
 coordenadas N=7423149.77m e E=367214.12m; 24°12'52" e 1.18m até o vértice 1133, de  
 coordenadas N=7423150.85m e E=367214.61m; 16°07'22" e 7.15m até o vértice 1134, de  
 coordenadas N=7423157.72m e E=367216.59m; 340°58'16" e 7.04m até o vértice 1135, de  
 coordenadas N=7423164.37m e E=367214.30m; 289°18'25" e 7.65m até o vértice 1136, de  
 coordenadas N=7423166.90m e E=367207.07m; 278°57'33" e 6.50m até o vértice 1137, de  
 coordenadas N=7423167.92m e E=367200.65m; 279°48'27" e 7.43m até o vértice 1138, de  
 coordenadas N=7423169.18m e E=367193.33m; 289°14'09" e 2.99m até o vértice 1139, de  
 coordenadas N=7423170.17m e E=367190.51m; 321°29'43" e 3.98m até o vértice 1140, de  
 coordenadas N=7423173.28m e E=367188.03m; 8°01'21" e 5.53m até o vértice 1141, de  
 coordenadas N=7423178.76m e E=367188.80m; 1°25'19" e 1.54m até o vértice 1142, de  
 coordenadas N=7423180.29m e E=367188.84m; 336°26'22" e 6.42m até o vértice 1143, de  
 coordenadas N=7423186.18m e E=367186.27m; 322°53'56" e 11.38m até o vértice 1144, de  
 coordenadas N=7423195.26m e E=367179.40m; 315°54'43" e 11.49m até o vértice 1145, de  
 coordenadas N=7423203.51m e E=367171.41m; 319°01'20" e 12.37m até o vértice 1146, de  
 coordenadas N=7423212.85m e E=367163.30m; 320°00'33" e 20.50m até o vértice 1147, de  
 coordenadas N=7423228.56m e E=367150.12m; 314°53'32" e 8.91m até o vértice 1148, de  
 coordenadas N=7423234.85m e E=367143.81m; 307°10'17" e 11.66m até o vértice 1149, de  
 coordenadas N=7423241.89m e E=367134.52m; 278°48'23" e 6.62m até o vértice 1150, de  
 coordenadas N=7423242.90m e E=367127.97m; 279°00'28" e 9.86m até o vértice 1151, de  
 coordenadas N=7423244.45m e E=367118.23m; 264°21'08" e 10.46m até o vértice 1152, de  
 coordenadas N=7423243.42m e E=367107.83m; 242°05'38" e 3.38m até o vértice 1153, de  
 coordenadas N=7423241.84m e E=367104.84m; 217°02'21" e 8.65m até o vértice 1154, de  
 coordenadas N=7423234.93m e E=367099.63m; 184°16'57" e 10.51m até o vértice 1155, de  
 coordenadas N=7423224.46m e E=367098.85m; 179°57'54" e 15.94m até o vértice 1156, de  
 coordenadas N=7423208.51m e E=367098.86m; 201°20'14" e 22.32m até o vértice 1157, de  
 coordenadas N=7423187.72m e E=367090.74m; 209°36'25" e 3.41m até o vértice 1158, de  
 coordenadas N=7423184.75m e E=367089.05m; 209°36'31" e 18.49m até o vértice 1159, de  
 coordenadas N=7423168.68m e E=367079.91m; 222°32'35" e 19.01m até o vértice 1160, de  
 coordenadas N=7423154.67m e E=367067.06m; 222°32'25" e 6.15m até o vértice 1161, de

coordenadas N=7423150.14m e E=367062.90m; 229°06'02" e 9.09m até o vértice 1162, de  
 coordenadas N=7423144.18m e E=367056.03m; 190°20'42" e 8.56m até o vértice 1163, de  
 coordenadas N=7423135.76m e E=367054.49m; 264°57'54" e 0.84m até o vértice 1164, de  
 coordenadas N=7423135.69m e E=367053.65m; 306°15'32" e 169.21m até o vértice 1165, de  
 coordenadas N=7423235.76m e E=366917.21m; 224°22'35" e 12.63m até o vértice 1166, de  
 coordenadas N=7423226.74m e E=366908.38m; 270°00'00" e 7.39m até o vértice 1167, de  
 coordenadas N=7423226.74m e E=366900.99m; 263°59'19" e 16.60m até o vértice 1168, de  
 coordenadas N=7423225.00m e E=366884.48m; 233°20'39" e 23.29m até o vértice 1169, de  
 coordenadas N=7423211.09m e E=366865.79m; 231°02'42" e 26.26m até o vértice 1170, de  
 coordenadas N=7423194.58m e E=366845.37m; 270°00'00" e 10.86m até o vértice 1171, de  
 coordenadas N=7423194.58m e E=366834.50m; 256°57'27" e 78.96m até o vértice 1172, de  
 coordenadas N=7423176.76m e E=366757.58m; 250°46'15" e 19.79m até o vértice 1173, de  
 coordenadas N=7423170.24m e E=366738.90m; 266°16'04" e 20.03m até o vértice 1174, de  
 coordenadas N=7423168.94m e E=366718.91m; 224°16'30" e 48.55m até o vértice 1175, de  
 coordenadas N=7423134.17m e E=366685.01m; 189°02'22" e 19.36m até o vértice 1176, de  
 coordenadas N=7423115.05m e E=366681.97m; 213°27'11" e 29.17m até o vértice 1177, de  
 coordenadas N=7423090.72m e E=366665.89m; 229°32'20" e 19.42m até o vértice 1178, de  
 coordenadas N=7423078.11m e E=366651.11m; 224°59'58" e 11.68m até o vértice 1179, de  
 coordenadas N=7423069.86m e E=366642.86m; 235°18'20" e 13.74m até o vértice 1180, de  
 coordenadas N=7423062.03m e E=366631.56m; 186°48'05" e 47.70m até o vértice 1181, de  
 coordenadas N=7423014.67m e E=366625.91m; 96°12'42" e 128.52m até o vértice 1182, de  
 coordenadas N=7423000.76m e E=366753.67m; 89°48'07" e 125.59m até o vértice 1183, de  
 coordenadas N=7423001.19m e E=366879.26m; 118°06'20" e 43.35m até o vértice 1184, de  
 coordenadas N=7422980.77m e E=366917.50m; 119°03'24" e 16.06m até o vértice 1185, de  
 coordenadas N=7422972.97m e E=366931.54m; 205°05'49" e 7.02m até o vértice 1186, de  
 coordenadas N=7422966.62m e E=366928.56m; 208°34'07" e 23.74m até o vértice 1187, de  
 coordenadas N=7422945.77m e E=366917.21m; 195°19'43" e 53.79m até o vértice 1188, de  
 coordenadas N=7422893.89m e E=366902.99m; 199°34'44" e 36.40m até o vértice 1189, de  
 coordenadas N=7422859.60m e E=366890.79m; 206°49'56" e 22.72m até o vértice 1190, de  
 coordenadas N=7422839.32m e E=366880.54m; 178°40'06" e 3.16m até o vértice 1191, de  
 coordenadas N=7422836.16m e E=366880.61m; 212°25'59" e 3.75m até o vértice 1192, de  
 coordenadas N=7422833.00m e E=366878.60m; 217°20'30" e 41.88m até o vértice 1193, de  
 coordenadas N=7422799.70m e E=366853.20m; 208°04'09" e 27.20m até o vértice 1194, de  
 coordenadas N=7422775.70m e E=366840.40m; 203°46'38" e 1.70m até o vértice 1195, de  
 coordenadas N=7422774.14m e E=366839.71m; 292°09'59" e 28.81m até o vértice 1196, de  
 coordenadas N=7422785.01m e E=366813.04m; 290°27'00" e 66.64m até o vértice 1197, de  
 coordenadas N=7422808.30m e E=366750.59m; 294°34'00" e 40.73m até o vértice 1198, de  
 coordenadas N=7422825.23m e E=366713.55m; 221°25'23" e 23.99m até o vértice 1199, de  
 coordenadas N=7422807.24m e E=366697.68m, situado na cota 700 e segue acompanhando esta  
 cota pelos seguintes azimutes e distâncias: 178°01'31" e 12.77m até o vértice 1200, de  
 coordenadas N=7422794.48m e E=366698.12m; 234°49'08" e 34.25m até o vértice 1201, de  
 coordenadas N=7422774.75m e E=366670.13m; 214°59'29" e 17.97m até o vértice 1202, de  
 coordenadas N=7422760.03m e E=366659.82m; 259°08'38" e 54.70m até o vértice 1203, de  
 coordenadas N=7422749.73m e E=366606.10m; 222°42'28" e 13.02m até o vértice 1204, de  
 coordenadas N=7422740.16m e E=366597.27m; 207°17'60" e 25.67m até o vértice 1205, de  
 coordenadas N=7422717.35m e E=366585.50m; 219°48'19" e 34.48m até o vértice 1206, de  
 coordenadas N=7422690.85m e E=366563.42m; 262°08'53" e 21.54m até o vértice 1207, de  
 coordenadas N=7422687.91m e E=366542.08m; 293°57'44" e 14.50m até o vértice 1208, de  
 coordenadas N=7422693.80m e E=366528.84m; 315°00'01" e 28.10m até o vértice 1209, de  
 coordenadas N=7422713.67m e E=366508.97m; 288°26'07" e 23.27m até o vértice 1210, de  
 coordenadas N=7422721.03m e E=366486.89m; 239°44'34" e 30.67m até o vértice 1211, de  
 coordenadas N=7422705.57m e E=366460.40m; 216°28'11" e 21.05m até o vértice 1212, de  
 coordenadas N=7422688.65m e E=366447.89m; 254°21'30" e 19.10m até o vértice 1213, de  
 coordenadas N=7422683.50m e E=366429.49m; 274°55'36" e 42.84m até o vértice 1214, de  
 coordenadas N=7422687.18m e E=366386.81m; 315°00'05" e 12.49m até o vértice 1215, de

coordenadas N=7422696.01m e E=366377.98m; 284°02'06" e 33.38m até o vértice 1216, de  
 coordenadas N=7422704.10m e E=366345.60m; 252°07'15" e 23.97m até o vértice 1217, de  
 coordenadas N=7422696.74m e E=366322.79m; 229°58'15" e 24.03m até o vértice 1218, de  
 coordenadas N=7422681.29m e E=366304.39m; 207°17'60" e 25.67m até o vértice 1219, de  
 coordenadas N=7422658.48m e E=366292.62m; 189°03'28" e 51.42m até o vértice 1220, de  
 coordenadas N=7422607.70m e E=366284.52m; 198°05'01" e 37.93m até o vértice 1221, de  
 coordenadas N=7422571.64m e E=366272.75m; 238°44'11" e 24.11m até o vértice 1222, de  
 coordenadas N=7422559.13m e E=366252.14m; 280°47'03" e 31.46m até o vértice 1223, de  
 coordenadas N=7422565.02m e E=366221.24m; 308°39'28" e 14.14m até o vértice 1224, de  
 coordenadas N=7422573.85m e E=366210.20m; 326°34'30" e 44.09m até o vértice 1225, de  
 coordenadas N=7422610.64m e E=366185.91m; 345°24'13" e 73.00m até o vértice 1226, de  
 coordenadas N=7422681.29m e E=366167.52m; 312°42'38" e 13.02m até o vértice 1227, de  
 coordenadas N=7422690.12m e E=366157.95m; 290°33'12" e 18.86m até o vértice 1228, de  
 coordenadas N=7422696.74m e E=366140.29m; 240°15'35" e 5.93m até o vértice 1229, de  
 coordenadas N=7422693.80m e E=366135.14m; 220°11'32" e 55.87m até o vértice 1230, de  
 coordenadas N=7422651.12m e E=366099.08m; 252°15'20" e 19.32m até o vértice 1231, de  
 coordenadas N=7422645.23m e E=366080.68m; 280°00'18" e 12.70m até o vértice 1232, de  
 coordenadas N=7422647.44m e E=366068.17m; 289°39'18" e 32.82m até o vértice 1233, de  
 coordenadas N=7422658.48m e E=366037.27m; 277°21'04" e 23.00m até o vértice 1234, de  
 coordenadas N=7422661.42m e E=366014.45m; 201°15'02" e 28.42m até o vértice 1235, de  
 coordenadas N=7422634.93m e E=366004.15m; 147°15'53" e 36.74m até o vértice 1236, de  
 coordenadas N=7422604.02m e E=366024.02m; 139°38'03" e 19.32m até o vértice 1237, de  
 coordenadas N=7422589.30m e E=366036.53m; 142°18'21" e 40.92m até o vértice 1238, de  
 coordenadas N=7422556.92m e E=366061.55m; 171°01'40" e 14.16m até o vértice 1239, de  
 coordenadas N=7422542.94m e E=366063.76m; 178°12'36" e 23.56m até o vértice 1240, de  
 coordenadas N=7422519.39m e E=366064.49m; 195°56'42" e 16.07m até o vértice 1241, de  
 coordenadas N=7422503.94m e E=366060.08m; 222°38'50" e 38.02m até o vértice 1242, de  
 coordenadas N=7422475.98m e E=366034.32m; 239°44'34" e 30.67m até o vértice 1243, de  
 coordenadas N=7422460.52m e E=366007.83m; 238°08'04" e 32.06m até o vértice 1244, de  
 coordenadas N=7422443.60m e E=365980.60m; 224°59'57" e 20.81m até o vértice 1245, de  
 coordenadas N=7422428.88m e E=365965.89m; 254°48'54" e 42.35m até o vértice 1246, de  
 coordenadas N=7422417.79m e E=365925.01m; 281°39'32" e 68.00m até o vértice 1247, de  
 coordenadas N=7422431.53m e E=365858.42m; 234°27'44" e 27.31m até o vértice 1248, de  
 coordenadas N=7422415.65m e E=365836.19m; 192°48'16" e 23.88m até o vértice 1249, de  
 coordenadas N=7422392.37m e E=365830.90m; 213°10'42" e 32.88m até o vértice 1250, de  
 coordenadas N=7422364.85m e E=365812.91m; deste ponto, deflete com os azimutes e distâncias:  
 151°55'39" e 71.25m até o vértice 1251, de coordenadas N=7422301.98m e E=365846.44m;  
 263°35'43" e 0.74m até o vértice 1252, de coordenadas N=7422301.90m e E=365845.70m;  
 263°23'35" e 80.84m até o vértice 1253, de coordenadas N=7422292.60m e E=365765.40m;  
 252°52'04" e 13.28m até o vértice 1254, de coordenadas N=7422288.69m e E=365752.71m;  
 252°50'54" e 1.77m até o vértice 1255, de coordenadas N=7422288.16m e E=365751.01m;  
 132°00'09" e 0.50m até o vértice 1256, de coordenadas N=7422287.83m e E=365751.38m;  
 237°09'11" e 21.36m até o vértice 1257, de coordenadas N=7422276.25m e E=365733.44m;  
 215°32'18" e 16.35m até o vértice 1258, de coordenadas N=7422262.94m e E=365723.94m;  
 242°35'28" e 19.26m até o vértice 1259, de coordenadas N=7422254.08m e E=365706.84m;  
 256°40'36" e 24.73m até o vértice 1260, de coordenadas N=7422248.38m e E=365682.77m;  
 249°22'35" e 25.74m até o vértice 1261, de coordenadas N=7422239.31m e E=365658.68m;  
 217°59'29" e 24.66m até o vértice 1262, de coordenadas N=7422219.87m e E=365643.50m;  
 228°42'56" e 34.56m até o vértice 1263, de coordenadas N=7422197.07m e E=365617.53m;  
 232°15'08" e 24.83m até o vértice 1264, de coordenadas N=7422181.87m e E=365597.89m;  
 254°13'10" e 30.28m até o vértice 1265, de coordenadas N=7422173.64m e E=365568.76m;  
 253°28'18" e 53.07m até o vértice 1266, de coordenadas N=7422158.54m e E=365517.88m;  
 254°05'04" e 15.94m até o vértice 1267, de coordenadas N=7422154.17m e E=365502.55m;  
 273°07'17" e 16.05m até o vértice 1268, de coordenadas N=7422155.04m e E=365486.53m;  
 236°30'13" e 33.32m até o vértice 1269, de coordenadas N=7422136.65m e E=365458.74m;

259°15'57" e 52.02m até o vértice 1270, de coordenadas N=7422126.97m e E=365407.64m;  
243°26'06" e 48.67m até o vértice 1271, de coordenadas N=7422105.20m e E=365364.10m;  
228°21'60" e 40.32m até o vértice 1272, de coordenadas N=7422078.41m e E=365333.97m;  
194°55'53" e 51.99m até o vértice 1273, de coordenadas N=7422028.18m e E=365320.57m;  
199°47'56" e 44.49m até o vértice 1274, de coordenadas N=7421986.32m e E=365305.50m;  
202°45'04" e 49.64m até o vértice 1275, de coordenadas N=7421940.55m e E=365286.31m;  
270°00'00" e 0.68m até o vértice 1276, de coordenadas N=7421940.55m e E=365285.63m;  
202°22'47" e 11.65m até o vértice 1277, de coordenadas N=7421929.78m e E=365281.19m;  
172°34'07" e 29.38m até o vértice 1278, de coordenadas N=7421900.64m e E=365284.99m;  
162°32'47" e 152.05m até o vértice 1279, de coordenadas N=7421755.59m e E=365330.60m;  
163°39'06" e 198.02m até o vértice 1280, de coordenadas N=7421565.58m e E=365386.34m;  
185°23'21" e 58.40m até o vértice 1281, de coordenadas N=7421507.44m e E=365380.85m;  
264°55'42" e 35.56m até o vértice 1282, de coordenadas N=7421504.29m e E=365345.43m;  
322°10'30" e 4.74m até o vértice 1283, de coordenadas N=7421508.04m e E=365342.52m;  
298°06'35" e 24.41m até o vértice 1284, de coordenadas N=7421519.54m e E=365320.99m;  
275°48'36" e 56.08m até o vértice 1285, de coordenadas N=7421525.22m e E=365265.20m;  
293°02'23" e 24.23m até o vértice 1286, de coordenadas N=7421534.70m e E=365242.90m;  
307°17'17" e 8.01m até o vértice 1287, de coordenadas N=7421539.55m e E=365236.53m;  
338°43'01" e 37.24m até o vértice 1288, de coordenadas N=7421574.25m e E=365223.02m;  
318°12'01" e 14.45m até o vértice 1289, de coordenadas N=7421585.02m e E=365213.38m;  
292°32'38" e 19.76m até o vértice 1290, de coordenadas N=7421592.60m e E=365195.13m;  
267°40'23" e 59.09m até o vértice 1291, de coordenadas N=7421590.20m e E=365136.09m;  
294°10'53" e 13.92m até o vértice 1292, de coordenadas N=7421595.90m e E=365123.39m;  
319°08'40" e 20.74m até o vértice 1293, de coordenadas N=7421611.59m e E=365109.83m;  
335°00'33" e 41.49m até o vértice 1294, de coordenadas N=7421649.19m e E=365092.30m;  
324°24'56" e 31.45m até o vértice 1295, de coordenadas N=7421674.77m e E=365074.00m;  
316°17'57" e 16.24m até o vértice 1296, de coordenadas N=7421686.51m e E=365062.78m;  
296°54'56" e 16.90m até o vértice 1297, de coordenadas N=7421694.16m e E=365047.71m;  
287°37'50" e 18.44m até o vértice 1298, de coordenadas N=7421699.75m e E=365030.14m;  
268°38'42" e 10.32m até o vértice 1299, de coordenadas N=7421699.50m e E=365019.82m;  
255°30'14" e 12.51m até o vértice 1300, de coordenadas N=7421696.37m e E=365007.71m;  
194°07'43" e 0.39m até o vértice 1301, de coordenadas N=7421695.99m e E=365007.61m;  
293°11'36" e 0.56m até o vértice 1302, de coordenadas N=7421696.21m e E=365007.10m;  
255°31'18" e 2.54m até o vértice 1303, de coordenadas N=7421695.58m e E=365004.64m;  
199°36'46" e 292.61m até o vértice 1304, de coordenadas N=7421419.95m e E=364906.42m;  
119°33'60" e 62.74m até o vértice 1305, de coordenadas N=7421388.99m e E=364960.99m;  
90°00'00" e 0.08m até o vértice 1306, de coordenadas N=7421388.99m e E=364961.07m;  
126°10'43" e 13.98m até o vértice 1307, de coordenadas N=7421380.74m e E=364972.36m;  
166°02'50" e 81.43m até o vértice 1308, de coordenadas N=7421301.70m e E=364992.00m;  
146°36'29" e 20.42m até o vértice 1309, de coordenadas N=7421284.65m e E=365003.24m;  
138°31'06" e 21.16m até o vértice 1310, de coordenadas N=7421268.80m e E=365017.25m;  
147°03'55" e 21.72m até o vértice 1311, de coordenadas N=7421250.57m e E=365029.06m;  
161°24'31" e 28.69m até o vértice 1312, de coordenadas N=7421223.38m e E=365038.20m;  
167°29'44" e 38.05m até o vértice 1313, de coordenadas N=7421186.23m e E=365046.44m;  
243°30'03" e 1.71m até o vértice 1314, de coordenadas N=7421185.47m e E=365044.91m;  
131°18'04" e 2.81m até o vértice 1315, de coordenadas N=7421183.61m e E=365047.02m;  
167°29'44" e 21.14m até o vértice 1316, de coordenadas N=7421162.98m e E=365051.60m;  
179°58'31" e 24.37m até o vértice 1317, de coordenadas N=7421138.61m e E=365051.61m;  
177°11'29" e 26.89m até o vértice 1318, de coordenadas N=7421111.75m e E=365052.93m;  
165°52'02" e 32.45m até o vértice 1319, de coordenadas N=7421080.29m e E=365060.85m;  
157°37'57" e 15.18m até o vértice 1320, de coordenadas N=7421066.25m e E=365066.63m;  
220°57'17" e 11.19m até o vértice 1321, de coordenadas N=7421057.80m e E=365059.30m;  
208°12'41" e 22.89m até o vértice 1322, de coordenadas N=7421037.63m e E=365048.48m;  
208°12'37" e 36.47m até o vértice 1323, de coordenadas N=7421005.49m e E=365031.24m;  
208°12'37" e 15.31m até o vértice 1324, de coordenadas N=7420992.00m e E=365024.00m;

|            |   |         |               |       |                |               |   |               |
|------------|---|---------|---------------|-------|----------------|---------------|---|---------------|
| 220°03'57" | e | 12.12m  | até o vértice | 1325, | de coordenadas | N=7420982.72m | e | E=365016.20m; |
| 220°03'51" | e | 14.14m  | até o vértice | 1326, | de coordenadas | N=7420971.90m | e | E=365007.10m; |
| 252°15'11" | e | 22.03m  | até o vértice | 1327, | de coordenadas | N=7420965.19m | e | E=364986.12m; |
| 252°15'09" | e | 24.83m  | até o vértice | 1328, | de coordenadas | N=7420957.62m | e | E=364962.47m; |
| 252°15'12" | e | 27.26m  | até o vértice | 1329, | de coordenadas | N=7420949.31m | e | E=364936.50m; |
| 275°47'21" | e | 2.44m   | até o vértice | 1330, | de coordenadas | N=7420949.55m | e | E=364934.08m; |
| 179°45'27" | e | 0.38m   | até o vértice | 1331, | de coordenadas | N=7420949.18m | e | E=364934.08m; |
| 239°13'15" | e | 63.83m  | até o vértice | 1332, | de coordenadas | N=7420916.51m | e | E=364879.24m; |
| 305°40'36" | e | 17.29m  | até o vértice | 1333, | de coordenadas | N=7420926.60m | e | E=364865.20m; |
| 317°21'55" | e | 24.06m  | até o vértice | 1334, | de coordenadas | N=7420944.30m | e | E=364848.90m; |
| 321°11'15" | e | 93.17m  | até o vértice | 1335, | de coordenadas | N=7421016.90m | e | E=364790.50m; |
| 317°31'42" | e | 64.13m  | até o vértice | 1336, | de coordenadas | N=7421064.20m | e | E=364747.20m; |
| 306°59'14" | e | 57.34m  | até o vértice | 1337, | de coordenadas | N=7421098.70m | e | E=364701.40m; |
| 293°08'60" | e | 48.84m  | até o vértice | 1338, | de coordenadas | N=7421117.90m | e | E=364656.50m; |
| 272°46'46" | e | 167.10m | até o vértice | 1339, | de coordenadas | N=7421126.00m | e | E=364489.60m; |
| 266°01'56" | e | 57.84m  | até o vértice | 1340, | de coordenadas | N=7421122.00m | e | E=364431.90m; |
| 256°59'24" | e | 39.52m  | até o vértice | 1341, | de coordenadas | N=7421113.10m | e | E=364393.40m; |
| 250°29'51" | e | 64.71m  | até o vértice | 1342, | de coordenadas | N=7421091.50m | e | E=364332.40m; |
| 254°12'44" | e | 65.05m  | até o vértice | 1343, | de coordenadas | N=7421073.80m | e | E=364269.80m; |
| 262°42'59" | e | 63.11m  | até o vértice | 1344, | de coordenadas | N=7421065.80m | e | E=364207.20m; |
| 268°44'46" | e | 146.04m | até o vértice | 1345, | de coordenadas | N=7421062.60m | e | E=364061.20m; |
| 256°32'41" | e | 61.90m  | até o vértice | 1346, | de coordenadas | N=7421048.20m | e | E=364001.00m; |
| 261°46'25" | e | 101.34m | até o vértice | 1347, | de coordenadas | N=7421033.70m | e | E=363900.70m; |
| 279°11'19" | e | 30.08m  | até o vértice | 1348, | de coordenadas | N=7421038.50m | e | E=363871.00m; |
| 303°01'43" | e | 79.44m  | até o vértice | 1349, | de coordenadas | N=7421081.80m | e | E=363804.40m; |
| 289°51'18" | e | 63.90m  | até o vértice | 1350, | de coordenadas | N=7421103.50m | e | E=363744.30m; |
| 314°29'37" | e | 7.99m   | até o vértice | 1351, | de coordenadas | N=7421109.10m | e | E=363738.60m; |
| 331°26'29" | e | 7.85m   | até o vértice | 1352, | de coordenadas | N=7421116.00m | e | E=363734.85m; |
| 331°25'46" | e | 0.70m   | até o vértice | 1353, | de coordenadas | N=7421116.61m | e | E=363734.51m; |
| 331°26'30" | e | 29.75m  | até o vértice | 1354, | de coordenadas | N=7421142.74m | e | E=363720.29m; |
| 234°24'33" | e | 11.51m  | até o vértice | 1355, | de coordenadas | N=7421136.04m | e | E=363710.94m; |
| 237°01'58" | e | 11.10m  | até o vértice | 1356, | de coordenadas | N=7421130.00m | e | E=363701.62m; |
| 228°36'47" | e | 16.85m  | até o vértice | 1357, | de coordenadas | N=7421118.86m | e | E=363688.98m; |
| 228°36'48" | e | 19.65m  | até o vértice | 1358, | de coordenadas | N=7421105.87m | e | E=363674.24m; |
| 228°36'51" | e | 20.11m  | até o vértice | 1359, | de coordenadas | N=7421092.57m | e | E=363659.15m; |
| 225°03'00" | e | 15.69m  | até o vértice | 1360, | de coordenadas | N=7421081.49m | e | E=363648.05m; |
| 222°04'27" | e | 20.06m  | até o vértice | 1361, | de coordenadas | N=7421066.60m | e | E=363634.61m; |
| 222°04'21" | e | 19.65m  | até o vértice | 1362, | de coordenadas | N=7421052.01m | e | E=363621.44m; |
| 222°04'22" | e | 19.53m  | até o vértice | 1363, | de coordenadas | N=7421037.52m | e | E=363608.35m; |
| 222°04'21" | e | 15.18m  | até o vértice | 1364, | de coordenadas | N=7421026.25m | e | E=363598.18m; |
| 222°04'21" | e | 9.53m   | até o vértice | 1365, | de coordenadas | N=7421019.18m | e | E=363591.80m; |
| 222°03'07" | e | 0.72m   | até o vértice | 1366, | de coordenadas | N=7421018.64m | e | E=363591.31m; |
| 222°04'26" | e | 12.86m  | até o vértice | 1367, | de coordenadas | N=7421009.09m | e | E=363582.69m; |
| 229°23'55" | e | 15.79m  | até o vértice | 1368, | de coordenadas | N=7420998.82m | e | E=363570.71m; |
| 234°57'12" | e | 17.57m  | até o vértice | 1369, | de coordenadas | N=7420988.73m | e | E=363556.32m; |
| 234°57'10" | e | 9.46m   | até o vértice | 1370, | de coordenadas | N=7420983.30m | e | E=363548.58m; |
| 242°52'21" | e | 17.15m  | até o vértice | 1371, | de coordenadas | N=7420975.48m | e | E=363533.32m; |
| 242°52'32" | e | 14.50m  | até o vértice | 1372, | de coordenadas | N=7420968.87m | e | E=363520.41m; |
| 242°52'28" | e | 16.67m  | até o vértice | 1373, | de coordenadas | N=7420961.27m | e | E=363505.58m; |
| 233°06'26" | e | 24.44m  | até o vértice | 1374, | de coordenadas | N=7420946.59m | e | E=363486.03m; |
| 233°06'29" | e | 34.60m  | até o vértice | 1375, | de coordenadas | N=7420925.82m | e | E=363458.36m; |
| 233°06'31" | e | 40.52m  | até o vértice | 1376, | de coordenadas | N=7420901.50m | e | E=363425.95m; |
| 233°06'31" | e | 32.95m  | até o vértice | 1377, | de coordenadas | N=7420881.72m | e | E=363399.60m; |
| 243°42'01" | e | 29.92m  | até o vértice | 1378, | de coordenadas | N=7420868.46m | e | E=363372.78m; |
| 314°59'08" | e | 0.56m   | até o vértice | 1379, | de coordenadas | N=7420868.86m | e | E=363372.38m; |

235°37'17" e 15.51m até o vértice 1380, de coordenadas N=7420860.10m e E=363359.58m, situado na cabeceira de um curso d'água, de onde segue pelo azimuth 277°56'34" e 86.00m até o vértice 1381, de coordenadas N=7420871.98m e E=363274.40m; 239°08'56" e 120.08m até o vértice 1382, de coordenadas N=7420810.41m e E=363171.32m; 186°00'34" e 40.96m até o vértice 1383, de coordenadas N=7420769.67m e E=363167.03m; 191°14'30" e 37.09m até o vértice 1384, de coordenadas N=7420733.30m e E=363159.80m; 175°41'50" e 31.99m até o vértice 1385, de coordenadas N=7420701.40m e E=363162.20m; 159°03'02" e 38.12m até o vértice 1386, de coordenadas N=7420665.79m e E=363175.83m; 152°56'21" e 32.63m até o vértice 1387, de coordenadas N=7420636.74m e E=363190.67m; 156°48'11" e 6.79m até o vértice 1388, de coordenadas N=7420630.50m e E=363193.35m; 358°52'46" e 1.87m até o vértice 1389, de coordenadas N=7420632.37m e E=363193.31m; 148°53'22" e 15.26m até o vértice 1390, de coordenadas N=7420619.30m e E=363201.20m; 167°55'37" e 26.79m até o vértice 1391, de coordenadas N=7420593.10m e E=363206.80m; 190°33'05" e 35.34m até o vértice 1392, de coordenadas N=7420558.36m e E=363200.33m; 206°18'08" e 12.10m até o vértice 1393, de coordenadas N=7420547.52m e E=363194.97m; 178°52'45" e 1.06m até o vértice 1394, de coordenadas N=7420546.46m e E=363194.99m; 206°31'26" e 11.20m até o vértice 1395, de coordenadas N=7420536.43m e E=363189.99m; 210°33'55" e 25.05m até o vértice 1396, de coordenadas N=7420514.86m e E=363177.25m; 210°33'58" e 40.60m até o vértice 1397, de coordenadas N=7420479.90m e E=363156.60m; 113°50'42" e 43.77m até o vértice 1398, de coordenadas N=7420462.20m e E=363196.64m; 178°51'49" e 0.12m até o vértice 1399, de coordenadas N=7420462.08m e E=363196.64m; 112°23'18" e 139.36m até o vértice 1400, de coordenadas N=7420409.00m e E=363325.50m; 116°10'48" e 135.09m até o vértice 1401, de coordenadas N=7420349.40m e E=363446.73m; 120°55'55" e 96.49m até o vértice 1402, de coordenadas N=7420299.80m e E=363529.50m; 121°38'08" e 77.94m até o vértice 1403, de coordenadas N=7420258.92m e E=363595.86m; 94°07'56" e 2.76m até o vértice 1404, de coordenadas N=7420258.72m e E=363598.61m; 149°07'17" e 61.99m até o vértice 1405, de coordenadas N=7420205.52m e E=363630.43m; 83°41'54" e 2.59m até o vértice 1406, de coordenadas N=7420205.80m e E=363633.00m; 89°59'40" e 20.80m até o vértice 1407, de coordenadas N=7420205.80m e E=363653.80m; 82°04'05" e 28.98m até o vértice 1408, de coordenadas N=7420209.80m e E=363682.50m; 74°31'48" e 44.61m até o vértice 1409, de coordenadas N=7420221.70m e E=363725.50m; 98°02'16" e 96.55m até o vértice 1410, de coordenadas N=7420208.20m e E=363821.10m; 105°25'17" e 33.09m até o vértice 1411, de coordenadas N=7420199.40m e E=363853.00m; 119°37'42" e 19.22m até o vértice 1412, de coordenadas N=7420189.90m e E=363869.70m; 146°19'18" e 17.31m até o vértice 1413, de coordenadas N=7420175.50m e E=363879.30m; 164°44'28" e 14.82m até o vértice 1414, de coordenadas N=7420161.20m e E=363883.20m; 173°36'33" e 14.39m até o vértice 1415, de coordenadas N=7420146.90m e E=363884.80m; 192°23'18" e 29.38m até o vértice 1416, de coordenadas N=7420118.20m e E=363878.50m; 204°01'46" e 31.43m até o vértice 1417, de coordenadas N=7420089.50m e E=363865.70m; 226°08'47" e 52.97m até o vértice 1418, de coordenadas N=7420052.80m e E=363827.50m; 221°54'28" e 40.57m até o vértice 1419, de coordenadas N=7420022.60m e E=363800.40m; 207°46'23" e 36.06m até o vértice 1420, de coordenadas N=7419990.70m e E=363783.60m; 192°40'45" e 30.78m até o vértice 1421, de coordenadas N=7419960.67m e E=363776.84m; 192°40'49" e 5.19m até o vértice 1422, de coordenadas N=7419955.60m e E=363775.70m; 156°38'11" e 12.09m até o vértice 1423, de coordenadas N=7419944.50m e E=363780.50m; 97°23'38" e 6.57m até o vértice 1424, de coordenadas N=7419943.66m e E=363787.02m; 97°22'58" e 0.75m até o vértice 1425, de coordenadas N=7419943.56m e E=363787.76m; 150°15'19" e 67.25m até o vértice 1426, de coordenadas N=7419885.17m e E=363821.12m; 141°28'58" e 66.28m até o vértice 1427, de coordenadas N=7419833.32m e E=363862.40m; 151°37'52" e 60.14m até o vértice 1428, de coordenadas N=7419780.40m e E=363890.97m; 104°55'49" e 16.43m até o vértice 1429, de coordenadas N=7419776.17m e E=363906.85m; 149°44'37" e 29.41m até o vértice 1430, de coordenadas N=7419750.77m e E=363921.66m; 175°42'39" e 83.36m até o vértice 1431, de coordenadas N=7419667.64m e E=363927.90m; 216°59'51" e 14.45m até o vértice 1432, de coordenadas N=7419656.10m e E=363919.20m; 209°19'01" e 25.12m até o vértice 1433, de coordenadas N=7419634.20m e E=363906.90m; 219°31'23" e 7.06m até o vértice 1434, de

coordenadas N=7419628.75m e E=363902.41m; 347°12'43" e 0.16m até o vértice 1435, de  
 coordenadas N=7419628.91m e E=363902.37m; 213°28'41" e 1.17m até o vértice 1436, de  
 coordenadas N=7419627.93m e E=363901.73m; 219°31'20" e 24.88m até o vértice 1437, de  
 coordenadas N=7419608.74m e E=363885.90m; 219°31'27" e 25.93m até o vértice 1438, de  
 coordenadas N=7419588.74m e E=363869.39m; 226°04'13" e 19.87m até o vértice 1439, de  
 coordenadas N=7419574.95m e E=363855.08m; 229°04'20" e 18.24m até o vértice 1440, de  
 coordenadas N=7419563.00m e E=363841.30m; 247°46'23" e 29.91m até o vértice 1441, de  
 coordenadas N=7419551.69m e E=363813.61m; 247°46'18" e 20.32m até o vértice 1442, de  
 coordenadas N=7419544.00m e E=363794.80m; 258°22'34" e 21.34m até o vértice 1443, de  
 coordenadas N=7419539.70m e E=363773.90m; 269°41'25" e 41.80m até o vértice 1444, de  
 coordenadas N=7419539.47m e E=363732.10m; 269°41'26" e 32.39m até o vértice 1445, de  
 coordenadas N=7419539.30m e E=363699.71m; 269°41'26" e 39.80m até o vértice 1446, de  
 coordenadas N=7419539.08m e E=363659.91m; 269°41'23" e 33.61m até o vértice 1447, de  
 coordenadas N=7419538.90m e E=363626.30m; 251°59'55" e 10.24m até o vértice 1448, de  
 coordenadas N=7419535.74m e E=363616.56m; 251°59'49" e 18.85m até o vértice 1449, de  
 coordenadas N=7419529.91m e E=363598.64m; 251°59'57" e 27.07m até o vértice 1450, de  
 coordenadas N=7419521.55m e E=363572.90m; 251°59'38" e 9.43m até o vértice 1451, de  
 coordenadas N=7419518.63m e E=363563.93m; 251°59'57" e 9.49m até o vértice 1452, de  
 coordenadas N=7419515.70m e E=363554.90m; 240°02'57" e 19.93m até o vértice 1453, de  
 coordenadas N=7419505.75m e E=363537.63m; 240°02'52" e 28.36m até o vértice 1454, de  
 coordenadas N=7419491.59m e E=363513.06m; 240°02'52" e 18.47m até o vértice 1455, de  
 coordenadas N=7419482.37m e E=363497.05m; 240°02'49" e 11.95m até o vértice 1456, de  
 coordenadas N=7419476.40m e E=363486.70m; 254°01'06" e 26.55m até o vértice 1457, de  
 coordenadas N=7419469.09m e E=363461.18m; 254°01'11" e 26.32m até o vértice 1458, de  
 coordenadas N=7419461.85m e E=363435.88m; 251°39'52" e 18.22m até o vértice 1459, de  
 coordenadas N=7419456.11m e E=363418.58m; 243°05'13" e 14.08m até o vértice 1460, de  
 coordenadas N=7419449.74m e E=363406.03m; 240°18'43" e 16.55m até o vértice 1461, de  
 coordenadas N=7419441.55m e E=363391.65m; 230°51'09" e 16.65m até o vértice 1462, de  
 coordenadas N=7419431.03m e E=363378.74m; 221°39'29" e 11.84m até o vértice 1463, de  
 coordenadas N=7419422.19m e E=363370.87m; 223°06'58" e 13.61m até o vértice 1464, de  
 coordenadas N=7419412.26m e E=363361.57m; 218°18'14" e 12.40m até o vértice 1465, de  
 coordenadas N=7419402.52m e E=363353.88m; 204°52'11" e 9.94m até o vértice 1466, de  
 coordenadas N=7419393.50m e E=363349.70m; 206°57'46" e 13.02m até o vértice 1467, de  
 coordenadas N=7419381.90m e E=363343.80m; 190°16'13" e 18.56m até o vértice 1468, de  
 coordenadas N=7419363.64m e E=363340.49m; 181°39'10" e 14.88m até o vértice 1469, de  
 coordenadas N=7419348.77m e E=363340.06m; 169°30'38" e 13.39m até o vértice 1470, de  
 coordenadas N=7419335.60m e E=363342.50m; 155°00'35" e 15.05m até o vértice 1471, de  
 coordenadas N=7419321.96m e E=363348.86m; 179°33'57" e 4.83m até o vértice 1472, de  
 coordenadas N=7419317.13m e E=363348.89m; 260°04'16" e 56.73m até o vértice 1473, de  
 coordenadas N=7419307.35m e E=363293.01m; 150°04'13" e 25.42m até o vértice 1474, de  
 coordenadas N=7419285.32m e E=363305.70m; 147°28'07" e 50.70m até o vértice 1475, de  
 coordenadas N=7419242.57m e E=363332.96m; 140°50'41" e 47.92m até o vértice 1476, de  
 coordenadas N=7419205.41m e E=363363.22m; 145°39'30" e 49.63m até o vértice 1477, de  
 coordenadas N=7419164.43m e E=363391.22m; 153°52'33" e 48.13m até o vértice 1478, de  
 coordenadas N=7419121.22m e E=363412.41m; 12°40'49" e 0.21m até o vértice 1479, de  
 coordenadas N=7419121.42m e E=363412.46m; 156°48'58" e 19.93m até o vértice 1480, de  
 coordenadas N=7419103.10m e E=363420.30m; 172°18'00" e 41.77m até o vértice 1481, de  
 coordenadas N=7419061.70m e E=363425.90m; 182°12'07" e 20.82m até o vértice 1482, de  
 coordenadas N=7419040.90m e E=363425.10m; 189°43'43" e 99.43m até o vértice 1483, de  
 coordenadas N=7418942.90m e E=363408.30m; 162°24'53" e 24.76m até o vértice 1484, de  
 coordenadas N=7418919.30m e E=363415.78m; 155°09'26" e 12.67m até o vértice 1485, de  
 coordenadas N=7418907.80m e E=363421.10m; 194°13'11" e 71.23m até o vértice 1486, de  
 coordenadas N=7418838.75m e E=363403.60m, situado no afluente do rio Jaguari, de onde segue  
 este afluente à montante, até a sua cabeceira pelos seguintes azimutes e distâncias: 183°51'06" e  
 14.04m até o vértice 1487, de coordenadas N=7418824.75m e E=363402.66m; 183°51'06" e

10.07m até o vértice 1488, de coordenadas N=7418814.70m e E=363401.98m; 173°58'29" e 75.27m até o vértice 1489, de coordenadas N=7418739.85m e E=363409.89m; 208°39'04" e 38.12m até o vértice 1490, de coordenadas N=7418706.40m e E=363391.61m; 227°14'12" e 42.34m até o vértice 1491, de coordenadas N=7418677.65m e E=363360.52m; 207°36'24" e 24.01m até o vértice 1492, de coordenadas N=7418656.38m e E=363349.40m; 185°21'08" e 34.24m até o vértice 1493, de coordenadas N=7418622.28m e E=363346.20m; 161°15'12" e 3.27m até o vértice 1494, de coordenadas N=7418619.19m e E=363347.25m; 161°15'10" e 33.14m até o vértice 1495, de coordenadas N=7418587.81m e E=363357.90m; 161°15'09" e 1.64m até o vértice 1496, de coordenadas N=7418586.26m e E=363358.43m; 161°15'10" e 56.29m até o vértice 1497, de coordenadas N=7418532.95m e E=363376.52m; 148°48'46" e 92.24m até o vértice 1498, de coordenadas N=7418454.04m e E=363424.29m; 179°55'27" e 25.01m até o vértice 1499, de coordenadas N=7418429.03m e E=363424.32m; 191°35'03" e 31.82m até o vértice 1500, de coordenadas N=7418397.87m e E=363417.93m; 174°33'19" e 2.21m até o vértice 1501, de coordenadas N=7418395.67m e E=363418.14m; 174°33'24" e 10.41m até o vértice 1502, de coordenadas N=7418385.31m e E=363419.13m; 238°02'49" e 0.70m até o vértice 1503, de coordenadas N=7418384.94m e E=363418.54m; 163°04'36" e 2.06m até o vértice 1504, de coordenadas N=7418382.97m e E=363419.14m; 208°33'29" e 104.72m até o vértice 1505, de coordenadas N=7418290.99m e E=363369.08m; 192°02'00" e 86.72m até o vértice 1506, de coordenadas N=7418206.18m e E=363351.00m; 200°48'52" e 54.00m até o vértice 1507, de coordenadas N=7418155.70m e E=363331.81m; 214°52'18" e 44.64m até o vértice 1508, de coordenadas N=7418119.08m e E=363306.28m; 229°56'20" e 103.98m até o vértice 1509, de coordenadas N=7418052.16m e E=363226.71m; 221°15'06" e 77.47m até o vértice 1510, de coordenadas N=7417993.92m e E=363175.62m; 212°09'56" e 23.23m até o vértice 1511, de coordenadas N=7417974.26m e E=363163.26m; 212°10'05" e 14.09m até o vértice 1512, de coordenadas N=7417962.33m e E=363155.76m; 212°10'00" e 10.67m até o vértice 1513, de coordenadas N=7417953.29m e E=363150.07m; 204°26'27" e 99.99m até o vértice 1514, de coordenadas N=7417862.27m e E=363108.70m; 189°41'31" e 57.07m até o vértice 1515, de coordenadas N=7417806.01m e E=363099.10m; 177°15'14" e 67.03m até o vértice 1516, de coordenadas N=7417739.05m e E=363102.31m; 171°45'07" e 44.33m até o vértice 1517, de coordenadas N=7417695.18m e E=363108.67m; 166°26'24" e 64.47m até o vértice 1518, de coordenadas N=7417632.51m e E=363123.78m; 163°27'34" e 39.38m até o vértice 1519, de coordenadas N=7417594.75m e E=363135.00m; 155°38'09" e 42.38m até o vértice 1520, de coordenadas N=7417556.15m e E=363152.48m; 164°56'44" e 40.15m até o vértice 1521, de coordenadas N=7417517.38m e E=363162.91m; 185°40'57" e 40.32m até o vértice 1522, de coordenadas N=7417477.26m e E=363158.92m; 170°38'03" e 56.21m até o vértice 1523, de coordenadas N=7417421.79m e E=363168.06m; 170°38'03" e 37.09m até o vértice 1524, de coordenadas N=7417385.20m e E=363174.10m; 227°30'35" e 25.90m até o vértice 1525, de coordenadas N=7417367.70m e E=363155.00m; 204°52'22" e 22.82m até o vértice 1526, de coordenadas N=7417347.00m e E=363145.40m; 168°06'59" e 15.53m até o vértice 1527, de coordenadas N=7417331.80m e E=363148.60m; 137°41'18" e 22.58m até o vértice 1528, de coordenadas N=7417315.10m e E=363163.80m; 123°15'47" e 21.88m até o vértice 1529, de coordenadas N=7417303.10m e E=363182.10m; 103°57'50" e 39.37m até o vértice 1530, de coordenadas N=7417293.60m e E=363220.30m; 93°49'44" e 36.18m até o vértice 1531, de coordenadas N=7417291.18m e E=363256.40m; 93°49'47" e 11.27m até o vértice 1532, de coordenadas N=7417290.43m e E=363267.65m; 93°49'46" e 15.08m até o vértice 1533, de coordenadas N=7417289.42m e E=363282.69m; 93°49'47" e 9.33m até o vértice 1534, de coordenadas N=7417288.80m e E=363292.00m; 105°56'25" e 23.30m até o vértice 1535, de coordenadas N=7417282.40m e E=363314.40m; 115°45'54" e 25.54m até o vértice 1536, de coordenadas N=7417271.30m e E=363337.40m; 131°10'19" e 33.88m até o vértice 1537, de coordenadas N=7417249.00m e E=363362.90m; 149°30'55" e 24.35m até o vértice 1538, de coordenadas N=7417228.01m e E=363375.26m; 215°57'32" e 78.09m até o vértice 1539, de coordenadas N=7417164.80m e E=363329.40m; 195°38'41" e 26.69m até o vértice 1540, de coordenadas N=7417139.10m e E=363322.20m; 181°47'22" e 25.61m até o vértice 1541, de coordenadas N=7417113.50m e E=363321.40m; 165°32'00" e 49.60m até o vértice 1542, de coordenadas N=7417065.47m e E=363333.79m; 114°26'38" e 0.00m até o vértice 1543, de

coordenadas N=7417065.47m e E=363333.80m; 167°06'28" e 0.14m até o vértice 1544, de coordenadas N=7417065.34m e E=363333.83m; 165°32'00" e 14.27m até o vértice 1545, de coordenadas N=7417051.52m e E=363337.39m; 165°32'11" e 1.55m até o vértice 1546, de coordenadas N=7417050.01m e E=363337.78m; 165°32'01" e 40.50m até o vértice 1547, de coordenadas N=7417010.80m e E=363347.90m; 154°14'33" e 19.48m até o vértice 1548, de coordenadas N=7416993.26m e E=363356.36m; 194°36'56" e 0.32m até o vértice 1549, de coordenadas N=7416992.95m e E=363356.28m; 142°54'02" e 1.06m até o vértice 1550, de coordenadas N=7416992.10m e E=363356.92m; 154°14'34" e 36.31m até o vértice 1551, de coordenadas N=7416959.40m e E=363372.70m; 140°21'37" e 30.26m até o vértice 1552, de coordenadas N=7416936.10m e E=363392.00m, situado na cabeceira do afluente do rio Jaguari; deste segue pelo azimuth e distância 125°48'40" e 40.35m até o vértice 1553, de coordenadas N=7416912.49m e E=363424.72m; 119°22'41" e 71.12m até o vértice 1554, de coordenadas N=7416877.60m e E=363486.70m; 128°41'07" e 26.91m até o vértice 1555, de coordenadas N=7416860.78m e E=363507.70m; 136°43'40" e 79.36m até o vértice 1556, de coordenadas N=7416803.00m e E=363562.10m; 117°13'34" e 32.65m até o vértice 1557, de coordenadas N=7416788.06m e E=363591.13m; 110°53'15" e 68.89m até o vértice 1558, de coordenadas N=7416763.50m e E=363655.50m; 240°30'25" e 118.96m até o vértice 1559, de coordenadas N=7416704.94m e E=363551.96m; 240°30'31" e 26.93m até o vértice 1560, de coordenadas N=7416691.68m e E=363528.52m; 246°23'13" e 52.62m até o vértice 1561, de coordenadas N=7416670.60m e E=363480.30m; 257°48'44" e 45.94m até o vértice 1562, de coordenadas N=7416660.90m e E=363435.40m; 267°08'58" e 48.26m até o vértice 1563, de coordenadas N=7416658.50m e E=363387.20m; 198°58'54" e 47.50m até o vértice 1564, de coordenadas N=7416613.59m e E=363371.75m; 198°57'58" e 36.46m até o vértice 1565, de coordenadas N=7416579.10m e E=363359.90m; 206°28'19" e 11.90m até o vértice 1566, de coordenadas N=7416568.45m e E=363354.59m; 206°28'14" e 16.81m até o vértice 1567, de coordenadas N=7416553.40m e E=363347.10m; 216°17'03" e 89.57m até o vértice 1568, de coordenadas N=7416481.20m e E=363294.10m; 197°48'49" e 49.68m até o vértice 1569, de coordenadas N=7416433.90m e E=363278.90m; 211°00'35" e 42.12m até o vértice 1570, de coordenadas N=7416397.80m e E=363257.20m; 244°42'12" e 28.31m até o vértice 1571, de coordenadas N=7416385.70m e E=363231.60m; 257°25'21" e 55.12m até o vértice 1572, de coordenadas N=7416373.70m e E=363177.80m; 247°43'38" e 42.47m até o vértice 1573, de coordenadas N=7416357.60m e E=363138.50m; 236°17'58" e 168.88m até o vértice 1574, de coordenadas N=7416263.90m e E=362998.00m; 210°21'59" e 22.95m até o vértice 1575, de coordenadas N=7416244.10m e E=362986.40m; 210°52'31" e 2.33m até o vértice 1576, de coordenadas N=7416242.10m e E=362985.20m; 323°20'22" e 55.10m até o vértice 1577, de coordenadas N=7416286.30m e E=362952.30m; 314°06'59" e 36.78m até o vértice 1578, de coordenadas N=7416311.90m e E=362925.90m; 307°19'46" e 42.38m até o vértice 1579, de coordenadas N=7416337.60m e E=362892.20m; 282°28'25" e 22.22m até o vértice 1580, de coordenadas N=7416342.40m e E=362870.50m; 275°13'01" e 114.38m até o vértice 1581, de coordenadas N=7416352.80m e E=362756.60m; 277°20'46" e 163.44m até o vértice 1582, de coordenadas N=7416373.70m e E=362594.50m; 281°16'36" e 98.20m até o vértice 1583, de coordenadas N=7416392.90m e E=362498.20m; 276°52'20" e 121.17m até o vértice 1584, de coordenadas N=7416407.40m e E=362377.90m; 264°45'40" e 140.18m até o vértice 1585, de coordenadas N=7416394.60m e E=362238.30m; 276°05'06" e 22.63m até o vértice 1586, de coordenadas N=7416397.00m e E=362215.80m; 287°45'09" e 23.62m até o vértice 1587, de coordenadas N=7416404.20m e E=362193.30m; 301°15'29" e 43.17m até o vértice 1588, de coordenadas N=7416426.60m e E=362156.40m; 310°21'34" e 97.90m até o vértice 1589, de coordenadas N=7416490.00m e E=362081.80m; 294°24'50" e 27.34m até o vértice 1590, de coordenadas N=7416501.30m e E=362056.90m; 270°33'01" e 83.40m até o vértice 1591, de coordenadas N=7416502.10m e E=361973.50m; 276°11'07" e 37.12m até o vértice 1592, de coordenadas N=7416506.10m e E=361936.60m; 292°29'42" e 46.00m até o vértice 1593, de coordenadas N=7416523.70m e E=361894.10m; 304°08'22" e 84.45m até o vértice 1594, de coordenadas N=7416571.10m e E=361824.20m; 295°07'15" e 28.27m até o vértice 1595, de coordenadas N=7416583.10m e E=361798.60m; 276°11'09" e 37.11m até o vértice 1596, de coordenadas N=7416587.10m e E=361761.70m; 256°38'44" e 34.64m até o vértice 1597, de coordenadas

N=7416579.10m e E=361728.00m; 252°08'43" e 165.36m até o vértice 1598, de coordenadas  
 N=7416528.40m e E=361570.60m; 256°51'03" e 18.90m até o vértice 1599, de coordenadas  
 N=7416524.10m e E=361552.20m; 271°41'53" e 16.80m até o vértice 1600, de coordenadas  
 N=7416524.60m e E=361535.40m; 257°34'57" e 52.53m até o vértice 1601, de coordenadas  
 N=7416513.30m e E=361484.10m; 277°32'01" e 12.20m até o vértice 1602, de coordenadas  
 N=7416514.90m e E=361472.00m; 302°22'14" e 24.27m até o vértice 1603, de coordenadas  
 N=7416527.90m e E=361451.50m; 37°37'54" e 41.52m até o vértice 1604, de coordenadas  
 N=7416560.78m e E=361476.85m; 288°22'53" e 38.95m até o vértice 1605, de coordenadas  
 N=7416573.06m e E=361439.89m; 280°31'46" e 19.42m até o vértice 1606, de coordenadas  
 N=7416576.61m e E=361420.80m; 271°15'20" e 71.87m até o vértice 1607, de coordenadas  
 N=7416578.19m e E=361348.94m; 271°15'26" e 15.86m até o vértice 1608, de coordenadas  
 N=7416578.53m e E=361333.08m; 292°13'60" e 11.43m até o vértice 1609, de coordenadas  
 N=7416582.86m e E=361322.50m; 292°13'58" e 16.06m até o vértice 1610, de coordenadas  
 N=7416588.94m e E=361307.64m, situado na confluência do rio Jaguari com o ribeirão Tabuão e segue à montante do rio Jaguari, acompanhando a divisa dos municípios de Guarulhos e Arujá pelos seguintes azimutes e distâncias: 228°55'28" e 5.59m até o vértice 1611, de coordenadas  
 N=7416585.26m e E=361303.42m; 3°21'59" e 0.02m até o vértice 1612, de coordenadas  
 N=7416585.28m e E=361303.42m; 229°04'50" e 33.22m até o vértice 1613, de coordenadas  
 N=7416563.52m e E=361278.32m; 230°56'50" e 30.04m até o vértice 1614, de coordenadas  
 N=7416544.60m e E=361255.00m; 206°04'23" e 14.57m até o vértice 1615, de coordenadas  
 N=7416531.51m e E=361248.59m; 136°53'30" e 18.78m até o vértice 1616, de coordenadas  
 N=7416517.80m e E=361261.42m; 106°15'12" e 8.65m até o vértice 1617, de coordenadas  
 N=7416515.38m e E=361269.72m; 106°10'01" e 14.56m até o vértice 1618, de coordenadas  
 N=7416511.32m e E=361283.71m; 172°08'00" e 23.15m até o vértice 1619, de coordenadas  
 N=7416488.39m e E=361286.88m; 194°49'26" e 17.11m até o vértice 1620, de coordenadas  
 N=7416471.85m e E=361282.50m; 194°49'27" e 21.97m até o vértice 1621, de coordenadas  
 N=7416450.61m e E=361276.88m; 194°49'30" e 4.67m até o vértice 1622, de coordenadas  
 N=7416446.10m e E=361275.69m; 213°08'39" e 7.28m até o vértice 1623, de coordenadas  
 N=7416440.00m e E=361271.71m; 182°53'19" e 8.10m até o vértice 1624, de coordenadas  
 N=7416431.91m e E=361271.30m; 182°53'18" e 7.95m até o vértice 1625, de coordenadas  
 N=7416423.98m e E=361270.90m; 168°40'26" e 16.25m até o vértice 1626, de coordenadas  
 N=7416408.04m e E=361274.09m; 154°21'19" e 4.10m até o vértice 1627, de coordenadas  
 N=7416404.34m e E=361275.87m; 154°21'11" e 24.09m até o vértice 1628, de coordenadas  
 N=7416382.63m e E=361286.29m; 154°21'18" e 6.92m até o vértice 1629, de coordenadas  
 N=7416376.39m e E=361289.29m; 176°36'07" e 15.83m até o vértice 1630, de coordenadas  
 N=7416360.59m e E=361290.23m; 208°01'01" e 0.30m até o vértice 1631, de coordenadas  
 N=7416360.32m e E=361290.08m; 194°21'11" e 29.01m até o vértice 1632, de coordenadas  
 N=7416332.21m e E=361282.89m; 235°18'23" e 15.01m até o vértice 1633, de coordenadas  
 N=7416323.67m e E=361270.55m; 252°53'17" e 6.30m até o vértice 1634, de coordenadas  
 N=7416321.82m e E=361264.54m; 257°39'20" e 21.24m até o vértice 1635, de coordenadas  
 N=7416317.28m e E=361243.79m; 205°25'58" e 12.28m até o vértice 1636, de coordenadas  
 N=7416306.19m e E=361238.52m; 205°25'59" e 30.30m até o vértice 1637, de coordenadas  
 N=7416278.83m e E=361225.50m; 240°28'12" e 33.90m até o vértice 1638, de coordenadas  
 N=7416262.12m e E=361196.01m; 191°46'57" e 19.52m até o vértice 1639, de coordenadas  
 N=7416243.02m e E=361192.02m; 165°03'35" e 14.06m até o vértice 1640, de coordenadas  
 N=7416229.43m e E=361195.65m; 153°19'40" e 8.71m até o vértice 1641, de coordenadas  
 N=7416221.65m e E=361199.56m; 151°09'41" e 17.52m até o vértice 1642, de coordenadas  
 N=7416206.30m e E=361208.01m; 151°09'28" e 6.68m até o vértice 1643, de coordenadas  
 N=7416200.45m e E=361211.23m; 192°22'26" e 11.33m até o vértice 1644, de coordenadas  
 N=7416189.39m e E=361208.80m; 244°23'31" e 9.74m até o vértice 1645, de coordenadas  
 N=7416185.18m e E=361200.02m; 278°12'48" e 3.07m até o vértice 1646, de coordenadas  
 N=7416185.61m e E=361196.98m; 28°14'24" e 0.07m até o vértice 1647, de coordenadas  
 N=7416185.68m e E=361197.02m; 277°47'04" e 9.00m até o vértice 1648, de coordenadas  
 N=7416186.89m e E=361188.10m; 298°26'54" e 4.86m até o vértice 1649, de coordenadas  
 N=7416189.21m e E=361183.83m; 298°27'10" e 16.88m até o vértice 1650, de coordenadas

N=7416197.25m e E=361168.98m; 298°27'07" e 6.43m até o vértice 1651, de coordenadas N=7416200.31m e E=361163.33m; 271°24'12" e 5.72m até o vértice 1652, de coordenadas N=7416200.45m e E=361157.62m, de onde deflete para o azimuth e distância 317°02'54" e 145.38m até o vértice 1653, de coordenadas N=7416306.86m e E=361058.56m; 316°03'24" e 95.06m até o vértice 1654, de coordenadas N=7416375.31m e E=360992.59m; 213°42'06" e 13.89m até o vértice 1655, de coordenadas N=7416363.75m e E=360984.89m; 240°13'00" e 4.38m até o vértice 1656, de coordenadas N=7416361.58m e E=360981.09m; 237°40'50" e 9.08m até o vértice 1657, de coordenadas N=7416356.72m e E=360973.41m; 249°39'56" e 20.95m até o vértice 1658, de coordenadas N=7416349.44m e E=360953.77m; 249°39'55" e 16.46m até o vértice 1659, de coordenadas N=7416343.72m e E=360938.33m; 249°39'55" e 18.88m até o vértice 1660, de coordenadas N=7416337.16m e E=360920.63m; 245°00'32" e 10.82m até o vértice 1661, de coordenadas N=7416332.59m e E=360910.82m; 230°36'40" e 7.88m até o vértice 1662, de coordenadas N=7416327.59m e E=360904.74m; 230°36'10" e 10.01m até o vértice 1663, de coordenadas N=7416321.24m e E=360897.00m; 230°36'31" e 8.41m até o vértice 1664, de coordenadas N=7416315.90m e E=360890.50m; 208°24'30" e 15.98m até o vértice 1665, de coordenadas N=7416301.84m e E=360882.90m; 202°46'18" e 18.38m até o vértice 1666, de coordenadas N=7416284.89m e E=360875.78m; 205°23'32" e 25.95m até o vértice 1667, de coordenadas N=7416261.45m e E=360864.65m; 205°56'41" e 12.48m até o vértice 1668, de coordenadas N=7416250.23m e E=360859.19m; 219°43'08" e 13.88m até o vértice 1669, de coordenadas N=7416239.55m e E=360850.32m; 219°42'52" e 9.43m até o vértice 1670, de coordenadas N=7416232.30m e E=360844.30m; 231°06'21" e 15.29m até o vértice 1671, de coordenadas N=7416222.70m e E=360832.40m; 241°47'25" e 22.51m até o vértice 1672, de coordenadas N=7416212.06m e E=360812.57m; 241°47'35" e 17.04m até o vértice 1673, de coordenadas N=7416204.00m e E=360797.55m; 238°06'46" e 36.87m até o vértice 1674, de coordenadas N=7416184.53m e E=360766.24m; 232°09'18" e 28.20m até o vértice 1675, de coordenadas N=7416167.23m e E=360743.97m; 232°09'23" e 26.31m até o vértice 1676, de coordenadas N=7416151.08m e E=360723.19m; 232°09'18" e 17.08m até o vértice 1677, de coordenadas N=7416140.60m e E=360709.70m; 238°50'50" e 22.17m até o vértice 1678, de coordenadas N=7416129.13m e E=360690.73m; 246°20'14" e 20.46m até o vértice 1679, de coordenadas N=7416120.92m e E=360671.99m; 251°39'59" e 16.64m até o vértice 1680, de coordenadas N=7416115.69m e E=360656.20m; 150°33'49" e 107.01m até o vértice 1681, de coordenadas N=7416022.49m e E=360708.79m; 91°58'34" e 1.77m até o vértice 1682, de coordenadas N=7416022.43m e E=360710.56m; 197°53'19" e 2.05m até o vértice 1683, de coordenadas N=7416020.48m e E=360709.92m; 223°38'01" e 22.64m até o vértice 1684, de coordenadas N=7416004.09m e E=360694.30m; 293°53'22" e 35.19m até o vértice 1685, de coordenadas N=7416018.34m e E=360662.13m; 278°20'19" e 17.82m até o vértice 1686, de coordenadas N=7416020.93m e E=360644.50m; 255°27'41" e 13.16m até o vértice 1687, de coordenadas N=7416017.62m e E=360631.76m; 235°35'26" e 18.35m até o vértice 1688, de coordenadas N=7416007.25m e E=360616.63m; 216°44'42" e 27.96m até o vértice 1689, de coordenadas N=7415984.85m e E=360599.90m; 198°04'53" e 36.06m até o vértice 1690, de coordenadas N=7415950.56m e E=360588.70m; 221°02'60" e 35.22m até o vértice 1691, de coordenadas N=7415924.00m e E=360565.57m; 232°56'49" e 18.86m até o vértice 1692, de coordenadas N=7415912.64m e E=360550.52m; 279°20'27" e 16.16m até o vértice 1693, de coordenadas N=7415915.26m e E=360534.58m; 321°00'10" e 11.37m até o vértice 1694, de coordenadas N=7415924.10m e E=360527.42m; 351°11'16" e 21.18m até o vértice 1695, de coordenadas N=7415945.03m e E=360524.18m; 27°14'31" e 33.04m até o vértice 1696, de coordenadas N=7415974.40m e E=360539.30m; 359°59'16" e 8.01m até o vértice 1697, de coordenadas N=7415982.41m e E=360539.30m; 329°52'17" e 1.59m até o vértice 1698, de coordenadas N=7415983.79m e E=360538.50m; 329°52'52" e 5.53m até o vértice 1699, de coordenadas N=7415988.57m e E=360535.73m; 230°32'09" e 26.20m até o vértice 1700, de coordenadas N=7415971.92m e E=360515.50m; 229°05'11" e 16.06m até o vértice 1701, de coordenadas N=7415961.40m e E=360503.36m; 194°02'12" e 16.68m até o vértice 1702, de coordenadas N=7415945.21m e E=360499.31m; 180°00'00" e 21.85m até o vértice 1703, de coordenadas N=7415923.36m e E=360499.31m; 180°00'00" e 8.69m até o vértice 1704, de coordenadas N=7415914.67m e E=360499.31m; 128°17'37" e 1.03m até o vértice 1705, de

coordenadas N=7415914.03m e E=360500.12m; 180°00'00" e 6.04m até o vértice 1706, de coordenadas N=7415907.98m e E=360500.12m; 151°42'03" e 11.95m até o vértice 1707, de coordenadas N=7415897.46m e E=360505.79m; 118°17'59" e 11.95m até o vértice 1708, de coordenadas N=7415891.80m e E=360516.31m; 102°05'41" e 11.59m até o vértice 1709, de coordenadas N=7415889.37m e E=360527.64m; 138°48'49" e 17.21m até o vértice 1710, de coordenadas N=7415876.42m e E=360538.97m; 160°20'46" e 24.06m até o vértice 1711, de coordenadas N=7415853.76m e E=360547.06m; 139°23'59" e 14.92m até o vértice 1712, de coordenadas N=7415842.43m e E=360556.78m; 83°17'20" e 13.85m até o vértice 1713, de coordenadas N=7415844.05m e E=360570.53m; 84°17'30" e 16.27m até o vértice 1714, de coordenadas N=7415845.66m e E=360586.72m; 93°04'39" e 0.02m até o vértice 1715, de coordenadas N=7415845.66m e E=360586.74m; 308°17'02" e 1.31m até o vértice 1716, de coordenadas N=7415846.47m e E=360585.71m; 90°00'00" e 1.82m até o vértice 1717, de coordenadas N=7415846.47m e E=360587.53m; 98°25'44" e 22.09m até o vértice 1718, de coordenadas N=7415843.24m e E=360609.38m; 133°59'41" e 32.62m até o vértice 1719, de coordenadas N=7415820.58m e E=360632.85m; 153°17'37" e 21.12m até o vértice 1720, de coordenadas N=7415801.71m e E=360642.34m, situado novamente no rio Jaguari, na divisa entre os municípios de Guarulhos e Arujá; deste, segue acompanhando o rio à montante pelos seguintes azimutes e distâncias: 268°10'14" e 1.72m até o vértice 1721, de coordenadas N=7415801.65m e E=360640.62m; 104°00'08" e 1.43m até o vértice 1722, de coordenadas N=7415801.31m e E=360642.01m; 220°18'07" e 39.57m até o vértice 1723, de coordenadas N=7415771.13m e E=360616.41m; 228°45'27" e 74.87m até o vértice 1724, de coordenadas N=7415721.77m e E=360560.11m; 232°55'51" e 119.95m até o vértice 1725, de coordenadas N=7415649.46m e E=360464.40m; 233°40'51" e 69.13m até o vértice 1726, de coordenadas N=7415608.52m e E=360408.70m; 230°09'57" e 4.98m até o vértice 1727, de coordenadas N=7415605.33m e E=360404.87m; 248°13'20" e 1.61m até o vértice 1728, de coordenadas N=7415604.73m e E=360403.37m; 242°57'48" e 15.54m até o vértice 1729, de coordenadas N=7415597.66m e E=360389.53m; 248°43'17" e 20.55m até o vértice 1730, de coordenadas N=7415590.20m e E=360370.38m; 259°44'41" e 6.18m até o vértice 1731, de coordenadas N=7415589.10m e E=360364.30m; 259°44'52" e 8.39m até o vértice 1732, de coordenadas N=7415587.61m e E=360356.04m; 259°44'49" e 11.30m até o vértice 1733, de coordenadas N=7415585.60m e E=360344.92m; 278°02'51" e 12.92m até o vértice 1734, de coordenadas N=7415587.41m e E=360332.12m; 278°02'43" e 17.68m até o vértice 1735, de coordenadas N=7415589.88m e E=360314.61m; 265°03'36" e 15.07m até o vértice 1736, de coordenadas N=7415588.58m e E=360299.60m; 265°03'19" e 15.71m até o vértice 1737, de coordenadas N=7415587.23m e E=360283.95m; 254°46'14" e 2.49m até o vértice 1738, de coordenadas N=7415586.58m e E=360281.54m; 245°04'58" e 17.36m até o vértice 1739, de coordenadas N=7415579.26m e E=360265.80m; 245°04'43" e 13.87m até o vértice 1740, de coordenadas N=7415573.42m e E=360253.22m; 232°22'31" e 6.43m até o vértice 1741, de coordenadas N=7415569.50m e E=360248.13m; 232°22'37" e 42.59m até o vértice 1742, de coordenadas N=7415543.50m e E=360214.40m; 232°22'32" e 29.95m até o vértice 1743, de coordenadas N=7415525.21m e E=360190.68m; 239°14'39" e 32.93m até o vértice 1744, de coordenadas N=7415508.37m e E=360162.38m; 68°31'24" e 0.03m até o vértice 1745, de coordenadas N=7415508.39m e E=360162.41m; 239°20'31" e 26.89m até o vértice 1746, de coordenadas N=7415494.67m e E=360139.28m; 246°26'55" e 95.33m até o vértice 1747, de coordenadas N=7415456.58m e E=360051.89m; 258°47'39" e 35.09m até o vértice 1748, de coordenadas N=7415449.76m e E=360017.47m; 225°05'47" e 2.57m até o vértice 1749, de coordenadas N=7415447.95m e E=360015.65m; 225°05'28" e 14.86m até o vértice 1750, de coordenadas N=7415437.46m e E=360005.13m; 214°18'20" e 8.78m até o vértice 1751, de coordenadas N=7415430.21m e E=360000.18m; 214°18'29" e 6.71m até o vértice 1752, de coordenadas N=7415424.67m e E=359996.40m; 214°18'17" e 15.29m até o vértice 1753, de coordenadas N=7415412.04m e E=359987.78m; 207°36'35" e 24.75m até o vértice 1754, de coordenadas N=7415390.11m e E=359976.31m; 207°36'35" e 14.17m até o vértice 1755, de coordenadas N=7415377.55m e E=359969.74m; 207°36'37" e 15.51m até o vértice 1756, de coordenadas N=7415363.80m e E=359962.55m; 207°36'31" e 8.65m até o vértice 1757, de coordenadas N=7415356.14m e E=359958.55m; 207°36'37" e 8.94m até o vértice 1758, de coordenadas N=7415348.22m e

|               |            |   |                      |       |                |                 |
|---------------|------------|---|----------------------|-------|----------------|-----------------|
| E=359954.40m; | 191°14'44" | e | 12.30m até o vértice | 1759, | de coordenadas | N=7415336.15m e |
| E=359952.00m; | 150°19'02" | e | 9.30m até o vértice  | 1760, | de coordenadas | N=7415328.07m e |
| E=359956.61m; | 83°54'06"  | e | 0.99m até o vértice  | 1761, | de coordenadas | N=7415328.17m e |
| E=359957.59m; | 205°52'28" | e | 1.10m até o vértice  | 1762, | de coordenadas | N=7415327.19m e |
| E=359957.11m; | 150°19'05" | e | 16.95m até o vértice | 1763, | de coordenadas | N=7415312.46m e |
| E=359965.51m; | 184°50'32" | e | 19.12m até o vértice | 1764, | de coordenadas | N=7415293.41m e |
| E=359963.89m; | 220°25'31" | e | 13.41m até o vértice | 1765, | de coordenadas | N=7415283.20m e |
| E=359955.19m; | 242°21'44" | e | 22.59m até o vértice | 1766, | de coordenadas | N=7415272.72m e |
| E=359935.18m; | 230°08'03" | e | 14.46m até o vértice | 1767, | de coordenadas | N=7415263.45m e |
| E=359924.08m; | 191°25'12" | e | 27.69m até o vértice | 1768, | de coordenadas | N=7415236.31m e |
| E=359918.60m; | 225°14'18" | e | 14.71m até o vértice | 1769, | de coordenadas | N=7415225.95m e |
| E=359908.16m; | 225°14'22" | e | 2.76m até o vértice  | 1770, | de coordenadas | N=7415224.01m e |
| E=359906.20m; | 250°53'52" | e | 13.13m até o vértice | 1771, | de coordenadas | N=7415219.71m e |
| E=359893.79m; | 268°38'30" | e | 18.44m até o vértice | 1772, | de coordenadas | N=7415219.28m e |
| E=359875.36m; | 268°00'14" | e | 18.98m até o vértice | 1773, | de coordenadas | N=7415218.62m e |
| E=359856.40m; | 253°30'58" | e | 8.75m até o vértice  | 1774, | de coordenadas | N=7415216.13m e |
| E=359848.01m; | 253°31'17" | e | 9.61m até o vértice  | 1775, | de coordenadas | N=7415213.41m e |
| E=359838.79m; | 233°39'28" | e | 11.16m até o vértice | 1776, | de coordenadas | N=7415206.79m e |
| E=359829.80m; | 233°39'33" | e | 19.72m até o vértice | 1777, | de coordenadas | N=7415195.11m e |
| E=359813.92m; | 233°39'35" | e | 7.51m até o vértice  | 1778, | de coordenadas | N=7415190.66m e |
| E=359807.87m; | 255°35'02" | e | 17.71m até o vértice | 1779, | de coordenadas | N=7415186.25m e |
| E=359790.72m; | 273°44'29" | e | 39.34m até o vértice | 1780, | de coordenadas | N=7415188.82m e |
| E=359751.47m; | 273°44'28" | e | 34.02m até o vértice | 1781, | de coordenadas | N=7415191.04m e |
| E=359717.51m; | 273°44'02" | e | 5.41m até o vértice  | 1782, | de coordenadas | N=7415191.39m e |
| E=359712.12m; | 260°44'16" | e | 14.71m até o vértice | 1783, | de coordenadas | N=7415189.02m e |
| E=359697.60m; | 260°44'15" | e | 14.38m até o vértice | 1784, | de coordenadas | N=7415186.71m e |
| E=359683.40m; | 237°47'47" | e | 5.30m até o vértice  | 1785, | de coordenadas | N=7415183.89m e |
| E=359678.92m; | 237°47'24" | e | 21.46m até o vértice | 1786, | de coordenadas | N=7415172.45m e |
| E=359660.76m; | 237°47'27" | e | 42.54m até o vértice | 1787, | de coordenadas | N=7415149.77m e |
| E=359624.77m; | 237°46'15" | e | 40.80m até o vértice | 1788, | de coordenadas | N=7415128.02m e |
| E=359590.26m; | 236°53'29" | e | 30.27m até o vértice | 1789, | de coordenadas | N=7415111.48m e |
| E=359564.90m; | 236°53'32" | e | 22.09m até o vértice | 1790, | de coordenadas | N=7415099.42m e |
| E=359546.40m; | 216°53'08" | e | 16.43m até o vértice | 1791, | de coordenadas | N=7415086.27m e |
| E=359536.54m; | 216°53'14" | e | 12.86m até o vértice | 1792, | de coordenadas | N=7415075.99m e |
| E=359528.82m; | 206°00'58" | e | 9.74m até o vértice  | 1793, | de coordenadas | N=7415067.23m e |
| E=359524.55m; | 256°28'59" | e | 0.67m até o vértice  | 1794, | de coordenadas | N=7415067.07m e |
| E=359523.89m; | 208°56'03" | e | 12.98m até o vértice | 1795, | de coordenadas | N=7415055.71m e |
| E=359517.61m; | 190°59'51" | e | 16.38m até o vértice | 1796, | de coordenadas | N=7415039.63m e |
| E=359514.49m; | 225°54'32" | e | 4.42m até o vértice  | 1797, | de coordenadas | N=7415036.55m e |
| E=359511.31m; | 174°51'54" | e | 5.52m até o vértice  | 1798, | de coordenadas | N=7415031.06m e |
| E=359511.80m; | 174°51'53" | e | 15.11m até o vértice | 1799, | de coordenadas | N=7415016.01m e |
| E=359513.16m; | 174°51'53" | e | 15.46m até o vértice | 1800, | de coordenadas | N=7415000.61m e |
| E=359514.54m; | 181°42'26" | e | 20.73m até o vértice | 1801, | de coordenadas | N=7414979.89m e |
| E=359513.92m; | 181°42'25" | e | 7.32m até o vértice  | 1802, | de coordenadas | N=7414972.57m e |
| E=359513.71m; | 193°50'08" | e | 16.37m até o vértice | 1803, | de coordenadas | N=7414956.68m e |
| E=359509.79m; | 193°50'11" | e | 13.69m até o vértice | 1804, | de coordenadas | N=7414943.39m e |
| E=359506.52m; | 208°11'41" | e | 20.03m até o vértice | 1805, | de coordenadas | N=7414925.73m e |
| E=359497.05m; | 212°05'23" | e | 17.58m até o vértice | 1806, | de coordenadas | N=7414910.84m e |
| E=359487.71m; | 220°43'21" | e | 17.59m até o vértice | 1807, | de coordenadas | N=7414897.51m e |
| E=359476.24m; | 220°43'20" | e | 17.07m até o vértice | 1808, | de coordenadas | N=7414884.57m e |
| E=359465.10m; | 216°11'07" | e | 11.57m até o vértice | 1809, | de coordenadas | N=7414875.23m e |
| E=359458.27m; | 239°06'40" | e | 16.28m até o vértice | 1810, | de coordenadas | N=7414866.87m e |
| E=359444.30m; | 258°01'22" | e | 16.28m até o vértice | 1811, | de coordenadas | N=7414863.49m e |
| E=359428.37m; | 261°08'26" | e | 16.56m até o vértice | 1812, | de coordenadas | N=7414860.94m e |
| E=359412.01m; | 261°08'22" | e | 14.08m até o vértice | 1813, | de coordenadas | N=7414858.77m e |

E=359398.09m; 276°37'47" e 14.40m até o vértice 1814, de coordenadas N=7414860.43m e E=359383.79m; 283°41'23" e 19.62m até o vértice 1815, de coordenadas N=7414865.08m e E=359364.73m; 283°41'36" e 18.90m até o vértice 1816, de coordenadas N=7414869.55m e E=359346.37m; 299°08'24" e 9.41m até o vértice 1817, de coordenadas N=7414874.14m e E=359338.15m; 291°48'46" e 18.63m até o vértice 1818, de coordenadas N=7414881.06m e E=359320.85m; 269°53'60" e 22.33m até o vértice 1819, de coordenadas N=7414881.02m e E=359298.52m, situado na confluência do rio Jaguari com seu afluente, de onde segue pelo seu afluente à montante, pelos seguintes azimutes e distâncias: 269°53'60" e 18.32m até o vértice 1820, de coordenadas N=7414880.99m e E=359280.19m; 246°50'20" e 16.43m até o vértice 1821, de coordenadas N=7414874.53m e E=359265.09m; 238°03'11" e 19.04m até o vértice 1822, de coordenadas N=7414864.45m e E=359248.93m; 232°02'26" e 20.00m até o vértice 1823, de coordenadas N=7414852.15m e E=359233.16m; 232°02'34" e 27.33m até o vértice 1824, de coordenadas N=7414835.34m e E=359211.61m; 221°00'43" e 20.10m até o vértice 1825, de coordenadas N=7414820.17m e E=359198.42m; 221°00'49" e 23.33m até o vértice 1826, de coordenadas N=7414802.57m e E=359183.11m; 221°00'45" e 26.98m até o vértice 1827, de coordenadas N=7414782.22m e E=359165.41m; 213°09'09" e 35.55m até o vértice 1828, de coordenadas N=7414752.45m e E=359145.97m; 216°56'10" e 36.81m até o vértice 1829, de coordenadas N=7414723.03m e E=359123.85m; 132°58'26" e 0.60m até o vértice 1830, de coordenadas N=7414722.62m e E=359124.29m; 223°44'40" e 57.88m até o vértice 1831, de coordenadas N=7414680.80m e E=359084.27m; 224°24'35" e 36.37m até o vértice 1832, de coordenadas N=7414654.82m e E=359058.82m; 217°38'16" e 15.43m até o vértice 1833, de coordenadas N=7414642.61m e E=359049.39m; 204°50'09" e 42.48m até o vértice 1834, de coordenadas N=7414604.05m e E=359031.55m; 205°53'16" e 36.46m até o vértice 1835, de coordenadas N=7414571.25m e E=359015.63m; 210°56'55" e 28.04m até o vértice 1836, de coordenadas N=7414547.20m e E=359001.21m; 228°59'05" e 24.66m até o vértice 1837, de coordenadas N=7414531.02m e E=358982.60m; 242°44'07" e 16.63m até o vértice 1838, de coordenadas N=7414523.40m e E=358967.82m; 253°49'40" e 46.95m até o vértice 1839, de coordenadas N=7414510.32m e E=358922.73m; 271°20'04" e 51.83m até o vértice 1840, de coordenadas N=7414511.53m e E=358870.91m; 269°58'48" e 60.29m até o vértice 1841, de coordenadas N=7414511.51m e E=358810.62m; 262°47'49" e 27.94m até o vértice 1842, de coordenadas N=7414508.01m e E=358782.90m; 255°45'14" e 44.59m até o vértice 1843, de coordenadas N=7414497.03m e E=358739.69m; 255°45'11" e 57.47m até o vértice 1844, de coordenadas N=7414482.89m e E=358683.99m; 255°24'50" e 47.94m até o vértice 1845, de coordenadas N=7414470.82m e E=358637.59m; 250°32'42" e 58.87m até o vértice 1846, de coordenadas N=7414451.21m e E=358582.08m; 239°54'20" e 57.22m até o vértice 1847, de coordenadas N=7414422.52m e E=358532.57m; 239°54'16" e 23.92m até o vértice 1848, de coordenadas N=7414410.53m e E=358511.88m; 229°13'15" e 67.73m até o vértice 1849, de coordenadas N=7414366.29m e E=358460.59m; 210°50'11" e 66.18m até o vértice 1850, de coordenadas N=7414309.46m e E=358426.67m; 207°45'09" e 44.06m até o vértice 1851, de coordenadas N=7414270.47m e E=358406.15m; 201°30'52" e 12.09m até o vértice 1852, de coordenadas N=7414259.22m e E=358401.72m, quando deflete pelo azimute e distância 275°58'34" e 70.74m até o vértice 1853, de coordenadas N=7414266.58m e E=358331.36m; 278°07'50" e 76.59m até o vértice 1854, de coordenadas N=7414277.42m e E=358255.54m; 271°01'43" e 21.45m até o vértice 1855, de coordenadas N=7414277.80m e E=358234.10m; 243°26'01" e 71.33m até o vértice 1856, de coordenadas N=7414245.90m e E=358170.30m; 279°35'51" e 76.77m até o vértice 1857, de coordenadas N=7414258.70m e E=358094.60m; 177°57'15" e 22.31m até o vértice 1858, de coordenadas N=7414236.40m e E=358095.40m; 202°21'49" e 20.76m até o vértice 1859, de coordenadas N=7414217.20m e E=358087.50m; 212°14'51" e 32.98m até o vértice 1860, de coordenadas N=7414189.30m e E=358069.90m; 228°39'58" e 26.50m até o vértice 1861, de coordenadas N=7414171.80m e E=358050.00m; 249°47'24" e 9.27m até o vértice 1862, de coordenadas N=7414168.60m e E=358041.30m; 270°00'00" e 19.20m até o vértice 1863, de coordenadas N=7414168.60m e E=358022.10m; 286°10'59" e 82.88m até o vértice 1864, de coordenadas N=7414191.70m e E=357942.50m; 279°45'49" e 56.62m até o vértice 1865, de coordenadas N=7414201.30m e E=357886.70m; 270°00'09" e 22.30m até o vértice 1866, de coordenadas N=7414201.30m e E=357864.40m;

261°50'35" e 33.84m até o vértice 1867, de coordenadas N=7414196.50m e E=357830.90m;  
 252°25'08" e 31.78m até o vértice 1868, de coordenadas N=7414186.90m e E=357800.60m;  
 232°21'24" e 44.20m até o vértice 1869, de coordenadas N=7414159.90m e E=357765.60m;  
 224°59'59" e 37.20m até o vértice 1870, de coordenadas N=7414133.60m e E=357739.30m;  
 203°52'44" e 29.64m até o vértice 1871, de coordenadas N=7414106.50m e E=357727.30m;  
 188°03'02" e 50.70m até o vértice 1872, de coordenadas N=7414056.30m e E=357720.20m;  
 196°36'32" e 30.79m até o vértice 1873, de coordenadas N=7414026.80m e E=357711.40m;  
 226°58'46" e 16.42m até o vértice 1874, de coordenadas N=7414015.60m e E=357699.40m;  
 283°28'42" e 17.17m até o vértice 1875, de coordenadas N=7414019.60m e E=357682.70m;  
 303°23'07" e 83.96m até o vértice 1876, de coordenadas N=7414065.80m e E=357612.60m;  
 312°45'35" e 27.10m até o vértice 1877, de coordenadas N=7414084.20m e E=357592.70m;  
 332°39'15" e 29.61m até o vértice 1878, de coordenadas N=7414110.50m e E=357579.10m;  
 0°00'13" e 27.90m até o vértice 1879, de coordenadas N=7414138.40m e E=357579.10m;  
 27°40'52" e 20.67m até o vértice 1880, de coordenadas N=7414156.70m e E=357588.70m;  
 39°52'01" e 43.52m até o vértice 1881, de coordenadas N=7414190.10m e E=357616.60m;  
 45°31'33" e 116.04m até o vértice 1882, de coordenadas N=7414271.40m e E=357699.40m;  
 25°48'40" e 47.77m até o vértice 1883, de coordenadas N=7414314.40m e E=357720.20m;  
 357°37'20" e 8.30m até o vértice 1884, de coordenadas N=7414322.70m e E=357719.85m;  
 357°37'19" e 7.17m até o vértice 1885, de coordenadas N=7414329.86m e E=357719.56m;  
 357°36'59" e 0.43m até o vértice 1886, de coordenadas N=7414330.29m e E=357719.54m;  
 80°01'09" e 5.30m até o vértice 1887, de coordenadas N=7414331.20m e E=357724.76m;  
 75°28'24" e 0.45m até o vértice 1888, de coordenadas N=7414331.32m e E=357725.19m;  
 75°27'14" e 4.52m até o vértice 1889, de coordenadas N=7414332.45m e E=357729.57m;  
 80°38'49" e 25.83m até o vértice 1890, de coordenadas N=7414336.65m e E=357755.05m;  
 156°59'51" e 0.12m até o vértice 1891, de coordenadas N=7414336.54m e E=357755.09m;  
 80°01'06" e 10.19m até o vértice 1892, de coordenadas N=7414338.31m e E=357765.13m;  
 77°20'01" e 28.73m até o vértice 1893, de coordenadas N=7414344.61m e E=357793.16m;  
 72°58'44" e 48.03m até o vértice 1894, de coordenadas N=7414358.67m e E=357839.09m;  
 99°11'32" e 128.17m até o vértice 1895, de coordenadas N=7414338.19m e E=357965.61m;  
 347°45'08" e 85.40m até o vértice 1896, de coordenadas N=7414421.65m e E=357947.49m;  
 347°43'37" e 0.41m até o vértice 1897, de coordenadas N=7414422.05m e E=357947.41m;  
 347°45'24" e 1.08m até o vértice 1898, de coordenadas N=7414423.11m e E=357947.18m;  
 284°41'14" e 156.38m até o vértice 1899, de coordenadas N=7414462.76m e E=357795.91m;  
 282°44'20" e 156.45m até o vértice 1900, de coordenadas N=7414497.26m e E=357643.31m;  
 283°21'36" e 157.74m até o vértice 1901, de coordenadas N=7414533.71m e E=357489.84m;  
 285°40'04" e 8.91m até o vértice 1902, de coordenadas N=7414536.11m e E=357481.26m;  
 285°40'09" e 40.67m até o vértice 1903, de coordenadas N=7414547.10m e E=357442.10m,  
 situado no limite da cota 800, de onde segue por esta cota pelos seguintes azimutes e distâncias:  
 359°59'51" e 20.70m até o vértice 1904, de coordenadas N=7414567.80m e E=357442.10m;  
 29°57'57" e 15.52m até o vértice 1905, de coordenadas N=7414581.25m e E=357449.85m;  
 29°58'01" e 25.92m até o vértice 1906, de coordenadas N=7414603.70m e E=357462.80m;  
 52°59'38" e 48.84m até o vértice 1907, de coordenadas N=7414633.10m e E=357501.80m;  
 60°29'19" e 35.73m até o vértice 1908, de coordenadas N=7414650.70m e E=357532.90m;  
 67°36'42" e 43.46m até o vértice 1909, de coordenadas N=7414667.26m e E=357573.08m;  
 67°36'39" e 16.13m até o vértice 1910, de coordenadas N=7414673.40m e E=357587.99m;  
 67°35'50" e 1.23m até o vértice 1911, de coordenadas N=7414673.87m e E=357589.13m;  
 67°36'45" e 6.68m até o vértice 1912, de coordenadas N=7414676.41m e E=357595.31m;  
 67°36'37" e 2.37m até o vértice 1913, de coordenadas N=7414677.31m e E=357597.49m;  
 67°36'43" e 24.12m até o vértice 1914, de coordenadas N=7414686.50m e E=357619.80m;  
 43°52'13" e 15.70m até o vértice 1915, de coordenadas N=7414697.82m e E=357630.68m;  
 43°52'27" e 13.02m até o vértice 1916, de coordenadas N=7414707.20m e E=357639.70m;  
 5°12'17" e 13.98m até o vértice 1917, de coordenadas N=7414721.12m e E=357640.97m;  
 351°37'58" e 5.41m até o vértice 1918, de coordenadas N=7414726.47m e E=357640.18m;  
 326°08'26" e 18.10m até o vértice 1919, de coordenadas N=7414741.50m e E=357630.10m;  
 265°54'26" e 5.23m até o vértice 1920, de coordenadas N=7414741.13m e E=357624.88m;

263°08'18" e 24.94m até o vértice 1921, de coordenadas N=7414738.15m e E=357600.12m;  
 255°48'23" e 42.83m até o vértice 1922, de coordenadas N=7414727.64m e E=357558.60m;  
 253°18'22" e 55.54m até o vértice 1923, de coordenadas N=7414711.69m e E=357505.40m;  
 256°15'36" e 48.80m até o vértice 1924, de coordenadas N=7414700.10m e E=357458.00m;  
 270°52'29" e 23.52m até o vértice 1925, de coordenadas N=7414700.46m e E=357434.49m;  
 270°52'25" e 28.66m até o vértice 1926, de coordenadas N=7414700.90m e E=357405.83m;  
 278°35'42" e 0.66m até o vértice 1927, de coordenadas N=7414700.99m e E=357405.17m;  
 292°04'46" e 18.64m até o vértice 1928, de coordenadas N=7414708.00m e E=357387.90m;  
 306°01'25" e 10.88m até o vértice 1929, de coordenadas N=7414714.40m e E=357379.10m;  
 345°17'42" e 18.92m até o vértice 1930, de coordenadas N=7414732.70m e E=357374.30m;  
 14°02'47" e 9.90m até o vértice 1931, de coordenadas N=7414742.30m e E=357376.70m;  
 29°51'21" e 14.81m até o vértice 1932, de coordenadas N=7414755.14m e E=357384.07m;  
 29°51'02" e 2.54m até o vértice 1933, de coordenadas N=7414757.34m e E=357385.33m;  
 37°51'19" e 2.49m até o vértice 1934, de coordenadas N=7414759.31m e E=357386.86m;  
 37°51'06" e 9.67m até o vértice 1935, de coordenadas N=7414766.94m e E=357392.79m;  
 248°15'06" e 1.20m até o vértice 1936, de coordenadas N=7414766.50m e E=357391.67m;  
 33°48'46" e 1.33m até o vértice 1937, de coordenadas N=7414767.60m e E=357392.42m;  
 44°10'48" e 17.62m até o vértice 1938, de coordenadas N=7414780.24m e E=357404.69m;  
 44°10'47" e 25.10m até o vértice 1939, de coordenadas N=7414798.24m e E=357422.19m;  
 44°10'45" e 32.01m até o vértice 1940, de coordenadas N=7414821.20m e E=357444.50m;  
 36°49'28" e 16.46m até o vértice 1941, de coordenadas N=7414834.37m e E=357454.36m;  
 28°54'60" e 21.90m até o vértice 1942, de coordenadas N=7414853.54m e E=357464.95m;  
 21°35'59" e 15.64m até o vértice 1943, de coordenadas N=7414868.08m e E=357470.71m;  
 11°43'44" e 19.63m até o vértice 1944, de coordenadas N=7414887.30m e E=357474.70m;  
 336°10'04" e 7.74m até o vértice 1945, de coordenadas N=7414894.38m e E=357471.57m;  
 248°20'23" e 2.37m até o vértice 1946, de coordenadas N=7414893.51m e E=357469.37m;  
 319°14'36" e 0.26m até o vértice 1947, de coordenadas N=7414893.70m e E=357469.20m;  
 269°59'30" e 27.10m até o vértice 1948, de coordenadas N=7414893.70m e E=357442.10m;  
 256°19'29" e 27.80m até o vértice 1949, de coordenadas N=7414887.13m e E=357415.09m;  
 256°19'32" e 26.34m até o vértice 1950, de coordenadas N=7414880.90m e E=357389.50m;  
 268°18'15" e 22.30m até o vértice 1951, de coordenadas N=7414880.24m e E=357367.21m;  
 289°51'44" e 7.11m até o vértice 1952, de coordenadas N=7414882.66m e E=357360.52m,  
 localizado no limite da cota 800 com uma rodovia; deste ponto segue pelo azimute e distância  
 306°44'04" e 99.72m até o vértice 1953, de coordenadas N=7414942.30m e E=357280.60m;  
 352°53'43" e 32.35m até o vértice 1954, de coordenadas N=7414974.40m e E=357276.60m;  
 20°47'51" e 45.79m até o vértice 1955, de coordenadas N=7415017.21m e E=357292.86m;  
 15°42'24" e 52.24m até o vértice 1956, de coordenadas N=7415067.50m e E=357307.00m;  
 359°01'27" e 44.17m até o vértice 1957, de coordenadas N=7415111.67m e E=357306.25m;  
 359°01'27" e 67.64m até o vértice 1958, de coordenadas N=7415179.30m e E=357305.10m;  
 7°07'48" e 45.15m até o vértice 1959, de coordenadas N=7415224.10m e E=357310.70m;  
 14°08'38" e 11.45m até o vértice 1960, de coordenadas N=7415235.20m e E=357313.50m;  
 34°54'46" e 28.66m até o vértice 1961, de coordenadas N=7415258.70m e E=357329.90m;  
 51°14'18" e 61.17m até o vértice 1962, de coordenadas N=7415297.00m e E=357377.60m;  
 62°18'12" e 79.15m até o vértice 1963, de coordenadas N=7415333.79m e E=357447.68m;  
 63°40'24" e 75.10m até o vértice 1964, de coordenadas N=7415367.10m e E=357514.99m;  
 63°40'27" e 75.10m até o vértice 1965, de coordenadas N=7415400.40m e E=357582.30m;  
 59°29'26" e 41.82m até o vértice 1966, de coordenadas N=7415421.63m e E=357618.33m;  
 51°13'28" e 41.42m até o vértice 1967, de coordenadas N=7415447.57m e E=357650.62m;  
 42°39'11" e 61.36m até o vértice 1968, de coordenadas N=7415492.70m e E=357692.20m;  
 27°36'60" e 68.39m até o vértice 1969, de coordenadas N=7415553.30m e E=357723.90m;  
 50°27'15" e 31.25m até o vértice 1970, de coordenadas N=7415573.20m e E=357748.00m;  
 155°41'33" e 29.63m até o vértice 1971, de coordenadas N=7415546.20m e E=357760.20m;  
 178°38'30" e 8.60m até o vértice 1972, de coordenadas N=7415537.60m e E=357760.40m;  
 159°44'12" e 53.53m até o vértice 1973, de coordenadas N=7415487.39m e E=357778.94m;  
 165°52'36" e 30.91m até o vértice 1974, de coordenadas N=7415457.41m e E=357786.48m;

171°35'32" e 35.70m até o vértice 1975, de coordenadas N=7415422.10m e E=357791.70m; 181°41'12" e 183.94m até o vértice 1976, de coordenadas N=7415238.24m e E=357786.29m; 183°04'22" e 99.01m até o vértice 1977, de coordenadas N=7415139.37m e E=357780.98m; 74°25'37" e 0.78m até o vértice 1978, de coordenadas N=7415139.58m e E=357781.73m; 210°24'02" e 1.52m até o vértice 1979, de coordenadas N=7415138.27m e E=357780.97m; 127°29'41" e 167.95m até o vértice 1980, de coordenadas N=7415036.04m e E=357914.22m; 150°32'06" e 90.60m até o vértice 1981, de coordenadas N=7414957.15m e E=357958.79m, localizado na cota 800 e segue acompanhando esta cota pelos seguintes azimutes e distâncias: 34°02'02" e 20.57m até o vértice 1982, de coordenadas N=7414974.20m e E=357970.30m; 70°54'14" e 21.60m até o vértice 1983, de coordenadas N=7414981.27m e E=357990.71m; 70°54'20" e 34.47m até o vértice 1984, de coordenadas N=7414992.54m e E=358023.28m; 61°00'34" e 24.81m até o vértice 1985, de coordenadas N=7415004.56m e E=358044.98m; 57°00'15" e 26.80m até o vértice 1986, de coordenadas N=7415019.16m e E=358067.46m; 57°00'01" e 15.31m até o vértice 1987, de coordenadas N=7415027.50m e E=358080.30m; 24°50'45" e 37.99m até o vértice 1988, de coordenadas N=7415061.98m e E=358096.27m; 32°01'04" e 27.04m até o vértice 1989, de coordenadas N=7415084.90m e E=358110.60m; 59°46'29" e 17.48m até o vértice 1990, de coordenadas N=7415093.70m e E=358125.70m; 115°59'46" e 34.97m até o vértice 1991, de coordenadas N=7415078.37m e E=358157.13m; 122°51'06" e 42.35m até o vértice 1992, de coordenadas N=7415055.40m e E=358192.70m; 95°13'41" e 17.57m até o vértice 1993, de coordenadas N=7415053.80m e E=358210.20m; 67°38'07" e 18.93m até o vértice 1994, de coordenadas N=7415061.00m e E=358227.70m; 31°45'19" e 27.16m até o vértice 1995, de coordenadas N=7415084.10m e E=358242.00m; 46°50'37" e 19.74m até o vértice 1996, de coordenadas N=7415097.60m e E=358256.40m; 74°36'10" e 9.02m até o vértice 1997, de coordenadas N=7415100.00m e E=358265.10m; 114°32'23" e 17.64m até o vértice 1998, de coordenadas N=7415092.67m e E=358281.14m; 114°32'37" e 5.23m até o vértice 1999, de coordenadas N=7415090.50m e E=358285.90m; 135°38'21" e 35.96m até o vértice 2000, de coordenadas N=7415064.79m e E=358311.04m; 135°38'24" e 20.97m até o vértice 2001, de coordenadas N=7415049.80m e E=358325.70m; 96°52'01" e 24.88m até o vértice 2002, de coordenadas N=7415046.83m e E=358350.40m; 96°51'53" e 40.94m até o vértice 2003, de coordenadas N=7415041.93m e E=358391.06m; 102°54'10" e 27.24m até o vértice 2004, de coordenadas N=7415035.85m e E=358417.60m; 108°53'42" e 34.98m até o vértice 2005, de coordenadas N=7415024.52m e E=358450.70m; 119°30'22" e 31.85m até o vértice 2006, de coordenadas N=7415008.83m e E=358478.43m; 124°27'22" e 42.33m até o vértice 2007, de coordenadas N=7414984.88m e E=358513.33m; 124°27'29" e 18.88m até o vértice 2008, de coordenadas N=7414974.20m e E=358528.90m; 132°31'03" e 27.76m até o vértice 2009, de coordenadas N=7414955.44m e E=358549.36m; 132°31'04" e 26.00m até o vértice 2010, de coordenadas N=7414937.87m e E=358568.53m; 124°12'20" e 27.72m até o vértice 2011, de coordenadas N=7414922.28m e E=358591.45m; 119°33'46" e 24.40m até o vértice 2012, de coordenadas N=7414910.24m e E=358612.67m; 119°33'49" e 32.04m até o vértice 2013, de coordenadas N=7414894.44m e E=358640.54m; 119°33'54" e 27.43m até o vértice 2014, de coordenadas N=7414880.90m e E=358664.40m; 142°24'40" e 21.30m até o vértice 2015, de coordenadas N=7414864.02m e E=358677.39m; 147°18'49" e 22.62m até o vértice 2016, de coordenadas N=7414844.98m e E=358689.61m; 154°51'38" e 22.06m até o vértice 2017, de coordenadas N=7414825.01m e E=358698.98m; 154°51'49" e 10.39m até o vértice 2018, de coordenadas N=7414815.60m e E=358703.40m; 135°13'12" e 18.03m até o vértice 2019, de coordenadas N=7414802.80m e E=358716.10m; 85°54'33" e 11.23m até o vértice 2020, de coordenadas N=7414803.60m e E=358727.30m; 33°03'55" e 27.68m até o vértice 2021, de coordenadas N=7414826.80m e E=358742.40m; 5°12'56" e 23.99m até o vértice 2022, de coordenadas N=7414850.69m e E=358744.58m; 5°12'56" e 19.99m até o vértice 2023, de coordenadas N=7414870.60m e E=358746.40m; 0°00'09" e 44.61m até o vértice 2024, de coordenadas N=7414915.21m e E=358746.40m; 0°00'08" e 27.09m até o vértice 2025, de coordenadas N=7414942.30m e E=358746.40m; 350°55'53" e 7.88m até o vértice 2026, de coordenadas N=7414950.08m e E=358745.16m; 350°55'55" e 6.74m até o vértice 2027, de coordenadas N=7414956.73m e E=358744.10m; 350°56'02" e 3.11m até o vértice 2028, de coordenadas N=7414959.80m e E=358743.61m, quando deflete pelo azimute e distância

32°09'23" e 90.59m até o vértice 2029, de coordenadas N=7415036.49m e E=358791.82m; 357°58'10" e 29.44m até o vértice 2030, de coordenadas N=7415065.91m e E=358790.78m; 357°07'09" e 132.57m até o vértice 2031, de coordenadas N=7415198.32m e E=358784.12m; 31°07'07" e 30.35m até o vértice 2032, de coordenadas N=7415224.30m e E=358799.80m; 59°29'58" e 114.67m até o vértice 2033, de coordenadas N=7415282.50m e E=358898.60m; 52°06'24" e 90.86m até o vértice 2034, de coordenadas N=7415338.30m e E=358970.30m; 98°05'51" e 22.79m até o vértice 2035, de coordenadas N=7415335.09m e E=358992.86m; 213°18'22" e 0.44m até o vértice 2036, de coordenadas N=7415334.72m e E=358992.62m; 88°13'56" e 2.33m até o vértice 2037, de coordenadas N=7415334.79m e E=358994.95m; 88°13'23" e 67.86m até o vértice 2038, de coordenadas N=7415336.90m e E=359062.78m, situado no afluente do rio Jaguari; deste ponto, segue acompanhando este curso d'água até a sua cabeceira, pelos seguintes azimutes e distâncias: 59°08'46" e 13.37m até o vértice 2039, de coordenadas N=7415343.75m e E=359074.25m; 55°54'07" e 22.69m até o vértice 2040, de coordenadas N=7415356.48m e E=359093.04m; 55°53'60" e 23.46m até o vértice 2041, de coordenadas N=7415369.63m e E=359112.47m; 54°16'46" e 22.55m até o vértice 2042, de coordenadas N=7415382.79m e E=359130.78m; 43°19'13" e 11.76m até o vértice 2043, de coordenadas N=7415391.35m e E=359138.84m; 43°19'10" e 18.16m até o vértice 2044, de coordenadas N=7415404.56m e E=359151.30m; 35°52'32" e 18.23m até o vértice 2045, de coordenadas N=7415419.32m e E=359161.98m; 27°24'48" e 9.78m até o vértice 2046, de coordenadas N=7415428.01m e E=359166.48m; 23°00'26" e 21.26m até o vértice 2047, de coordenadas N=7415447.58m e E=359174.79m; 12°21'48" e 22.84m até o vértice 2048, de coordenadas N=7415469.89m e E=359179.69m; 358°57'20" e 15.06m até o vértice 2049, de coordenadas N=7415484.95m e E=359179.41m; 359°16'07" e 29.64m até o vértice 2050, de coordenadas N=7415514.59m e E=359179.03m; 12°40'38" e 15.95m até o vértice 2051, de coordenadas N=7415530.15m e E=359182.53m; 13°48'43" e 17.37m até o vértice 2052, de coordenadas N=7415547.02m e E=359186.68m; 31°29'41" e 18.69m até o vértice 2053, de coordenadas N=7415562.96m e E=359196.45m; 15°17'03" e 10.25m até o vértice 2054, de coordenadas N=7415572.85m e E=359199.15m; 36°09'11" e 17.81m até o vértice 2055, de coordenadas N=7415587.23m e E=359209.66m; 36°09'09" e 21.24m até o vértice 2056, de coordenadas N=7415604.39m e E=359222.19m; 37°00'53" e 23.64m até o vértice 2057, de coordenadas N=7415623.26m e E=359236.42m; 39°17'34" e 19.07m até o vértice 2058, de coordenadas N=7415638.02m e E=359248.50m; 40°05'45" e 33.02m até o vértice 2059, de coordenadas N=7415663.28m e E=359269.76m; 47°31'37" e 13.75m até o vértice 2060, de coordenadas N=7415672.56m e E=359279.90m; 84°44'28" e 0.19m até o vértice 2061, de coordenadas N=7415672.57m e E=359280.09m; 5°58'50" e 0.17m até o vértice 2062, de coordenadas N=7415672.74m e E=359280.10m; 47°31'38" e 23.82m até o vértice 2063, de coordenadas N=7415688.83m e E=359297.67m; 59°26'59" e 22.56m até o vértice 2064, de coordenadas N=7415700.29m e E=359317.10m; 80°45'59" e 21.90m até o vértice 2065, de coordenadas N=7415703.81m e E=359338.72m, situado na cabeceira do afluente do rio Jaguari; deste ponto segue pelo azimuth e distância 97°59'11" e 103.59m até o vértice 2066, de coordenadas N=7415689.41m e E=359441.30m; 0°00'04" e 15.19m até o vértice 2067, de coordenadas N=7415704.60m e E=359441.30m; 345°04'45" e 75.34m até o vértice 2068, de coordenadas N=7415777.40m e E=359421.90m; 337°23'60" e 85.35m até o vértice 2069, de coordenadas N=7415856.20m e E=359389.10m; 342°37'13" e 72.30m até o vértice 2070, de coordenadas N=7415925.20m e E=359367.50m; 357°03'49" e 44.96m até o vértice 2071, de coordenadas N=7415970.10m e E=359365.20m; 4°57'14" e 18.73m até o vértice 2072, de coordenadas N=7415988.76m e E=359366.82m; 338°36'18" e 6.22m até o vértice 2073, de coordenadas N=7415994.55m e E=359364.55m; 94°38'07" e 2.76m até o vértice 2074, de coordenadas N=7415994.32m e E=359367.30m; 4°57'14" e 20.86m até o vértice 2075, de coordenadas N=7416015.10m e E=359369.10m; 28°44'34" e 28.29m até o vértice 2076, de coordenadas N=7416039.90m e E=359382.70m; 52°08'47" e 9.12m até o vértice 2077, de coordenadas N=7416045.50m e E=359389.90m; 69°48'07" e 35.05m até o vértice 2078, de coordenadas N=7416057.60m e E=359422.80m; 112°36'23" e 93.92m até o vértice 2079, de coordenadas N=7416021.50m e E=359509.50m; 88°56'21" e 32.40m até o vértice 2080, de coordenadas N=7416022.10m e E=359541.90m; 61°14'22" e 26.81m até o vértice 2081, de

coordenadas N=7416035.00m e E=359565.40m; 46°12'14" e 50.43m até o vértice 2082, de  
 coordenadas N=7416069.90m e E=359601.80m; 66°39'48" e 17.42m até o vértice 2083, de  
 coordenadas N=7416076.80m e E=359617.80m; 40°36'58" e 44.39m até o vértice 2084, de  
 coordenadas N=7416110.50m e E=359646.70m; 10°33'14" e 7.76m até o vértice 2085, de  
 coordenadas N=7416118.13m e E=359648.12m; 10°33'14" e 5.36m até o vértice 2086, de  
 coordenadas N=7416123.40m e E=359649.10m; 345°14'04" e 43.95m até o vértice 2087, de  
 coordenadas N=7416165.90m e E=359637.90m; 303°58'23" e 50.29m até o vértice 2088, de  
 coordenadas N=7416194.00m e E=359596.20m; 315°28'45" e 59.61m até o vértice 2089, de  
 coordenadas N=7416236.50m e E=359554.40m; 327°49'47" e 40.76m até o vértice 2090, de  
 coordenadas N=7416271.00m e E=359532.70m; 338°49'02" e 31.00m até o vértice 2091, de  
 coordenadas N=7416299.90m e E=359521.50m; 347°41'32" e 78.81m até o vértice 2092, de  
 coordenadas N=7416376.90m e E=359504.70m; 327°47'49" e 21.39m até o vértice 2093, de  
 coordenadas N=7416395.00m e E=359493.30m; 56°45'28" e 24.52m até o vértice 2094, de  
 coordenadas N=7416408.44m e E=359513.81m; 58°20'42" e 163.69m até o vértice 2095, de  
 coordenadas N=7416494.34m e E=359653.14m; 296°44'23" e 58.05m até o vértice 2096, de  
 coordenadas N=7416520.46m e E=359601.30m; 315°10'38" e 24.81m até o vértice 2097, de  
 coordenadas N=7416538.05m e E=359583.82m; 344°07'49" e 21.70m até o vértice 2098, de  
 coordenadas N=7416558.93m e E=359577.89m; 18°56'52" e 67.19m até o vértice 2099, de  
 coordenadas N=7416622.47m e E=359599.70m; 0°01'22" e 31.02m até o vértice 2100, de  
 coordenadas N=7416653.49m e E=359599.71m; 353°25'55" e 48.21m até o vértice 2101, de  
 coordenadas N=7416701.38m e E=359594.20m; 2°51'07" e 41.18m até o vértice 2102, de  
 coordenadas N=7416742.52m e E=359596.25m; 2°51'07" e 13.62m até o vértice 2103, de  
 coordenadas N=7416756.12m e E=359596.93m; 2°51'07" e 5.26m até o vértice 2104, de  
 coordenadas N=7416761.37m e E=359597.19m; 2°51'45" e 0.15m até o vértice 2105, de  
 coordenadas N=7416761.52m e E=359597.20m; 2°51'03" e 1.97m até o vértice 2106, de  
 coordenadas N=7416763.49m e E=359597.29m; 21°15'35" e 1.08m até o vértice 2107, de  
 coordenadas N=7416764.50m e E=359597.69m; 348°04'45" e 0.02m até o vértice 2108, de  
 coordenadas N=7416764.52m e E=359597.68m; 84°53'52" e 0.01m até o vértice 2109, de  
 coordenadas N=7416764.52m e E=359597.69m; 21°15'51" e 14.15m até o vértice 2110, de  
 coordenadas N=7416777.71m e E=359602.83m; 82°09'12" e 264.66m até o vértice 2111, de  
 coordenadas N=7416813.84m e E=359865.01m; 1°21'11" e 39.41m até o vértice 2112, de  
 coordenadas N=7416853.24m e E=359865.94m; 270°00'00" e 0.96m até o vértice 2113, de  
 coordenadas N=7416853.24m e E=359864.98m; 30°47'03" e 3.45m até o vértice 2114, de  
 coordenadas N=7416856.20m e E=359866.74m; 252°15'20" e 3.62m até o vértice 2115, de  
 coordenadas N=7416855.10m e E=359863.30m; 274°24'14" e 20.86m até o vértice 2116, de  
 coordenadas N=7416856.70m e E=359842.50m; 312°46'44" e 43.73m até o vértice 2117, de  
 coordenadas N=7416886.40m e E=359810.40m; 341°07'12" e 69.54m até o vértice 2118, de  
 coordenadas N=7416952.20m e E=359787.90m; 323°59'06" e 10.88m até o vértice 2119, de  
 coordenadas N=7416961.00m e E=359781.50m; 346°14'22" e 50.45m até o vértice 2120, de  
 coordenadas N=7417010.00m e E=359769.50m; 333°54'34" e 5.68m até o vértice 2121, de  
 coordenadas N=7417015.10m e E=359767.00m; 320°29'29" e 6.61m até o vértice 2122, de  
 coordenadas N=7417020.20m e E=359762.80m; 311°44'49" e 13.67m até o vértice 2123, de  
 coordenadas N=7417029.30m e E=359752.60m; 280°57'36" e 16.29m até o vértice 2124, de  
 coordenadas N=7417032.40m e E=359736.60m; 261°08'57" e 26.01m até o vértice 2125, de  
 coordenadas N=7417028.40m e E=359710.90m; 272°35'51" e 17.72m até o vértice 2126, de  
 coordenadas N=7417029.20m e E=359693.20m; 313°16'40" e 16.48m até o vértice 2127, de  
 coordenadas N=7417040.50m e E=359681.20m; 338°47'46" e 46.44m até o vértice 2128, de  
 coordenadas N=7417083.80m e E=359664.40m; 331°41'01" e 28.64m até o vértice 2129, de  
 coordenadas N=7417109.01m e E=359650.81m; 76°28'48" e 7.06m até o vértice 2130, de  
 coordenadas N=7417110.66m e E=359657.68m; 73°32'24" e 74.22m até o vértice 2131, de  
 coordenadas N=7417131.69m e E=359728.86m; 59°07'32" e 8.45m até o vértice 2132, de  
 coordenadas N=7417136.03m e E=359736.11m; 324°31'29" e 112.51m até o vértice 2133, de  
 coordenadas N=7417227.66m e E=359670.82m; 192°24'27" e 25.15m até o vértice 2134, de  
 coordenadas N=7417203.09m e E=359665.41m; 205°56'32" e 44.27m até o vértice 2135, de  
 coordenadas N=7417163.29m e E=359646.05m; 222°36'52" e 36.55m até o vértice 2136, de

coordenadas N=7417136.39m e E=359621.31m; 226°58'29" e 44.15m até o vértice 2137, de  
coordenadas N=7417106.27m e E=359589.03m; 250°25'37" e 51.38m até o vértice 2138, de  
coordenadas N=7417089.06m e E=359540.62m; 260°12'28" e 215.07m até o vértice 2139, de  
coordenadas N=7417052.48m e E=359328.69m; 259°22'49" e 35.03m até o vértice 2140, de  
coordenadas N=7417046.02m e E=359294.26m; 0°00'00" e 7.53m até o vértice 2141, de  
coordenadas N=7417053.55m e E=359294.26m; 35°32'15" e 37.02m até o vértice 2142, de  
coordenadas N=7417083.68m e E=359315.78m; 51°20'24" e 48.22m até o vértice 2143, de  
coordenadas N=7417113.80m e E=359353.43m; 65°53'55" e 44.79m até o vértice 2144, de  
coordenadas N=7417132.09m e E=359394.31m; 47°30'02" e 7.43m até o vértice 2145, de  
coordenadas N=7417137.11m e E=359399.79m; 272°25'05" e 21.59m até o vértice 2146, de  
coordenadas N=7417138.02m e E=359378.21m; 256°24'23" e 63.43m até o vértice 2147, de  
coordenadas N=7417123.11m e E=359316.56m; 281°55'45" e 94.71m até o vértice 2148, de  
coordenadas N=7417142.69m e E=359223.89m; 218°39'35" e 70.21m até o vértice 2149, de  
coordenadas N=7417087.86m e E=359180.03m; 222°26'09" e 58.48m até o vértice 2150, de  
coordenadas N=7417044.70m e E=359140.57m; 231°31'21" e 65.57m até o vértice 2151, de  
coordenadas N=7417003.90m e E=359089.24m; 250°54'49" e 4.49m até o vértice 2152, de  
coordenadas N=7417002.43m e E=359085.00m; 224°00'34" e 11.51m até o vértice 2153, de  
coordenadas N=7416994.15m e E=359077.00m; 261°30'31" e 140.42m até o vértice 2154, de  
coordenadas N=7416973.42m e E=358938.11m; 336°40'41" e 75.29m até o vértice 2155, de  
coordenadas N=7417042.55m e E=358908.31m; 264°29'21" e 16.18m até o vértice 2156, de  
coordenadas N=7417041.00m e E=358892.20m; 249°35'43" e 61.67m até o vértice 2157, de  
coordenadas N=7417019.50m e E=358834.40m; 240°35'18" e 21.59m até o vértice 2158, de  
coordenadas N=7417008.90m e E=358815.60m; 258°06'01" e 45.58m até o vértice 2159, de  
coordenadas N=7416999.50m e E=358771.00m; 270°00'00" e 18.80m até o vértice 2160, de  
coordenadas N=7416999.50m e E=358752.20m; 261°14'35" e 81.45m até o vértice 2161, de  
coordenadas N=7416987.10m e E=358671.70m; 275°31'49" e 21.80m até o vértice 2162, de  
coordenadas N=7416989.20m e E=358650.00m; 264°01'11" e 38.41m até o vértice 2163, de  
coordenadas N=7416985.20m e E=358611.80m; 255°24'59" e 79.05m até o vértice 2164, de  
coordenadas N=7416965.30m e E=358535.30m; 264°48'26" e 26.51m até o vértice 2165, de  
coordenadas N=7416962.90m e E=358508.90m; 343°43'12" e 2.50m até o vértice 2166, de  
coordenadas N=7416965.30m e E=358508.20m; 279°51'53" e 18.68m até o vértice 2167, de  
coordenadas N=7416968.50m e E=358489.80m; 307°09'44" e 11.92m até o vértice 2168, de  
coordenadas N=7416975.70m e E=358480.30m; 321°09'59" e 36.84m até o vértice 2169, de  
coordenadas N=7417004.40m e E=358457.20m; 353°57'22" e 30.37m até o vértice 2170, de  
coordenadas N=7417034.60m e E=358454.00m; 7°07'03" e 19.35m até o vértice 2171, de  
coordenadas N=7417053.80m e E=358456.40m; 13°49'57" e 19.67m até o vértice 2172, de  
coordenadas N=7417072.90m e E=358461.10m; 26°40'43" e 21.37m até o vértice 2173, de  
coordenadas N=7417092.00m e E=358470.70m; 37°39'30" e 10.94m até o vértice 2174, de  
coordenadas N=7417100.66m e E=358477.38m; 323°55'24" e 22.50m até o vértice 2175, de  
coordenadas N=7417118.84m e E=358464.13m; 285°09'58" e 34.97m até o vértice 2176, de  
coordenadas N=7417127.99m e E=358430.38m; 356°30'58" e 34.36m até o vértice 2177, de  
coordenadas N=7417162.29m e E=358428.30m; 356°30'55" e 2.62m até o vértice 2178, de  
coordenadas N=7417164.90m e E=358428.14m; 356°30'57" e 15.91m até o vértice 2179, de  
coordenadas N=7417180.78m e E=358427.17m; 356°30'58" e 30.26m até o vértice 2180, de  
coordenadas N=7417210.98m e E=358425.33m; 356°30'57" e 26.87m até o vértice 2181, de  
coordenadas N=7417237.80m e E=358423.70m; 320°43'15" e 11.37m até o vértice 2182, de  
coordenadas N=7417246.60m e E=358416.50m; 285°15'49" e 5.39m até o vértice 2183, de  
coordenadas N=7417248.02m e E=358411.30m; 208°41'07" e 6.22m até o vértice 2184, de  
coordenadas N=7417242.56m e E=358408.31m; 221°20'30" e 16.12m até o vértice 2185, de  
coordenadas N=7417230.46m e E=358397.67m; 221°20'32" e 18.80m até o vértice 2186, de  
coordenadas N=7417216.35m e E=358385.25m; 221°20'22" e 16.63m até o vértice 2187, de  
coordenadas N=7417203.86m e E=358374.27m; 221°20'35" e 14.60m até o vértice 2188, de  
coordenadas N=7417192.91m e E=358364.63m; 221°20'31" e 8.72m até o vértice 2189, de  
coordenadas N=7417186.36m e E=358358.87m; 203°45'22" e 17.28m até o vértice 2190, de  
coordenadas N=7417170.55m e E=358351.91m; 203°45'21" e 18.07m até o vértice 2191, de

coordenadas N=7417154.01m e E=358344.63m; 284°57'11" e 10.68m até o vértice 2192, de  
coordenadas N=7417156.76m e E=358334.31m; 308°51'16" e 15.22m até o vértice 2193, de  
coordenadas N=7417166.31m e E=358322.45m; 314°42'48" e 11.72m até o vértice 2194, de  
coordenadas N=7417174.56m e E=358314.12m; 321°49'55" e 19.45m até o vértice 2195, de  
coordenadas N=7417189.85m e E=358302.10m; 321°49'53" e 12.77m até o vértice 2196, de  
coordenadas N=7417199.89m e E=358294.21m; 326°38'49" e 15.90m até o vértice 2197, de  
coordenadas N=7417213.17m e E=358285.47m; 332°50'57" e 17.65m até o vértice 2198, de  
coordenadas N=7417228.88m e E=358277.41m; 335°13'17" e 7.16m até o vértice 2199, de  
coordenadas N=7417235.38m e E=358274.41m; 348°58'23" e 15.69m até o vértice 2200, de  
coordenadas N=7417250.78m e E=358271.41m; 350°00'19" e 18.32m até o vértice 2201, de  
coordenadas N=7417268.83m e E=358268.23m; 353°05'33" e 19.57m até o vértice 2202, de  
coordenadas N=7417288.26m e E=358265.88m; 353°05'32" e 16.40m até o vértice 2203, de  
coordenadas N=7417304.54m e E=358263.90m; 353°05'33" e 14.51m até o vértice 2204, de  
coordenadas N=7417318.94m e E=358262.16m; 353°05'33" e 17.28m até o vértice 2205, de  
coordenadas N=7417336.10m e E=358260.08m; 329°54'33" e 15.21m até o vértice 2206, de  
coordenadas N=7417349.25m e E=358252.46m; 329°54'29" e 17.81m até o vértice 2207, de  
coordenadas N=7417364.66m e E=358243.53m; 329°54'36" e 6.91m até o vértice 2208, de  
coordenadas N=7417370.64m e E=358240.06m; 318°21'15" e 15.35m até o vértice 2209, de  
coordenadas N=7417382.11m e E=358229.87m; 318°21'22" e 14.14m até o vértice 2210, de  
coordenadas N=7417392.67m e E=358220.47m; 318°21'28" e 12.47m até o vértice 2211, de  
coordenadas N=7417402.00m e E=358212.18m; 331°47'21" e 10.93m até o vértice 2212, de  
coordenadas N=7417411.63m e E=358207.01m; 331°47'29" e 10.54m até o vértice 2213, de  
coordenadas N=7417420.92m e E=358202.03m; 331°47'25" e 1.77m até o vértice 2214, de  
coordenadas N=7417422.48m e E=358201.20m; 331°46'44" e 2.06m até o vértice 2215, de  
coordenadas N=7417424.30m e E=358200.22m; 331°47'32" e 8.33m até o vértice 2216, de  
coordenadas N=7417431.63m e E=358196.28m; 5°02'28" e 73.48m até o vértice 2217, de  
coordenadas N=7417504.83m e E=358202.74m; 343°22'06" e 19.70m até o vértice 2218, de  
coordenadas N=7417523.71m e E=358197.10m; 318°05'54" e 25.01m até o vértice 2219, de  
coordenadas N=7417542.32m e E=358180.40m; 289°20'44" e 8.49m até o vértice 2220, de  
coordenadas N=7417545.13m e E=358172.39m; 273°26'03" e 71.83m até o vértice 2221, de  
coordenadas N=7417549.43m e E=358100.69m; 287°29'44" e 21.67m até o vértice 2222, de  
coordenadas N=7417555.95m e E=358080.02m; 308°45'21" e 6.21m até o vértice 2223, de  
coordenadas N=7417559.84m e E=358075.18m; 356°57'32" e 15.01m até o vértice 2224, de  
coordenadas N=7417574.82m e E=358074.38m; 41°48'13" e 9.60m até o vértice 2225, de  
coordenadas N=7417581.98m e E=358080.78m; 76°51'13" e 14.69m até o vértice 2226, de  
coordenadas N=7417585.32m e E=358095.09m; 21°44'40" e 6.52m até o vértice 2227, de  
coordenadas N=7417591.38m e E=358097.50m; 337°58'56" e 32.07m até o vértice 2228, de  
coordenadas N=7417621.11m e E=358085.48m; 18°03'11" e 23.33m até o vértice 2229, de  
coordenadas N=7417643.29m e E=358092.71m; 71°26'02" e 10.14m até o vértice 2230, de  
coordenadas N=7417646.52m e E=358102.33m; 108°01'02" e 60.30m até o vértice 2231, de  
coordenadas N=7417627.87m e E=358159.67m; 88°38'24" e 13.57m até o vértice 2232, de  
coordenadas N=7417628.20m e E=358173.24m; 63°45'35" e 14.26m até o vértice 2233, de  
coordenadas N=7417634.50m e E=358186.03m; 31°18'57" e 32.08m até o vértice 2234, de  
coordenadas N=7417661.91m e E=358202.70m; 355°03'31" e 37.08m até o vértice 2235, de  
coordenadas N=7417698.85m e E=358199.51m; 303°00'22" e 26.58m até o vértice 2236, de  
coordenadas N=7417713.33m e E=358177.22m; 276°46'19" e 35.36m até o vértice 2237, de  
coordenadas N=7417717.50m e E=358142.10m; 324°26'51" e 9.67m até o vértice 2238, de  
coordenadas N=7417725.37m e E=358136.48m; 13°15'54" e 17.57m até o vértice 2239, de  
coordenadas N=7417742.48m e E=358140.51m; 50°26'27" e 14.56m até o vértice 2240, de  
coordenadas N=7417751.75m e E=358151.73m; 66°06'15" e 46.97m até o vértice 2241, de  
coordenadas N=7417770.78m e E=358194.68m; 50°34'09" e 8.29m até o vértice 2242, de  
coordenadas N=7417776.04m e E=358201.08m; 50°34'23" e 25.77m até o vértice 2243, de  
coordenadas N=7417792.41m e E=358220.99m; 17°36'56" e 21.15m até o vértice 2244, de  
coordenadas N=7417812.57m e E=358227.39m; 353°56'32" e 38.14m até o vértice 2245, de  
coordenadas N=7417850.50m e E=358223.37m; 41°56'20" e 12.32m até o vértice 2246, de

coordenadas N=7417859.66m e E=358231.60m; 338°16'37" e 22.43m até o vértice 2247, de  
 coordenadas N=7417880.50m e E=358223.30m; 352°25'58" e 24.31m até o vértice 2248, de  
 coordenadas N=7417904.60m e E=358220.10m; 0°00'05" e 26.88m até o vértice 2249, de  
 coordenadas N=7417931.48m e E=358220.10m; 0°00'05" e 35.72m até o vértice 2250, de  
 coordenadas N=7417967.20m e E=358220.10m; 9°21'50" e 20.03m até o vértice 2251, de  
 coordenadas N=7417986.96m e E=358223.36m; 0°07'42" e 19.74m até o vértice 2252, de  
 coordenadas N=7418006.71m e E=358223.40m; 350°45'55" e 16.13m até o vértice 2253, de  
 coordenadas N=7418022.63m e E=358220.82m; 350°45'53" e 11.71m até o vértice 2254, de  
 coordenadas N=7418034.18m e E=358218.94m; 350°45'52" e 7.72m até o vértice 2255, de  
 coordenadas N=7418041.80m e E=358217.70m; 335°46'26" e 17.55m até o vértice 2256, de  
 coordenadas N=7418057.80m e E=358210.50m; 311°16'48" e 19.48m até o vértice 2257, de  
 coordenadas N=7418070.65m e E=358195.86m; 311°16'44" e 22.29m até o vértice 2258, de  
 coordenadas N=7418085.36m e E=358179.11m; 311°16'43" e 18.89m até o vértice 2259, de  
 coordenadas N=7418097.82m e E=358164.92m; 311°16'50" e 15.04m até o vértice 2260, de  
 coordenadas N=7418107.74m e E=358153.62m; 311°16'50" e 13.18m até o vértice 2261, de  
 coordenadas N=7418116.43m e E=358143.72m; 311°16'44" e 25.57m até o vértice 2262, de  
 coordenadas N=7418133.30m e E=358124.50m; 345°40'52" e 15.12m até o vértice 2263, de  
 coordenadas N=7418147.95m e E=358120.76m; 345°40'49" e 19.51m até o vértice 2264, de  
 coordenadas N=7418166.85m e E=358115.94m; 345°40'49" e 19.97m até o vértice 2265, de  
 coordenadas N=7418186.20m e E=358111.00m; 323°50'15" e 20.87m até o vértice 2266, de  
 coordenadas N=7418203.05m e E=358098.68m; 323°50'15" e 25.66m até o vértice 2267, de  
 coordenadas N=7418223.77m e E=358083.54m; 323°50'13" e 23.34m até o vértice 2268, de  
 coordenadas N=7418242.61m e E=358069.77m; 323°50'11" e 23.16m até o vértice 2269, de  
 coordenadas N=7418261.31m e E=358056.10m; 323°50'19" e 25.26m até o vértice 2270, de  
 coordenadas N=7418281.70m e E=358041.20m; 319°31'54" e 26.28m até o vértice 2271, de  
 coordenadas N=7418301.69m e E=358024.14m; 319°32'07" e 11.31m até o vértice 2272, de  
 coordenadas N=7418310.30m e E=358016.80m; 289°04'31" e 22.45m até o vértice 2273, de  
 coordenadas N=7418317.64m e E=357995.58m; 289°04'28" e 22.14m até o vértice 2274, de  
 coordenadas N=7418324.87m e E=357974.66m; 281°22'32" e 2.16m até o vértice 2275, de  
 coordenadas N=7418325.30m e E=357972.54m; 270°00'00" e 0.05m até o vértice 2276, de  
 coordenadas N=7418325.30m e E=357972.49m; 259°50'52" e 1.02m até o vértice 2277, de  
 coordenadas N=7418325.12m e E=357971.48m; 352°01'49" e 0.90m até o vértice 2278, de  
 coordenadas N=7418326.01m e E=357971.36m; 289°04'39" e 8.52m até o vértice 2279, de  
 coordenadas N=7418328.80m e E=357963.30m; 275°45'46" e 40.15m até o vértice 2280, de  
 coordenadas N=7418332.83m e E=357923.35m; 275°45'53" e 17.64m até o vértice 2281, de  
 coordenadas N=7418334.60m e E=357905.80m; 349°44'45" e 4.19m até o vértice 2282, de  
 coordenadas N=7418338.72m e E=357905.05m; 88°23'56" e 89.41m até o vértice 2283, de  
 coordenadas N=7418341.22m e E=357994.42m; 14°02'11" e 58.54m até o vértice 2284, de  
 coordenadas N=7418398.01m e E=358008.62m; 284°37'14" e 56.25m até o vértice 2285, de  
 coordenadas N=7418412.21m e E=357954.20m; 337°24'36" e 142.65m até o vértice 2286, de  
 coordenadas N=7418543.92m e E=357899.40m; 61°49'18" e 42.28m até o vértice 2287, de  
 coordenadas N=7418563.88m e E=357936.67m; 36°28'09" e 38.07m até o vértice 2288, de  
 coordenadas N=7418594.50m e E=357959.30m; 348°41'26" e 27.15m até o vértice 2289, de  
 coordenadas N=7418621.12m e E=357953.97m; 69°08'48" e 29.91m até o vértice 2290, de  
 coordenadas N=7418631.77m e E=357981.93m; 38°39'33" e 42.62m até o vértice 2291, de  
 coordenadas N=7418665.04m e E=358008.55m; 46°38'13" e 32.96m até o vértice 2292, de  
 coordenadas N=7418687.67m e E=358032.51m; 22°49'59" e 27.44m até o vértice 2293, de  
 coordenadas N=7418712.96m e E=358043.16m; 337°14'56" e 44.74m até o vértice 2294, de  
 coordenadas N=7418754.23m e E=358025.85m; 26°33'55" e 20.83m até o vértice 2295, de  
 coordenadas N=7418772.86m e E=358035.17m; 20°33'19" e 22.75m até o vértice 2296, de  
 coordenadas N=7418794.16m e E=358043.16m; 59°02'17" e 23.28m até o vértice 2297, de  
 coordenadas N=7418806.14m e E=358063.12m; 14°02'10" e 10.98m até o vértice 2298, de  
 coordenadas N=7418816.79m e E=358065.78m; 338°57'43" e 18.54m até o vértice 2299, de  
 coordenadas N=7418834.09m e E=358059.13m; 328°14'27" e 32.88m até o vértice 2300, de  
 coordenadas N=7418862.04m e E=358041.82m; 33°13'55" e 46.15m até o vértice 2301, de

coordenadas N=7418900.65m e E=358067.12m; 56°13'59" e 275.41m até o vértice 2302, de  
coordenadas N=7419053.72m e E=358296.06m; 30°58'02" e 153.68m até o vértice 2303, de  
coordenadas N=7419185.50m e E=358375.14m; 317°26'49" e 167.59m até o vértice 2304, de  
coordenadas N=7419308.96m e E=358261.80m; 312°30'36" e 32.95m até o vértice 2305, de  
coordenadas N=7419331.22m e E=358237.51m; 5°26'25" e 42.70m até o vértice 2306, de  
coordenadas N=7419373.72m e E=358241.56m; 291°57'42" e 261.27m até o vértice 2307, de  
coordenadas N=7419471.43m e E=357999.25m; 293°57'43" e 35.44m até o vértice 2308, de  
coordenadas N=7419485.83m e E=357966.87m; 347°28'16" e 33.17m até o vértice 2309, de  
coordenadas N=7419518.21m e E=357959.67m; 237°39'10" e 127.77m até o vértice 2310, de  
coordenadas N=7419449.85m e E=357851.73m; 216°01'38" e 146.82m até o vértice 2311, de  
coordenadas N=7419331.11m e E=357765.38m; 223°25'30" e 185.16m até o vértice 2312, de  
coordenadas N=7419196.63m e E=357638.09m; 216°11'36" e 137.10m até o vértice 2313, de  
coordenadas N=7419085.99m e E=357557.14m; 270°00'00" e 48.57m até o vértice 2314, de  
coordenadas N=7419085.99m e E=357508.56m; 214°30'31" e 52.40m até o vértice 2315, de  
coordenadas N=7419042.81m e E=357478.88m; 182°43'35" e 56.73m até o vértice 2316, de  
coordenadas N=7418986.14m e E=357476.18m; 264°48'17" e 59.61m até o vértice 2317, de  
coordenadas N=7418980.75m e E=357416.81m; 228°07'21" e 105.11m até o vértice 2318, de  
coordenadas N=7418910.58m e E=357338.55m; 237°43'51" e 176.06m até o vértice 2319, de  
coordenadas N=7418816.58m e E=357189.68m; 189°27'44" e 153.20m até o vértice 2320, de  
coordenadas N=7418665.46m e E=357164.50m; 114°01'00" e 9.48m até o vértice 2321, de  
coordenadas N=7418661.61m e E=357173.16m; 214°45'54" e 107.67m até o vértice 2322, de  
coordenadas N=7418573.16m e E=357111.76m; 247°59'24" e 37.50m até o vértice 2323, de  
coordenadas N=7418559.10m e E=357077.00m; 232°07'28" e 52.65m até o vértice 2324, de  
coordenadas N=7418526.78m e E=357035.44m; 238°23'34" e 70.49m até o vértice 2325, de  
coordenadas N=7418489.84m e E=356975.40m; 211°45'34" e 57.03m até o vértice 2326, de  
coordenadas N=7418441.35m e E=356945.39m; 210°43'10" e 26.38m até o vértice 2327, de  
coordenadas N=7418418.67m e E=356931.91m; 245°08'42" e 108.20m até o vértice 2328, de  
coordenadas N=7418373.19m e E=356833.74m; 238°26'14" e 29.65m até o vértice 2329, de  
coordenadas N=7418357.67m e E=356808.47m; 214°08'10" e 51.46m até o vértice 2330, de  
coordenadas N=7418315.08m e E=356779.60m; 220°18'19" e 53.01m até o vértice 2331, de  
coordenadas N=7418274.66m e E=356745.31m; 238°15'47" e 73.42m até o vértice 2332, de  
coordenadas N=7418236.04m e E=356682.86m; 259°30'35" e 19.82m até o vértice 2333, de  
coordenadas N=7418232.43m e E=356663.37m; 237°39'07" e 12.82m até o vértice 2334, de  
coordenadas N=7418225.57m e E=356652.54m; 259°05'20" e 30.51m até o vértice 2335, de  
coordenadas N=7418219.79m e E=356622.59m; 37°48'57" e 30.61m até o vértice 2336, de  
coordenadas N=7418243.98m e E=356641.36m; 24°46'31" e 56.85m até o vértice 2337, de  
coordenadas N=7418295.59m e E=356665.18m; 4°41'02" e 58.29m até o vértice 2338, de  
coordenadas N=7418353.68m e E=356669.94m; 356°03'18" e 30.76m até o vértice 2339, de  
coordenadas N=7418384.38m e E=356667.82m; 352°45'47" e 67.21m até o vértice 2340, de  
coordenadas N=7418451.05m e E=356659.35m; 4°00'51" e 60.47m até o vértice 2341, de  
coordenadas N=7418511.38m e E=356663.59m; 15°56'43" e 46.23m até o vértice 2342, de  
coordenadas N=7418555.83m e E=356676.29m; 19°39'13" e 78.67m até o vértice 2343, de  
coordenadas N=7418629.91m e E=356702.75m; 21°48'06" e 91.19m até o vértice 2344, de  
coordenadas N=7418714.58m e E=356736.61m; 20°23'41" e 88.07m até o vértice 2345, de  
coordenadas N=7418797.13m e E=356767.30m; 0°00'00" e 44.45m até o vértice 2346, de  
coordenadas N=7418841.58m e E=356767.30m; 353°59'27" e 40.44m até o vértice 2347, de  
coordenadas N=7418881.79m e E=356763.07m; 13°58'02" e 200.19m até o vértice 2348, de  
coordenadas N=7419076.06m e E=356811.39m; 23°21'19" e 28.53m até o vértice 2349, de  
coordenadas N=7419102.26m e E=356822.70m; 52°25'56" e 9.76m até o vértice 2350, de  
coordenadas N=7419108.21m e E=356830.44m; 30°15'24" e 24.81m até o vértice 2351, de  
coordenadas N=7419129.64m e E=356842.94m; 37°46'03" e 83.59m até o vértice 2352, de  
coordenadas N=7419195.72m e E=356894.14m; 44°59'59" e 39.57m até o vértice 2353, de  
coordenadas N=7419223.70m e E=356922.12m; 63°54'20" e 32.48m até o vértice 2354, de  
coordenadas N=7419237.99m e E=356951.29m; 89°14'43" e 45.25m até o vértice 2355, de  
coordenadas N=7419238.58m e E=356996.53m; 105°56'43" e 34.67m até o vértice 2356, de

coordenadas N=7419229.06m e E=357029.87m; 93°38'03" e 37.58m até o vértice 2357, de  
coordenadas N=7419226.68m e E=357067.38m; 72°34'10" e 53.66m até o vértice 2358, de  
coordenadas N=7419242.75m e E=357118.57m; 83°51'13" e 38.92m até o vértice 2359, de  
coordenadas N=7419246.92m e E=357157.27m; 100°46'59" e 12.73m até o vértice 2360, de  
coordenadas N=7419244.54m e E=357169.77m; 107°51'53" e 75.68m até o vértice 2361, de  
coordenadas N=7419221.32m e E=357241.80m; 89°32'44" e 75.01m até o vértice 2362, de  
coordenadas N=7419221.92m e E=357316.81m; 63°53'09" e 67.63m até o vértice 2363, de  
coordenadas N=7419251.68m e E=357377.53m; 74°03'22" e 17.34m até o vértice 2364, de  
coordenadas N=7419256.44m e E=357394.20m; 89°29'52" e 67.87m até o vértice 2365, de  
coordenadas N=7419257.04m e E=357462.07m; 71°33'45" e 9.41m até o vértice 2366, de  
coordenadas N=7419260.02m e E=357471.00m; de onde segue excluindo a área da fábrica da  
AMBEV, pelos seguintes azimutes e distâncias: 345°15'25" e 11.70m até o vértice 2367, de  
coordenadas N=7419271.33m e E=357468.02m; 293°49'29" e 50.11m até o vértice 2368, de  
coordenadas N=7419291.57m e E=357422.18m; 276°42'35" e 50.95m até o vértice 2369, de  
coordenadas N=7419297.52m e E=357371.58m; 288°26'06" e 71.54m até o vértice 2370, de  
coordenadas N=7419320.14m e E=357303.71m; 299°34'36" e 25.33m até o vértice 2371, de  
coordenadas N=7419332.64m e E=357281.69m; 311°11'17" e 12.66m até o vértice 2372, de  
coordenadas N=7419340.98m e E=357272.16m; 357°50'19" e 31.57m até o vértice 2373, de  
coordenadas N=7419372.53m e E=357270.97m; 23°11'56" e 22.67m até o vértice 2374, de  
coordenadas N=7419393.37m e E=357279.90m; 48°56'42" e 48.95m até o vértice 2375, de  
coordenadas N=7419425.51m e E=357316.81m; 39°40'04" e 63.42m até o vértice 2376, de  
coordenadas N=7419474.33m e E=357357.29m; 51°00'31" e 32.17m até o vértice 2377, de  
coordenadas N=7419494.57m e E=357382.30m; 63°26'19" e 11.98m até o vértice 2378, de  
coordenadas N=7419499.93m e E=357393.01m; 84°48'14" e 26.30m até o vértice 2379, de  
coordenadas N=7419502.31m e E=357419.21m; 100°02'34" e 58.04m até o vértice 2380, de  
coordenadas N=7419492.19m e E=357476.36m; 64°13'45" e 19.17m até o vértice 2381, de  
coordenadas N=7419500.52m e E=357493.62m; 37°52'30" e 67.88m até o vértice 2382, de  
coordenadas N=7419554.10m e E=357535.29m; 64°21'30" e 33.02m até o vértice 2383, de  
coordenadas N=7419568.39m e E=357565.06m; 79°10'38" e 41.21m até o vértice 2384, de  
coordenadas N=7419576.13m e E=357605.54m; 64°26'30" e 15.18m até o vértice 2385, de  
coordenadas N=7419582.68m e E=357619.23m; 35°13'06" e 12.39m até o vértice 2386, de  
coordenadas N=7419592.80m e E=357626.37m; 349°41'44" e 13.31m até o vértice 2387, de  
coordenadas N=7419605.89m e E=357623.99m; 322°48'55" e 21.67m até o vértice 2388, de  
coordenadas N=7419623.16m e E=357610.90m; 305°50'19" e 39.65m até o vértice 2389, de  
coordenadas N=7419646.37m e E=357578.75m; 6°34'56" e 46.74m até o vértice 2390, de  
coordenadas N=7419692.81m e E=357584.11m; 316°38'14" e 14.74m até o vértice 2391, de  
coordenadas N=7419703.52m e E=357573.99m; 299°03'15" e 12.26m até o vértice 2392, de  
coordenadas N=7419709.48m e E=357563.27m; 268°43'36" e 53.59m até o vértice 2393, de  
coordenadas N=7419708.29m e E=357509.69m; 298°18'09" e 17.58m até o vértice 2394, de  
coordenadas N=7419716.62m e E=357494.22m; 333°26'02" e 9.32m até o vértice 2395, de  
coordenadas N=7419724.96m e E=357490.05m; 17°21'14" e 19.96m até o vértice 2396, de  
coordenadas N=7419744.01m e E=357496.00m; 23°57'42" e 11.73m até o vértice 2397, de  
coordenadas N=7419754.72m e E=357500.76m; 46°47'28" e 26.95m até o vértice 2398, de  
coordenadas N=7419773.18m e E=357520.41m; 25°20'46" e 25.03m até o vértice 2399, de  
coordenadas N=7419795.80m e E=357531.12m; 1°50'51" e 18.46m até o vértice 2400, de  
coordenadas N=7419814.25m e E=357531.72m; 341°18'45" e 42.73m até o vértice 2401, de  
coordenadas N=7419854.73m e E=357518.03m; 355°01'49" e 41.23m até o vértice 2402, de  
coordenadas N=7419895.81m e E=357514.46m; 5°38'27" e 48.45m até o vértice 2403, de  
coordenadas N=7419944.03m e E=357519.22m; 20°33'20" e 25.43m até o vértice 2404, de  
coordenadas N=7419967.84m e E=357528.15m; 43°59'42" e 24.00m até o vértice 2405, de  
coordenadas N=7419985.11m e E=357544.82m; 90°00'00" e 19.65m até o vértice 2406, de  
coordenadas N=7419985.11m e E=357564.46m; 103°49'43" e 39.85m até o vértice 2407, de  
coordenadas N=7419975.58m e E=357603.16m; 72°38'47" e 19.96m até o vértice 2408, de  
coordenadas N=7419981.54m e E=357622.21m; 31°13'03" e 22.97m até o vértice 2409, de  
coordenadas N=7420001.18m e E=357634.11m; 0°00'00" e 31.55m até o vértice 2410, de

coordenadas N=7420032.73m e E=357634.11m; 337°53'26" e 41.12m até o vértice 2411, de  
 coordenadas N=7420070.83m e E=357618.64m; 334°05'37" e 23.16m até o vértice 2412, de  
 coordenadas N=7420091.67m e E=357608.52m; 344°44'42" e 27.15m até o vértice 2413, de  
 coordenadas N=7420117.86m e E=357601.37m; 288°18'04" e 161.15m até o vértice 2414, de  
 coordenadas N=7420168.46m e E=357448.38m; 292°22'49" e 43.78m até o vértice 2415, de  
 coordenadas N=7420185.13m e E=357407.89m; 280°54'27" e 116.40m até o vértice 2416, de  
 coordenadas N=7420207.16m e E=357293.59m; 281°13'45" e 82.54m até o vértice 2417, de  
 coordenadas N=7420223.23m e E=357212.63m; 207°35'50" e 29.56m até o vértice 2418, de  
 coordenadas N=7420197.04m e E=357198.94m; 239°02'11" e 52.07m até o vértice 2419, de  
 coordenadas N=7420170.25m e E=357154.29m; 248°44'58" e 57.49m até o vértice 2420, de  
 coordenadas N=7420149.41m e E=357100.71m; 274°51'50" e 28.08m até o vértice 2421, de  
 coordenadas N=7420151.80m e E=357072.73m; 218°54'14" e 43.60m até o vértice 2422, de  
 coordenadas N=7420117.86m e E=357045.35m; 205°01'02" e 49.27m até o vértice 2423, de  
 coordenadas N=7420073.21m e E=357024.51m; 202°46'56" e 32.28m até o vértice 2424, de  
 coordenadas N=7420043.45m e E=357012.01m; 213°03'43" e 75.29m até o vértice 2425, de  
 coordenadas N=7419980.35m e E=356970.93m; 246°20'10" e 57.85m até o vértice 2426, de  
 coordenadas N=7419957.13m e E=356917.95m; 218°23'03" e 135.18m até o vértice 2427, de  
 coordenadas N=7419851.16m e E=356834.01m; 95°42'45" e 23.93m até o vértice 2428, de  
 coordenadas N=7419848.78m e E=356857.82m; 84°11'35" e 70.61m até o vértice 2429, de  
 coordenadas N=7419855.92m e E=356928.07m; 92°29'18" e 13.71m até o vértice 2430, de  
 coordenadas N=7419855.33m e E=356941.76m; 108°26'08" e 28.24m até o vértice 2431, de  
 coordenadas N=7419846.40m e E=356968.55m; 139°58'12" e 19.44m até o vértice 2432, de  
 coordenadas N=7419831.52m e E=356981.05m; 150°56'39" e 12.26m até o vértice 2433, de  
 coordenadas N=7419820.80m e E=356987.01m; 176°49'12" e 32.20m até o vértice 2434, de  
 coordenadas N=7419788.65m e E=356988.79m; 201°06'17" e 36.37m até o vértice 2435, de  
 coordenadas N=7419754.72m e E=356975.70m; 209°14'55" e 17.06m até o vértice 2436, de  
 coordenadas N=7419739.84m e E=356967.36m; 263°17'17" e 10.19m até o vértice 2437, de  
 coordenadas N=7419738.65m e E=356957.24m; 223°09'09" e 195.84m até o vértice 2438, de  
 coordenadas N=7419595.77m e E=356823.30m; 202°08'08" e 75.84m até o vértice 2439, de  
 coordenadas N=7419525.53m e E=356794.72m; 185°34'20" e 24.52m até o vértice 2440, de  
 coordenadas N=7419501.12m e E=356792.34m; 202°37'11" e 30.96m até o vértice 2441, de  
 coordenadas N=7419472.54m e E=356780.43m; 201°03'34" e 111.00m até o vértice 2442, de  
 coordenadas N=7419368.96m e E=356740.55m; 210°40'38" e 81.68m até o vértice 2443, de  
 coordenadas N=7419298.71m e E=356698.88m; 208°18'04" e 96.69m até o vértice 2444, de  
 coordenadas N=7419213.58m e E=356653.04m; deste ponto, deflete pelo azimuth 264°25'34" e  
 24.52m até o vértice 2445, de coordenadas N=7419211.20m e E=356628.63m; 255°33'23" e  
 40.57m até o vértice 2446, de coordenadas N=7419201.08m e E=356589.34m; 303°41'23" e  
 38.64m até o vértice 2447, de coordenadas N=7419222.51m e E=356557.19m; 279°52'08" e  
 13.90m até o vértice 2448, de coordenadas N=7419224.89m e E=356543.50m; 252°53'50" e  
 32.39m até o vértice 2449, de coordenadas N=7419215.37m e E=356512.54m; 267°36'41" e  
 14.30m até o vértice 2450, de coordenadas N=7419214.77m e E=356498.26m; 298°36'41" e  
 29.84m até o vértice 2451, de coordenadas N=7419229.06m e E=356472.06m; 274°58'02" e  
 13.74m até o vértice 2452, de coordenadas N=7419230.25m e E=356458.37m; 238°44'14" e  
 19.50m até o vértice 2453, de coordenadas N=7419220.13m e E=356441.70m; 260°54'39" e  
 15.07m até o vértice 2454, de coordenadas N=7419217.75m e E=356426.82m; 301°45'33" e  
 14.70m até o vértice 2455, de coordenadas N=7419225.49m e E=356414.32m; 346°26'47" e  
 68.59m até o vértice 2456, de coordenadas N=7419292.16m e E=356398.24m; 324°09'47" e  
 13.22m até o vértice 2457, de coordenadas N=7419302.88m e E=356390.50m; 304°59'27" e  
 14.53m até o vértice 2458, de coordenadas N=7419311.21m e E=356378.60m; 273°00'40" e  
 11.33m até o vértice 2459, de coordenadas N=7419311.81m e E=356367.29m; 263°39'35" e  
 16.17m até o vértice 2460, de coordenadas N=7419310.02m e E=356351.21m; 236°49'21" e  
 18.49m até o vértice 2461, de coordenadas N=7419299.90m e E=356335.73m; 224°38'54" e  
 68.62m até o vértice 2462, de coordenadas N=7419251.09m e E=356287.51m; 248°27'38" e  
 24.32m até o vértice 2463, de coordenadas N=7419242.16m e E=356264.89m; 261°34'20" e  
 32.50m até o vértice 2464, de coordenadas N=7419237.39m e E=356232.75m; 289°35'34" e

37.28m até o vértice 2465, de coordenadas N=7419249.90m e E=356197.62m; 307°15'59" e 34.41m até o vértice 2466, de coordenadas N=7419270.73m e E=356170.24m; 289°40'32" e 104.32m até o vértice 2467, de coordenadas N=7419305.85m e E=356072.01m; 270°38'51" e 105.38m até o vértice 2468, de coordenadas N=7419307.05m e E=355966.64m; 294°08'43" e 18.92m até o vértice 2469, de coordenadas N=7419314.78m e E=355949.38m; 264°42'33" e 32.28m até o vértice 2470, de coordenadas N=7419311.81m e E=355917.23m; 242°06'11" e 45.80m até o vértice 2471, de coordenadas N=7419290.38m e E=355876.75m; 270°00'00" e 9.53m até o vértice 2472, de coordenadas N=7419290.38m e E=355867.22m; 293°11'57" e 31.74m até o vértice 2473, de coordenadas N=7419302.88m e E=355838.05m; 274°23'52" e 38.81m até o vértice 2474, de coordenadas N=7419305.85m e E=355799.36m; 266°18'38" e 18.49m até o vértice 2475, de coordenadas N=7419304.66m e E=355780.90m; 235°18'15" e 18.83m até o vértice 2476, de coordenadas N=7419293.95m e E=355765.42m; 170°03'34" e 117.25m até o vértice 2477, de coordenadas N=7419178.46m e E=355785.66m; 72°34'55" e 63.64m até o vértice 2478, de coordenadas N=7419197.51m e E=355846.39m; 72°48'50" e 60.44m até o vértice 2479, de coordenadas N=7419215.37m e E=355904.13m; 76°34'44" e 53.86m até o vértice 2480, de coordenadas N=7419227.87m e E=355956.52m; 81°42'12" e 28.88m até o vértice 2481, de coordenadas N=7419232.04m e E=355985.09m; 124°26'17" e 25.26m até o vértice 2482, de coordenadas N=7419217.75m e E=356005.93m; 138°00'50" e 24.03m até o vértice 2483, de coordenadas N=7419199.89m e E=356022.00m; 164°10'03" e 41.46m até o vértice 2484, de coordenadas N=7419160.00m e E=356033.32m; 177°23'51" e 65.55m até o vértice 2485, de coordenadas N=7419094.52m e E=356036.29m; 133°59'43" e 24.00m até o vértice 2486, de coordenadas N=7419077.85m e E=356053.56m; 100°32'17" e 26.04m até o vértice 2487, de coordenadas N=7419073.09m e E=356079.15m; 80°58'51" e 37.97m até o vértice 2488, de coordenadas N=7419079.04m e E=356116.66m; 86°22'43" e 94.25m até o vértice 2489, de coordenadas N=7419084.99m e E=356210.72m; 105°01'11" e 25.27m até o vértice 2490, de coordenadas N=7419078.44m e E=356235.13m; 119°59'42" e 84.55m até o vértice 2491, de coordenadas N=7419036.18m e E=356308.35m; 111°14'59" e 22.99m até o vértice 2492, de coordenadas N=7419027.84m e E=356329.78m; 81°58'24" e 46.89m até o vértice 2493, de coordenadas N=7419034.39m e E=356376.22m; 71°20'32" e 48.38m até o vértice 2494, de coordenadas N=7419049.87m e E=356422.06m; 159°55'42" e 32.96m até o vértice 2495, de coordenadas N=7419018.91m e E=356433.37m; 158°45'00" e 11.50m até o vértice 2496, de coordenadas N=7419008.20m e E=356437.53m; 69°40'38" e 17.14m até o vértice 2497, de coordenadas N=7419014.15m e E=356453.61m; 40°00'21" e 43.52m até o vértice 2498, de coordenadas N=7419047.49m e E=356481.59m; 56°18'35" e 23.61m até o vértice 2499, de coordenadas N=7419060.59m e E=356501.23m; 77°54'18" e 25.57m até o vértice 2500, de coordenadas N=7419065.94m e E=356526.24m; 99°12'41" e 22.31m até o vértice 2501, de coordenadas N=7419062.37m e E=356548.26m; 117°53'53" e 22.90m até o vértice 2502, de coordenadas N=7419051.66m e E=356568.50m; 133°23'10" e 59.80m até o vértice 2503, de coordenadas N=7419010.58m e E=356611.96m; 104°18'00" e 31.33m até o vértice 2504, de coordenadas N=7419002.84m e E=356642.32m; 120°40'38" e 40.84m até o vértice 2505, de coordenadas N=7418982.00m e E=356677.44m; 155°41'45" e 20.25m até o vértice 2506, de coordenadas N=7418963.55m e E=356685.78m; 174°59'58" e 47.81m até o vértice 2507, de coordenadas N=7418915.92m e E=356689.95m; 150°31'32" e 15.73m até o vértice 2508, de coordenadas N=7418902.23m e E=356697.69m; 125°26'44" e 43.11m até o vértice 2509, de coordenadas N=7418877.23m e E=356732.81m; 178°07'20" e 72.67m até o vértice 2510, de coordenadas N=7418804.60m e E=356735.19m; 202°15'60" e 81.70m até o vértice 2511, de coordenadas N=7418729.00m e E=356704.23m; 201°35'43" e 92.20m até o vértice 2512, de coordenadas N=7418643.27m e E=356670.30m; 200°33'22" e 81.38m até o vértice 2513, de coordenadas N=7418567.07m e E=356641.73m; 191°49'18" e 52.31m até o vértice 2514, de coordenadas N=7418515.87m e E=356631.01m; 183°40'28" e 65.02m até o vértice 2515, de coordenadas N=7418450.98m e E=356626.84m; 172°22'19" e 67.27m até o vértice 2516, de coordenadas N=7418384.31m e E=356635.77m; 176°45'37" e 31.60m até o vértice 2517, de coordenadas N=7418352.76m e E=356637.56m; 187°07'30" e 52.80m até o vértice 2518, de coordenadas N=7418300.37m e E=356631.01m; 207°07'17" e 26.32m até o vértice 2519, de coordenadas N=7418276.94m e E=356619.01m; 309°10'25" e 29.26m até o vértice 2520, de

coordenadas N=7418295.43m e E=356596.32m; 278°25'42" e 28.89m até o vértice 2521, de  
coordenadas N=7418299.66m e E=356567.75m; 290°33'22" e 63.30m até o vértice 2522, de  
coordenadas N=7418321.88m e E=356508.48m; 275°04'45" e 47.81m até o vértice 2523, de  
coordenadas N=7418326.12m e E=356460.86m; 268°59'43" e 60.33m até o vértice 2524, de  
coordenadas N=7418325.06m e E=356400.53m; 278°07'45" e 37.42m até o vértice 2525, de  
coordenadas N=7418330.35m e E=356363.49m; 284°28'15" e 67.77m até o vértice 2526, de  
coordenadas N=7418347.28m e E=356297.87m; 260°13'01" e 31.14m até o vértice 2527, de  
coordenadas N=7418341.99m e E=356267.18m; 243°26'06" e 49.70m até o vértice 2528, de  
coordenadas N=7418319.77m e E=356222.73m; 215°32'17" e 36.42m até o vértice 2529, de  
coordenadas N=7418290.13m e E=356201.56m; 196°41'57" e 33.15m até o vértice 2530, de  
coordenadas N=7418258.38m e E=356192.04m; 127°48'24" e 154.24m até o vértice 2531, de  
coordenadas N=7418163.84m e E=356313.90m; 197°46'25" e 55.69m até o vértice 2532, de  
coordenadas N=7418110.80m e E=356296.90m; 187°59'25" e 138.85m até o vértice 2533, de  
coordenadas N=7417973.30m e E=356277.60m; 190°55'20" e 55.41m até o vértice 2534, de  
coordenadas N=7417918.90m e E=356267.10m; 181°11'31" e 33.61m até o vértice 2535, de  
coordenadas N=7417885.30m e E=356266.40m; 190°35'28" e 65.31m até o vértice 2536, de  
coordenadas N=7417821.10m e E=356254.40m; 175°02'19" e 37.04m até o vértice 2537, de  
coordenadas N=7417784.20m e E=356257.60m; 200°09'35" e 0.30m até o vértice 2538, de  
coordenadas N=7417783.92m e E=356257.50m; 63°16'21" e 0.16m até o vértice 2539, de  
coordenadas N=7417783.99m e E=356257.64m; 180°00'00" e 8.58m até o vértice 2540, de  
coordenadas N=7417775.41m e E=356257.64m; 105°56'34" e 17.86m até o vértice 2541, de  
coordenadas N=7417770.50m e E=356274.81m; 185°21'42" e 3.55m até o vértice 2542, de  
coordenadas N=7417766.97m e E=356274.48m; 88°34'48" e 145.46m até o vértice 2543, de  
coordenadas N=7417770.58m e E=356419.89m; 178°56'01" e 127.84m até o vértice 2544, de  
coordenadas N=7417642.76m e E=356422.27m; 162°48'06" e 274.43m até o vértice 2545, de  
coordenadas N=7417380.60m e E=356503.42m; 190°00'23" e 160.86m até o vértice 2546, de  
coordenadas N=7417222.18m e E=356475.47m; 177°53'32" e 224.98m até o vértice 2547, de  
coordenadas N=7416997.36m e E=356483.74m; 228°10'41" e 360.63m até o vértice 2548, de  
coordenadas N=7416756.88m e E=356214.99m; 214°53'16" e 48.08m até o vértice 2549, de  
coordenadas N=7416717.44m e E=356187.49m; 194°02'10" e 76.70m até o vértice 2550, de  
coordenadas N=7416643.03m e E=356168.89m; 237°50'52" e 96.13m até o vértice 2551, de  
coordenadas N=7416591.88m e E=356087.51m; 253°12'52" e 105.16m até o vértice 2552, de  
coordenadas N=7416561.51m e E=355986.83m; 253°56'24" e 101.73m até o vértice 2553, de  
coordenadas N=7416533.37m e E=355889.07m; 218°17'50" e 45.50m até o vértice 2554, de  
coordenadas N=7416497.66m e E=355860.88m; 196°54'07" e 194.42m até o vértice 2555, de  
coordenadas N=7416311.64m e E=355804.35m; 213°21'58" e 116.34m até o vértice 2556, de  
coordenadas N=7416214.47m e E=355740.37m; 235°42'06" e 82.02m até o vértice 2557, de  
coordenadas N=7416168.25m e E=355672.61m; 247°43'30" e 66.57m até o vértice 2558, de  
coordenadas N=7416143.02m e E=355611.00m; 266°37'55" e 74.57m até o vértice 2559, de  
coordenadas N=7416138.64m e E=355536.56m; 282°13'46" e 491.93m até o vértice 2560, de  
coordenadas N=7416242.84m e E=355055.79m; 331°35'26" e 9.98m até o vértice 2561, de  
coordenadas N=7416251.62m e E=355051.04m; 341°36'30" e 29.57m até o vértice 2562, de  
coordenadas N=7416279.67m e E=355041.72m; 334°45'14" e 29.88m até o vértice 2563, de  
coordenadas N=7416306.70m e E=355028.97m; 322°25'46" e 15.18m até o vértice 2564, de  
coordenadas N=7416318.73m e E=355019.72m; 296°59'33" e 17.65m até o vértice 2565, de  
coordenadas N=7416326.74m e E=355003.99m; 299°10'59" e 47.00m até o vértice 2566, de  
coordenadas N=7416349.66m e E=354962.96m; 301°34'34" e 36.38m até o vértice 2567, de  
coordenadas N=7416368.71m e E=354931.96m; 317°11'07" e 33.97m até o vértice 2568, de  
coordenadas N=7416393.63m e E=354908.87m; 317°11'14" e 6.03m até o vértice 2569, de  
coordenadas N=7416398.05m e E=354904.77m; 335°09'46" e 20.72m até o vértice 2570, de  
coordenadas N=7416416.85m e E=354896.07m; 359°05'01" e 11.71m até o vértice 2571, de  
coordenadas N=7416428.57m e E=354895.88m; 330°37'40" e 2.11m até o vértice 2572, de  
coordenadas N=7416430.40m e E=354894.85m; 18°51'47" e 2.79m até o vértice 2573, de  
coordenadas N=7416433.04m e E=354895.75m; 345°25'08" e 50.73m até o vértice 2574, de  
coordenadas N=7416482.13m e E=354882.98m; 351°08'46" e 59.99m até o vértice 2575, de

coordenadas N=7416541.40m e E=354873.75m; 352°37'53" e 36.35m até o vértice 2576, de  
coordenadas N=7416577.45m e E=354869.09m; 354°23'15" e 40.36m até o vértice 2577, de  
coordenadas N=7416617.61m e E=354865.14m; 3°37'18" e 37.77m até o vértice 2578, de  
coordenadas N=7416655.30m e E=354867.53m; 21°56'13" e 49.01m até o vértice 2579, de  
coordenadas N=7416700.76m e E=354885.83m; 30°19'14" e 14.94m até o vértice 2580, de  
coordenadas N=7416713.66m e E=354893.38m; 30°19'13" e 28.12m até o vértice 2581, de  
coordenadas N=7416737.93m e E=354907.57m; 30°19'16" e 12.18m até o vértice 2582, de  
coordenadas N=7416748.45m e E=354913.72m; 38°55'43" e 11.27m até o vértice 2583, de  
coordenadas N=7416757.22m e E=354920.81m; 38°55'51" e 4.94m até o vértice 2584, de  
coordenadas N=7416761.06m e E=354923.91m; 38°55'46" e 44.59m até o vértice 2585, de  
coordenadas N=7416795.75m e E=354951.93m; 38°55'43" e 33.24m até o vértice 2586, de  
coordenadas N=7416821.60m e E=354972.81m; 37°23'19" e 20.32m até o vértice 2587, de  
coordenadas N=7416837.75m e E=354985.15m; 28°11'42" e 29.26m até o vértice 2588, de  
coordenadas N=7416863.54m e E=354998.98m; 8°01'59" e 17.24m até o vértice 2589, de  
coordenadas N=7416880.60m e E=355001.38m; 354°19'25" e 14.29m até o vértice 2590, de  
coordenadas N=7416894.82m e E=354999.97m; 354°19'26" e 9.78m até o vértice 2591, de  
coordenadas N=7416904.56m e E=354999.00m; 343°02'27" e 14.67m até o vértice 2592, de  
coordenadas N=7416918.59m e E=354994.72m; 268°18'12" e 9.93m até o vértice 2593, de  
coordenadas N=7416918.30m e E=354984.80m; 221°11'19" e 8.50m até o vértice 2594, de  
coordenadas N=7416911.90m e E=354979.20m; 202°51'26" e 4.23m até o vértice 2595, de  
coordenadas N=7416908.00m e E=354977.56m; 202°51'30" e 17.43m até o vértice 2596, de  
coordenadas N=7416891.95m e E=354970.79m; 202°51'29" e 33.69m até o vértice 2597, de  
coordenadas N=7416860.90m e E=354957.70m; 222°47'05" e 29.29m até o vértice 2598, de  
coordenadas N=7416839.40m e E=354937.80m; 235°35'03" e 15.40m até o vértice 2599, de  
coordenadas N=7416830.70m e E=354925.10m; 250°12'35" e 21.25m até o vértice 2600, de  
coordenadas N=7416823.50m e E=354905.10m; 257°21'13" e 79.94m até o vértice 2601, de  
coordenadas N=7416806.00m e E=354827.10m; 247°41'34" e 37.94m até o vértice 2602, de  
coordenadas N=7416791.60m e E=354792.00m; 222°30'27" e 38.93m até o vértice 2603, de  
coordenadas N=7416762.90m e E=354765.70m; 205°07'57" e 43.08m até o vértice 2604, de  
coordenadas N=7416723.90m e E=354747.40m; 221°10'12" e 33.87m até o vértice 2605, de  
coordenadas N=7416698.40m e E=354725.10m; 211°07'53" e 18.58m até o vértice 2606, de  
coordenadas N=7416682.50m e E=354715.50m; 202°42'56" e 63.96m até o vértice 2607, de  
coordenadas N=7416623.50m e E=354690.80m; 223°15'08" e 18.54m até o vértice 2608, de  
coordenadas N=7416610.00m e E=354678.10m; 267°16'22" e 12.00m até o vértice 2609, de  
coordenadas N=7416609.43m e E=354666.11m; 267°16'28" e 4.82m até o vértice 2610, de  
coordenadas N=7416609.20m e E=354661.30m; 299°34'17" e 8.01m até o vértice 2611, de  
coordenadas N=7416613.15m e E=354654.34m; 299°35'03" e 4.76m até o vértice 2612, de  
coordenadas N=7416615.50m e E=354650.20m; 333°22'26" e 41.06m até o vértice 2613, de  
coordenadas N=7416652.20m e E=354631.80m; 341°59'49" e 66.98m até o vértice 2614, de  
coordenadas N=7416715.90m e E=354611.10m; 333°29'35" e 42.80m até o vértice 2615, de  
coordenadas N=7416754.20m e E=354592.00m; 323°33'26" e 128.79m até o vértice 2616, de  
coordenadas N=7416857.80m e E=354515.50m; 320°04'44" e 114.22m até o vértice 2617, de  
coordenadas N=7416945.40m e E=354442.20m; 329°14'17" e 107.53m até o vértice 2618, de  
coordenadas N=7417037.80m e E=354387.20m; 319°17'42" e 91.54m até o vértice 2619, de  
coordenadas N=7417107.20m e E=354327.50m; 335°27'58" e 65.18m até o vértice 2620, de  
coordenadas N=7417166.49m e E=354300.44m; 335°28'01" e 5.91m até o vértice 2621, de  
coordenadas N=7417171.86m e E=354297.98m; 335°27'51" e 7.16m até o vértice 2622, de  
coordenadas N=7417178.37m e E=354295.01m; 335°28'01" e 10.14m até o vértice 2623, de  
coordenadas N=7417187.60m e E=354290.80m; 330°41'31" e 43.92m até o vértice 2624, de  
coordenadas N=7417225.90m e E=354269.30m; 316°47'59" e 36.08m até o vértice 2625, de  
coordenadas N=7417252.20m e E=354244.60m; 307°36'58" e 35.22m até o vértice 2626, de  
coordenadas N=7417273.70m e E=354216.70m; 281°54'21" e 22.79m até o vértice 2627, de  
coordenadas N=7417278.40m e E=354194.40m; 219°45'29" e 18.61m até o vértice 2628, de  
coordenadas N=7417264.10m e E=354182.50m; 195°46'17" e 26.49m até o vértice 2629, de  
coordenadas N=7417238.60m e E=354175.30m; 183°35'39" e 44.49m até o vértice 2630, de

coordenadas N=7417194.20m e E=354172.51m; 183°35'40" e 19.34m até o vértice 2631, de  
 coordenadas N=7417174.90m e E=354171.30m; 189°29'28" e 12.10m até o vértice 2632, de  
 coordenadas N=7417162.97m e E=354169.30m; 189°29'15" e 1.57m até o vértice 2633, de  
 coordenadas N=7417161.41m e E=354169.05m; 189°29'28" e 25.16m até o vértice 2634, de  
 coordenadas N=7417136.60m e E=354164.90m; 197°09'25" e 105.08m até o vértice 2635, de  
 coordenadas N=7417036.20m e E=354133.90m; 188°10'25" e 56.27m até o vértice 2636, de  
 coordenadas N=7416980.50m e E=354125.90m; 179°59'56" e 35.10m até o vértice 2637, de  
 coordenadas N=7416945.40m e E=354125.90m; 185°44'01" e 48.04m até o vértice 2638, de  
 coordenadas N=7416897.60m e E=354121.10m; 180°28'52" e 95.60m até o vértice 2639, de  
 coordenadas N=7416802.00m e E=354120.30m; 186°15'60" e 51.31m até o vértice 2640, de  
 coordenadas N=7416751.00m e E=354114.70m; 207°06'04" e 33.14m até o vértice 2641, de  
 coordenadas N=7416721.50m e E=354099.60m; 258°38'17" e 20.30m até o vértice 2642, de  
 coordenadas N=7416717.50m e E=354079.70m; 282°08'52" e 45.62m até o vértice 2643, de  
 coordenadas N=7416727.10m e E=354035.10m; 253°17'34" e 16.70m até o vértice 2644, de  
 coordenadas N=7416722.30m e E=354019.10m; 188°09'59" e 4.41m até o vértice 2645, de  
 coordenadas N=7416717.94m e E=354018.47m; 315°16'45" e 3.12m até o vértice 2646, de  
 coordenadas N=7416720.15m e E=354016.28m; 323°49'49" e 137.66m até o vértice 2647, de  
 coordenadas N=7416831.28m e E=353935.03m; 316°25'06" e 22.98m até o vértice 2648, de  
 coordenadas N=7416847.92m e E=353919.20m; 263°39'15" e 34.52m até o vértice 2649, de  
 coordenadas N=7416844.11m e E=353884.89m; 254°37'51" e 16.67m até o vértice 2650, de  
 coordenadas N=7416839.69m e E=353868.82m; 254°37'51" e 13.65m até o vértice 2651, de  
 coordenadas N=7416836.07m e E=353855.65m; 325°43'08" e 0.96m até o vértice 2652, de  
 coordenadas N=7416836.86m e E=353855.11m; 197°42'19" e 1.08m até o vértice 2653, de  
 coordenadas N=7416835.83m e E=353854.78m; 254°36'59" e 1.83m até o vértice 2654, de  
 coordenadas N=7416835.35m e E=353853.02m; 280°46'01" e 33.31m até o vértice 2655, de  
 coordenadas N=7416841.57m e E=353820.29m; 302°33'35" e 5.98m até o vértice 2656, de  
 coordenadas N=7416844.79m e E=353815.26m; 15°18'48" e 36.51m até o vértice 2657, de  
 coordenadas N=7416880.00m e E=353824.90m; 2°36'21" e 17.62m até o vértice 2658, de  
 coordenadas N=7416897.60m e E=353825.70m; 315°00'52" e 4.53m até o vértice 2659, de  
 coordenadas N=7416900.80m e E=353822.50m; 0°00'06" e 7.30m até o vértice 2660, de  
 coordenadas N=7416908.10m e E=353822.50m; 314°53'28" e 35.15m até o vértice 2661, de  
 coordenadas N=7416932.90m e E=353797.60m; 290°23'31" e 23.11m até o vértice 2662, de  
 coordenadas N=7416940.96m e E=353775.93m; 290°23'29" e 20.65m até o vértice 2663, de  
 coordenadas N=7416948.15m e E=353756.58m; 290°23'07" e 2.43m até o vértice 2664, de  
 coordenadas N=7416949.00m e E=353754.30m; 282°12'11" e 68.14m até o vértice 2665, de  
 coordenadas N=7416963.40m e E=353687.70m; 239°09'17" e 23.41m até o vértice 2666, de  
 coordenadas N=7416951.40m e E=353667.60m; 230°40'59" e 39.30m até o vértice 2667, de  
 coordenadas N=7416926.50m e E=353637.20m; 242°51'47" e 31.58m até o vértice 2668, de  
 coordenadas N=7416912.10m e E=353609.10m; 295°33'34" e 28.05m até o vértice 2669, de  
 coordenadas N=7416924.20m e E=353583.80m; 309°51'01" e 17.32m até o vértice 2670, de  
 coordenadas N=7416935.30m e E=353570.50m; 322°15'15" e 27.45m até o vértice 2671, de  
 coordenadas N=7416957.00m e E=353553.70m; 336°52'26" e 30.55m até o vértice 2672, de  
 coordenadas N=7416985.10m e E=353541.70m; 327°49'44" e 40.76m até o vértice 2673, de  
 coordenadas N=7417019.60m e E=353520.00m; 290°01'51" e 44.38m até o vértice 2674, de  
 coordenadas N=7417034.80m e E=353478.30m; 271°40'27" e 27.31m até o vértice 2675, de  
 coordenadas N=7417035.60m e E=353451.00m; 257°12'01" e 18.05m até o vértice 2676, de  
 coordenadas N=7417031.60m e E=353433.40m; 244°59'43" e 75.47m até o vértice 2677, de  
 coordenadas N=7416999.70m e E=353365.00m; 232°17'20" e 31.23m até o vértice 2678, de  
 coordenadas N=7416980.60m e E=353340.30m; 247°51'23" e 24.94m até o vértice 2679, de  
 coordenadas N=7416971.20m e E=353317.20m; 257°33'59" e 65.95m até o vértice 2680, de  
 coordenadas N=7416957.00m e E=353252.80m; 263°16'25" e 75.12m até o vértice 2681, de  
 coordenadas N=7416948.20m e E=353178.20m; 271°42'33" e 50.22m até o vértice 2682, de  
 coordenadas N=7416949.70m e E=353128.00m; 272°53'09" e 2.01m até o vértice 2683, de  
 coordenadas N=7416949.80m e E=353126.00m; 208°07'23" e 50.91m até o vértice 2684, de  
 coordenadas N=7416904.90m e E=353102.00m; 199°47'48" e 23.91m até o vértice 2685, de

coordenadas N=7416882.40m e E=353093.90m; 191°05'24" e 45.76m até o vértice 2686, de  
 coordenadas N=7416837.50m e E=353085.10m; 198°39'46" e 47.50m até o vértice 2687, de  
 coordenadas N=7416792.50m e E=353069.90m; 210°14'42" e 14.55m até o vértice 2688, de  
 coordenadas N=7416779.93m e E=353062.57m; 287°52'14" e 83.94m até o vértice 2689, de  
 coordenadas N=7416805.69m e E=352982.68m; 283°05'18" e 80.18m até o vértice 2690, de  
 coordenadas N=7416823.85m e E=352904.58m; 269°12'41" e 82.09m até o vértice 2691, de  
 coordenadas N=7416822.72m e E=352822.50m; 269°12'42" e 18.31m até o vértice 2692, de  
 coordenadas N=7416822.47m e E=352804.19m; 254°52'46" e 33.66m até o vértice 2693, de  
 coordenadas N=7416813.69m e E=352771.69m; 233°58'51" e 23.35m até o vértice 2694, de  
 coordenadas N=7416799.96m e E=352752.81m; 172°26'29" e 4.20m até o vértice 2695, de  
 coordenadas N=7416795.79m e E=352753.36m; 162°22'43" e 65.18m até o vértice 2696, de  
 coordenadas N=7416733.68m e E=352773.09m; 169°32'48" e 48.62m até o vértice 2697, de  
 coordenadas N=7416685.86m e E=352781.91m; 176°52'24" e 73.05m até o vértice 2698, de  
 coordenadas N=7416612.92m e E=352785.90m; 180°37'46" e 57.54m até o vértice 2699, de  
 coordenadas N=7416555.38m e E=352785.27m; 172°26'25" e 7.47m até o vértice 2700, de  
 coordenadas N=7416547.97m e E=352786.25m; 220°46'51" e 1.56m até o vértice 2701, de  
 coordenadas N=7416546.80m e E=352785.23m; 176°45'49" e 72.69m até o vértice 2702, de  
 coordenadas N=7416474.22m e E=352789.34m; 176°22'07" e 7.30m até o vértice 2703, de  
 coordenadas N=7416466.93m e E=352789.80m; 184°54'14" e 30.96m até o vértice 2704, de  
 coordenadas N=7416436.09m e E=352787.15m; 160°10'38" e 55.08m até o vértice 2705, de  
 coordenadas N=7416384.27m e E=352805.83m; 147°15'49" e 98.85m até o vértice 2706, de  
 coordenadas N=7416301.12m e E=352859.29m; 156°10'14" e 33.16m até o vértice 2707, de  
 coordenadas N=7416270.79m e E=352872.68m; 167°03'50" e 5.79m até o vértice 2708, de  
 coordenadas N=7416265.14m e E=352873.98m; 167°03'49" e 4.36m até o vértice 2709, de  
 coordenadas N=7416260.89m e E=352874.96m; 167°03'48" e 4.91m até o vértice 2710, de  
 coordenadas N=7416256.11m e E=352876.05m; 167°03'52" e 14.55m até o vértice 2711, de  
 coordenadas N=7416241.93m e E=352879.31m; 283°00'38" e 36.27m até o vértice 2712, de  
 coordenadas N=7416250.09m e E=352843.97m; 272°14'53" e 15.91m até o vértice 2713, de  
 coordenadas N=7416250.72m e E=352828.08m; 266°45'01" e 30.34m até o vértice 2714, de  
 coordenadas N=7416249.00m e E=352797.78m; 249°32'16" e 15.28m até o vértice 2715, de  
 coordenadas N=7416243.65m e E=352783.47m; 232°40'35" e 34.06m até o vértice 2716, de  
 coordenadas N=7416223.00m e E=352756.38m; 216°04'06" e 71.80m até o vértice 2717, de  
 coordenadas N=7416164.97m e E=352714.11m; 222°35'56" e 38.91m até o vértice 2718, de  
 coordenadas N=7416136.33m e E=352687.77m; 238°08'17" e 37.44m até o vértice 2719, de  
 coordenadas N=7416116.56m e E=352655.97m; 246°10'38" e 52.36m até o vértice 2720, de  
 coordenadas N=7416095.41m e E=352608.08m; 236°34'58" e 62.74m até o vértice 2721, de  
 coordenadas N=7416060.86m e E=352555.71m; 187°43'21" e 2.28m até o vértice 2722, de  
 coordenadas N=7416058.60m e E=352555.40m; 132°23'59" e 24.91m até o vértice 2723, de  
 coordenadas N=7416041.80m e E=352573.80m; 92°45'11" e 1.50m até o vértice 2724, de  
 coordenadas N=7416041.73m e E=352575.30m; 92°44'32" e 31.94m até o vértice 2725, de  
 coordenadas N=7416040.20m e E=352607.20m; 84°02'15" e 20.38m até o vértice 2726, de  
 coordenadas N=7416042.32m e E=352627.47m; 84°02'19" e 18.13m até o vértice 2727, de  
 coordenadas N=7416044.20m e E=352645.50m; 83°37'30" e 57.66m até o vértice 2728, de  
 coordenadas N=7416050.60m e E=352702.80m; 92°23'32" e 19.21m até o vértice 2729, de  
 coordenadas N=7416049.80m e E=352722.00m; 106°20'17" e 19.91m até o vértice 2730, de  
 coordenadas N=7416044.20m e E=352741.10m; 136°33'14" e 20.80m até o vértice 2731, de  
 coordenadas N=7416029.10m e E=352755.40m; 167°01'25" e 10.67m até o vértice 2732, de  
 coordenadas N=7416018.70m e E=352757.80m; 176°08'33" e 11.93m até o vértice 2733, de  
 coordenadas N=7416006.80m e E=352758.60m; 198°31'55" e 20.14m até o vértice 2734, de  
 coordenadas N=7415987.70m e E=352752.20m; 221°27'06" e 46.83m até o vértice 2735, de  
 coordenadas N=7415952.60m e E=352721.20m; 212°34'20" e 31.21m até o vértice 2736, de  
 coordenadas N=7415926.30m e E=352704.40m; 187°54'30" e 20.93m até o vértice 2737, de  
 coordenadas N=7415905.57m e E=352701.52m; 60°05'34" e 3.28m até o vértice 2738, de  
 coordenadas N=7415907.20m e E=352704.36m; 83°33'18" e 35.77m até o vértice 2739, de  
 coordenadas N=7415911.22m e E=352739.90m; 112°44'03" e 25.87m até o vértice 2740, de

coordenadas N=7415901.22m e E=352763.76m; 112°43'53" e 24.47m até o vértice 2741, de  
 coordenadas N=7415891.76m e E=352786.33m; 126°04'22" e 26.63m até o vértice 2742, de  
 coordenadas N=7415876.08m e E=352807.86m; 142°52'30" e 28.43m até o vértice 2743, de  
 coordenadas N=7415853.41m e E=352825.02m; 152°56'56" e 31.95m até o vértice 2744, de  
 coordenadas N=7415824.96m e E=352839.55m; 168°15'53" e 32.53m até o vértice 2745, de  
 coordenadas N=7415793.11m e E=352846.16m; 174°51'34" e 28.57m até o vértice 2746, de  
 coordenadas N=7415764.66m e E=352848.72m; 176°34'12" e 27.93m até o vértice 2747, de  
 coordenadas N=7415736.78m e E=352850.39m; 180°01'25" e 38.56m até o vértice 2748, de  
 coordenadas N=7415698.22m e E=352850.38m; 154°52'58" e 7.48m até o vértice 2749, de  
 coordenadas N=7415691.45m e E=352853.55m; 179°33'22" e 163.03m até o vértice 2750, de  
 coordenadas N=7415528.42m e E=352854.81m; 166°44'13" e 8.65m até o vértice 2751, de  
 coordenadas N=7415520.00m e E=352856.80m; 272°37'03" e 5.12m até o vértice 2752, de  
 coordenadas N=7415520.23m e E=352851.68m; 272°37'19" e 9.29m até o vértice 2753, de  
 coordenadas N=7415520.66m e E=352842.40m; 259°50'02" e 45.74m até o vértice 2754, de  
 coordenadas N=7415512.59m e E=352797.38m; 347°32'57" e 15.29m até o vértice 2755, de  
 coordenadas N=7415527.52m e E=352794.08m; 289°48'42" e 44.31m até o vértice 2756, de  
 coordenadas N=7415542.54m e E=352752.39m; 265°55'51" e 42.31m até o vértice 2757, de  
 coordenadas N=7415539.53m e E=352710.19m; 276°25'37" e 36.91m até o vértice 2758, de  
 coordenadas N=7415543.67m e E=352673.51m; 292°24'08" e 94.33m até o vértice 2759, de  
 coordenadas N=7415579.62m e E=352586.30m; 264°56'02" e 30.95m até o vértice 2760, de  
 coordenadas N=7415576.88m e E=352555.47m; 243°46'59" e 30.93m até o vértice 2761, de  
 coordenadas N=7415563.22m e E=352527.72m; 237°39'34" e 132.14m até o vértice 2762, de  
 coordenadas N=7415492.53m e E=352416.08m; 263°20'31" e 21.66m até o vértice 2763, de  
 coordenadas N=7415490.02m e E=352394.57m; 269°52'42" e 21.21m até o vértice 2764, de  
 coordenadas N=7415489.97m e E=352373.36m; 182°29'42" e 8.28m até o vértice 2765, de  
 coordenadas N=7415481.70m e E=352373.00m; 130°34'41" e 29.36m até o vértice 2766, de  
 coordenadas N=7415462.60m e E=352395.30m; 102°51'12" e 53.95m até o vértice 2767, de  
 coordenadas N=7415450.60m e E=352447.90m; 111°59'46" e 27.50m até o vértice 2768, de  
 coordenadas N=7415440.30m e E=352473.40m; 128°37'49" e 30.59m até o vértice 2769, de  
 coordenadas N=7415421.20m e E=352497.30m; 144°00'15" e 32.51m até o vértice 2770, de  
 coordenadas N=7415394.90m e E=352516.40m; 154°27'50" e 42.45m até o vértice 2771, de  
 coordenadas N=7415356.60m e E=352534.70m; 180°00'32" e 25.50m até o vértice 2772, de  
 coordenadas N=7415331.10m e E=352534.70m; 201°26'15" e 32.55m até o vértice 2773, de  
 coordenadas N=7415300.80m e E=352522.80m; 160°55'43" e 68.25m até o vértice 2774, de  
 coordenadas N=7415236.30m e E=352545.10m; 194°47'13" e 26.12m até o vértice 2775, de  
 coordenadas N=7415211.04m e E=352538.43m; 105°01'31" e 140.55m até o vértice 2776, de  
 coordenadas N=7415174.61m e E=352674.18m; 235°38'50" e 48.61m até o vértice 2777, de  
 coordenadas N=7415147.18m e E=352634.04m; 187°58'53" e 32.10m até o vértice 2778, de  
 coordenadas N=7415115.39m e E=352629.58m; 192°01'58" e 64.78m até o vértice 2779, de  
 coordenadas N=7415052.03m e E=352616.08m; 206°02'25" e 24.40m até o vértice 2780, de  
 coordenadas N=7415030.11m e E=352605.37m; 247°59'43" e 32.32m até o vértice 2781, de  
 coordenadas N=7415018.00m e E=352575.40m; 261°51'19" e 11.31m até o vértice 2782, de  
 coordenadas N=7415016.40m e E=352564.20m; 271°45'39" e 78.14m até o vértice 2783, de  
 coordenadas N=7415018.80m e E=352486.10m; 264°15'58" e 46.98m até o vértice 2784, de  
 coordenadas N=7415014.11m e E=352439.35m; 235°38'39" e 1.64m até o vértice 2785, de  
 coordenadas N=7415013.18m e E=352438.00m; 260°54'38" e 6.67m até o vértice 2786, de  
 coordenadas N=7415012.13m e E=352431.41m; 254°47'25" e 47.38m até o vértice 2787, de  
 coordenadas N=7414999.70m e E=352385.70m; 238°13'55" e 33.20m até o vértice 2788, de  
 coordenadas N=7414982.22m e E=352357.47m; 238°13'55" e 30.42m até o vértice 2789, de  
 coordenadas N=7414966.20m e E=352331.60m; 263°52'10" e 40.77m até o vértice 2790, de  
 coordenadas N=7414961.85m e E=352291.06m; 263°52'08" e 26.62m até o vértice 2791, de  
 coordenadas N=7414959.00m e E=352264.60m; 241°16'30" e 9.55m até o vértice 2792, de  
 coordenadas N=7414954.41m e E=352256.22m; 241°16'44" e 28.53m até o vértice 2793, de  
 coordenadas N=7414940.70m e E=352231.20m; 252°10'57" e 23.52m até o vértice 2794, de  
 coordenadas N=7414933.50m e E=352208.80m; 275°07'18" e 20.59m até o vértice 2795, de

coordenadas N=7414935.34m e E=352188.30m; 275°07'20" e 24.19m até o vértice 2796, de  
 coordenadas N=7414937.50m e E=352164.20m; 281°47'42" e 43.42m até o vértice 2797, de  
 coordenadas N=7414946.38m e E=352121.69m; 281°47'32" e 26.56m até o vértice 2798, de  
 coordenadas N=7414951.80m e E=352095.70m; 260°41'33" e 29.08m até o vértice 2799, de  
 coordenadas N=7414947.10m e E=352067.00m; 247°16'04" e 30.61m até o vértice 2800, de  
 coordenadas N=7414935.27m e E=352038.77m; 247°16'03" e 22.95m até o vértice 2801, de  
 coordenadas N=7414926.40m e E=352017.60m; 259°49'39" e 45.31m até o vértice 2802, de  
 coordenadas N=7414918.40m e E=351973.00m; 263°51'35" e 39.67m até o vértice 2803, de  
 coordenadas N=7414914.16m e E=351933.56m; 277°29'11" e 34.48m até o vértice 2804, de  
 coordenadas N=7414918.65m e E=351899.37m; 279°51'59" e 31.23m até o vértice 2805, de  
 coordenadas N=7414924.00m e E=351868.60m; 246°13'04" e 13.88m até o vértice 2806, de  
 coordenadas N=7414918.40m e E=351855.90m; 194°48'07" e 8.92m até o vértice 2807, de  
 coordenadas N=7414909.78m e E=351853.62m; 251°10'08" e 79.38m até o vértice 2808, de  
 coordenadas N=7414884.16m e E=351778.49m; 290°19'30" e 6.77m até o vértice 2809, de  
 coordenadas N=7414886.51m e E=351772.15m; 274°58'10" e 108.73m até o vértice 2810, de  
 coordenadas N=7414895.93m e E=351663.83m; 266°49'12" e 42.45m até o vértice 2811, de  
 coordenadas N=7414893.57m e E=351621.44m; 222°42'34" e 41.66m até o vértice 2812, de  
 coordenadas N=7414862.96m e E=351593.18m; 235°00'28" e 57.49m até o vértice 2813, de  
 coordenadas N=7414829.99m e E=351546.08m; 190°37'12" e 38.33m até o vértice 2814, de  
 coordenadas N=7414792.32m e E=351539.02m; 236°18'33" e 50.94m até o vértice 2815, de  
 coordenadas N=7414764.06m e E=351496.63m; 199°26'25" e 84.90m até o vértice 2816, de  
 coordenadas N=7414683.99m e E=351468.37m; 234°46'56" e 98.00m até o vértice 2817, de  
 coordenadas N=7414627.48m e E=351388.31m; 196°11'21" e 76.01m até o vértice 2818, de  
 coordenadas N=7414554.48m e E=351367.11m; 199°59'00" e 27.56m até o vértice 2819, de  
 coordenadas N=7414528.57m e E=351357.70m; 210°57'50" e 54.92m até o vértice 2820, de  
 coordenadas N=7414481.48m e E=351329.44m; 201°48'05" e 50.73m até o vértice 2821, de  
 coordenadas N=7414434.38m e E=351310.60m; 170°32'16" e 26.95m até o vértice 2822, de  
 coordenadas N=7414407.80m e E=351315.03m; 280°34'05" e 0.03m até o vértice 2823, de  
 coordenadas N=7414407.80m e E=351315.00m; 146°54'07" e 1.58m até o vértice 2824, de  
 coordenadas N=7414406.48m e E=351315.87m; 233°07'47" e 94.96m até o vértice 2825, de  
 coordenadas N=7414349.50m e E=351239.90m; 253°15'42" e 80.06m até o vértice 2826, de  
 coordenadas N=7414326.44m e E=351163.23m; 260°14'23" e 55.86m até o vértice 2827, de  
 coordenadas N=7414316.97m e E=351108.18m; 251°30'39" e 43.91m até o vértice 2828, de  
 coordenadas N=7414303.05m e E=351066.53m; 237°51'12" e 58.80m até o vértice 2829, de  
 coordenadas N=7414271.76m e E=351016.75m; 154°38'58" e 5.49m até o vértice 2830, de  
 coordenadas N=7414266.80m e E=351019.10m; 178°58'49" e 45.01m até o vértice 2831, de  
 coordenadas N=7414221.80m e E=351019.90m; 197°06'27" e 21.76m até o vértice 2832, de  
 coordenadas N=7414201.00m e E=351013.50m; 207°03'59" e 42.49m até o vértice 2833, de  
 coordenadas N=7414163.17m e E=350994.17m; 168°27'06" e 3.37m até o vértice 2834, de  
 coordenadas N=7414159.87m e E=350994.84m; 235°47'06" e 17.06m até o vértice 2835, de  
 coordenadas N=7414150.28m e E=350980.74m; 177°58'09" e 55.81m até o vértice 2836, de  
 coordenadas N=7414094.51m e E=350982.71m; 212°25'42" e 3.77m até o vértice 2837, de  
 coordenadas N=7414091.33m e E=350980.69m; 190°56'33" e 19.60m até o vértice 2838, de  
 coordenadas N=7414072.08m e E=350976.97m; 163°48'16" e 22.65m até o vértice 2839, de  
 coordenadas N=7414050.33m e E=350983.29m; 136°09'19" e 1.48m até o vértice 2840, de  
 coordenadas N=7414049.26m e E=350984.32m; 177°58'09" e 48.24m até o vértice 2841, de  
 coordenadas N=7414001.05m e E=350986.03m; 160°12'03" e 28.12m até o vértice 2842, de  
 coordenadas N=7413974.59m e E=350995.55m; 143°07'49" e 105.83m até o vértice 2843, de  
 coordenadas N=7413889.93m e E=351059.05m; 159°08'44" e 23.78m até o vértice 2844, de  
 coordenadas N=7413867.70m e E=351067.52m; 168°13'54" e 25.95m até o vértice 2845, de  
 coordenadas N=7413842.30m e E=351072.81m; 180°28'39" e 127.00m até o vértice 2846, de  
 coordenadas N=7413715.30m e E=351071.75m; 172°22'33" e 135.61m até o vértice 2847, de  
 coordenadas N=7413580.89m e E=351089.74m; 183°34'35" e 67.87m até o vértice 2848, de  
 coordenadas N=7413513.16m e E=351085.51m; 201°05'01" e 94.14m até o vértice 2849, de  
 coordenadas N=7413425.32m e E=351051.64m; 191°18'36" e 53.96m até o vértice 2850, de

coordenadas N=7413372.40m e E=351041.06m; 183°10'48" e 38.16m até o vértice 2851, de  
 coordenadas N=7413334.30m e E=351038.94m; 162°38'45" e 106.45m até o vértice 2852, de  
 coordenadas N=7413232.70m e E=351070.69m; 152°26'50" e 109.82m até o vértice 2853, de  
 coordenadas N=7413135.33m e E=351121.49m; 156°58'29" e 46.00m até o vértice 2854, de  
 coordenadas N=7413093.00m e E=351139.49m; 166°22'23" e 71.87m até o vértice 2855, de  
 coordenadas N=7413023.15m e E=351156.42m; 183°21'60" e 36.05m até o vértice 2856, de  
 coordenadas N=7412987.17m e E=351154.30m; 205°01'02" e 17.52m até o vértice 2857, de  
 coordenadas N=7412971.29m e E=351146.89m; 223°21'49" e 52.41m até o vértice 2858, de  
 coordenadas N=7412933.19m e E=351110.91m; 239°55'50" e 23.24m até o vértice 2859, de  
 coordenadas N=7412921.55m e E=351090.80m; 222°46'09" e 57.67m até o vértice 2860, de  
 coordenadas N=7412879.22m e E=351051.64m; 237°59'41" e 29.95m até o vértice 2861, de  
 coordenadas N=7412863.34m e E=351026.24m; 242°34'16" e 94.20m até o vértice 2862, de  
 coordenadas N=7412819.95m e E=350942.64m; 232°02'44" e 40.03m até o vértice 2863, de  
 coordenadas N=7412795.33m e E=350911.07m; 280°15'38" e 19.91m até o vértice 2864, de  
 coordenadas N=7412798.88m e E=350891.48m; 274°26'55" e 108.71m até o vértice 2865, de  
 coordenadas N=7412807.31m e E=350783.10m; 289°30'03" e 33.72m até o vértice 2866, de  
 coordenadas N=7412818.56m e E=350751.31m; 298°22'46" e 54.43m até o vértice 2867, de  
 coordenadas N=7412844.44m e E=350703.42m; 304°40'09" e 76.53m até o vértice 2868, de  
 coordenadas N=7412887.97m e E=350640.48m; 309°21'11" e 131.88m até o vértice 2869, de  
 coordenadas N=7412971.60m e E=350538.50m; 296°41'15" e 72.33m até o vértice 2870, de  
 coordenadas N=7413004.08m e E=350473.88m; 290°31'10" e 51.00m até o vértice 2871, de  
 coordenadas N=7413021.96m e E=350426.12m; 299°47'19" e 36.74m até o vértice 2872, de  
 coordenadas N=7413040.21m e E=350394.23m; 314°41'29" e 19.46m até o vértice 2873, de  
 coordenadas N=7413053.89m e E=350380.40m; 296°31'48" e 38.48m até o vértice 2874, de  
 coordenadas N=7413071.08m e E=350345.97m; 286°23'01" e 32.82m até o vértice 2875, de  
 coordenadas N=7413080.34m e E=350314.48m; 281°30'03" e 58.42m até o vértice 2876, de  
 coordenadas N=7413091.98m e E=350257.24m; 272°36'03" e 14.48m até o vértice 2877, de  
 coordenadas N=7413092.64m e E=350242.77m; 256°52'07" e 44.13m até o vértice 2878, de  
 coordenadas N=7413082.62m e E=350199.80m; 247°24'55" e 96.71m até o vértice 2879, de  
 coordenadas N=7413045.48m e E=350110.51m; 258°02'29" e 32.63m até o vértice 2880, de  
 coordenadas N=7413038.72m e E=350078.59m; 275°49'60" e 31.95m até o vértice 2881, de  
 coordenadas N=7413041.96m e E=350046.81m; 301°00'10" e 14.95m até o vértice 2882, de  
 coordenadas N=7413049.66m e E=350033.99m; 320°50'14" e 21.52m até o vértice 2883, de  
 coordenadas N=7413066.35m e E=350020.40m; 336°44'34" e 59.95m até o vértice 2884, de  
 coordenadas N=7413121.43m e E=349996.73m; 206°31'52" e 6.34m até o vértice 2885, de  
 coordenadas N=7413115.75m e E=349993.90m; 248°14'18" e 353.43m até o vértice 2886, de  
 coordenadas N=7412984.72m e E=349665.66m; 312°23'53" e 9.76m até o vértice 2887, de  
 coordenadas N=7412991.30m e E=349658.45m; 355°36'07" e 2.41m até o vértice 2888, de  
 coordenadas N=7412993.70m e E=349658.27m; 355°36'05" e 139.85m até o vértice 2889, de  
 coordenadas N=7413133.14m e E=349647.54m; 248°52'31" e 383.25m até o vértice 2890, de  
 coordenadas N=7412995.02m e E=349290.04m; 248°52'30" e 131.40m até o vértice 2891, de  
 coordenadas N=7412947.66m e E=349167.47m; 259°59'33" e 4.85m até o vértice 2892, de  
 coordenadas N=7412946.82m e E=349162.70m; 3°12'35" e 3.61m até o vértice 2893, de  
 coordenadas N=7412950.42m e E=349162.91m; 3°12'34" e 15.56m até o vértice 2894, de  
 coordenadas N=7412965.96m e E=349163.78m; 345°31'47" e 98.58m até o vértice 2895, de  
 coordenadas N=7413061.41m e E=349139.14m; 336°29'08" e 109.97m até o vértice 2896, de  
 coordenadas N=7413162.25m e E=349095.27m; 307°15'29" e 363.64m até o vértice 2897, de  
 coordenadas N=7413382.40m e E=348805.84m; 343°08'30" e 53.09m até o vértice 2898, de  
 coordenadas N=7413433.20m e E=348790.44m; 3°28'06" e 50.90m até o vértice 2899, de  
 coordenadas N=7413484.01m e E=348793.52m; 13°49'43" e 103.06m até o vértice 2900, de  
 coordenadas N=7413584.08m e E=348818.15m; 350°50'16" e 72.51m até o vértice 2901, de  
 coordenadas N=7413655.66m e E=348806.61m; 331°06'48" e 101.98m até o vértice 2902, de  
 coordenadas N=7413744.96m e E=348757.34m; 342°22'40" e 137.30m até o vértice 2903, de  
 coordenadas N=7413875.81m e E=348715.78m; 314°59'60" e 71.85m até o vértice 2904, de  
 coordenadas N=7413926.62m e E=348664.97m; 297°58'50" e 22.81m até o vértice 2905, de

coordenadas N=7413937.32m e E=348644.83m; 297°58'41" e 6.26m até o vértice 2906, de  
coordenadas N=7413940.26m e E=348639.30m; 359°59'47" e 6.15m até o vértice 2907, de  
coordenadas N=7413946.41m e E=348639.30m; 359°59'47" e 11.10m até o vértice 2908, de  
coordenadas N=7413957.50m e E=348639.30m; 13°22'41" e 10.26m até o vértice 2909, de  
coordenadas N=7413967.49m e E=348641.67m; 13°22'37" e 14.00m até o vértice 2910, de  
coordenadas N=7413981.11m e E=348644.91m; 13°22'42" e 16.54m até o vértice 2911, de  
coordenadas N=7413997.20m e E=348648.74m; 5°15'49" e 10.98m até o vértice 2912, de  
coordenadas N=7414008.14m e E=348649.75m; 336°23'38" e 12.37m até o vértice 2913, de  
coordenadas N=7414019.47m e E=348644.80m; 333°01'44" e 22.22m até o vértice 2914, de  
coordenadas N=7414039.27m e E=348634.72m; 333°01'40" e 12.83m até o vértice 2915, de  
coordenadas N=7414050.70m e E=348628.90m; 308°37'01" e 25.47m até o vértice 2916, de  
coordenadas N=7414066.60m e E=348609.00m; 287°14'47" e 35.07m até o vértice 2917, de  
coordenadas N=7414077.00m e E=348575.50m; 280°51'11" e 34.01m até o vértice 2918, de  
coordenadas N=7414083.40m e E=348542.10m; 352°37'53" e 93.11m até o vértice 2919, de  
coordenadas N=7414175.74m e E=348530.16m; 65°35'14" e 21.70m até o vértice 2920, de  
coordenadas N=7414184.71m e E=348549.92m; 60°04'42" e 40.57m até o vértice 2921, de  
coordenadas N=7414204.95m e E=348585.09m; 60°04'48" e 16.65m até o vértice 2922, de  
coordenadas N=7414213.26m e E=348599.51m; 53°21'33" e 29.51m até o vértice 2923, de  
coordenadas N=7414230.87m e E=348623.19m; 53°21'30" e 36.07m até o vértice 2924, de  
coordenadas N=7414252.39m e E=348652.13m; 64°26'03" e 24.17m até o vértice 2925, de  
coordenadas N=7414262.82m e E=348673.93m; 65°24'33" e 29.34m até o vértice 2926, de  
coordenadas N=7414275.03m e E=348700.61m; 65°24'35" e 21.97m até o vértice 2927, de  
coordenadas N=7414284.17m e E=348720.59m; 96°27'30" e 23.43m até o vértice 2928, de  
coordenadas N=7414281.54m e E=348743.87m; 101°15'33" e 23.61m até o vértice 2929, de  
coordenadas N=7414276.93m e E=348767.02m; 101°15'40" e 22.83m até o vértice 2930, de  
coordenadas N=7414272.47m e E=348789.41m; 92°24'49" e 36.33m até o vértice 2931, de  
coordenadas N=7414270.94m e E=348825.71m; 83°20'02" e 28.74m até o vértice 2932, de  
coordenadas N=7414274.28m e E=348854.25m; 91°09'37" e 41.93m até o vértice 2933, de  
coordenadas N=7414273.43m e E=348896.17m; 59°47'36" e 192.34m até o vértice 2934, de  
coordenadas N=7414370.20m e E=349062.40m; 45°29'20" e 13.47m até o vértice 2935, de  
coordenadas N=7414379.64m e E=349072.00m; 39°14'20" e 17.77m até o vértice 2936, de  
coordenadas N=7414393.40m e E=349083.24m; 46°25'46" e 25.18m até o vértice 2937, de  
coordenadas N=7414410.76m e E=349101.49m; 53°09'40" e 26.76m até o vértice 2938, de  
coordenadas N=7414426.80m e E=349122.90m; 43°31'47" e 21.93m até o vértice 2939, de  
coordenadas N=7414442.70m e E=349138.00m; 11°53'15" e 15.54m até o vértice 2940, de  
coordenadas N=7414457.90m e E=349141.20m; 343°14'02" e 10.76m até o vértice 2941, de  
coordenadas N=7414468.20m e E=349138.10m; 302°19'48" e 21.92m até o vértice 2942, de  
coordenadas N=7414479.92m e E=349119.58m; 302°19'41" e 42.22m até o vértice 2943, de  
coordenadas N=7414502.50m e E=349083.90m; 310°54'29" e 48.56m até o vértice 2944, de  
coordenadas N=7414534.30m e E=349047.20m; 42°08'50" e 103.69m até o vértice 2945, de  
coordenadas N=7414611.18m e E=349116.78m; 49°16'16" e 22.99m até o vértice 2946, de  
coordenadas N=7414626.18m e E=349134.20m; 36°09'59" e 40.54m até o vértice 2947, de  
coordenadas N=7414658.91m e E=349158.12m; 36°10'01" e 33.88m até o vértice 2948, de  
coordenadas N=7414686.25m e E=349178.11m; 44°44'51" e 62.58m até o vértice 2949, de  
coordenadas N=7414730.70m e E=349222.17m; 44°55'32" e 64.04m até o vértice 2950, de  
coordenadas N=7414776.04m e E=349267.40m; 55°37'20" e 39.94m até o vértice 2951, de  
coordenadas N=7414798.59m e E=349300.36m; 62°22'59" e 24.28m até o vértice 2952, de  
coordenadas N=7414809.85m e E=349321.87m; 116°39'09" e 1.09m até o vértice 2953, de  
coordenadas N=7414809.36m e E=349322.84m; 331°56'48" e 0.88m até o vértice 2954, de  
coordenadas N=7414810.14m e E=349322.42m; 62°22'59" e 39.83m até o vértice 2955, de  
coordenadas N=7414828.60m e E=349357.71m; 90°00'30" e 41.90m até o vértice 2956, de  
coordenadas N=7414828.59m e E=349399.61m; 104°19'08" e 29.61m até o vértice 2957, de  
coordenadas N=7414821.27m e E=349428.30m; 106°10'30" e 36.52m até o vértice 2958, de  
coordenadas N=7414811.10m e E=349463.37m; 129°36'57" e 28.98m até o vértice 2959, de  
coordenadas N=7414792.62m e E=349485.70m; 115°28'33" e 17.72m até o vértice 2960, de

coordenadas N=7414784.99m e E=349501.70m; 92°14'40" e 15.91m até o vértice 2961, de  
coordenadas N=7414784.37m e E=349517.60m; 88°38'23" e 10.32m até o vértice 2962, de  
coordenadas N=7414784.61m e E=349527.91m; 58°48'04" e 38.20m até o vértice 2963, de  
coordenadas N=7414804.40m e E=349560.58m; 71°58'40" e 45.35m até o vértice 2964, de  
coordenadas N=7414818.43m e E=349603.71m; 84°39'36" e 28.83m até o vértice 2965, de  
coordenadas N=7414821.11m e E=349632.41m; 95°07'58" e 44.23m até o vértice 2966, de  
coordenadas N=7414817.16m e E=349676.47m; 66°54'38" e 18.91m até o vértice 2967, de  
coordenadas N=7414824.57m e E=349693.87m; 193°32'52" e 27.95m até o vértice 2968, de  
coordenadas N=7414797.40m e E=349687.32m; 176°00'21" e 34.05m até o vértice 2969, de  
coordenadas N=7414763.44m e E=349689.69m; 162°09'28" e 31.29m até o vértice 2970, de  
coordenadas N=7414733.65m e E=349699.28m; 150°50'44" e 7.75m até o vértice 2971, de  
coordenadas N=7414726.88m e E=349703.06m; 161°17'54" e 23.10m até o vértice 2972, de  
coordenadas N=7414705.00m e E=349710.46m; 338°10'03" e 1.71m até o vértice 2973, de  
coordenadas N=7414706.58m e E=349709.83m; 177°25'56" e 8.79m até o vértice 2974, de  
coordenadas N=7414697.80m e E=349710.22m; 181°06'32" e 8.79m até o vértice 2975, de  
coordenadas N=7414689.00m e E=349710.05m; 179°13'12" e 4.40m até o vértice 2976, de  
coordenadas N=7414684.60m e E=349710.11m; 174°50'20" e 4.40m até o vértice 2977, de  
coordenadas N=7414680.22m e E=349710.51m; 176°04'08" e 4.40m até o vértice 2978, de  
coordenadas N=7414675.83m e E=349710.81m; 180°10'14" e 4.40m até o vértice 2979, de  
coordenadas N=7414671.43m e E=349710.80m; 185°52'23" e 3.30m até o vértice 2980, de  
coordenadas N=7414668.15m e E=349710.46m; 180°48'08" e 3.30m até o vértice 2981, de  
coordenadas N=7414664.85m e E=349710.41m; 174°00'41" e 6.60m até o vértice 2982, de  
coordenadas N=7414658.29m e E=349711.10m; 180°46'07" e 6.60m até o vértice 2983, de  
coordenadas N=7414651.69m e E=349711.01m; 174°09'42" e 6.60m até o vértice 2984, de  
coordenadas N=7414645.12m e E=349711.68m; 171°17'51" e 26.39m até o vértice 2985, de  
coordenadas N=7414619.04m e E=349715.68m; 175°01'60" e 7.34m até o vértice 2986, de  
coordenadas N=7414611.73m e E=349716.31m; 171°45'38" e 7.34m até o vértice 2987, de  
coordenadas N=7414604.47m e E=349717.36m; 168°29'19" e 7.34m até o vértice 2988, de  
coordenadas N=7414597.28m e E=349718.83m; 160°24'19" e 6.59m até o vértice 2989, de  
coordenadas N=7414591.07m e E=349721.04m; 165°34'29" e 6.59m até o vértice 2990, de  
coordenadas N=7414584.68m e E=349722.68m; 159°06'37" e 13.22m até o vértice 2991, de  
coordenadas N=7414572.33m e E=349727.40m; 154°15'15" e 2.20m até o vértice 2992, de  
coordenadas N=7414570.35m e E=349728.35m; 147°25'13" e 2.20m até o vértice 2993, de  
coordenadas N=7414568.50m e E=349729.53m; 138°28'57" e 3.30m até o vértice 2994, de  
coordenadas N=7414566.03m e E=349731.72m; 142°38'16" e 3.30m até o vértice 2995, de  
coordenadas N=7414563.40m e E=349733.72m; 151°13'49" e 5.51m até o vértice 2996, de  
coordenadas N=7414558.58m e E=349736.37m; 154°30'11" e 5.51m até o vértice 2997, de  
coordenadas N=7414553.60m e E=349738.75m; 158°55'40" e 4.44m até o vértice 2998, de  
coordenadas N=7414549.46m e E=349740.34m; 167°23'02" e 4.44m até o vértice 2999, de  
coordenadas N=7414545.12m e E=349741.31m; 175°50'22" e 4.44m até o vértice 3000, de  
coordenadas N=7414540.69m e E=349741.64m; 184°17'38" e 4.44m até o vértice 3001, de  
coordenadas N=7414536.26m e E=349741.30m; 192°44'56" e 4.44m até o vértice 3002, de  
coordenadas N=7414531.93m e E=349740.32m; 201°12'10" e 4.44m até o vértice 3003, de  
coordenadas N=7414527.78m e E=349738.72m; 188°37'43" e 4.40m até o vértice 3004, de  
coordenadas N=7414523.43m e E=349738.06m; 194°21'47" e 4.40m até o vértice 3005, de  
coordenadas N=7414519.17m e E=349736.96m; 196°02'56" e 2.20m até o vértice 3006, de  
coordenadas N=7414517.06m e E=349736.36m; 204°12'44" e 2.20m até o vértice 3007, de  
coordenadas N=7414515.05m e E=349735.45m; 221°26'38" e 8.81m até o vértice 3008, de  
coordenadas N=7414508.44m e E=349729.62m; 226°17'44" e 13.19m até o vértice 3009, de  
coordenadas N=7414499.33m e E=349720.09m; 235°22'24" e 4.41m até o vértice 3010, de  
coordenadas N=7414496.83m e E=349716.46m; 244°05'33" e 4.41m até o vértice 3011, de  
coordenadas N=7414494.90m e E=349712.49m; 253°27'14" e 4.40m até o vértice 3012, de  
coordenadas N=7414493.65m e E=349708.28m; 258°37'20" e 4.40m até o vértice 3013, de  
coordenadas N=7414492.78m e E=349703.96m; 254°48'11" e 7.34m até o vértice 3014, de  
coordenadas N=7414490.85m e E=349696.88m; 258°54'59" e 7.34m até o vértice 3015, de

coordenadas N=7414489.44m e E=349689.68m; 263°02'07" e 7.34m até o vértice 3016, de  
coordenadas N=7414488.55m e E=349682.39m; 268°53'53" e 13.21m até o vértice 3017, de  
coordenadas N=7414488.30m e E=349669.19m; 266°18'16" e 8.80m até o vértice 3018, de  
coordenadas N=7414487.73m e E=349660.41m; 268°31'17" e 8.80m até o vértice 3019, de  
coordenadas N=7414487.51m e E=349651.61m; 274°07'22" e 8.80m até o vértice 3020, de  
coordenadas N=7414488.14m e E=349642.83m; 275°58'41" e 8.80m até o vértice 3021, de  
coordenadas N=7414489.06m e E=349634.08m; 276°50'16" e 8.80m até o vértice 3022, de  
coordenadas N=7414490.10m e E=349625.34m; 278°43'24" e 8.80m até o vértice 3023, de  
coordenadas N=7414491.44m e E=349616.63m; 276°45'52" e 4.40m até o vértice 3024, de  
coordenadas N=7414491.96m e E=349612.27m; 273°25'43" e 4.40m até o vértice 3025, de  
coordenadas N=7414492.22m e E=349607.88m; 272°53'25" e 8.81m até o vértice 3026, de  
coordenadas N=7414492.66m e E=349599.08m; 277°16'52" e 8.81m até o vértice 3027, de  
coordenadas N=7414493.78m e E=349590.35m; 281°40'08" e 8.81m até o vértice 3028, de  
coordenadas N=7414495.56m e E=349581.73m; 278°06'44" e 35.21m até o vértice 3029, de  
coordenadas N=7414500.53m e E=349546.87m; 276°04'09" e 5.86m até o vértice 3030, de  
coordenadas N=7414501.15m e E=349541.04m; 270°46'54" e 5.86m até o vértice 3031, de  
coordenadas N=7414501.23m e E=349535.18m; 265°30'03" e 5.86m até o vértice 3032, de  
coordenadas N=7414500.77m e E=349529.33m; 272°48'43" e 6.60m até o vértice 3033, de  
coordenadas N=7414501.09m e E=349522.73m; 268°27'20" e 6.60m até o vértice 3034, de  
coordenadas N=7414500.91m e E=349516.13m; 264°05'56" e 6.60m até o vértice 3035, de  
coordenadas N=7414500.24m e E=349509.56m; 259°44'35" e 6.60m até o vértice 3036, de  
coordenadas N=7414499.06m e E=349503.06m; 259°52'51" e 4.41m até o vértice 3037, de  
coordenadas N=7414498.28m e E=349498.72m; 253°53'20" e 4.41m até o vértice 3038, de  
coordenadas N=7414497.06m e E=349494.48m; 247°52'47" e 4.41m até o vértice 3039, de  
coordenadas N=7414495.40m e E=349490.40m; 237°32'15" e 6.62m até o vértice 3040, de  
coordenadas N=7414491.85m e E=349484.81m; 232°19'08" e 6.62m até o vértice 3041, de  
coordenadas N=7414487.80m e E=349479.57m; 227°41'01" e 5.88m até o vértice 3042, de  
coordenadas N=7414483.84m e E=349475.23m; 221°46'06" e 5.88m até o vértice 3043, de  
coordenadas N=7414479.46m e E=349471.31m; 215°51'40" e 5.88m até o vértice 3044, de  
coordenadas N=7414474.69m e E=349467.87m; 217°24'55" e 4.38m até o vértice 3045, de  
coordenadas N=7414471.22m e E=349465.21m; 223°50'22" e 4.38m até o vértice 3046, de  
coordenadas N=7414468.06m e E=349462.17m; 232°00'33" e 4.40m até o vértice 3047, de  
coordenadas N=7414465.35m e E=349458.71m; 235°48'34" e 4.40m até o vértice 3048, de  
coordenadas N=7414462.88m e E=349455.07m; 234°46'29" e 4.41m até o vértice 3049, de  
coordenadas N=7414460.33m e E=349451.46m; 230°06'35" e 4.41m até o vértice 3050, de  
coordenadas N=7414457.50m e E=349448.07m; 225°59'02" e 17.61m até o vértice 3051, de  
coordenadas N=7414445.27m e E=349435.41m; 229°24'43" e 26.41m até o vértice 3052, de  
coordenadas N=7414428.09m e E=349415.36m; 225°31'18" e 8.81m até o vértice 3053, de  
coordenadas N=7414421.91m e E=349409.07m; 222°04'34" e 8.81m até o vértice 3054, de  
coordenadas N=7414415.37m e E=349403.16m; 222°39'15" e 5.86m até o vértice 3055, de  
coordenadas N=7414411.06m e E=349399.19m; 228°11'33" e 5.86m até o vértice 3056, de  
coordenadas N=7414407.15m e E=349394.82m; 233°42'53" e 5.86m até o vértice 3057, de  
coordenadas N=7414403.68m e E=349390.10m; 241°01'33" e 8.81m até o vértice 3058, de  
coordenadas N=7414399.41m e E=349382.39m; 236°17'52" e 8.81m até o vértice 3059, de  
coordenadas N=7414394.53m e E=349375.06m; 231°34'26" e 8.81m até o vértice 3060, de  
coordenadas N=7414389.05m e E=349368.16m; 226°50'37" e 8.81m até o vértice 3061, de  
coordenadas N=7414383.02m e E=349361.73m; 234°01'20" e 8.80m até o vértice 3062, de  
coordenadas N=7414377.85m e E=349354.61m; 230°04'31" e 8.80m até o vértice 3063, de  
coordenadas N=7414372.21m e E=349347.86m; 230°53'52" e 13.21m até o vértice 3064, de  
coordenadas N=7414363.88m e E=349337.62m; 228°40'34" e 13.21m até o vértice 3065, de  
coordenadas N=7414355.16m e E=349327.70m; 222°49'57" e 8.80m até o vértice 3066, de  
coordenadas N=7414348.70m e E=349321.71m; 219°12'20" e 8.80m até o vértice 3067, de  
coordenadas N=7414341.88m e E=349316.15m; 215°34'39" e 8.80m até o vértice 3068, de  
coordenadas N=7414334.72m e E=349311.03m; 206°44'15" e 3.68m até o vértice 3069, de  
coordenadas N=7414331.43m e E=349309.37m; 213°11'22" e 3.68m até o vértice 3070, de

coordenadas N=7414328.35m e E=349307.35m; 219°38'33" e 3.68m até o vértice 3071, de  
coordenadas N=7414325.51m e E=349305.00m; 229°47'21" e 3.31m até o vértice 3072, de  
coordenadas N=7414323.38m e E=349302.48m; 233°19'22" e 3.31m até o vértice 3073, de  
coordenadas N=7414321.40m e E=349299.82m; 225°59'48" e 2.18m até o vértice 3074, de  
coordenadas N=7414319.89m e E=349298.26m; 217°09'08" e 2.18m até o vértice 3075, de  
coordenadas N=7414318.15m e E=349296.94m; 210°41'24" e 8.86m até o vértice 3076, de  
coordenadas N=7414310.53m e E=349292.42m; 215°23'31" e 13.20m até o vértice 3077, de  
coordenadas N=7414299.77m e E=349284.77m; 212°28'07" e 13.20m até o vértice 3078, de  
coordenadas N=7414288.63m e E=349277.69m; 209°32'43" e 13.20m até o vértice 3079, de  
coordenadas N=7414277.15m e E=349271.18m; 213°14'48" e 13.22m até o vértice 3080, de  
coordenadas N=7414266.10m e E=349263.93m; 208°39'53" e 4.40m até o vértice 3081, de  
coordenadas N=7414262.24m e E=349261.82m; 202°25'05" e 4.40m até o vértice 3082, de  
coordenadas N=7414258.17m e E=349260.14m; 196°11'21" e 4.40m até o vértice 3083, de  
coordenadas N=7414253.94m e E=349258.92m; 190°31'21" e 17.61m até o vértice 3084, de  
coordenadas N=7414236.63m e E=349255.70m; 195°43'14" e 8.80m até o vértice 3085, de  
coordenadas N=7414228.16m e E=349253.32m; 198°30'27" e 8.81m até o vértice 3086, de  
coordenadas N=7414219.81m e E=349250.52m; 194°53'45" e 8.80m até o vértice 3087, de  
coordenadas N=7414211.30m e E=349248.26m; 198°11'20" e 8.81m até o vértice 3088, de  
coordenadas N=7414202.93m e E=349245.51m; 191°47'16" e 4.40m até o vértice 3089, de  
coordenadas N=7414198.63m e E=349244.61m; 183°24'48" e 4.40m até o vértice 3090, de  
coordenadas N=7414194.24m e E=349244.35m; 175°41'50" e 2.52m até o vértice 3091, de  
coordenadas N=7414191.72m e E=349244.54m; 185°37'45" e 2.52m até o vértice 3092, de  
coordenadas N=7414189.22m e E=349244.29m; 195°33'20" e 2.52m até o vértice 3093, de  
coordenadas N=7414186.79m e E=349243.61m; 205°28'37" e 2.52m até o vértice 3094, de  
coordenadas N=7414184.52m e E=349242.53m; 106°52'46" e 149.78m até o vértice 3095, de  
coordenadas N=7414141.03m e E=349385.85m; 197°33'15" e 191.97m até o vértice 3096, de  
coordenadas N=7413958.00m e E=349327.95m; 295°31'21" e 99.74m até o vértice 3097, de  
coordenadas N=7414000.97m e E=349237.95m; 155°54'16" e 11.87m até o vértice 3098, de  
coordenadas N=7413990.14m e E=349242.79m; 159°08'41" e 11.87m até o vértice 3099, de  
coordenadas N=7413979.05m e E=349247.02m; 162°23'07" e 11.87m até o vértice 3100, de  
coordenadas N=7413967.73m e E=349250.61m; 165°37'27" e 11.87m até o vértice 3101, de  
coordenadas N=7413956.24m e E=349253.56m; 168°51'56" e 11.87m até o vértice 3102, de  
coordenadas N=7413944.59m e E=349255.85m; 172°06'20" e 11.87m até o vértice 3103, de  
coordenadas N=7413932.84m e E=349257.48m; 180°42'18" e 41.80m até o vértice 3104, de  
coordenadas N=7413891.04m e E=349256.96m; 181°45'10" e 36.19m até o vértice 3105, de  
coordenadas N=7413854.87m e E=349255.86m; 181°30'47" e 34.15m até o vértice 3106, de  
coordenadas N=7413820.73m e E=349254.95m; 171°30'17" e 17.24m até o vértice 3107, de  
coordenadas N=7413803.68m e E=349257.50m; 132°55'40" e 70.76m até o vértice 3108, de  
coordenadas N=7413755.49m e E=349309.31m; 132°53'10" e 92.82m até o vértice 3109, de  
coordenadas N=7413692.32m e E=349377.32m; 127°16'11" e 36.28m até o vértice 3110, de  
coordenadas N=7413670.35m e E=349406.19m; 144°18'05" e 52.33m até o vértice 3111, de  
coordenadas N=7413627.85m e E=349436.73m; 146°54'27" e 47.87m até o vértice 3112, de  
coordenadas N=7413587.75m e E=349462.87m; 107°06'34" e 56.69m até o vértice 3113, de  
coordenadas N=7413571.07m e E=349517.05m; 105°47'51" e 40.49m até o vértice 3114, de  
coordenadas N=7413560.05m e E=349556.01m; 104°39'15" e 55.79m até o vértice 3115, de  
coordenadas N=7413545.93m e E=349609.98m; 127°33'58" e 33.79m até o vértice 3116, de  
coordenadas N=7413525.33m e E=349636.77m; 153°05'31" e 35.84m até o vértice 3117, de  
coordenadas N=7413493.37m e E=349652.99m; 143°46'29" e 56.25m até o vértice 3118, de  
coordenadas N=7413447.99m e E=349686.23m; 150°08'02" e 85.67m até o vértice 3119, de  
coordenadas N=7413373.70m e E=349728.89m; 165°32'37" e 70.32m até o vértice 3120, de  
coordenadas N=7413305.61m e E=349746.45m; 39°10'17" e 114.16m até o vértice 3121, de  
coordenadas N=7413394.11m e E=349818.55m; 38°57'10" e 24.66m até o vértice 3122, de  
coordenadas N=7413413.29m e E=349834.06m; 40°23'50" e 41.20m até o vértice 3123, de  
coordenadas N=7413444.67m e E=349860.76m; 38°24'08" e 80.16m até o vértice 3124, de  
coordenadas N=7413507.48m e E=349910.55m; 333°23'00" e 14.40m até o vértice 3125, de

coordenadas N=7413520.36m e E=349904.10m; 340°54'58" e 50.53m até o vértice 3126, de  
 coordenadas N=7413568.11m e E=349887.58m; 343°03'29" e 31.66m até o vértice 3127, de  
 coordenadas N=7413598.40m e E=349878.35m; 349°38'44" e 23.18m até o vértice 3128, de  
 coordenadas N=7413621.20m e E=349874.19m; 331°08'05" e 20.79m até o vértice 3129, de  
 coordenadas N=7413639.41m e E=349864.15m; 344°51'39" e 22.62m até o vértice 3130, de  
 coordenadas N=7413661.24m e E=349858.24m; 346°49'13" e 76.96m até o vértice 3131, de  
 coordenadas N=7413736.17m e E=349840.70m; 326°10'05" e 117.47m até o vértice 3132, de  
 coordenadas N=7413833.75m e E=349775.29m; 14°24'34" e 69.17m até o vértice 3133, de  
 coordenadas N=7413900.75m e E=349792.51m; 38°57'16" e 134.65m até o vértice 3134, de  
 coordenadas N=7414005.46m e E=349877.16m; 38°08'60" e 67.29m até o vértice 3135, de  
 coordenadas N=7414058.37m e E=349918.73m; 37°51'60" e 196.63m até o vértice 3136, de  
 coordenadas N=7414213.60m e E=350039.42m; 347°15'03" e 64.50m até o vértice 3137, de  
 coordenadas N=7414276.51m e E=350025.19m; 13°27'57" e 34.55m até o vértice 3138, de  
 coordenadas N=7414310.11m e E=350033.24m; 28°14'18" e 56.42m até o vértice 3139, de  
 coordenadas N=7414359.82m e E=350059.93m; 347°09'22" e 49.23m até o vértice 3140, de  
 coordenadas N=7414407.81m e E=350048.99m; 346°10'21" e 73.29m até o vértice 3141, de  
 coordenadas N=7414478.98m e E=350031.47m; 320°39'43" e 32.21m até o vértice 3142, de  
 coordenadas N=7414503.89m e E=350011.05m; 10°40'44" e 91.08m até o vértice 3143, de  
 coordenadas N=7414593.40m e E=350027.93m; 11°34'05" e 39.40m até o vértice 3144, de  
 coordenadas N=7414631.99m e E=350035.83m; 10°55'05" e 126.42m até o vértice 3145, de  
 coordenadas N=7414756.13m e E=350059.77m; 10°49'60" e 29.21m até o vértice 3146, de  
 coordenadas N=7414784.82m e E=350065.27m; 10°33'41" e 49.29m até o vértice 3147, de  
 coordenadas N=7414833.27m e E=350074.30m; 12°26'20" e 64.97m até o vértice 3148, de  
 coordenadas N=7414896.72m e E=350088.29m; 10°35'45" e 123.48m até o vértice 3149, de  
 coordenadas N=7415018.10m e E=350111.00m; 82°25'59" e 15.23m até o vértice 3150, de  
 coordenadas N=7415020.10m e E=350126.10m; 103°40'38" e 193.28m até o vértice 3151, de  
 coordenadas N=7414974.40m e E=350313.90m; 108°58'02" e 27.07m até o vértice 3152, de  
 coordenadas N=7414965.60m e E=350339.50m; 113°38'33" e 56.11m até o vértice 3153, de  
 coordenadas N=7414943.10m e E=350390.90m; 120°58'45" e 54.12m até o vértice 3154, de  
 coordenadas N=7414915.24m e E=350437.30m; 114°36'15" e 28.93m até o vértice 3155, de  
 coordenadas N=7414903.20m e E=350463.60m; 1°10'19" e 53.91m até o vértice 3156, de  
 coordenadas N=7414957.10m e E=350464.70m; 16°25'04" e 16.52m até o vértice 3157, de  
 coordenadas N=7414972.95m e E=350469.37m; 16°25'06" e 8.60m até o vértice 3158, de  
 coordenadas N=7414981.20m e E=350471.80m; 9°58'29" e 20.21m até o vértice 3159, de  
 coordenadas N=7415001.10m e E=350475.30m; 31°09'16" e 20.68m até o vértice 3160, de  
 coordenadas N=7415018.80m e E=350486.00m; 4°41'10" e 13.44m até o vértice 3161, de  
 coordenadas N=7415032.20m e E=350487.10m; 39°54'13" e 46.15m até o vértice 3162, de  
 coordenadas N=7415067.60m e E=350516.70m; 19°08'26" e 12.81m até o vértice 3163, de  
 coordenadas N=7415079.70m e E=350520.90m; 49°22'51" e 37.94m até o vértice 3164, de  
 coordenadas N=7415104.40m e E=350549.70m; 25°06'52" e 26.61m até o vértice 3165, de  
 coordenadas N=7415128.50m e E=350561.00m; 15°47'30" e 49.99m até o vértice 3166, de  
 coordenadas N=7415176.60m e E=350574.60m; 4°54'24" e 46.77m até o vértice 3167, de  
 coordenadas N=7415223.20m e E=350578.60m; 359°59'54" e 70.60m até o vértice 3168, de  
 coordenadas N=7415293.80m e E=350578.60m; 8°07'30" e 22.63m até o vértice 3169, de  
 coordenadas N=7415316.20m e E=350581.80m; 351°10'57" e 73.06m até o vértice 3170, de  
 coordenadas N=7415388.40m e E=350570.60m; 342°59'51" e 37.96m até o vértice 3171, de  
 coordenadas N=7415424.70m e E=350559.50m; 0°00'40" e 14.90m até o vértice 3172, de  
 coordenadas N=7415439.60m e E=350559.50m; 7°08'17" e 39.41m até o vértice 3173, de  
 coordenadas N=7415478.70m e E=350564.40m; 23°39'27" e 57.32m até o vértice 3174, de  
 coordenadas N=7415531.20m e E=350587.40m; 42°11'50" e 23.08m até o vértice 3175, de  
 coordenadas N=7415548.30m e E=350602.90m; 38°44'36" e 31.79m até o vértice 3176, de  
 coordenadas N=7415573.10m e E=350622.80m; 54°23'56" e 10.82m até o vértice 3177, de  
 coordenadas N=7415579.40m e E=350631.60m; 71°17'38" e 47.40m até o vértice 3178, de  
 coordenadas N=7415594.60m e E=350676.50m; 24°30'07" e 30.88m até o vértice 3179, de  
 coordenadas N=7415622.70m e E=350689.30m; 3°47'32" e 24.15m até o vértice 3180, de

coordenadas N=7415646.80m e E=350690.90m; 348°44'37" e 24.58m até o vértice 3181, de  
coordenadas N=7415670.90m e E=350686.10m; 336°43'30" e 50.62m até o vértice 3182, de  
coordenadas N=7415717.40m e E=350666.10m; 327°57'40" e 52.97m até o vértice 3183, de  
coordenadas N=7415762.30m e E=350638.00m; 335°45'17" e 43.10m até o vértice 3184, de  
coordenadas N=7415801.60m e E=350620.30m; 2°55'33" e 31.34m até o vértice 3185, de  
coordenadas N=7415832.90m e E=350621.90m; 19°03'19" e 49.30m até o vértice 3186, de  
coordenadas N=7415879.50m e E=350638.00m; 24°00'45" e 49.15m até o vértice 3187, de  
coordenadas N=7415924.40m e E=350658.00m; 9°41'26" e 49.91m até o vértice 3188, de  
coordenadas N=7415973.60m e E=350666.40m; 20°37'58" e 18.17m até o vértice 3189, de  
coordenadas N=7415990.60m e E=350672.80m; 332°17'32" e 0.77m até o vértice 3190, de  
coordenadas N=7415991.29m e E=350672.44m; 318°19'32" e 103.08m até o vértice 3191, de  
coordenadas N=7416068.28m e E=350603.91m; 270°00'00" e 1.11m até o vértice 3192, de  
coordenadas N=7416068.28m e E=350602.80m; 302°44'06" e 12.60m até o vértice 3193, de  
coordenadas N=7416075.09m e E=350592.20m; 332°59'13" e 43.35m até o vértice 3194, de  
coordenadas N=7416113.71m e E=350572.51m; 350°57'39" e 33.74m até o vértice 3195, de  
coordenadas N=7416147.03m e E=350567.21m; 352°31'43" e 46.59m até o vértice 3196, de  
coordenadas N=7416193.22m e E=350561.16m; 65°13'30" e 32.53m até o vértice 3197, de  
coordenadas N=7416206.85m e E=350590.69m; 61°45'02" e 57.59m até o vértice 3198, de  
coordenadas N=7416234.11m e E=350641.42m; 75°30'01" e 45.36m até o vértice 3199, de  
coordenadas N=7416245.47m e E=350685.34m; 88°43'32" e 34.08m até o vértice 3200, de  
coordenadas N=7416246.23m e E=350719.42m; 98°36'59" e 50.55m até o vértice 3201, de  
coordenadas N=7416238.65m e E=350769.39m; 114°40'19" e 6.93m até o vértice 3202, de  
coordenadas N=7416235.76m e E=350775.69m; 60°18'24" e 2.02m até o vértice 3203, de  
coordenadas N=7416236.76m e E=350777.45m; 93°34'33" e 47.60m até o vértice 3204, de  
coordenadas N=7416233.79m e E=350824.96m; 77°18'39" e 163.81m até o vértice 3205, de  
coordenadas N=7416269.77m e E=350984.76m; 80°47'20" e 79.34m até o vértice 3206, de  
coordenadas N=7416282.47m e E=351063.08m; 96°12'10" e 48.97m até o vértice 3207, de  
coordenadas N=7416277.18m e E=351111.77m; 59°57'00" e 295.89m até o vértice 3208, de  
coordenadas N=7416425.35m e E=351367.88m; 311°59'14" e 28.48m até o vértice 3209, de  
coordenadas N=7416444.40m e E=351346.72m; 293°44'54" e 28.91m até o vértice 3210, de  
coordenadas N=7416456.04m e E=351320.26m; 274°36'39" e 65.83m até o vértice 3211, de  
coordenadas N=7416461.33m e E=351254.64m; 304°46'39" e 45.91m até o vértice 3212, de  
coordenadas N=7416487.52m e E=351216.93m; 60°16'45" e 0.35m até o vértice 3213, de  
coordenadas N=7416487.69m e E=351217.24m; 314°46'03" e 45.71m até o vértice 3214, de  
coordenadas N=7416519.89m e E=351184.78m; 305°02'03" e 63.72m até o vértice 3215, de  
coordenadas N=7416556.47m e E=351132.61m; 305°01'56" e 5.40m até o vértice 3216, de  
coordenadas N=7416559.57m e E=351128.19m; 309°41'57" e 28.93m até o vértice 3217, de  
coordenadas N=7416578.05m e E=351105.92m; 317°35'55" e 55.70m até o vértice 3218, de  
coordenadas N=7416619.18m e E=351068.36m; 335°26'22" e 7.62m até o vértice 3219, de  
coordenadas N=7416626.11m e E=351065.20m; 309°04'55" e 33.92m até o vértice 3220, de  
coordenadas N=7416647.50m e E=351038.86m; 266°27'17" e 26.21m até o vértice 3221, de  
coordenadas N=7416645.87m e E=351012.70m; 275°48'26" e 32.07m até o vértice 3222, de  
coordenadas N=7416649.12m e E=350980.79m; 312°57'42" e 18.61m até o vértice 3223, de  
coordenadas N=7416661.80m e E=350967.17m; 342°00'38" e 28.19m até o vértice 3224, de  
coordenadas N=7416688.61m e E=350958.47m; 323°12'48" e 15.96m até o vértice 3225, de  
coordenadas N=7416701.39m e E=350948.91m; 297°15'06" e 25.07m até o vértice 3226, de  
coordenadas N=7416712.87m e E=350926.63m; 289°54'56" e 33.08m até o vértice 3227, de  
coordenadas N=7416724.14m e E=350895.53m; 28°08'34" e 24.11m até o vértice 3228, de  
coordenadas N=7416745.40m e E=350906.90m; 328°14'52" e 27.17m até o vértice 3229, de  
coordenadas N=7416768.50m e E=350892.60m; 309°41'37" e 17.51m até o vértice 3230, de  
coordenadas N=7416779.69m e E=350879.13m; 309°41'42" e 16.39m até o vértice 3231, de  
coordenadas N=7416790.16m e E=350866.51m; 309°41'39" e 19.08m até o vértice 3232, de  
coordenadas N=7416802.35m e E=350851.83m; 309°41'48" e 8.22m até o vértice 3233, de  
coordenadas N=7416807.60m e E=350845.50m; 323°54'16" e 32.42m até o vértice 3234, de  
coordenadas N=7416833.80m e E=350826.40m; 343°08'07" e 29.99m até o vértice 3235, de

coordenadas N=7416862.50m e E=350817.70m; 0°00'05" e 21.42m até o vértice 3236, de  
coordenadas N=7416883.92m e E=350817.70m; 0°00'04" e 15.28m até o vértice 3237, de  
coordenadas N=7416899.20m e E=350817.70m; 14°46'22" e 24.72m até o vértice 3238, de  
coordenadas N=7416923.10m e E=350824.00m; 30°54'41" e 19.59m até o vértice 3239, de  
coordenadas N=7416939.90m e E=350834.06m; 129°11'25" e 1.91m até o vértice 3240, de  
coordenadas N=7416938.70m e E=350835.55m; 346°55'02" e 2.73m até o vértice 3241, de  
coordenadas N=7416941.35m e E=350834.93m; 30°54'48" e 12.48m até o vértice 3242, de  
coordenadas N=7416952.06m e E=350841.34m; 30°54'38" e 5.18m até o vértice 3243, de  
coordenadas N=7416956.50m e E=350844.00m; 44°08'25" e 17.61m até o vértice 3244, de  
coordenadas N=7416969.14m e E=350856.27m; 72°39'54" e 126.06m até o vértice 3245, de  
coordenadas N=7417006.70m e E=350976.60m; 76°52'17" e 32.14m até o vértice 3246, de  
coordenadas N=7417014.00m e E=351007.90m; 89°59'45" e 13.60m até o vértice 3247, de  
coordenadas N=7417014.00m e E=351021.50m; 98°05'35" e 22.73m até o vértice 3248, de  
coordenadas N=7417010.80m e E=351044.00m; 108°03'36" e 28.72m até o vértice 3249, de  
coordenadas N=7417001.90m e E=351071.30m; 124°59'31" e 29.29m até o vértice 3250, de  
coordenadas N=7416985.10m e E=351095.30m; 134°59'60" e 64.63m até o vértice 3251, de  
coordenadas N=7416939.40m e E=351141.00m; 158°58'55" e 6.96m até o vértice 3252, de  
coordenadas N=7416932.90m e E=351143.50m; 136°32'39" e 20.94m até o vértice 3253, de  
coordenadas N=7416917.70m e E=351157.90m; 130°23'37" e 21.14m até o vértice 3254, de  
coordenadas N=7416904.00m e E=351174.00m; 110°33'25" e 6.83m até o vértice 3255, de  
coordenadas N=7416901.60m e E=351180.40m; 86°11'48" e 24.15m até o vértice 3256, de  
coordenadas N=7416903.20m e E=351204.50m; 45°56'38" e 30.06m até o vértice 3257, de  
coordenadas N=7416924.10m e E=351226.10m; 33°11'58" e 96.80m até o vértice 3258, de  
coordenadas N=7417005.10m e E=351279.10m; 54°09'28" e 95.97m até o vértice 3259, de  
coordenadas N=7417061.30m e E=351356.90m; 16°08'48" e 77.67m até o vértice 3260, de  
coordenadas N=7417135.90m e E=351378.50m; 24°45'50" e 32.70m até o vértice 3261, de  
coordenadas N=7417165.60m e E=351392.20m; 38°23'48" e 30.11m até o vértice 3262, de  
coordenadas N=7417189.20m e E=351410.90m; 73°25'34" e 12.62m até o vértice 3263, de  
coordenadas N=7417192.80m e E=351423.00m; 44°25'26" e 26.11m até o vértice 3264, de  
coordenadas N=7417211.44m e E=351441.27m; 123°56'28" e 24.20m até o vértice 3265, de  
coordenadas N=7417197.93m e E=351461.35m; 124°06'57" e 376.43m até o vértice 3266, de  
coordenadas N=7416986.80m e E=351773.00m; 19°26'02" e 1.18m até o vértice 3267, de  
coordenadas N=7416987.92m e E=351773.40m; 19°25'05" e 39.42m até o vértice 3268, de  
coordenadas N=7417025.10m e E=351786.50m; 12°07'42" e 34.27m até o vértice 3269, de  
coordenadas N=7417058.60m e E=351793.70m; 26°09'08" e 40.43m até o vértice 3270, de  
coordenadas N=7417094.89m e E=351811.52m; 26°09'05" e 25.86m até o vértice 3271, de  
coordenadas N=7417118.11m e E=351822.92m; 26°09'08" e 20.60m até o vértice 3272, de  
coordenadas N=7417136.60m e E=351832.00m; 14°40'37" e 103.79m até o vértice 3273, de  
coordenadas N=7417237.00m e E=351858.30m; 6°09'04" e 96.15m até o vértice 3274, de  
coordenadas N=7417332.60m e E=351868.60m; 23°44'31" e 21.85m até o vértice 3275, de  
coordenadas N=7417352.60m e E=351877.40m; 60°52'21" e 31.03m até o vértice 3276, de  
coordenadas N=7417367.70m e E=351904.50m; 99°50'04" e 23.44m até o vértice 3277, de  
coordenadas N=7417363.70m e E=351927.60m; 157°18'09" e 37.07m até o vértice 3278, de  
coordenadas N=7417329.50m e E=351941.90m; 143°08'31" e 16.00m até o vértice 3279, de  
coordenadas N=7417316.70m e E=351951.50m; 109°58'13" e 9.37m até o vértice 3280, de  
coordenadas N=7417313.50m e E=351960.30m; 83°37'21" e 21.63m até o vértice 3281, de  
coordenadas N=7417315.90m e E=351981.80m; 40°27'32" e 121.44m até o vértice 3282, de  
coordenadas N=7417408.30m e E=352060.60m; 43°18'29" e 76.68m até o vértice 3283, de  
coordenadas N=7417464.10m e E=352113.20m; 48°58'00" e 32.75m até o vértice 3284, de  
coordenadas N=7417485.60m e E=352137.90m; 37°50'20" e 27.23m até o vértice 3285, de  
coordenadas N=7417507.10m e E=352154.60m; 30°46'05" e 25.02m até o vértice 3286, de  
coordenadas N=7417528.60m e E=352167.40m; 17°49'09" e 23.53m até o vértice 3287, de  
coordenadas N=7417551.00m e E=352174.60m; 6°00'44" e 44.85m até o vértice 3288, de  
coordenadas N=7417595.60m e E=352179.30m; 352°50'51" e 18.45m até o vértice 3289, de  
coordenadas N=7417613.90m e E=352177.00m; 346°26'09" e 46.49m até o vértice 3290, de

coordenadas N=7417659.10m e E=352166.10m; 331°40'54" e 81.79m até o vértice 3291, de  
coordenadas N=7417731.10m e E=352127.30m; 311°13'08" e 50.39m até o vértice 3292, de  
coordenadas N=7417764.30m e E=352089.40m; 273°58'56" e 71.97m até o vértice 3293, de  
coordenadas N=7417769.30m e E=352017.60m; 291°02'20" e 15.32m até o vértice 3294, de  
coordenadas N=7417774.80m e E=352003.30m; 311°37'10" e 9.63m até o vértice 3295, de  
coordenadas N=7417781.20m e E=351996.10m; 323°22'60" e 22.80m até o vértice 3296, de  
coordenadas N=7417799.50m e E=351982.50m; 359°59'52" e 39.10m até o vértice 3297, de  
coordenadas N=7417838.60m e E=351982.50m; 43°16'06" e 35.02m até o vértice 3298, de  
coordenadas N=7417864.10m e E=352006.50m; 56°51'10" e 43.71m até o vértice 3299, de  
coordenadas N=7417888.00m e E=352043.10m; 83°18'27" e 136.43m até o vértice 3300, de  
coordenadas N=7417903.90m e E=352178.60m; 73°20'25" e 80.58m até o vértice 3301, de  
coordenadas N=7417927.00m e E=352255.80m; 59°25'30" e 20.44m até o vértice 3302, de  
coordenadas N=7417937.40m e E=352273.40m; 39°21'17" e 10.09m até o vértice 3303, de  
coordenadas N=7417945.20m e E=352279.79m; 288°00'04" e 28.51m até o vértice 3304, de  
coordenadas N=7417954.01m e E=352252.68m; 281°28'32" e 18.69m até o vértice 3305, de  
coordenadas N=7417957.73m e E=352234.36m; 359°42'43" e 11.57m até o vértice 3306, de  
coordenadas N=7417969.30m e E=352234.30m; 315°21'15" e 13.51m até o vértice 3307, de  
coordenadas N=7417978.91m e E=352224.81m; 315°21'07" e 22.00m até o vértice 3308, de  
coordenadas N=7417994.56m e E=352209.35m; 315°21'08" e 24.42m até o vértice 3309, de  
coordenadas N=7418011.94m e E=352192.18m; 315°21'08" e 31.85m até o vértice 3310, de  
coordenadas N=7418034.60m e E=352169.80m; 327°14'58" e 16.28m até o vértice 3311, de  
coordenadas N=7418048.29m e E=352160.99m; 337°35'48" e 29.11m até o vértice 3312, de  
coordenadas N=7418075.20m e E=352149.90m; 0°00'17" e 20.80m até o vértice 3313, de  
coordenadas N=7418096.00m e E=352149.90m; 21°18'47" e 14.90m até o vértice 3314, de  
coordenadas N=7418109.89m e E=352155.32m; 33°09'28" e 17.31m até o vértice 3315, de  
coordenadas N=7418124.38m e E=352164.79m; 45°30'10" e 20.36m até o vértice 3316, de  
coordenadas N=7418138.65m e E=352179.31m; 45°30'09" e 23.62m até o vértice 3317, de  
coordenadas N=7418155.20m e E=352196.15m; 45°30'12" e 19.97m até o vértice 3318, de  
coordenadas N=7418169.20m e E=352210.40m; 23°00'18" e 20.58m até o vértice 3319, de  
coordenadas N=7418188.14m e E=352218.44m; 23°00'19" e 26.25m até o vértice 3320, de  
coordenadas N=7418212.30m e E=352228.70m; 33°47'27" e 31.64m até o vértice 3321, de  
coordenadas N=7418238.60m e E=352246.30m; 56°26'05" e 11.40m até o vértice 3322, de  
coordenadas N=7418244.90m e E=352255.80m; 88°15'60" e 26.41m até o vértice 3323, de  
coordenadas N=7418245.70m e E=352282.20m; 81°11'55" e 30.00m até o vértice 3324, de  
coordenadas N=7418250.29m e E=352311.85m; 314°29'20" e 48.09m até o vértice 3325, de  
coordenadas N=7418283.99m e E=352277.54m; 304°02'53" e 36.06m até o vértice 3326, de  
coordenadas N=7418304.18m e E=352247.66m; 288°43'18" e 72.87m até o vértice 3327, de  
coordenadas N=7418327.57m e E=352178.65m; 13°11'31" e 9.78m até o vértice 3328, de  
coordenadas N=7418337.10m e E=352180.88m; 331°48'45" e 18.38m até o vértice 3329, de  
coordenadas N=7418353.30m e E=352172.20m; 308°58'26" e 6.16m até o vértice 3330, de  
coordenadas N=7418357.17m e E=352167.41m; 308°58'46" e 6.36m até o vértice 3331, de  
coordenadas N=7418361.17m e E=352162.47m; 308°58'30" e 30.57m até o vértice 3332, de  
coordenadas N=7418380.40m e E=352138.70m; 323°27'29" e 30.74m até o vértice 3333, de  
coordenadas N=7418405.10m e E=352120.40m; 331°37'06" e 88.77m até o vértice 3334, de  
coordenadas N=7418483.20m e E=352078.20m; 311°09'55" e 33.88m até o vértice 3335, de  
coordenadas N=7418505.50m e E=352052.70m; 297°35'17" e 60.25m até o vértice 3336, de  
coordenadas N=7418533.40m e E=351999.30m; 306°49'41" e 27.86m até o vértice 3337, de  
coordenadas N=7418550.10m e E=351977.00m; 347°13'47" e 25.33m até o vértice 3338, de  
coordenadas N=7418574.80m e E=351971.40m; 11°53'35" e 15.53m até o vértice 3339, de  
coordenadas N=7418590.00m e E=351974.60m; 29°34'27" e 12.76m até o vértice 3340, de  
coordenadas N=7418601.10m e E=351980.90m; 45°07'34" e 31.61m até o vértice 3341, de  
coordenadas N=7418623.40m e E=352003.30m; 55°37'28" e 39.50m até o vértice 3342, de  
coordenadas N=7418645.70m e E=352035.90m; 67°31'17" e 25.11m até o vértice 3343, de  
coordenadas N=7418655.30m e E=352059.10m; 84°36'10" e 25.52m até o vértice 3344, de  
coordenadas N=7418657.70m e E=352084.50m; 101°35'42" e 35.83m até o vértice 3345, de

coordenadas N=7418650.50m e E=352119.60m; 82°31'31" e 18.46m até o vértice 3346, de  
 coordenadas N=7418652.90m e E=352137.90m; 55°56'31" e 29.82m até o vértice 3347, de  
 coordenadas N=7418669.60m e E=352162.60m; 67°37'50" e 14.71m até o vértice 3348, de  
 coordenadas N=7418675.20m e E=352176.20m; 96°11'15" e 29.67m até o vértice 3349, de  
 coordenadas N=7418672.00m e E=352205.70m; 133°26'16" e 20.80m até o vértice 3350, de  
 coordenadas N=7418657.70m e E=352220.80m; 140°12'53" e 5.90m até o vértice 3351, de  
 coordenadas N=7418653.17m e E=352224.57m; 140°12'52" e 13.33m até o vértice 3352, de  
 coordenadas N=7418642.93m e E=352233.10m; 140°12'50" e 18.12m até o vértice 3353, de  
 coordenadas N=7418629.00m e E=352244.70m; 115°35'49" e 8.36m até o vértice 3354, de  
 coordenadas N=7418625.39m e E=352252.24m; 115°35'38" e 10.15m até o vértice 3355, de  
 coordenadas N=7418621.00m e E=352261.40m; 96°08'33" e 7.42m até o vértice 3356, de  
 coordenadas N=7418620.21m e E=352268.78m; 96°08'18" e 15.01m até o vértice 3357, de  
 coordenadas N=7418618.60m e E=352283.70m; 58°56'08" e 14.69m até o vértice 3358, de  
 coordenadas N=7418626.18m e E=352296.29m; 58°56'06" e 13.21m até o vértice 3359, de  
 coordenadas N=7418633.00m e E=352307.60m; 73°38'04" e 16.68m até o vértice 3360, de  
 coordenadas N=7418637.70m e E=352323.60m; 121°18'28" e 16.73m até o vértice 3361, de  
 coordenadas N=7418629.00m e E=352337.90m; 169°04'12" e 21.09m até o vértice 3362, de  
 coordenadas N=7418608.30m e E=352341.90m; 147°42'38" e 17.98m até o vértice 3363, de  
 coordenadas N=7418593.10m e E=352351.50m; 111°13'18" e 19.63m até o vértice 3364, de  
 coordenadas N=7418586.00m e E=352369.80m; 78°51'55" e 15.43m até o vértice 3365, de  
 coordenadas N=7418588.98m e E=352384.94m; 78°52'24" e 8.93m até o vértice 3366, de  
 coordenadas N=7418590.70m e E=352393.70m; 58°49'02" e 13.91m até o vértice 3367, de  
 coordenadas N=7418597.90m e E=352405.60m; 72°07'22" e 26.06m até o vértice 3368, de  
 coordenadas N=7418605.90m e E=352430.40m; 109°24'36" e 16.86m até o vértice 3369, de  
 coordenadas N=7418600.30m e E=352446.30m; 134°59'50" e 29.27m até o vértice 3370, de  
 coordenadas N=7418579.60m e E=352467.00m; 161°21'23" e 28.56m até o vértice 3371, de  
 coordenadas N=7418552.54m e E=352476.13m; 161°21'21" e 41.21m até o vértice 3372, de  
 coordenadas N=7418513.50m e E=352489.30m; 142°36'17" e 26.18m até o vértice 3373, de  
 coordenadas N=7418492.70m e E=352505.20m; 116°28'20" e 28.49m até o vértice 3374, de  
 coordenadas N=7418480.00m e E=352530.70m; 91°51'13" e 5.44m até o vértice 3375, de  
 coordenadas N=7418479.83m e E=352536.14m; 91°51'24" e 16.08m até o vértice 3376, de  
 coordenadas N=7418479.31m e E=352552.21m; 91°51'24" e 27.90m até o vértice 3377, de  
 coordenadas N=7418478.40m e E=352580.10m; 105°17'36" e 16.14m até o vértice 3378, de  
 coordenadas N=7418474.14m e E=352595.67m; 105°17'46" e 13.97m até o vértice 3379, de  
 coordenadas N=7418470.46m e E=352609.14m; 113°51'58" e 26.69m até o vértice 3380, de  
 coordenadas N=7418459.66m e E=352633.55m; 124°09'14" e 15.79m até o vértice 3381, de  
 coordenadas N=7418450.79m e E=352646.62m; 131°51'23" e 23.07m até o vértice 3382, de  
 coordenadas N=7418435.40m e E=352663.80m; 119°45'38" e 25.38m até o vértice 3383, de  
 coordenadas N=7418422.80m e E=352685.84m; 119°45'37" e 19.54m até o vértice 3384, de  
 coordenadas N=7418413.10m e E=352702.80m; 85°24'41" e 14.80m até o vértice 3385, de  
 coordenadas N=7418414.29m e E=352717.55m; 45°07'01" e 10.65m até o vértice 3386, de  
 coordenadas N=7418421.80m e E=352725.10m; 0°00'11" e 22.26m até o vértice 3387, de  
 coordenadas N=7418444.06m e E=352725.10m; 0°00'11" e 15.24m até o vértice 3388, de  
 coordenadas N=7418459.30m e E=352725.10m; 333°31'24" e 16.58m até o vértice 3389, de  
 coordenadas N=7418474.14m e E=352717.71m; 333°31'19" e 11.90m até o vértice 3390, de  
 coordenadas N=7418484.80m e E=352712.40m; 359°59'54" e 3.51m até o vértice 3391, de  
 coordenadas N=7418488.30m e E=352712.40m; 359°59'53" e 17.19m até o vértice 3392, de  
 coordenadas N=7418505.50m e E=352712.40m; 14°59'41" e 16.61m até o vértice 3393, de  
 coordenadas N=7418521.55m e E=352716.70m; 21°51'55" e 14.22m até o vértice 3394, de  
 coordenadas N=7418534.75m e E=352721.99m; 36°21'52" e 14.55m até o vértice 3395, de  
 coordenadas N=7418546.46m e E=352730.62m; 63°26'07" e 6.84m até o vértice 3396, de  
 coordenadas N=7418549.52m e E=352736.74m; 77°14'10" e 10.46m até o vértice 3397, de  
 coordenadas N=7418551.83m e E=352746.93m; 79°50'09" e 19.00m até o vértice 3398, de  
 coordenadas N=7418555.18m e E=352765.64m; 78°37'11" e 18.84m até o vértice 3399, de  
 coordenadas N=7418558.90m e E=352784.10m; 50°45'60" e 13.11m até o vértice 3400, de

coordenadas N=7418567.19m e E=352794.26m; 31°08'15" e 13.78m até o vértice 3401, de  
 coordenadas N=7418578.99m e E=352801.38m; 334°36'17" e 12.13m até o vértice 3402, de  
 coordenadas N=7418589.94m e E=352796.18m; 118°47'51" e 92.71m até o vértice 3403, de  
 coordenadas N=7418545.29m e E=352877.42m; 67°17'26" e 0.10m até o vértice 3404, de  
 coordenadas N=7418545.32m e E=352877.51m; 161°23'04" e 0.04m até o vértice 3405, de  
 coordenadas N=7418545.29m e E=352877.53m; 126°30'09" e 22.86m até o vértice 3406, de  
 coordenadas N=7418531.69m e E=352895.90m; 126°30'08" e 24.62m até o vértice 3407, de  
 coordenadas N=7418517.04m e E=352915.69m; 141°33'43" e 21.23m até o vértice 3408, de  
 coordenadas N=7418500.42m e E=352928.89m; 141°33'38" e 33.94m até o vértice 3409, de  
 coordenadas N=7418473.83m e E=352949.99m; 153°34'25" e 29.51m até o vértice 3410, de  
 coordenadas N=7418447.41m e E=352963.12m; 40°14'49" e 14.08m até o vértice 3411, de  
 coordenadas N=7418458.15m e E=352972.21m; 23°59'08" e 21.26m até o vértice 3412, de  
 coordenadas N=7418477.58m e E=352980.86m; 23°59'07" e 54.97m até o vértice 3413, de  
 coordenadas N=7418527.80m e E=353003.20m; 11°47'40" e 32.64m até o vértice 3414, de  
 coordenadas N=7418559.76m e E=353009.87m; 11°47'40" e 6.48m até o vértice 3415, de  
 coordenadas N=7418566.10m e E=353011.20m; 29°22'59" e 9.18m até o vértice 3416, de  
 coordenadas N=7418574.10m e E=353015.70m; 29°23'03" e 19.97m até o vértice 3417, de  
 coordenadas N=7418591.50m e E=353025.50m; 74°49'31" e 25.94m até o vértice 3418, de  
 coordenadas N=7418598.29m e E=353050.53m; 83°47'03" e 11.20m até o vértice 3419, de  
 coordenadas N=7418599.50m e E=353061.67m; 89°59'30" e 13.93m até o vértice 3420, de  
 coordenadas N=7418599.50m e E=353075.59m; 133°17'28" e 51.33m até o vértice 3421, de  
 coordenadas N=7418564.30m e E=353112.96m; 121°02'16" e 242.32m até o vértice 3422, de  
 coordenadas N=7418439.36m e E=353320.59m; 59°39'57" e 1.39m até o vértice 3423, de  
 coordenadas N=7418440.06m e E=353321.79m; 38°01'08" e 17.40m até o vértice 3424, de  
 coordenadas N=7418453.77m e E=353332.51m; 42°49'50" e 43.73m até o vértice 3425, de  
 coordenadas N=7418485.84m e E=353362.24m; 28°39'24" e 39.01m até o vértice 3426, de  
 coordenadas N=7418520.07m e E=353380.94m; 26°33'56" e 33.11m até o vértice 3427, de  
 coordenadas N=7418549.68m e E=353395.75m; 27°53'49" e 44.97m até o vértice 3428, de  
 coordenadas N=7418589.42m e E=353416.79m; 30°31'47" e 35.28m até o vértice 3429, de  
 coordenadas N=7418619.81m e E=353434.71m; 42°52'50" e 14.89m até o vértice 3430, de  
 coordenadas N=7418630.72m e E=353444.84m; 75°03'59" e 24.19m até o vértice 3431, de  
 coordenadas N=7418636.96m e E=353468.22m; 59°23'49" e 13.09m até o vértice 3432, de  
 coordenadas N=7418643.62m e E=353479.48m; 0°28'09" e 20.34m até o vértice 3433, de  
 coordenadas N=7418663.96m e E=353479.65m; 332°27'39" e 35.27m até o vértice 3434, de  
 coordenadas N=7418695.24m e E=353463.34m; 343°45'27" e 57.89m até o vértice 3435, de  
 coordenadas N=7418750.81m e E=353447.15m; 335°06'03" e 4.04m até o vértice 3436, de  
 coordenadas N=7418754.48m e E=353445.45m; 329°59'28" e 77.56m até o vértice 3437, de  
 coordenadas N=7418821.64m e E=353406.66m; 337°53'25" e 26.92m até o vértice 3438, de  
 coordenadas N=7418846.58m e E=353396.53m; 349°17'13" e 29.34m até o vértice 3439, de  
 coordenadas N=7418875.41m e E=353391.07m; 12°40'48" e 31.95m até o vértice 3440, de  
 coordenadas N=7418906.58m e E=353398.08m; 28°36'39" e 39.06m até o vértice 3441, de  
 coordenadas N=7418940.87m e E=353416.79m; 358°05'27" e 23.39m até o vértice 3442, de  
 coordenadas N=7418964.25m e E=353416.01m; 3°48'50" e 23.43m até o vértice 3443, de  
 coordenadas N=7418987.62m e E=353417.57m; 13°24'04" e 20.43m até o vértice 3444, de  
 coordenadas N=7419007.50m e E=353422.30m; 46°02'55" e 71.32m até o vértice 3445, de  
 coordenadas N=7419057.00m e E=353473.65m; 28°46'31" e 41.63m até o vértice 3446, de  
 coordenadas N=7419093.49m e E=353493.69m; 17°10'54" e 1.22m até o vértice 3447, de  
 coordenadas N=7419094.66m e E=353494.05m; 2°09'11" e 40.45m até o vértice 3448, de  
 coordenadas N=7419135.08m e E=353495.57m; 348°04'45" e 0.33m até o vértice 3449, de  
 coordenadas N=7419135.40m e E=353495.50m; 354°36'15" e 74.64m até o vértice 3450, de  
 coordenadas N=7419209.71m e E=353488.48m; 27°15'21" e 28.93m até o vértice 3451, de  
 coordenadas N=7419235.43m e E=353501.73m; 32°47'57" e 41.72m até o vértice 3452, de  
 coordenadas N=7419270.50m e E=353524.32m; 34°19'48" e 38.69m até o vértice 3453, de  
 coordenadas N=7419302.45m e E=353546.14m; 37°11'08" e 28.37m até o vértice 3454, de  
 coordenadas N=7419325.04m e E=353563.29m; 18°51'10" e 33.76m até o vértice 3455, de

coordenadas N=7419356.99m e E=353574.20m; 4°36'38" e 48.47m até o vértice 3456, de  
coordenadas N=7419405.31m e E=353578.09m; 355°19'02" e 31.91m até o vértice 3457, de  
coordenadas N=7419437.11m e E=353575.49m; 92°20'55" e 10.86m até o vértice 3458, de  
coordenadas N=7419436.66m e E=353586.34m; 5°49'57" e 0.09m até o vértice 3459, de  
coordenadas N=7419436.76m e E=353586.35m; 82°11'23" e 15.35m até o vértice 3460, de  
coordenadas N=7419438.84m e E=353601.56m; 77°38'23" e 20.87m até o vértice 3461, de  
coordenadas N=7419443.31m e E=353621.94m; 65°51'17" e 27.21m até o vértice 3462, de  
coordenadas N=7419454.44m e E=353646.77m; 57°15'52" e 33.25m até o vértice 3463, de  
coordenadas N=7419472.42m e E=353674.73m; 45°51'18" e 27.04m até o vértice 3464, de  
coordenadas N=7419491.25m e E=353694.14m; 38°09'44" e 4.15m até o vértice 3465, de  
coordenadas N=7419494.52m e E=353696.70m; 98°25'21" e 0.87m até o vértice 3466, de  
coordenadas N=7419494.39m e E=353697.56m; 78°06'45" e 16.62m até o vértice 3467, de  
coordenadas N=7419497.81m e E=353713.83m; 72°15'17" e 14.98m até o vértice 3468, de  
coordenadas N=7419502.38m e E=353728.10m; 50°11'44" e 8.91m até o vértice 3469, de  
coordenadas N=7419508.09m e E=353734.94m; 44°14'08" e 15.14m até o vértice 3470, de  
coordenadas N=7419518.93m e E=353745.50m; 49°17'15" e 5.26m até o vértice 3471, de  
coordenadas N=7419522.36m e E=353749.49m; 62°22'30" e 41.09m até o vértice 3472, de  
coordenadas N=7419541.42m e E=353785.90m; 51°24'05" e 31.68m até o vértice 3473, de  
coordenadas N=7419561.18m e E=353810.66m; 4°52'21" e 0.24m até o vértice 3474, de  
coordenadas N=7419561.43m e E=353810.68m; 39°03'37" e 11.92m até o vértice 3475, de  
coordenadas N=7419570.68m e E=353818.19m; 38°36'25" e 18.62m até o vértice 3476, de  
coordenadas N=7419585.23m e E=353829.81m; 29°44'44" e 13.71m até o vértice 3477, de  
coordenadas N=7419597.14m e E=353836.61m; 10°18'17" e 14.26m até o vértice 3478, de  
coordenadas N=7419611.16m e E=353839.16m; 36°01'38" e 17.35m até o vértice 3479, de  
coordenadas N=7419625.19m e E=353849.37m; 52°11'04" e 36.05m até o vértice 3480, de  
coordenadas N=7419647.30m e E=353877.85m; 32°16'30" e 19.11m até o vértice 3481, de  
coordenadas N=7419663.45m e E=353888.05m; 73°41'57" e 83.24m até o vértice 3482, de  
coordenadas N=7419686.82m e E=353967.95m; 70°43'55" e 0.18m até o vértice 3483, de  
coordenadas N=7419686.88m e E=353968.12m; 51°24'02" e 2.17m até o vértice 3484, de  
coordenadas N=7419688.23m e E=353969.81m; 71°24'03" e 68.88m até o vértice 3485, de  
coordenadas N=7419710.20m e E=354035.10m; 359°59'50" e 30.14m até o vértice 3486, de  
coordenadas N=7419740.35m e E=354035.10m; 359°59'51" e 2.41m até o vértice 3487, de  
coordenadas N=7419742.75m e E=354035.10m; 359°59'49" e 5.75m até o vértice 3488, de  
coordenadas N=7419748.50m e E=354035.10m; 6°55'52" e 25.69m até o vértice 3489, de  
coordenadas N=7419774.00m e E=354038.20m; 18°31'15" e 22.67m até o vértice 3490, de  
coordenadas N=7419795.50m e E=354045.40m; 48°49'40" e 9.57m até o vértice 3491, de  
coordenadas N=7419801.80m e E=354052.60m; 85°51'39" e 11.12m até o vértice 3492, de  
coordenadas N=7419802.60m e E=354063.70m; 122°46'15" e 19.03m até o vértice 3493, de  
coordenadas N=7419792.30m e E=354079.70m; 131°41'36" e 57.59m até o vértice 3494, de  
coordenadas N=7419754.00m e E=354122.70m; 115°17'45" e 48.45m até o vértice 3495, de  
coordenadas N=7419733.30m e E=354166.50m; 153°26'12" e 8.94m até o vértice 3496, de  
coordenadas N=7419725.30m e E=354170.50m; 105°27'56" e 44.62m até o vértice 3497, de  
coordenadas N=7419713.40m e E=354213.50m; 94°18'20" e 63.98m até o vértice 3498, de  
coordenadas N=7419708.60m e E=354277.30m; 84°37'01" e 25.61m até o vértice 3499, de  
coordenadas N=7419711.00m e E=354302.80m; 63°20'34" e 26.74m até o vértice 3500, de  
coordenadas N=7419723.00m e E=354326.70m; 47°35'59" e 87.34m até o vértice 3501, de  
coordenadas N=7419781.90m e E=354391.20m; 35°23'23" e 60.60m até o vértice 3502, de  
coordenadas N=7419831.30m e E=354426.30m; 29°53'51" e 103.93m até o vértice 3503, de  
coordenadas N=7419921.40m e E=354478.10m; 14°36'05" e 4.22m até o vértice 3504, de  
coordenadas N=7419925.48m e E=354479.16m; 14°36'11" e 8.08m até o vértice 3505, de  
coordenadas N=7419933.30m e E=354481.20m; 356°31'12" e 17.55m até o vértice 3506, de  
coordenadas N=7419950.82m e E=354480.14m; 356°31'12" e 7.20m até o vértice 3507, de  
coordenadas N=7419958.00m e E=354479.70m; 308°28'42" e 14.33m até o vértice 3508, de  
coordenadas N=7419966.92m e E=354468.48m; 308°28'51" e 24.92m até o vértice 3509, de  
coordenadas N=7419982.43m e E=354448.97m; 316°47'56" e 15.74m até o vértice 3510, de

coordenadas N=7419993.90m e E=354438.20m; 354°46'48" e 10.40m até o vértice 3511, de  
coordenadas N=7420004.26m e E=354437.25m; 1°19'15" e 20.88m até o vértice 3512, de  
coordenadas N=7420025.13m e E=354437.73m; 4°43'08" e 31.77m até o vértice 3513, de  
coordenadas N=7420056.79m e E=354440.35m; 4°43'09" e 23.39m até o vértice 3514, de  
coordenadas N=7420080.10m e E=354442.27m; 4°43'08" e 22.70m até o vértice 3515, de  
coordenadas N=7420102.73m e E=354444.14m; 4°43'08" e 25.06m até o vértice 3516, de  
coordenadas N=7420127.70m e E=354446.20m; 0°43'07" e 23.17m até o vértice 3517, de  
coordenadas N=7420150.87m e E=354446.49m; 0°43'06" e 19.96m até o vértice 3518, de  
coordenadas N=7420170.83m e E=354446.74m; 3°32'55" e 24.78m até o vértice 3519, de  
coordenadas N=7420195.57m e E=354448.27m; 17°24'60" e 13.79m até o vértice 3520, de  
coordenadas N=7420208.72m e E=354452.40m; 298°21'24" e 32.38m até o vértice 3521, de  
coordenadas N=7420224.10m e E=354423.90m; 307°30'18" e 18.16m até o vértice 3522, de  
coordenadas N=7420235.16m e E=354409.50m; 307°30'17" e 8.66m até o vértice 3523, de  
coordenadas N=7420240.43m e E=354402.63m; 40°18'49" e 37.88m até o vértice 3524, de  
coordenadas N=7420269.31m e E=354427.14m; 353°47'38" e 3.27m até o vértice 3525, de  
coordenadas N=7420272.56m e E=354426.78m; 38°39'36" e 75.22m até o vértice 3526, de  
coordenadas N=7420331.30m e E=354473.77m; 319°55'31" e 1.22m até o vértice 3527, de  
coordenadas N=7420332.23m e E=354472.99m; 62°27'46" e 0.71m até o vértice 3528, de  
coordenadas N=7420332.56m e E=354473.62m; 39°53'38" e 50.07m até o vértice 3529, de  
coordenadas N=7420370.98m e E=354505.73m; 40°54'44" e 21.53m até o vértice 3530, de  
coordenadas N=7420387.25m e E=354519.83m; 26°31'46" e 20.82m até o vértice 3531, de  
coordenadas N=7420405.88m e E=354529.13m; 26°07'06" e 42.12m até o vértice 3532, de  
coordenadas N=7420443.70m e E=354547.67m; 18°20'32" e 13.55m até o vértice 3533, de  
coordenadas N=7420456.56m e E=354551.94m; 356°31'54" e 78.55m até o vértice 3534, de  
coordenadas N=7420534.96m e E=354547.19m; 356°31'54" e 15.94m até o vértice 3535, de  
coordenadas N=7420550.88m e E=354546.22m; 235°50'43" e 4.13m até o vértice 3536, de  
coordenadas N=7420548.56m e E=354542.80m; 342°07'33" e 193.70m até o vértice 3537, de  
coordenadas N=7420732.91m e E=354483.35m; 337°20'60" e 10.20m até o vértice 3538, de  
coordenadas N=7420742.32m e E=354479.42m; 302°29'09" e 8.49m até o vértice 3539, de  
coordenadas N=7420746.88m e E=354472.26m; 290°34'50" e 179.67m até o vértice 3540, de  
coordenadas N=7420810.04m e E=354304.06m; 91°26'08" e 0.24m até o vértice 3541, de  
coordenadas N=7420810.03m e E=354304.30m; 290°33'18" e 174.74m até o vértice 3542, de  
coordenadas N=7420871.38m e E=354140.69m; 299°32'02" e 32.29m até o vértice 3543, de  
coordenadas N=7420887.30m e E=354112.59m; 299°32'06" e 28.10m até o vértice 3544, de  
coordenadas N=7420901.15m e E=354088.14m; 307°14'24" e 46.16m até o vértice 3545, de  
coordenadas N=7420929.09m e E=354051.39m; 321°15'40" e 14.10m até o vértice 3546, de  
coordenadas N=7420940.09m e E=354042.56m; 334°20'47" e 68.71m até o vértice 3547, de  
coordenadas N=7421002.03m e E=354012.82m; 0°29'38" e 33.42m até o vértice 3548, de  
coordenadas N=7421035.45m e E=354013.10m; 8°20'41" e 77.12m até o vértice 3549, de  
coordenadas N=7421111.76m e E=354024.30m; 346°01'02" e 29.73m até o vértice 3550, de  
coordenadas N=7421140.60m e E=354017.11m; 331°32'25" e 35.96m até o vértice 3551, de  
coordenadas N=7421172.21m e E=353999.98m; 317°12'27" e 44.03m até o vértice 3552, de  
coordenadas N=7421204.52m e E=353970.07m; 304°53'01" e 20.30m até o vértice 3553, de  
coordenadas N=7421216.13m e E=353953.41m; 280°05'24" e 45.35m até o vértice 3554, de  
coordenadas N=7421224.08m e E=353908.76m; 262°14'32" e 53.85m até o vértice 3555, de  
coordenadas N=7421216.81m e E=353855.40m; 302°51'04" e 23.89m até o vértice 3556, de  
coordenadas N=7421229.77m e E=353835.33m; 307°50'10" e 23.06m até o vértice 3557, de  
coordenadas N=7421243.92m e E=353817.12m; 324°16'21" e 3.91m até o vértice 3558, de  
coordenadas N=7421247.09m e E=353814.83m; 71°11'09" e 2.82m até o vértice 3559, de  
coordenadas N=7421248.00m e E=353817.50m; 55°19'06" e 12.65m até o vértice 3560, de  
coordenadas N=7421255.20m e E=353827.90m; 6°52'40" e 20.05m até o vértice 3561, de  
coordenadas N=7421275.10m e E=353830.30m; 349°43'46" e 30.95m até o vértice 3562, de  
coordenadas N=7421305.56m e E=353824.78m; 349°43'46" e 27.38m até o vértice 3563, de  
coordenadas N=7421332.50m e E=353819.90m; 359°59'50" e 35.80m até o vértice 3564, de  
coordenadas N=7421368.30m e E=353819.90m; 27°00'40" e 40.30m até o vértice 3565, de

coordenadas N=7421404.20m e E=353838.20m; 357°01'32" e 13.52m até o vértice 3566, de  
coordenadas N=7421417.70m e E=353837.50m; 308°38'53" e 15.37m até o vértice 3567, de  
coordenadas N=7421427.30m e E=353825.50m; 269°16'30" e 20.94m até o vértice 3568, de  
coordenadas N=7421427.03m e E=353804.56m; 269°16'23" e 27.42m até o vértice 3569, de  
coordenadas N=7421426.69m e E=353777.14m; 269°16'29" e 14.54m até o vértice 3570, de  
coordenadas N=7421426.50m e E=353762.60m; 283°17'24" e 32.08m até o vértice 3571, de  
coordenadas N=7421433.88m e E=353731.38m; 293°06'48" e 15.09m até o vértice 3572, de  
coordenadas N=7421439.80m e E=353717.50m; 310°42'32" e 34.96m até o vértice 3573, de  
coordenadas N=7421462.60m e E=353691.00m; 331°41'17" e 44.07m até o vértice 3574, de  
coordenadas N=7421501.40m e E=353670.10m; 355°12'47" e 13.32m até o vértice 3575, de  
coordenadas N=7421514.68m e E=353668.99m; 355°12'47" e 25.01m até o vértice 3576, de  
coordenadas N=7421539.60m e E=353666.90m; 3°35'22" e 76.65m até o vértice 3577, de  
coordenadas N=7421616.10m e E=353671.70m; 345°13'23" e 56.05m até o vértice 3578, de  
coordenadas N=7421670.30m e E=353657.40m; 338°20'57" e 41.21m até o vértice 3579, de  
coordenadas N=7421708.60m e E=353642.20m; 344°54'55" e 39.57m até o vértice 3580, de  
coordenadas N=7421746.80m e E=353631.90m; 5°22'16" e 25.61m até o vértice 3581, de  
coordenadas N=7421772.30m e E=353634.30m; 20°00'51" e 16.07m até o vértice 3582, de  
coordenadas N=7421787.40m e E=353639.80m; 30°57'55" e 13.99m até o vértice 3583, de  
coordenadas N=7421799.40m e E=353647.00m; 48°22'57" e 28.76m até o vértice 3584, de  
coordenadas N=7421818.50m e E=353668.50m; 64°53'33" e 56.32m até o vértice 3585, de  
coordenadas N=7421842.40m e E=353719.50m; 81°40'58" e 38.71m até o vértice 3586, de  
coordenadas N=7421848.00m e E=353757.80m; 98°54'50" e 51.62m até o vértice 3587, de  
coordenadas N=7421840.00m e E=353808.80m; 105°57'10" e 92.78m até o vértice 3588, de  
coordenadas N=7421814.50m e E=353898.00m; 94°23'34" e 10.43m até o vértice 3589, de  
coordenadas N=7421813.70m e E=353908.40m; 61°25'38" e 6.64m até o vértice 3590, de  
coordenadas N=7421816.88m e E=353914.23m; 54°21'12" e 5.20m até o vértice 3591, de  
coordenadas N=7421819.91m e E=353918.46m; 320°21'37" e 6.54m até o vértice 3592, de  
coordenadas N=7421824.95m e E=353914.29m; 320°21'39" e 55.41m até o vértice 3593, de  
coordenadas N=7421867.62m e E=353878.94m; 320°21'42" e 30.81m até o vértice 3594, de  
coordenadas N=7421891.34m e E=353859.28m; 320°21'21" e 5.01m até o vértice 3595, de  
coordenadas N=7421895.21m e E=353856.08m; 305°17'60" e 12.61m até o vértice 3596, de  
coordenadas N=7421902.49m e E=353845.79m; 305°17'41" e 17.55m até o vértice 3597, de  
coordenadas N=7421912.63m e E=353831.47m; 288°54'38" e 13.03m até o vértice 3598, de  
coordenadas N=7421916.85m e E=353819.14m; 288°54'25" e 47.62m até o vértice 3599, de  
coordenadas N=7421932.28m e E=353774.09m; 300°18'54" e 28.57m até o vértice 3600, de  
coordenadas N=7421946.71m e E=353749.43m; 319°52'54" e 69.77m até o vértice 3601, de  
coordenadas N=7422000.06m e E=353704.47m; 265°16'44" e 23.75m até o vértice 3602, de  
coordenadas N=7421998.11m e E=353680.79m; 246°01'11" e 13.00m até o vértice 3603, de  
coordenadas N=7421992.82m e E=353668.91m; 234°16'02" e 40.83m até o vértice 3604, de  
coordenadas N=7421968.98m e E=353635.77m; 231°56'06" e 21.68m até o vértice 3605, de  
coordenadas N=7421955.61m e E=353618.70m; 253°27'17" e 64.91m até o vértice 3606, de  
coordenadas N=7421937.13m e E=353556.48m; 238°01'19" e 27.61m até o vértice 3607, de  
coordenadas N=7421922.51m e E=353533.06m; 224°15'04" e 9.01m até o vértice 3608, de  
coordenadas N=7421916.05m e E=353526.77m; 248°56'02" e 46.58m até o vértice 3609, de  
coordenadas N=7421899.31m e E=353483.30m; 271°11'32" e 32.06m até o vértice 3610, de  
coordenadas N=7421899.97m e E=353451.25m; 282°37'09" e 45.84m até o vértice 3611, de  
coordenadas N=7421909.99m e E=353406.52m; 282°05'41" e 28.68m até o vértice 3612, de  
coordenadas N=7421916.00m e E=353378.48m; 277°58'12" e 33.71m até o vértice 3613, de  
coordenadas N=7421920.67m e E=353345.09m; 270°54'35" e 42.07m até o vértice 3614, de  
coordenadas N=7421921.34m e E=353303.03m; 274°40'03" e 32.82m até o vértice 3615, de  
coordenadas N=7421924.01m e E=353270.31m; 291°22'13" e 16.49m até o vértice 3616, de  
coordenadas N=7421930.02m e E=353254.96m; 293°25'37" e 21.83m até o vértice 3617, de  
coordenadas N=7421938.70m e E=353234.93m; 270°00'00" e 36.72m até o vértice 3618, de  
coordenadas N=7421938.70m e E=353198.20m; 270°00'00" e 16.82m até o vértice 3619, de  
coordenadas N=7421938.70m e E=353181.38m; 53°31'19" e 0.07m até o vértice 3620, de

coordenadas N=7421938.74m e E=353181.44m; 270°00'00" e 2.67m até o vértice 3621, de  
 coordenadas N=7421938.74m e E=353178.77m; 260°24'23" e 24.33m até o vértice 3622, de  
 coordenadas N=7421934.68m e E=353154.78m; 254°28'35" e 31.55m até o vértice 3623, de  
 coordenadas N=7421926.24m e E=353124.38m; 256°15'49" e 15.65m até o vértice 3624, de  
 coordenadas N=7421922.52m e E=353109.18m; 291°48'02" e 9.10m até o vértice 3625, de  
 coordenadas N=7421925.90m e E=353100.73m; 11°03'23" e 29.95m até o vértice 3626, de  
 coordenadas N=7421955.29m e E=353106.48m; 20°58'24" e 21.71m até o vértice 3627, de  
 coordenadas N=7421975.56m e E=353114.25m; 40°48'55" e 18.78m até o vértice 3628, de  
 coordenadas N=7421989.77m e E=353126.52m; 68°21'57" e 36.58m até o vértice 3629, de  
 coordenadas N=7422003.26m e E=353160.53m; 68°46'55" e 30.80m até o vértice 3630, de  
 coordenadas N=7422014.41m e E=353189.24m; 55°18'20" e 21.37m até o vértice 3631, de  
 coordenadas N=7422026.57m e E=353206.81m; 36°26'40" e 27.30m até o vértice 3632, de  
 coordenadas N=7422048.53m e E=353223.02m; 24°44'36" e 42.78m até o vértice 3633, de  
 coordenadas N=7422087.38m e E=353240.93m; 22°27'47" e 38.02m até o vértice 3634, de  
 coordenadas N=7422122.51m e E=353255.45m; 15°31'27" e 18.93m até o vértice 3635, de  
 coordenadas N=7422140.75m e E=353260.52m; 0°23'42" e 48.98m até o vértice 3636, de  
 coordenadas N=7422189.74m e E=353260.86m; 354°27'52" e 77.04m até o vértice 3637, de  
 coordenadas N=7422266.42m e E=353253.43m; 1°58'30" e 19.60m até o vértice 3638, de  
 coordenadas N=7422286.01m e E=353254.10m; 21°28'36" e 22.14m até o vértice 3639, de  
 coordenadas N=7422306.62m e E=353262.21m; 32°00'20" e 38.24m até o vértice 3640, de  
 coordenadas N=7422339.05m e E=353282.48m; 37°58'45" e 48.86m até o vértice 3641, de  
 coordenadas N=7422377.56m e E=353312.54m; 55°57'40" e 61.56m até o vértice 3642, de  
 coordenadas N=7422412.02m e E=353363.55m; 54°57'01" e 55.29m até o vértice 3643, de  
 coordenadas N=7422443.77m e E=353408.82m; 54°46'57" e 84.35m até o vértice 3644, de  
 coordenadas N=7422492.42m e E=353477.73m; 56°53'18" e 64.93m até o vértice 3645, de  
 coordenadas N=7422527.89m e E=353532.12m; 60°05'23" e 72.49m até o vértice 3646, de  
 coordenadas N=7422564.03m e E=353594.96m; 69°13'39" e 41.91m até o vértice 3647, de  
 coordenadas N=7422578.90m e E=353634.14m; 83°00'03" e 19.40m até o vértice 3648, de  
 coordenadas N=7422581.26m e E=353653.40m; 78°59'48" e 37.17m até o vértice 3649, de  
 coordenadas N=7422588.36m e E=353689.88m; 60°56'41" e 27.82m até o vértice 3650, de  
 coordenadas N=7422601.87m e E=353714.20m; 61°23'18" e 12.70m até o vértice 3651, de  
 coordenadas N=7422607.95m e E=353725.35m; 81°40'26" e 14.00m até o vértice 3652, de  
 coordenadas N=7422609.98m e E=353739.20m; 114°43'06" e 23.43m até o vértice 3653, de  
 coordenadas N=7422600.18m e E=353760.49m; 126°15'15" e 18.85m até o vértice 3654, de  
 coordenadas N=7422589.03m e E=353775.69m; 105°49'53" e 23.53m até o vértice 3655, de  
 coordenadas N=7422582.61m e E=353798.32m; 82°07'04" e 22.17m até o vértice 3656, de  
 coordenadas N=7422585.65m e E=353820.28m; 53°54'07" e 40.14m até o vértice 3657, de  
 coordenadas N=7422609.30m e E=353852.71m; 42°08'15" e 57.40m até o vértice 3658, de  
 coordenadas N=7422651.87m e E=353891.22m; 46°00'27" e 13.62m até o vértice 3659, de  
 coordenadas N=7422661.32m e E=353901.02m; 76°54'18" e 14.91m até o vértice 3660, de  
 coordenadas N=7422664.70m e E=353915.54m; 139°36'05" e 20.85m até o vértice 3661, de  
 coordenadas N=7422648.83m e E=353929.06m; 168°52'15" e 42.00m até o vértice 3662, de  
 coordenadas N=7422607.61m e E=353937.16m; 160°23'16" e 31.20m até o vértice 3663, de  
 coordenadas N=7422578.22m e E=353947.64m; 116°48'06" e 30.66m até o vértice 3664, de  
 coordenadas N=7422564.40m e E=353975.00m; 81°54'59" e 33.44m até o vértice 3665, de  
 coordenadas N=7422569.10m e E=354008.10m; 73°11'03" e 79.40m até o vértice 3666, de  
 coordenadas N=7422592.07m e E=354084.11m; 61°20'31" e 33.11m até o vértice 3667, de  
 coordenadas N=7422607.95m e E=354113.16m; 38°19'15" e 26.70m até o vértice 3668, de  
 coordenadas N=7422628.89m e E=354129.72m; 33°11'51" e 65.40m até o vértice 3669, de  
 coordenadas N=7422683.62m e E=354165.53m; 45°31'50" e 51.60m até o vértice 3670, de  
 coordenadas N=7422719.77m e E=354202.35m; 42°20'11" e 20.57m até o vértice 3671, de  
 coordenadas N=7422734.97m e E=354216.20m; 22°39'53" e 33.31m até o vértice 3672, de  
 coordenadas N=7422765.71m e E=354229.04m; 14°02'10" e 61.29m até o vértice 3673, de  
 coordenadas N=7422825.17m e E=354243.90m; 16°29'04" e 34.53m até o vértice 3674, de  
 coordenadas N=7422858.27m e E=354253.70m; 127°34'32" e 5.54m até o vértice 3675, de

coordenadas N=7422854.89m e E=354258.09m; 169°55'51" e 36.71m até o vértice 3676, de  
coordenadas N=7422818.75m e E=354264.51m; 172°34'32" e 120.26m até o vértice 3677, de  
coordenadas N=7422699.50m e E=354280.05m; 188°58'18" e 2.45m até o vértice 3678, de  
coordenadas N=7422697.07m e E=354279.66m; 172°03'56" e 71.24m até o vértice 3679, de  
coordenadas N=7422626.51m e E=354289.50m; 167°28'17" e 81.63m até o vértice 3680, de  
coordenadas N=7422546.83m e E=354307.20m; 161°01'45" e 27.24m até o vértice 3681, de  
coordenadas N=7422521.07m e E=354316.06m; 140°49'35" e 28.03m até o vértice 3682, de  
coordenadas N=7422499.34m e E=354333.77m; 141°04'21" e 26.90m até o vértice 3683, de  
coordenadas N=7422478.41m e E=354350.67m; 161°33'56" e 20.36m até o vértice 3684, de  
coordenadas N=7422459.10m e E=354357.11m; 182°17'26" e 20.14m até o vértice 3685, de  
coordenadas N=7422438.97m e E=354356.30m; 180°00'00" e 22.54m até o vértice 3686, de  
coordenadas N=7422416.44m e E=354356.30m; 166°36'25" e 5.02m até o vértice 3687, de  
coordenadas N=7422411.56m e E=354357.46m; 140°44'07" e 239.87m até o vértice 3688, de  
coordenadas N=7422225.84m e E=354509.28m; 195°36'25" e 2.75m até o vértice 3689, de  
coordenadas N=7422223.19m e E=354508.54m; 135°34'43" e 0.02m até o vértice 3690, de  
coordenadas N=7422223.18m e E=354508.55m; 157°35'02" e 77.29m até o vértice 3691, de  
coordenadas N=7422151.73m e E=354538.03m; 160°01'01" e 52.27m até o vértice 3692, de  
coordenadas N=7422102.60m e E=354555.89m; 171°52'11" e 63.15m até o vértice 3693, de  
coordenadas N=7422040.08m e E=354564.82m; 197°31'21" e 0.28m até o vértice 3694, de  
coordenadas N=7422039.82m e E=354564.74m; 142°44'11" e 3.49m até o vértice 3695, de  
coordenadas N=7422037.04m e E=354566.85m; 174°57'10" e 17.57m até o vértice 3696, de  
coordenadas N=7422019.54m e E=354568.39m; 148°40'15" e 24.05m até o vértice 3697, de  
coordenadas N=7421999.00m e E=354580.90m; 136°48'31" e 60.03m até o vértice 3698, de  
coordenadas N=7421955.24m e E=354621.98m; 121°13'11" e 15.45m até o vértice 3699, de  
coordenadas N=7421947.23m e E=354635.20m; 142°43'47" e 19.20m até o vértice 3700, de  
coordenadas N=7421931.95m e E=354646.82m; 135°20'59" e 29.67m até o vértice 3701, de  
coordenadas N=7421910.84m e E=354667.68m; 110°21'50" e 53.57m até o vértice 3702, de  
coordenadas N=7421892.20m e E=354717.90m; 126°51'15" e 12.00m até o vértice 3703, de  
coordenadas N=7421885.00m e E=354727.50m; 151°52'10" e 40.94m até o vértice 3704, de  
coordenadas N=7421848.90m e E=354746.80m; 138°17'34" e 59.07m até o vértice 3705, de  
coordenadas N=7421804.80m e E=354786.10m; 108°11'29" e 43.89m até o vértice 3706, de  
coordenadas N=7421791.10m e E=354827.80m; 89°59'55" e 38.50m até o vértice 3707, de  
coordenadas N=7421791.10m e E=354866.30m; 84°44'50" e 19.82m até o vértice 3708, de  
coordenadas N=7421792.92m e E=354886.04m; 24°11'12" e 1.84m até o vértice 3709, de  
coordenadas N=7421794.60m e E=354886.80m; 37°06'52" e 32.98m até o vértice 3710, de  
coordenadas N=7421820.90m e E=354906.70m; 50°25'25" e 18.68m até o vértice 3711, de  
coordenadas N=7421832.80m e E=354921.10m; 59°30'53" e 65.56m até o vértice 3712, de  
coordenadas N=7421866.06m e E=354977.60m; 59°31'03" e 8.35m até o vértice 3713, de  
coordenadas N=7421870.30m e E=354984.80m; 6°08'27" e 6.86m até o vértice 3714, de  
coordenadas N=7421877.13m e E=354985.53m; 6°08'25" e 15.56m até o vértice 3715, de  
coordenadas N=7421892.60m e E=354987.20m; 340°20'46" e 3.61m até o vértice 3716, de  
coordenadas N=7421896.00m e E=354985.98m; 334°24'45" e 12.75m até o vértice 3717, de  
coordenadas N=7421907.50m e E=354980.48m; 315°11'45" e 5.11m até o vértice 3718, de  
coordenadas N=7421911.12m e E=354976.88m; 359°04'47" e 1.30m até o vértice 3719, de  
coordenadas N=7421912.43m e E=354976.86m; 323°43'48" e 0.10m até o vértice 3720, de  
coordenadas N=7421912.50m e E=354976.80m; 307°22'21" e 25.04m até o vértice 3721, de  
coordenadas N=7421927.70m e E=354956.90m; 327°13'39" e 10.35m até o vértice 3722, de  
coordenadas N=7421936.40m e E=354951.30m; 355°15'11" e 9.63m até o vértice 3723, de  
coordenadas N=7421946.00m e E=354950.50m; 11°57'36" e 15.43m até o vértice 3724, de  
coordenadas N=7421961.10m e E=354953.70m; 53°37'04" e 18.88m até o vértice 3725, de  
coordenadas N=7421972.30m e E=354968.90m; 5°28'24" e 16.78m até o vértice 3726, de  
coordenadas N=7421989.00m e E=354970.50m; 346°43'01" e 27.85m até o vértice 3727, de  
coordenadas N=7422016.10m e E=354964.10m; 8°45'06" e 10.52m até o vértice 3728, de  
coordenadas N=7422026.50m e E=354965.70m; 32°22'41" e 16.99m até o vértice 3729, de  
coordenadas N=7422040.85m e E=354974.80m; 179°04'58" e 0.71m até o vértice 3730, de

coordenadas N=7422040.13m e E=354974.81m; 36°15'10" e 8.59m até o vértice 3731, de  
coordenadas N=7422047.06m e E=354979.89m; 45°16'12" e 11.42m até o vértice 3732, de  
coordenadas N=7422055.10m e E=354988.00m; 3°48'13" e 13.77m até o vértice 3733, de  
coordenadas N=7422068.84m e E=354988.92m; 3°48'11" e 10.29m até o vértice 3734, de  
coordenadas N=7422079.10m e E=354989.60m; 312°46'53" e 8.21m até o vértice 3735, de  
coordenadas N=7422084.68m e E=354983.57m; 312°47'04" e 8.13m até o vértice 3736, de  
coordenadas N=7422090.20m e E=354977.60m; 274°35'36" e 3.61m até o vértice 3737, de  
coordenadas N=7422090.49m e E=354974.00m; 274°35'26" e 16.36m até o vértice 3738, de  
coordenadas N=7422091.80m e E=354957.70m; 272°03'07" e 44.63m até o vértice 3739, de  
coordenadas N=7422093.40m e E=354913.10m; 294°04'09" e 17.41m até o vértice 3740, de  
coordenadas N=7422100.50m e E=354897.20m; 315°00'54" e 12.44m até o vértice 3741, de  
coordenadas N=7422109.30m e E=354888.40m; 341°28'52" e 22.67m até o vértice 3742, de  
coordenadas N=7422130.80m e E=354881.20m; 0°00'06" e 9.60m até o vértice 3743, de  
coordenadas N=7422140.40m e E=354881.20m; 14°06'00" e 19.69m até o vértice 3744, de  
coordenadas N=7422159.50m e E=354886.00m; 26°34'02" e 21.46m até o vértice 3745, de  
coordenadas N=7422178.70m e E=354895.60m; 46°39'14" e 19.67m até o vértice 3746, de  
coordenadas N=7422192.20m e E=354909.90m; 62°14'03" e 68.48m até o vértice 3747, de  
coordenadas N=7422224.10m e E=354970.50m; 45°01'08" e 4.53m até o vértice 3748, de  
coordenadas N=7422227.30m e E=354973.70m; 349°37'32" e 8.23m até o vértice 3749, de  
coordenadas N=7422235.40m e E=354972.22m; 265°53'25" e 11.54m até o vértice 3750, de  
coordenadas N=7422234.57m e E=354960.71m; 286°10'36" e 53.10m até o vértice 3751, de  
coordenadas N=7422249.36m e E=354909.71m; 298°44'08" e 61.85m até o vértice 3752, de  
coordenadas N=7422279.10m e E=354855.47m; 284°41'43" e 36.17m até o vértice 3753, de  
coordenadas N=7422288.28m e E=354820.49m; 264°09'27" e 22.27m até o vértice 3754, de  
coordenadas N=7422286.01m e E=354798.33m; 353°39'49" e 6.63m até o vértice 3755, de  
coordenadas N=7422292.60m e E=354797.60m; 312°42'04" e 28.16m até o vértice 3756, de  
coordenadas N=7422311.70m e E=354776.90m; 270°00'06" e 35.90m até o vértice 3757, de  
coordenadas N=7422311.70m e E=354741.00m; 298°45'05" e 19.96m até o vértice 3758, de  
coordenadas N=7422321.30m e E=354723.50m; 332°10'46" e 53.14m até o vértice 3759, de  
coordenadas N=7422368.30m e E=354698.70m; 325°15'18" e 37.73m até o vértice 3760, de  
coordenadas N=7422399.30m e E=354677.20m; 354°34'10" e 16.87m até o vértice 3761, de  
coordenadas N=7422416.10m e E=354675.60m; 8°47'09" e 20.95m até o vértice 3762, de  
coordenadas N=7422436.80m e E=354678.80m; 345°39'30" e 64.20m até o vértice 3763, de  
coordenadas N=7422499.00m e E=354662.90m; 290°16'18" e 37.72m até o vértice 3764, de  
coordenadas N=7422512.07m e E=354627.51m; 1°16'17" e 8.33m até o vértice 3765, de  
coordenadas N=7422520.40m e E=354627.70m; 348°32'24" e 50.82m até o vértice 3766, de  
coordenadas N=7422570.20m e E=354617.60m; 321°05'06" e 32.00m até o vértice 3767, de  
coordenadas N=7422595.10m e E=354597.50m; 332°21'09" e 49.79m até o vértice 3768, de  
coordenadas N=7422639.20m e E=354574.40m; 323°34'29" e 48.84m até o vértice 3769, de  
coordenadas N=7422678.50m e E=354545.40m; 332°34'25" e 50.58m até o vértice 3770, de  
coordenadas N=7422723.40m e E=354522.10m; 323°27'27" e 38.96m até o vértice 3771, de  
coordenadas N=7422754.70m e E=354498.90m; 309°00'24" e 39.18m até o vértice 3772, de  
coordenadas N=7422779.36m e E=354468.45m; 21°49'10" e 47.22m até o vértice 3773, de  
coordenadas N=7422823.20m e E=354486.00m; 2°06'34" e 21.61m até o vértice 3774, de  
coordenadas N=7422844.80m e E=354486.80m; 338°41'47" e 23.94m até o vértice 3775, de  
coordenadas N=7422867.10m e E=354478.10m; 314°53'44" e 39.39m até o vértice 3776, de  
coordenadas N=7422894.90m e E=354450.20m; 321°21'33" e 51.08m até o vértice 3777, de  
coordenadas N=7422934.80m e E=354418.30m; 340°22'54" e 26.22m até o vértice 3778, de  
coordenadas N=7422959.50m e E=354409.50m; 0°00'17" e 27.90m até o vértice 3779, de  
coordenadas N=7422987.40m e E=354409.50m; 19°04'24" e 68.25m até o vértice 3780, de  
coordenadas N=7423051.90m e E=354431.80m; 27°34'18" e 43.21m até o vértice 3781, de  
coordenadas N=7423090.20m e E=354451.80m; 46°51'38" e 17.40m até o vértice 3782, de  
coordenadas N=7423102.10m e E=354464.50m; 70°34'56" e 31.28m até o vértice 3783, de  
coordenadas N=7423112.50m e E=354494.00m; 84°42'34" e 33.64m até o vértice 3784, de  
coordenadas N=7423115.60m e E=354527.50m; 100°14'19" e 53.45m até o vértice 3785, de

coordenadas N=7423106.10m e E=354580.10m; 65°16'01" e 21.03m até o vértice 3786, de  
 coordenadas N=7423114.90m e E=354599.20m; 80°04'31" e 22.64m até o vértice 3787, de  
 coordenadas N=7423118.80m e E=354621.50m; 96°37'06" e 20.84m até o vértice 3788, de  
 coordenadas N=7423116.40m e E=354642.20m; 105°46'10" e 49.67m até o vértice 3789, de  
 coordenadas N=7423102.90m e E=354690.00m; 82°11'12" e 17.66m até o vértice 3790, de  
 coordenadas N=7423105.30m e E=354707.50m; 3°15'52" e 2.78m até o vértice 3791, de  
 coordenadas N=7423108.07m e E=354707.66m; 125°38'40" e 29.95m até o vértice 3792, de  
 coordenadas N=7423090.62m e E=354731.99m; 97°28'18" e 65.17m até o vértice 3793, de  
 coordenadas N=7423082.15m e E=354796.61m; 86°49'31" e 63.11m até o vértice 3794, de  
 coordenadas N=7423085.64m e E=354859.62m; 34°49'35" e 45.85m até o vértice 3795, de  
 coordenadas N=7423123.28m e E=354885.80m; 28°19'14" e 58.72m até o vértice 3796, de  
 coordenadas N=7423174.97m e E=354913.66m; 46°04'10" e 35.48m até o vértice 3797, de  
 coordenadas N=7423199.59m e E=354939.21m; 75°12'47" e 17.23m até o vértice 3798, de  
 coordenadas N=7423203.99m e E=354955.87m; 90°08'15" e 38.34m até o vértice 3799, de  
 coordenadas N=7423203.89m e E=354994.21m; 104°45'25" e 28.83m até o vértice 3800, de  
 coordenadas N=7423196.55m e E=355022.08m; 119°37'02" e 112.72m até o vértice 3801, de  
 coordenadas N=7423140.84m e E=355120.08m; 110°46'33" e 23.90m até o vértice 3802, de  
 coordenadas N=7423132.37m e E=355142.42m; 98°50'44" e 56.47m até o vértice 3803, de  
 coordenadas N=7423123.68m e E=355198.22m; 121°56'17" e 91.10m até o vértice 3804, de  
 coordenadas N=7423075.49m e E=355275.53m; 112°07'22" e 30.13m até o vértice 3805, de  
 coordenadas N=7423064.14m e E=355303.44m; 103°01'39" e 52.34m até o vértice 3806, de  
 coordenadas N=7423052.34m e E=355354.43m; 118°35'57" e 6.88m até o vértice 3807, de  
 coordenadas N=7423049.05m e E=355360.47m; 231°09'54" e 1.37m até o vértice 3808, de  
 coordenadas N=7423048.20m e E=355359.40m; 113°37'50" e 14.57m até o vértice 3809, de  
 coordenadas N=7423042.35m e E=355372.76m; 111°24'47" e 0.01m até o vértice 3810, de  
 coordenadas N=7423042.35m e E=355372.76m; 118°15'27" e 38.80m até o vértice 3811, de  
 coordenadas N=7423023.98m e E=355406.94m; 109°02'19" e 36.20m até o vértice 3812, de  
 coordenadas N=7423012.17m e E=355441.16m; 92°58'37" e 31.23m até o vértice 3813, de  
 coordenadas N=7423010.55m e E=355472.35m; 91°46'12" e 18.42m até o vértice 3814, de  
 coordenadas N=7423009.98m e E=355490.76m; 97°17'24" e 37.28m até o vértice 3815, de  
 coordenadas N=7423005.25m e E=355527.73m; 108°50'16" e 27.01m até o vértice 3816, de  
 coordenadas N=7422996.53m e E=355553.29m; 34°54'44" e 6.30m até o vértice 3817, de  
 coordenadas N=7423001.70m e E=355556.90m; 310°56'59" e 28.67m até o vértice 3818, de  
 coordenadas N=7423020.49m e E=355535.25m; 303°59'44" e 40.06m até o vértice 3819, de  
 coordenadas N=7423042.89m e E=355502.03m; 303°59'52" e 28.99m até o vértice 3820, de  
 coordenadas N=7423059.10m e E=355478.00m; 322°38'53" e 36.58m até o vértice 3821, de  
 coordenadas N=7423088.18m e E=355455.81m; 340°11'47" e 31.53m até o vértice 3822, de  
 coordenadas N=7423117.84m e E=355445.12m; 357°11'54" e 30.45m até o vértice 3823, de  
 coordenadas N=7423148.26m e E=355443.64m; 2°00'02" e 24.75m até o vértice 3824, de  
 coordenadas N=7423173.00m e E=355444.50m; 19°10'59" e 11.82m até o vértice 3825, de  
 coordenadas N=7423184.17m e E=355448.38m; 19°10'54" e 10.09m até o vértice 3826, de  
 coordenadas N=7423193.70m e E=355451.70m; 30°19'28" e 29.06m até o vértice 3827, de  
 coordenadas N=7423218.78m e E=355466.37m; 30°19'25" e 30.96m até o vértice 3828, de  
 coordenadas N=7423245.50m e E=355482.00m; 342°54'16" e 10.88m até o vértice 3829, de  
 coordenadas N=7423255.90m e E=355478.80m; 322°53'30" e 23.89m até o vértice 3830, de  
 coordenadas N=7423274.95m e E=355464.39m; 322°53'32" e 25.01m até o vértice 3831, de  
 coordenadas N=7423294.90m e E=355449.30m; 337°07'11" e 28.55m até o vértice 3832, de  
 coordenadas N=7423321.20m e E=355438.20m; 316°35'53" e 9.05m até o vértice 3833, de  
 coordenadas N=7423327.78m e E=355431.98m; 42°59'31" e 82.01m até o vértice 3834, de  
 coordenadas N=7423387.77m e E=355487.90m; 42°59'16" e 4.56m até o vértice 3835, de  
 coordenadas N=7423391.10m e E=355491.01m; 6°44'16" e 5.03m até o vértice 3836, de  
 coordenadas N=7423396.10m e E=355491.60m; 37°05'09" e 36.98m até o vértice 3837, de  
 coordenadas N=7423425.60m e E=355513.90m; 21°02'13" e 26.46m até o vértice 3838, de  
 coordenadas N=7423450.30m e E=355523.40m; 0°00'06" e 31.10m até o vértice 3839, de  
 coordenadas N=7423481.40m e E=355523.40m; 324°35'05" e 81.11m até o vértice 3840, de

coordenadas N=7423547.50m e E=355476.40m; 340°29'33" e 23.65m até o vértice 3841, de  
coordenadas N=7423569.80m e E=355468.50m; 353°11'37" e 33.74m até o vértice 3842, de  
coordenadas N=7423603.30m e E=355464.50m; 7°03'58" e 64.19m até o vértice 3843, de  
coordenadas N=7423667.00m e E=355472.40m; 358°20'17" e 33.61m até o vértice 3844, de  
coordenadas N=7423700.60m e E=355471.42m; 300°10'42" e 24.16m até o vértice 3845, de  
coordenadas N=7423712.75m e E=355450.54m; 245°27'29" e 238.70m até o vértice 3846, de  
coordenadas N=7423613.60m e E=355233.40m; 309°02'45" e 140.73m até o vértice 3847, de  
coordenadas N=7423702.25m e E=355124.10m; 292°54'01" e 38.95m até o vértice 3848, de  
coordenadas N=7423717.41m e E=355088.22m; 302°29'07" e 37.71m até o vértice 3849, de  
coordenadas N=7423737.66m e E=355056.41m; 289°50'18" e 94.08m até o vértice 3850, de  
coordenadas N=7423769.59m e E=354967.92m; 301°49'04" e 80.36m até o vértice 3851, de  
coordenadas N=7423811.96m e E=354899.63m; 232°38'60" e 2.30m até o vértice 3852, de  
coordenadas N=7423810.56m e E=354897.80m; 318°05'40" e 7.68m até o vértice 3853, de  
coordenadas N=7423816.27m e E=354892.67m; 301°49'02" e 15.64m até o vértice 3854, de  
coordenadas N=7423824.52m e E=354879.38m; 312°32'50" e 34.62m até o vértice 3855, de  
coordenadas N=7423847.93m e E=354853.87m; 324°37'03" e 68.05m até o vértice 3856, de  
coordenadas N=7423903.42m e E=354814.47m; 324°37'09" e 12.09m até o vértice 3857, de  
coordenadas N=7423913.28m e E=354807.47m; 324°37'04" e 34.88m até o vértice 3858, de  
coordenadas N=7423941.72m e E=354787.27m; 322°28'09" e 30.64m até o vértice 3859, de  
coordenadas N=7423966.02m e E=354768.60m; 320°54'35" e 13.18m até o vértice 3860, de  
coordenadas N=7423976.25m e E=354760.29m; 320°54'31" e 15.71m até o vértice 3861, de  
coordenadas N=7423988.44m e E=354750.39m; 320°54'45" e 4.38m até o vértice 3862, de  
coordenadas N=7423991.84m e E=354747.62m; 315°53'55" e 11.84m até o vértice 3863, de  
coordenadas N=7424000.34m e E=354739.39m; 313°52'18" e 14.96m até o vértice 3864, de  
coordenadas N=7424010.71m e E=354728.60m; 302°33'47" e 18.29m até o vértice 3865, de  
coordenadas N=7424020.55m e E=354713.19m; 302°33'53" e 10.67m até o vértice 3866, de  
coordenadas N=7424026.29m e E=354704.20m; 302°34'03" e 3.93m até o vértice 3867, de  
coordenadas N=7424028.41m e E=354700.89m; 287°40'59" e 4.32m até o vértice 3868, de  
coordenadas N=7424029.72m e E=354696.77m; 287°41'35" e 3.57m até o vértice 3869, de  
coordenadas N=7424030.80m e E=354693.37m; 287°41'46" e 18.67m até o vértice 3870, de  
coordenadas N=7424036.48m e E=354675.58m; 287°41'28" e 13.40m até o vértice 3871, de  
coordenadas N=7424040.55m e E=354662.81m; 287°41'38" e 14.72m até o vértice 3872, de  
coordenadas N=7424045.03m e E=354648.79m; 287°41'39" e 13.15m até o vértice 3873, de  
coordenadas N=7424049.02m e E=354636.26m; 282°59'36" e 7.16m até o vértice 3874, de  
coordenadas N=7424050.63m e E=354629.29m; 265°13'56" e 18.78m até o vértice 3875, de  
coordenadas N=7424049.07m e E=354610.57m; 265°13'55" e 12.25m até o vértice 3876, de  
coordenadas N=7424048.05m e E=354598.37m; 271°42'47" e 9.94m até o vértice 3877, de  
coordenadas N=7424048.35m e E=354588.44m; 272°29'47" e 11.11m até o vértice 3878, de  
coordenadas N=7424048.83m e E=354577.34m; 272°29'20" e 10.75m até o vértice 3879, de  
coordenadas N=7424049.30m e E=354566.59m; 272°29'39" e 9.05m até o vértice 3880, de  
coordenadas N=7424049.69m e E=354557.55m; 272°30'24" e 3.70m até o vértice 3881, de  
coordenadas N=7424049.86m e E=354553.85m; 287°24'24" e 7.01m até o vértice 3882, de  
coordenadas N=7424051.95m e E=354547.15m; 290°21'03" e 12.25m até o vértice 3883, de  
coordenadas N=7424056.21m e E=354535.67m; 290°20'59" e 15.67m até o vértice 3884, de  
coordenadas N=7424061.66m e E=354520.98m; 290°21'04" e 19.77m até o vértice 3885, de  
coordenadas N=7424068.54m e E=354502.45m; 290°21'13" e 12.15m até o vértice 3886, de  
coordenadas N=7424072.76m e E=354491.06m; 288°23'40" e 8.48m até o vértice 3887, de  
coordenadas N=7424075.44m e E=354483.01m; 276°35'59" e 10.88m até o vértice 3888, de  
coordenadas N=7424076.69m e E=354472.20m; 276°35'35" e 7.92m até o vértice 3889, de  
coordenadas N=7424077.60m e E=354464.34m; 274°58'29" e 11.88m até o vértice 3890, de  
coordenadas N=7424078.63m e E=354452.51m; 270°08'21" e 10.30m até o vértice 3891, de  
coordenadas N=7424078.65m e E=354442.21m; 270°08'21" e 10.71m até o vértice 3892, de  
coordenadas N=7424078.68m e E=354431.50m; 270°08'40" e 10.71m até o vértice 3893, de  
coordenadas N=7424078.71m e E=354420.79m; 263°57'29" e 11.50m até o vértice 3894, de  
coordenadas N=7424077.50m e E=354409.36m; 261°11'48" e 12.40m até o vértice 3895, de

coordenadas N=7424075.60m e E=354397.10m; 261°11'43" e 15.97m até o vértice 3896, de  
coordenadas N=7424073.15m e E=354381.32m; 261°11'50" e 10.71m até o vértice 3897, de  
coordenadas N=7424071.51m e E=354370.73m; 261°11'54" e 8.46m até o vértice 3898, de  
coordenadas N=7424070.22m e E=354362.37m; 261°11'49" e 7.44m até o vértice 3899, de  
coordenadas N=7424069.08m e E=354355.03m; 261°11'48" e 45.13m até o vértice 3900, de  
coordenadas N=7424062.18m e E=354310.43m; 266°55'43" e 33.46m até o vértice 3901, de  
coordenadas N=7424060.38m e E=354277.02m; 276°18'41" e 44.97m até o vértice 3902, de  
coordenadas N=7424065.33m e E=354232.31m; 295°41'11" e 13.20m até o vértice 3903, de  
coordenadas N=7424071.05m e E=354220.42m; 306°18'57" e 27.11m até o vértice 3904, de  
coordenadas N=7424087.10m e E=354198.58m; 276°34'55" e 2.90m até o vértice 3905, de  
coordenadas N=7424087.43m e E=354195.70m; 12°43'29" e 16.08m até o vértice 3906, de  
coordenadas N=7424103.12m e E=354199.24m; 355°12'35" e 24.49m até o vértice 3907, de  
coordenadas N=7424127.53m e E=354197.20m; 339°56'30" e 81.31m até o vértice 3908, de  
coordenadas N=7424203.91m e E=354169.31m; 2°42'23" e 51.15m até o vértice 3909, de  
coordenadas N=7424255.00m e E=354171.72m; 10°34'09" e 21.47m até o vértice 3910, de  
coordenadas N=7424276.11m e E=354175.66m; 27°12'01" e 19.36m até o vértice 3911, de  
coordenadas N=7424293.33m e E=354184.51m; 35°25'17" e 62.44m até o vértice 3912, de  
coordenadas N=7424344.21m e E=354220.70m; 293°57'42" e 58.23m até o vértice 3913, de  
coordenadas N=7424367.86m e E=354167.49m; 293°57'34" e 17.04m até o vértice 3914, de  
coordenadas N=7424374.78m e E=354151.92m; 286°15'28" e 22.54m até o vértice 3915, de  
coordenadas N=7424381.09m e E=354130.28m; 266°18'31" e 31.76m até o vértice 3916, de  
coordenadas N=7424379.04m e E=354098.58m; 250°50'00" e 43.25m até o vértice 3917, de  
coordenadas N=7424364.84m e E=354057.73m; 250°50'01" e 40.82m até o vértice 3918, de  
coordenadas N=7424351.44m e E=354019.17m; 261°51'09" e 42.31m até o vértice 3919, de  
coordenadas N=7424345.45m e E=353977.29m; 247°55'04" e 39.57m até o vértice 3920, de  
coordenadas N=7424330.57m e E=353940.62m; 232°18'50" e 49.68m até o vértice 3921, de  
coordenadas N=7424300.20m e E=353901.30m; 232°18'52" e 48.25m até o vértice 3922, de  
coordenadas N=7424270.70m e E=353863.12m; 280°45'45" e 47.64m até o vértice 3923, de  
coordenadas N=7424279.60m e E=353816.32m; 294°16'17" e 39.31m até o vértice 3924, de  
coordenadas N=7424295.76m e E=353780.48m; 308°12'43" e 17.27m até o vértice 3925, de  
coordenadas N=7424306.44m e E=353766.91m; 280°15'29" e 29.81m até o vértice 3926, de  
coordenadas N=7424311.75m e E=353737.58m; 288°52'16" e 34.71m até o vértice 3927, de  
coordenadas N=7424322.98m e E=353704.73m; 282°16'56" e 87.42m até o vértice 3928, de  
coordenadas N=7424341.57m e E=353619.31m; 285°08'44" e 43.63m até o vértice 3929, de  
coordenadas N=7424352.97m e E=353577.19m; 304°43'15" e 13.04m até o vértice 3930, de  
coordenadas N=7424360.40m e E=353566.47m; 304°43'25" e 27.72m até o vértice 3931, de  
coordenadas N=7424376.19m e E=353543.69m; 324°14'05" e 27.88m até o vértice 3932, de  
coordenadas N=7424398.82m e E=353527.39m; 340°19'38" e 33.42m até o vértice 3933, de  
coordenadas N=7424430.29m e E=353516.14m; 340°19'43" e 5.57m até o vértice 3934, de  
coordenadas N=7424435.53m e E=353514.27m; 353°21'25" e 30.12m até o vértice 3935, de  
coordenadas N=7424465.44m e E=353510.78m; 353°21'24" e 18.10m até o vértice 3936, de  
coordenadas N=7424483.42m e E=353508.69m; 332°37'31" e 31.57m até o vértice 3937, de  
coordenadas N=7424511.46m e E=353494.17m; 332°37'35" e 15.18m até o vértice 3938, de  
coordenadas N=7424524.94m e E=353487.20m; 311°05'04" e 13.51m até o vértice 3939, de  
coordenadas N=7424533.81m e E=353477.01m; 321°50'38" e 24.05m até o vértice 3940, de  
coordenadas N=7424552.72m e E=353462.16m; 322°27'41" e 47.88m até o vértice 3941, de  
coordenadas N=7424590.69m e E=353432.98m; 308°40'25" e 22.26m até o vértice 3942, de  
coordenadas N=7424604.60m e E=353415.60m; 308°40'21" e 43.05m até o vértice 3943, de  
coordenadas N=7424631.50m e E=353381.99m; 314°14'31" e 37.80m até o vértice 3944, de  
coordenadas N=7424657.88m e E=353354.91m; 0°41'18" e 181.26m até o vértice 3945, de  
coordenadas N=7424839.12m e E=353357.09m; 304°25'59" e 4.64m até o vértice 3946, de  
coordenadas N=7424841.74m e E=353353.26m; 302°24'30" e 644.67m até o vértice 3947, de  
coordenadas N=7425187.25m e E=352809.00m; 320°54'07" e 17.51m até o vértice 3948, de  
coordenadas N=7425200.84m e E=352797.96m; 320°54'05" e 5.76m até o vértice 3949, de  
coordenadas N=7425205.31m e E=352794.33m; 320°54'11" e 19.74m até o vértice 3950, de

coordenadas N=7425220.63m e E=352781.88m; 301°02'25" e 16.80m até o vértice 3951, de  
coordenadas N=7425229.29m e E=352767.48m; 281°46'22" e 30.82m até o vértice 3952, de  
coordenadas N=7425235.58m e E=352737.31m; 270°09'38" e 1.07m até o vértice 3953, de  
coordenadas N=7425235.58m e E=352736.24m; 325°38'55" e 42.78m até o vértice 3954, de  
coordenadas N=7425270.90m e E=352712.10m; 279°55'48" e 13.91m até o vértice 3955, de  
coordenadas N=7425273.30m e E=352698.40m; 303°25'43" e 42.30m até o vértice 3956, de  
coordenadas N=7425296.60m e E=352663.10m; 283°18'32" e 17.37m até o vértice 3957, de  
coordenadas N=7425300.60m e E=352646.20m; 250°51'56" e 2.38m até o vértice 3958, de  
coordenadas N=7425299.82m e E=352643.95m; 307°14'19" e 18.14m até o vértice 3959, de  
coordenadas N=7425310.80m e E=352629.50m; 296°33'54" e 31.98m até o vértice 3960, de  
coordenadas N=7425325.10m e E=352600.90m; 290°43'20" e 56.24m até o vértice 3961, de  
coordenadas N=7425345.00m e E=352548.30m; 280°10'22" e 45.31m até o vértice 3962, de  
coordenadas N=7425353.00m e E=352503.70m; 271°45'27" e 7.50m até o vértice 3963, de  
coordenadas N=7425353.23m e E=352496.20m; 292°37'26" e 27.74m até o vértice 3964, de  
coordenadas N=7425363.90m e E=352470.60m; 275°42'59" e 89.34m até o vértice 3965, de  
coordenadas N=7425372.80m e E=352381.70m; 294°00'30" e 9.41m até o vértice 3966, de  
coordenadas N=7425376.63m e E=352373.11m; 306°50'05" e 15.13m até o vértice 3967, de  
coordenadas N=7425385.70m e E=352361.00m; 322°23'07" e 35.23m até o vértice 3968, de  
coordenadas N=7425413.60m e E=352339.50m; 328°04'13" e 49.72m até o vértice 3969, de  
coordenadas N=7425455.80m e E=352313.20m; 304°45'46" e 22.28m até o vértice 3970, de  
coordenadas N=7425468.50m e E=352294.90m; 285°32'07" e 53.76m até o vértice 3971, de  
coordenadas N=7425482.90m e E=352243.10m; 303°25'50" e 98.38m até o vértice 3972, de  
coordenadas N=7425537.10m e E=352161.00m; 294°47'43" e 24.56m até o vértice 3973, de  
coordenadas N=7425547.40m e E=352138.70m; 278°37'25" e 42.68m até o vértice 3974, de  
coordenadas N=7425553.80m e E=352096.50m; 264°10'13" e 47.25m até o vértice 3975, de  
coordenadas N=7425549.00m e E=352049.50m; 257°50'42" e 22.81m até o vértice 3976, de  
coordenadas N=7425544.20m e E=352027.20m; 250°39'55" e 62.52m até o vértice 3977, de  
coordenadas N=7425523.50m e E=351968.20m; 265°24'46" e 19.97m até o vértice 3978, de  
coordenadas N=7425521.90m e E=351948.30m; 291°14'46" e 15.45m até o vértice 3979, de  
coordenadas N=7425527.50m e E=351933.90m; 309°45'37" e 79.74m até o vértice 3980, de  
coordenadas N=7425578.50m e E=351872.60m; 301°43'02" e 63.72m até o vértice 3981, de  
coordenadas N=7425612.00m e E=351818.40m; 309°31'45" e 23.72m até o vértice 3982, de  
coordenadas N=7425627.10m e E=351800.10m; 330°09'31" e 36.78m até o vértice 3983, de  
coordenadas N=7425659.00m e E=351781.80m; 345°54'08" e 22.99m até o vértice 3984, de  
coordenadas N=7425681.30m e E=351776.20m; 356°04'39" e 35.08m até o vértice 3985, de  
coordenadas N=7425716.30m e E=351773.80m; 325°01'05" e 9.77m até o vértice 3986, de  
coordenadas N=7425724.30m e E=351768.20m; 252°57'16" e 30.02m até o vértice 3987, de  
coordenadas N=7425715.50m e E=351739.50m; 222°07'37" e 22.52m até o vértice 3988, de  
coordenadas N=7425698.80m e E=351724.40m; 208°04'04" e 28.90m até o vértice 3989, de  
coordenadas N=7425673.30m e E=351710.80m; 196°12'15" e 39.78m até o vértice 3990, de  
coordenadas N=7425635.10m e E=351699.70m; 180°36'44" e 74.91m até o vértice 3991, de  
coordenadas N=7425560.20m e E=351698.90m; 172°50'50" e 25.70m até o vértice 3992, de  
coordenadas N=7425534.70m e E=351702.10m; 165°58'54" e 78.85m até o vértice 3993, de  
coordenadas N=7425458.20m e E=351721.20m; 179°59'59" e 25.50m até o vértice 3994, de  
coordenadas N=7425432.70m e E=351721.20m; 199°23'52" e 26.19m até o vértice 3995, de  
coordenadas N=7425408.00m e E=351712.50m; 225°09'53" e 25.95m até o vértice 3996, de  
coordenadas N=7425389.70m e E=351694.10m; 249°46'37" e 25.47m até o vértice 3997, de  
coordenadas N=7425380.90m e E=351670.20m; 229°52'07" e 33.35m até o vértice 3998, de  
coordenadas N=7425359.40m e E=351644.70m; 215°40'50" e 55.89m até o vértice 3999, de  
coordenadas N=7425314.00m e E=351612.10m; 247°37'57" e 33.63m até o vértice 4000, de  
coordenadas N=7425301.20m e E=351581.00m; 256°04'00" e 39.46m até o vértice 4001, de  
coordenadas N=7425291.70m e E=351542.70m; 232°38'07" e 25.04m até o vértice 4002, de  
coordenadas N=7425276.50m e E=351522.80m; 224°09'48" e 38.89m até o vértice 4003, de  
coordenadas N=7425248.60m e E=351495.70m; 267°15'04" e 16.72m até o vértice 4004, de  
coordenadas N=7425247.80m e E=351479.00m; 284°01'56" e 13.19m até o vértice 4005, de

coordenadas N=7425251.00m e E=351466.20m; 301°09'49" e 44.64m até o vértice 4006, de  
coordenadas N=7425274.10m e E=351428.00m; 292°10'60" e 27.54m até o vértice 4007, de  
coordenadas N=7425284.50m e E=351402.50m; 273°35'13" e 38.38m até o vértice 4008, de  
coordenadas N=7425286.90m e E=351364.20m; 295°56'57" e 70.84m até o vértice 4009, de  
coordenadas N=7425317.90m e E=351300.50m; 277°21'15" e 56.26m até o vértice 4010, de  
coordenadas N=7425325.10m e E=351244.70m; 293°02'09" e 22.49m até o vértice 4011, de  
coordenadas N=7425333.90m e E=351224.00m; 312°34'43" e 51.88m até o vértice 4012, de  
coordenadas N=7425369.00m e E=351185.80m; 330°32'51" e 29.28m até o vértice 4013, de  
coordenadas N=7425394.50m e E=351171.40m; 346°02'03" e 39.36m até o vértice 4014, de  
coordenadas N=7425432.70m e E=351161.90m; 7°09'06" e 25.70m até o vértice 4015, de  
coordenadas N=7425458.20m e E=351165.10m; 24°22'07" e 55.99m até o vértice 4016, de  
coordenadas N=7425509.20m e E=351188.20m; 9°52'54" e 64.66m até o vértice 4017, de  
coordenadas N=7425572.90m e E=351199.30m; 22°11'35" e 27.54m até o vértice 4018, de  
coordenadas N=7425598.40m e E=351209.70m; 37°50'39" e 63.57m até o vértice 4019, de  
coordenadas N=7425648.60m e E=351248.70m; 31°36'31" e 29.00m até o vértice 4020, de  
coordenadas N=7425673.30m e E=351263.90m; 47°29'39" e 25.90m até o vértice 4021, de  
coordenadas N=7425690.80m e E=351283.00m; 75°54'42" e 26.29m até o vértice 4022, de  
coordenadas N=7425697.20m e E=351308.50m; 94°07'58" e 11.13m até o vértice 4023, de  
coordenadas N=7425696.40m e E=351319.60m; 63°18'46" e 21.38m até o vértice 4024, de  
coordenadas N=7425706.00m e E=351338.70m; 26°14'15" e 47.05m até o vértice 4025, de  
coordenadas N=7425748.20m e E=351359.50m; 15°30'51" e 14.90m até o vértice 4026, de  
coordenadas N=7425762.56m e E=351363.48m; 57°05'42" e 13.85m até o vértice 4027, de  
coordenadas N=7425770.08m e E=351375.11m; 59°48'20" e 12.37m até o vértice 4028, de  
coordenadas N=7425776.30m e E=351385.80m; 55°18'59" e 132.68m até o vértice 4029, de  
coordenadas N=7425851.80m e E=351494.90m; 53°50'23" e 180.83m até o vértice 4030, de  
coordenadas N=7425958.50m e E=351640.90m; 62°38'13" e 15.29m até o vértice 4031, de  
coordenadas N=7425965.53m e E=351654.48m; 36°35'49" e 26.18m até o vértice 4032, de  
coordenadas N=7425986.54m e E=351670.09m; 100°34'53" e 56.88m até o vértice 4033, de  
coordenadas N=7425976.10m e E=351726.00m; 82°54'09" e 102.79m até o vértice 4034, de  
coordenadas N=7425988.80m e E=351828.00m; 92°09'21" e 63.75m até o vértice 4035, de  
coordenadas N=7425986.40m e E=351891.70m; 68°08'51" e 38.68m até o vértice 4036, de  
coordenadas N=7426000.80m e E=351927.60m; 48°01'07" e 42.91m até o vértice 4037, de  
coordenadas N=7426029.50m e E=351959.50m; 53°41'54" e 44.42m até o vértice 4038, de  
coordenadas N=7426055.80m e E=351995.30m; 64°58'39" e 28.14m até o vértice 4039, de  
coordenadas N=7426067.70m e E=352020.80m; 92°15'45" e 40.63m até o vértice 4040, de  
coordenadas N=7426066.10m e E=352061.40m; 115°17'57" e 20.35m até o vértice 4041, de  
coordenadas N=7426057.40m e E=352079.80m; 128°42'44" e 51.01m até o vértice 4042, de  
coordenadas N=7426025.50m e E=352119.60m; 100°36'19" e 13.02m até o vértice 4043, de  
coordenadas N=7426023.10m e E=352132.40m; 53°49'11" e 21.68m até o vértice 4044, de  
coordenadas N=7426035.90m e E=352149.90m; 25°18'60" e 18.48m até o vértice 4045, de  
coordenadas N=7426052.60m e E=352157.80m; 13°01'28" e 98.94m até o vértice 4046, de  
coordenadas N=7426149.00m e E=352180.10m; 28°36'55" e 10.02m até o vértice 4047, de  
coordenadas N=7426157.80m e E=352184.90m; 37°49'07" e 13.04m até o vértice 4048, de  
coordenadas N=7426168.10m e E=352192.90m; 56°19'15" e 17.31m até o vértice 4049, de  
coordenadas N=7426177.70m e E=352207.30m; 73°27'12" e 61.44m até o vértice 4050, de  
coordenadas N=7426195.20m e E=352266.20m; 18°25'14" e 2.53m até o vértice 4051, de  
coordenadas N=7426197.60m e E=352267.00m; 102°14'20" e 30.19m até o vértice 4052, de  
coordenadas N=7426191.20m e E=352296.50m; 115°51'26" e 32.79m até o vértice 4053, de  
coordenadas N=7426176.90m e E=352326.00m; 122°14'59" e 32.99m até o vértice 4054, de  
coordenadas N=7426159.30m e E=352353.90m; 128°04'02" e 51.57m até o vértice 4055, de  
coordenadas N=7426127.50m e E=352394.50m; 100°17'54" e 8.94m até o vértice 4056, de  
coordenadas N=7426125.90m e E=352403.30m; 73°07'27" e 8.25m até o vértice 4057, de  
coordenadas N=7426128.30m e E=352411.20m; 43°15'42" e 12.56m até o vértice 4058, de  
coordenadas N=7426137.44m e E=352419.81m; 155°28'02" e 19.96m até o vértice 4059, de  
coordenadas N=7426119.29m e E=352428.09m; 157°52'26" e 27.41m até o vértice 4060, de

coordenadas N=7426093.89m e E=352438.42m; 161°27'60" e 22.96m até o vértice 4061, de  
 coordenadas N=7426072.12m e E=352445.72m; 168°01'37" e 14.22m até o vértice 4062, de  
 coordenadas N=7426058.21m e E=352448.67m; 181°58'46" e 21.13m até o vértice 4063, de  
 coordenadas N=7426037.08m e E=352447.94m; 179°31'28" e 32.20m até o vértice 4064, de  
 coordenadas N=7426004.89m e E=352448.21m; 172°26'48" e 20.58m até o vértice 4065, de  
 coordenadas N=7425984.49m e E=352450.91m; 102°07'39" e 1.83m até o vértice 4066, de  
 coordenadas N=7425984.10m e E=352452.70m; 53°13'41" e 11.86m até o vértice 4067, de  
 coordenadas N=7425991.20m e E=352462.20m; 23°29'58" e 20.06m até o vértice 4068, de  
 coordenadas N=7426009.60m e E=352470.20m; 12°36'56" e 29.31m até o vértice 4069, de  
 coordenadas N=7426038.20m e E=352476.60m; 0°00'22" e 33.50m até o vértice 4070, de  
 coordenadas N=7426071.70m e E=352476.60m; 349°49'43" e 22.66m até o vértice 4071, de  
 coordenadas N=7426094.00m e E=352472.60m; 339°08'39" e 42.70m até o vértice 4072, de  
 coordenadas N=7426133.90m e E=352457.40m; 350°38'09" e 38.71m até o vértice 4073, de  
 coordenadas N=7426172.10m e E=352451.10m; 344°40'56" e 72.68m até o vértice 4074, de  
 coordenadas N=7426242.20m e E=352431.90m; 356°43'06" e 55.89m até o vértice 4075, de  
 coordenadas N=7426298.00m e E=352428.70m; 16°00'37" e 46.40m até o vértice 4076, de  
 coordenadas N=7426342.60m e E=352441.50m; 30°06'30" e 23.93m até o vértice 4077, de  
 coordenadas N=7426363.30m e E=352453.50m; 43°08'41" e 19.74m até o vértice 4078, de  
 coordenadas N=7426377.70m e E=352467.00m; 60°12'26" e 11.07m até o vértice 4079, de  
 coordenadas N=7426383.20m e E=352476.60m; 78°10'27" e 19.51m até o vértice 4080, de  
 coordenadas N=7426387.20m e E=352495.70m; 103°23'23" e 53.97m até o vértice 4081, de  
 coordenadas N=7426374.70m e E=352548.20m; 67°35'46" e 10.49m até o vértice 4082, de  
 coordenadas N=7426378.70m e E=352557.90m; 53°20'06" e 55.60m até o vértice 4083, de  
 coordenadas N=7426411.90m e E=352602.50m; 73°57'42" e 34.76m até o vértice 4084, de  
 coordenadas N=7426421.50m e E=352635.90m; 87°57'19" e 22.31m até o vértice 4085, de  
 coordenadas N=7426422.30m e E=352658.20m; 94°05'35" e 22.36m até o vértice 4086, de  
 coordenadas N=7426420.70m e E=352680.50m; 105°58'46" e 46.50m até o vértice 4087, de  
 coordenadas N=7426407.90m e E=352725.20m; 112°13'36" e 37.81m até o vértice 4088, de  
 coordenadas N=7426393.60m e E=352760.20m; 123°15'43" e 33.37m até o vértice 4089, de  
 coordenadas N=7426375.30m e E=352788.10m; 139°12'58" e 54.81m até o vértice 4090, de  
 coordenadas N=7426333.80m e E=352823.90m; 166°32'02" e 34.35m até o vértice 4091, de  
 coordenadas N=7426300.40m e E=352831.90m; 187°59'20" e 68.36m até o vértice 4092, de  
 coordenadas N=7426232.70m e E=352822.40m; 160°43'60" e 67.58m até o vértice 4093, de  
 coordenadas N=7426168.90m e E=352844.70m; 196°45'10" e 58.27m até o vértice 4094, de  
 coordenadas N=7426113.10m e E=352827.90m; 184°06'30" e 22.36m até o vértice 4095, de  
 coordenadas N=7426090.80m e E=352826.30m; 167°48'45" e 11.36m até o vértice 4096, de  
 coordenadas N=7426079.70m e E=352828.70m; 151°38'13" e 57.05m até o vértice 4097, de  
 coordenadas N=7426029.50m e E=352855.80m; 174°31'46" e 16.78m até o vértice 4098, de  
 coordenadas N=7426012.80m e E=352857.40m; 181°11'28" e 38.31m até o vértice 4099, de  
 coordenadas N=7425974.50m e E=352856.60m; 194°09'01" e 13.09m até o vértice 4100, de  
 coordenadas N=7425961.80m e E=352853.40m; 207°59'00" e 57.75m até o vértice 4101, de  
 coordenadas N=7425910.80m e E=352826.30m; 188°42'07" e 25.80m até o vértice 4102, de  
 coordenadas N=7425885.30m e E=352822.40m; 173°03'58" e 25.68m até o vértice 4103, de  
 coordenadas N=7425859.80m e E=352825.50m; 163°41'56" e 39.90m até o vértice 4104, de  
 coordenadas N=7425821.50m e E=352836.70m; 159°57'43" e 81.43m até o vértice 4105, de  
 coordenadas N=7425745.00m e E=352864.60m; 142°12'49" e 67.57m até o vértice 4106, de  
 coordenadas N=7425691.60m e E=352906.00m; 129°34'03" e 18.68m até o vértice 4107, de  
 coordenadas N=7425679.70m e E=352920.40m; 90°02'30" e 5.50m até o vértice 4108, de  
 coordenadas N=7425679.70m e E=352925.90m; 54°25'18" e 17.71m até o vértice 4109, de  
 coordenadas N=7425690.00m e E=352940.30m; 11°38'37" e 70.86m até o vértice 4110, de  
 coordenadas N=7425759.40m e E=352954.60m; 25°57'30" e 63.73m até o vértice 4111, de  
 coordenadas N=7425816.70m e E=352982.50m; 14°16'14" e 113.09m até o vértice 4112, de  
 coordenadas N=7425926.30m e E=353010.38m; 14°58'15" e 80.89m até o vértice 4113, de  
 coordenadas N=7426004.45m e E=353031.27m; 20°02'06" e 27.52m até o vértice 4114, de  
 coordenadas N=7426030.30m e E=353040.70m; 50°44'49" e 22.60m até o vértice 4115, de

coordenadas N=7426044.60m e E=353058.20m; 87°15'44" e 33.54m até o vértice 4116, de  
 coordenadas N=7426046.20m e E=353091.70m; 104°06'24" e 39.39m até o vértice 4117, de  
 coordenadas N=7426036.60m e E=353129.90m; 112°05'27" e 33.78m até o vértice 4118, de  
 coordenadas N=7426023.90m e E=353161.21m; 112°05'36" e 21.26m até o vértice 4119, de  
 coordenadas N=7426015.90m e E=353180.90m; 97°07'19" e 12.90m até o vértice 4120, de  
 coordenadas N=7426014.30m e E=353193.70m; 46°17'51" e 22.00m até o vértice 4121, de  
 coordenadas N=7426029.50m e E=353209.60m; 8°27'55" e 21.74m até o vértice 4122, de  
 coordenadas N=7426051.00m e E=353212.80m; 153°54'53" e 16.37m até o vértice 4123, de  
 coordenadas N=7426036.30m e E=353220.00m; 143°34'52" e 70.58m até o vértice 4124, de  
 coordenadas N=7425979.50m e E=353261.90m; 138°14'24" e 23.68m até o vértice 4125, de  
 coordenadas N=7425961.84m e E=353277.67m; 114°39'39" e 19.51m até o vértice 4126, de  
 coordenadas N=7425953.70m e E=353295.40m; 106°32'25" e 20.03m até o vértice 4127, de  
 coordenadas N=7425948.00m e E=353314.60m; 94°45'02" e 24.68m até o vértice 4128, de  
 coordenadas N=7425945.96m e E=353339.19m; 88°20'30" e 18.31m até o vértice 4129, de  
 coordenadas N=7425946.49m e E=353357.50m; 86°22'35" e 27.15m até o vértice 4130, de  
 coordenadas N=7425948.20m e E=353384.60m; 82°21'02" e 25.53m até o vértice 4131, de  
 coordenadas N=7425951.60m e E=353409.90m; 70°03'44" e 30.21m até o vértice 4132, de  
 coordenadas N=7425961.90m e E=353438.30m; 57°48'60" e 11.11m até o vértice 4133, de  
 coordenadas N=7425967.82m e E=353447.70m; 178°14'11" e 29.23m até o vértice 4134, de  
 coordenadas N=7425938.60m e E=353448.60m; 138°50'31" e 15.80m até o vértice 4135, de  
 coordenadas N=7425926.70m e E=353459.00m; 110°20'58" e 16.11m até o vértice 4136, de  
 coordenadas N=7425921.10m e E=353474.10m; 100°08'54" e 45.41m até o vértice 4137, de  
 coordenadas N=7425913.10m e E=353518.80m; 109°30'06" e 23.66m até o vértice 4138, de  
 coordenadas N=7425905.20m e E=353541.10m; 128°17'14" e 34.39m até o vértice 4139, de  
 coordenadas N=7425883.89m e E=353568.09m; 128°17'11" e 33.10m até o vértice 4140, de  
 coordenadas N=7425863.39m e E=353594.07m; 128°17'13" e 23.87m até o vértice 4141, de  
 coordenadas N=7425848.60m e E=353612.80m; 119°27'53" e 27.45m até o vértice 4142, de  
 coordenadas N=7425835.10m e E=353636.70m; 104°09'53" e 0.58m até o vértice 4143, de  
 coordenadas N=7425834.96m e E=353637.27m; 104°06'30" e 15.81m até o vértice 4144, de  
 coordenadas N=7425831.10m e E=353652.60m; 83°51'02" e 6.73m até o vértice 4145, de  
 coordenadas N=7425831.82m e E=353659.29m; 338°07'18" e 38.37m até o vértice 4146, de  
 coordenadas N=7425867.43m e E=353644.99m; 327°57'56" e 61.64m até o vértice 4147, de  
 coordenadas N=7425919.69m e E=353612.30m; 336°23'56" e 37.48m até o vértice 4148, de  
 coordenadas N=7425954.03m e E=353597.29m; 336°23'57" e 24.12m até o vértice 4149, de  
 coordenadas N=7425976.13m e E=353587.63m; 350°06'43" e 52.38m até o vértice 4150, de  
 coordenadas N=7426027.73m e E=353578.64m; 350°06'42" e 8.31m até o vértice 4151, de  
 coordenadas N=7426035.92m e E=353577.21m; 358°36'14" e 95.03m até o vértice 4152, de  
 coordenadas N=7426130.92m e E=353574.90m; 115°34'07" e 22.09m até o vértice 4153, de  
 coordenadas N=7426121.39m e E=353594.82m; 101°27'32" e 40.59m até o vértice 4154, de  
 coordenadas N=7426113.32m e E=353634.60m; 93°08'04" e 70.87m até o vértice 4155, de  
 coordenadas N=7426109.45m e E=353705.36m; 93°08'03" e 44.08m até o vértice 4156, de  
 coordenadas N=7426107.04m e E=353749.38m; 83°47'45" e 52.32m até o vértice 4157, de  
 coordenadas N=7426112.69m e E=353801.39m; 83°47'48" e 50.57m até o vértice 4158, de  
 coordenadas N=7426118.16m e E=353851.66m; 322°58'56" e 15.71m até o vértice 4159, de  
 coordenadas N=7426130.70m e E=353842.20m; 302°40'44" e 24.18m até o vértice 4160, de  
 coordenadas N=7426143.75m e E=353821.85m; 292°50'55" e 15.49m até o vértice 4161, de  
 coordenadas N=7426149.77m e E=353807.58m; 34°59'31" e 0.02m até o vértice 4162, de  
 coordenadas N=7426149.78m e E=353807.59m; 291°12'28" e 0.52m até o vértice 4163, de  
 coordenadas N=7426149.97m e E=353807.10m; 291°12'14" e 70.04m até o vértice 4164, de  
 coordenadas N=7426175.30m e E=353741.80m; 298°51'55" e 44.53m até o vértice 4165, de  
 coordenadas N=7426196.80m e E=353702.80m; 328°32'22" e 21.45m até o vértice 4166, de  
 coordenadas N=7426215.10m e E=353691.60m; 341°55'33" e 15.15m até o vértice 4167, de  
 coordenadas N=7426229.50m e E=353686.90m; 7°43'59" e 28.96m até o vértice 4168, de  
 coordenadas N=7426258.20m e E=353690.80m; 38°50'30" e 20.42m até o vértice 4169, de  
 coordenadas N=7426274.10m e E=353703.60m; 65°20'42" e 22.77m até o vértice 4170, de

coordenadas N=7426283.60m e E=353724.30m; 79°49'40" e 22.65m até o vértice 4171, de  
 coordenadas N=7426287.60m e E=353746.60m; 91°22'11" e 33.51m até o vértice 4172, de  
 coordenadas N=7426286.80m e E=353780.10m; 77°35'02" e 33.48m até o vértice 4173, de  
 coordenadas N=7426294.00m e E=353812.80m; 57°46'48" e 15.01m até o vértice 4174, de  
 coordenadas N=7426302.00m e E=353825.50m; 46°31'47" e 45.06m até o vértice 4175, de  
 coordenadas N=7426333.00m e E=353858.20m; 64°59'45" e 24.61m até o vértice 4176, de  
 coordenadas N=7426343.40m e E=353880.50m; 75°17'03" e 34.63m até o vértice 4177, de  
 coordenadas N=7426352.20m e E=353914.00m; 90°00'18" e 22.30m até o vértice 4178, de  
 coordenadas N=7426352.20m e E=353936.30m; 101°21'57" e 56.82m até o vértice 4179, de  
 coordenadas N=7426341.00m e E=353992.00m; 90°00'18" e 22.30m até o vértice 4180, de  
 coordenadas N=7426341.00m e E=354014.30m; 76°54'04" e 45.89m até o vértice 4181, de  
 coordenadas N=7426351.40m e E=354059.00m; 55°40'21" e 42.39m até o vértice 4182, de  
 coordenadas N=7426375.30m e E=354094.00m; 49°18'11" e 45.24m até o vértice 4183, de  
 coordenadas N=7426404.80m e E=354128.30m; 33°28'55" e 53.47m até o vértice 4184, de  
 coordenadas N=7426449.40m e E=354157.80m; 15°53'51" e 46.38m até o vértice 4185, de  
 coordenadas N=7426494.00m e E=354170.50m; 356°43'06" e 55.89m até o vértice 4186, de  
 coordenadas N=7426549.80m e E=354167.30m; 12°36'13" e 14.66m até o vértice 4187, de  
 coordenadas N=7426564.10m e E=354170.50m; 39°48'19" e 12.50m até o vértice 4188, de  
 coordenadas N=7426573.70m e E=354178.50m; 90°00'16" e 12.70m até o vértice 4189, de  
 coordenadas N=7426573.70m e E=354191.20m; 117°30'60" e 24.24m até o vértice 4190, de  
 coordenadas N=7426562.50m e E=354212.70m; 137°11'35" e 12.95m até o vértice 4191, de  
 coordenadas N=7426553.00m e E=354221.50m; 163°12'22" e 104.87m até o vértice 4192, de  
 coordenadas N=7426452.60m e E=354251.80m; 157°50'40" e 84.33m até o vértice 4193, de  
 coordenadas N=7426374.50m e E=354283.60m; 173°51'20" e 44.86m até o vértice 4194, de  
 coordenadas N=7426329.90m e E=354288.40m; 180°00'15" e 44.60m até o vértice 4195, de  
 coordenadas N=7426285.30m e E=354288.40m; 195°36'03" e 62.09m até o vértice 4196, de  
 coordenadas N=7426225.50m e E=354271.70m; 251°35'17" e 2.53m até o vértice 4197, de  
 coordenadas N=7426224.70m e E=354269.30m; 179°58'47" e 10.40m até o vértice 4198, de  
 coordenadas N=7426214.30m e E=354269.30m; 225°03'23" e 4.53m até o vértice 4199, de  
 coordenadas N=7426211.10m e E=354266.10m; 175°54'02" e 22.36m até o vértice 4200, de  
 coordenadas N=7426188.80m e E=354267.70m; 126°29'08" e 11.95m até o vértice 4201, de  
 coordenadas N=7426181.70m e E=354277.30m; 89°59'46" e 15.10m até o vértice 4202, de  
 coordenadas N=7426181.70m e E=354292.40m; 67°10'59" e 49.25m até o vértice 4203, de  
 coordenadas N=7426200.80m e E=354337.80m; 76°43'39" e 34.42m até o vértice 4204, de  
 coordenadas N=7426208.70m e E=354371.30m; 65°34'12" e 9.67m até o vértice 4205, de  
 coordenadas N=7426212.70m e E=354380.10m; 32°55'03" e 35.15m até o vértice 4206, de  
 coordenadas N=7426242.20m e E=354399.20m; 12°19'49" e 18.73m até o vértice 4207, de  
 coordenadas N=7426260.50m e E=354403.20m; 45°01'08" e 4.53m até o vértice 4208, de  
 coordenadas N=7426263.70m e E=354406.40m; 359°59'53" e 8.80m até o vértice 4209, de  
 coordenadas N=7426272.50m e E=354406.40m; 341°29'37" e 17.57m até o vértice 4210, de  
 coordenadas N=7426289.16m e E=354400.83m; 66°51'51" e 14.11m até o vértice 4211, de  
 coordenadas N=7426294.70m e E=354413.80m; 88°04'32" e 71.43m até o vértice 4212, de  
 coordenadas N=7426297.10m e E=354485.19m; 111°19'29" e 50.89m até o vértice 4213, de  
 coordenadas N=7426278.59m e E=354532.60m; 93°27'10" e 60.44m até o vértice 4214, de  
 coordenadas N=7426274.95m e E=354592.93m; 195°55'52" e 9.21m até o vértice 4215, de  
 coordenadas N=7426266.10m e E=354590.40m; 216°06'45" e 25.62m até o vértice 4216, de  
 coordenadas N=7426245.40m e E=354575.30m; 242°12'19" e 47.81m até o vértice 4217, de  
 coordenadas N=7426223.10m e E=354533.00m; 223°08'57" e 34.95m até o vértice 4218, de  
 coordenadas N=7426197.60m e E=354509.10m; 197°39'38" e 23.40m até o vértice 4219, de  
 coordenadas N=7426175.30m e E=354502.00m; 176°30'57" e 52.70m até o vértice 4220, de  
 coordenadas N=7426122.70m e E=354505.20m; 196°00'53" e 15.21m até o vértice 4221, de  
 coordenadas N=7426108.08m e E=354501.01m; 196°00'54" e 8.00m até o vértice 4222, de  
 coordenadas N=7426100.40m e E=354498.80m; 216°56'26" e 0.29m até o vértice 4223, de  
 coordenadas N=7426100.17m e E=354498.62m; 216°55'16" e 47.49m até o vértice 4224, de  
 coordenadas N=7426062.20m e E=354470.10m; 179°59'25" e 16.00m até o vértice 4225, de

coordenadas N=7426046.20m e E=354470.10m; 144°07'56" e 28.50m até o vértice 4226, de  
coordenadas N=7426023.10m e E=354486.80m; 171°54'33" e 5.66m até o vértice 4227, de  
coordenadas N=7426017.50m e E=354487.60m; 181°27'20" e 125.94m até o vértice 4228, de  
coordenadas N=7425891.60m e E=354484.40m; 165°14'35" e 50.26m até o vértice 4229, de  
coordenadas N=7425843.00m e E=354497.20m; 130°52'29" e 15.74m até o vértice 4230, de  
coordenadas N=7425832.70m e E=354509.10m; 92°43'47" e 16.82m até o vértice 4231, de  
coordenadas N=7425831.90m e E=354525.90m; 62°06'24" e 13.47m até o vértice 4232, de  
coordenadas N=7425838.20m e E=354537.80m; 47°48'35" e 67.75m até o vértice 4233, de  
coordenadas N=7425883.70m e E=354588.00m; 55°42'30" e 57.86m até o vértice 4234, de  
coordenadas N=7425916.30m e E=354635.80m; 70°35'13" e 48.14m até o vértice 4235, de  
coordenadas N=7425932.30m e E=354681.20m; 89°58'48" e 14.40m até o vértice 4236, de  
coordenadas N=7425932.30m e E=354695.60m; 130°37'22" e 7.37m até o vértice 4237, de  
coordenadas N=7425927.50m e E=354701.20m; 180°00'06" e 16.70m até o vértice 4238, de  
coordenadas N=7425910.80m e E=354701.20m; 205°11'57" e 28.18m até o vértice 4239, de  
coordenadas N=7425885.30m e E=354689.20m; 219°03'44" e 32.85m até o vértice 4240, de  
coordenadas N=7425859.80m e E=354668.50m; 209°52'11" e 30.33m até o vértice 4241, de  
coordenadas N=7425833.50m e E=354653.40m; 191°17'60" e 16.32m até o vértice 4242, de  
coordenadas N=7425817.50m e E=354650.20m; 225°53'47" e 4.46m até o vértice 4243, de  
coordenadas N=7425814.40m e E=354647.00m; 180°00'09" e 9.60m até o vértice 4244, de  
coordenadas N=7425804.80m e E=354647.00m; 225°01'17" e 4.52m até o vértice 4245, de  
coordenadas N=7425801.60m e E=354643.80m; 180°00'25" e 18.30m até o vértice 4246, de  
coordenadas N=7425783.30m e E=354643.80m; 164°13'48" e 26.50m até o vértice 4247, de  
coordenadas N=7425757.80m e E=354651.00m; 153°31'31" e 11.48m até o vértice 4248, de  
coordenadas N=7425747.53m e E=354656.12m; 153°31'30" e 10.46m até o vértice 4249, de  
coordenadas N=7425738.16m e E=354660.78m; 153°31'27" e 6.55m até o vértice 4250, de  
coordenadas N=7425732.30m e E=354663.70m; 118°28'43" e 26.41m até o vértice 4251, de  
coordenadas N=7425719.71m e E=354686.92m; 118°28'39" e 27.06m até o vértice 4252, de  
coordenadas N=7425706.80m e E=354710.70m; 139°33'23" e 15.44m até o vértice 4253, de  
coordenadas N=7425695.05m e E=354720.72m; 139°33'26" e 20.17m até o vértice 4254, de  
coordenadas N=7425679.70m e E=354733.80m; 162°32'03" e 13.31m até o vértice 4255, de  
coordenadas N=7425667.00m e E=354737.80m; 180°00'02" e 25.50m até o vértice 4256, de  
coordenadas N=7425641.50m e E=354737.80m; 189°15'17" e 33.91m até o vértice 4257, de  
coordenadas N=7425608.03m e E=354732.34m; 188°24'45" e 43.08m até o vértice 4258, de  
coordenadas N=7425565.42m e E=354726.04m; 186°19'09" e 47.61m até o vértice 4259, de  
coordenadas N=7425518.10m e E=354720.80m; 186°19'09" e 29.92m até o vértice 4260, de  
coordenadas N=7425488.36m e E=354717.51m; 186°19'09" e 25.51m até o vértice 4261, de  
coordenadas N=7425463.00m e E=354714.70m; 203°05'56" e 30.33m até o vértice 4262, de  
coordenadas N=7425435.10m e E=354702.80m; 226°13'00" e 26.59m até o vértice 4263, de  
coordenadas N=7425416.70m e E=354683.60m; 245°28'36" e 14.64m até o vértice 4264, de  
coordenadas N=7425410.62m e E=354670.29m; 245°28'26" e 8.67m até o vértice 4265, de  
coordenadas N=7425407.03m e E=354662.40m; 245°28'36" e 16.92m até o vértice 4266, de  
coordenadas N=7425400.00m e E=354647.00m; 240°14'33" e 51.38m até o vértice 4267, de  
coordenadas N=7425374.50m e E=354602.40m; 269°59'44" e 12.80m até o vértice 4268, de  
coordenadas N=7425374.50m e E=354589.60m; 291°19'04" e 54.75m até o vértice 4269, de  
coordenadas N=7425394.40m e E=354538.60m; 282°22'57" e 26.11m até o vértice 4270, de  
coordenadas N=7425400.00m e E=354513.10m; 267°56'34" e 22.31m até o vértice 4271, de  
coordenadas N=7425399.20m e E=354490.80m; 241°59'14" e 42.36m até o vértice 4272, de  
coordenadas N=7425379.30m e E=354453.40m; 225°47'17" e 82.31m até o vértice 4273, de  
coordenadas N=7425321.90m e E=354394.40m; 256°31'39" e 44.21m até o vértice 4274, de  
coordenadas N=7425311.60m e E=354351.40m; 229°24'04" e 14.76m até o vértice 4275, de  
coordenadas N=7425302.00m e E=354340.20m; 212°12'08" e 15.00m até o vértice 4276, de  
coordenadas N=7425289.30m e E=354332.20m; 193°37'48" e 13.17m até o vértice 4277, de  
coordenadas N=7425276.50m e E=354329.10m; 170°51'45" e 34.64m até o vértice 4278, de  
coordenadas N=7425242.30m e E=354334.60m; 136°09'43" e 27.72m até o vértice 4279, de  
coordenadas N=7425222.30m e E=354353.80m; 119°27'46" e 27.45m até o vértice 4280, de

coordenadas N=7425208.80m e E=354377.70m; 102°58'18" e 37.85m até o vértice 4281, de  
coordenadas N=7425200.31m e E=354414.58m; 102°57'59" e 1.35m até o vértice 4282, de  
coordenadas N=7425200.00m e E=354415.90m; 83°44'16" e 51.31m até o vértice 4283, de  
coordenadas N=7425205.60m e E=354466.90m; 71°31'03" e 40.38m até o vértice 4284, de  
coordenadas N=7425218.40m e E=354505.20m; 90°00'11" e 38.20m até o vértice 4285, de  
coordenadas N=7425218.40m e E=354543.40m; 119°32'21" e 14.60m até o vértice 4286, de  
coordenadas N=7425211.20m e E=354556.10m; 142°32'06" e 11.69m até o vértice 4287, de  
coordenadas N=7425201.92m e E=354563.21m; 101°15'54" e 45.51m até o vértice 4288, de  
coordenadas N=7425193.03m e E=354607.85m; 53°16'02" e 0.01m até o vértice 4289, de  
coordenadas N=7425193.03m e E=354607.86m; 117°54'10" e 60.42m até o vértice 4290, de  
coordenadas N=7425164.76m e E=354661.25m; 65°50'07" e 1.05m até o vértice 4291, de  
coordenadas N=7425165.19m e E=354662.21m; 217°14'37" e 25.40m até o vértice 4292, de  
coordenadas N=7425144.97m e E=354646.84m; 194°44'37" e 145.55m até o vértice 4293, de  
coordenadas N=7425004.21m e E=354609.80m; 170°32'16" e 77.25m até o vértice 4294, de  
coordenadas N=7424928.01m e E=354622.50m; 162°25'12" e 112.13m até o vértice 4295, de  
coordenadas N=7424821.12m e E=354656.37m; 153°07'49" e 177.96m até o vértice 4296, de  
coordenadas N=7424662.37m e E=354736.80m; 121°17'58" e 154.82m até o vértice 4297, de  
coordenadas N=7424581.94m e E=354869.10m; 95°35'14" e 97.83m até o vértice 4298, de  
coordenadas N=7424572.41m e E=354966.46m; 85°49'47" e 101.87m até o vértice 4299, de  
coordenadas N=7424579.82m e E=355068.06m, sitado na cota 1000 e segue acompanhando o  
limite desta cota pelos seguintes azimutes e distâncias: 13°14'26" e 92.42m até o vértice 4300, de  
coordenadas N=7424669.78m e E=355089.23m; 7°35'41" e 48.05m até o vértice 4301, de  
coordenadas N=7424717.41m e E=355095.58m; 21°48'08" e 22.80m até o vértice 4302, de  
coordenadas N=7424738.57m e E=355104.05m; 58°36'57" e 39.14m até o vértice 4303, de  
coordenadas N=7424758.95m e E=355137.46m; 65°32'39" e 3.01m até o vértice 4304, de  
coordenadas N=7424760.20m e E=355140.20m; 90°00'31" e 13.50m até o vértice 4305, de  
coordenadas N=7424760.20m e E=355153.70m; 108°28'43" e 37.85m até o vértice 4306, de  
coordenadas N=7424748.20m e E=355189.60m; 120°21'33" e 7.81m até o vértice 4307, de  
coordenadas N=7424744.26m e E=355196.34m; 120°20'59" e 5.12m até o vértice 4308, de  
coordenadas N=7424741.67m e E=355200.76m; 120°21'33" e 14.82m até o vértice 4309, de  
coordenadas N=7424734.18m e E=355213.55m; 120°21'22" e 16.16m até o vértice 4310, de  
coordenadas N=7424726.01m e E=355227.49m; 116°26'51" e 19.11m até o vértice 4311, de  
coordenadas N=7424717.50m e E=355244.59m; 105°08'32" e 16.48m até o vértice 4312, de  
coordenadas N=7424713.20m e E=355260.50m; 85°13'28" e 9.63m até o vértice 4313, de  
coordenadas N=7424714.00m e E=355270.10m; 44°35'38" e 10.11m até o vértice 4314, de  
coordenadas N=7424721.20m e E=355277.20m; 22°50'09" e 13.13m até o vértice 4315, de  
coordenadas N=7424733.30m e E=355282.29m; 22°50'06" e 13.67m até o vértice 4316, de  
coordenadas N=7424745.90m e E=355287.60m; 0°00'15" e 8.33m até o vértice 4317, de  
coordenadas N=7424754.24m e E=355287.60m; 0°00'16" e 13.97m até o vértice 4318, de  
coordenadas N=7424768.20m e E=355287.60m; 351°31'49" e 14.70m até o vértice 4319, de  
coordenadas N=7424782.74m e E=355285.44m; 351°31'51" e 15.33m até o vértice 4320, de  
coordenadas N=7424797.90m e E=355283.18m; 351°31'49" e 13.45m até o vértice 4321, de  
coordenadas N=7424811.20m e E=355281.20m; 17°10'49" e 6.57m até o vértice 4322, de  
coordenadas N=7424817.48m e E=355283.14m; 17°10'56" e 15.09m até o vértice 4323, de  
coordenadas N=7424831.90m e E=355287.60m; 34°59'57" e 9.76m até o vértice 4324, de  
coordenadas N=7424839.90m e E=355293.20m; 68°50'05" e 5.00m até o vértice 4325, de  
coordenadas N=7424841.70m e E=355297.86m; 68°50'09" e 18.92m até o vértice 4326, de  
coordenadas N=7424848.53m e E=355315.51m; 68°50'02" e 17.90m até o vértice 4327, de  
coordenadas N=7424855.00m e E=355332.20m; 87°46'54" e 9.30m até o vértice 4328, de  
coordenadas N=7424855.36m e E=355341.49m; 90°41'29" e 15.17m até o vértice 4329, de  
coordenadas N=7424855.18m e E=355356.66m; 99°26'34" e 18.20m até o vértice 4330, de  
coordenadas N=7424852.19m e E=355374.62m; 99°26'29" e 19.17m até o vértice 4331, de  
coordenadas N=7424849.04m e E=355393.53m; 99°26'31" e 24.27m até o vértice 4332, de  
coordenadas N=7424845.06m e E=355417.47m; 99°26'30" e 19.05m até o vértice 4333, de  
coordenadas N=7424841.94m e E=355436.26m; 99°26'28" e 12.41m até o vértice 4334, de

coordenadas N=7424839.90m e E=355448.50m; 67°12'16" e 12.54m até o vértice 4335, de  
coordenadas N=7424844.76m e E=355460.07m; 67°12'17" e 9.91m até o vértice 4336, de  
coordenadas N=7424848.60m e E=355469.20m; 30°27'51" e 7.51m até o vértice 4337, de  
coordenadas N=7424855.07m e E=355473.00m; 19°46'11" e 15.61m até o vértice 4338, de  
coordenadas N=7424869.76m e E=355478.28m; 8°10'10" e 14.89m até o vértice 4339, de  
coordenadas N=7424884.50m e E=355480.40m; 0°00'07" e 15.14m até o vértice 4340, de  
coordenadas N=7424899.64m e E=355480.40m; 0°00'07" e 20.67m até o vértice 4341, de  
coordenadas N=7424920.30m e E=355480.40m; 5°22'09" e 16.51m até o vértice 4342, de  
coordenadas N=7424936.74m e E=355481.95m; 9°29'08" e 14.60m até o vértice 4343, de  
coordenadas N=7424951.14m e E=355484.35m; 9°29'06" e 19.73m até o vértice 4344, de  
coordenadas N=7424970.60m e E=355487.60m; 357°46'48" e 20.72m até o vértice 4345, de  
coordenadas N=7424991.30m e E=355486.80m; 333°18'29" e 19.59m até o vértice 4346, de  
coordenadas N=7425008.80m e E=355478.00m; 298°08'59" e 38.79m até o vértice 4347, de  
coordenadas N=7425027.10m e E=355443.80m; 291°32'43" e 45.48m até o vértice 4348, de  
coordenadas N=7425043.80m e E=355401.50m; 311°45'46" e 28.83m até o vértice 4349, de  
coordenadas N=7425063.00m e E=355380.00m; 346°48'58" e 49.10m até o vértice 4350, de  
coordenadas N=7425110.80m e E=355368.80m; 0°00'00" e 66.90m até o vértice 4351, de  
coordenadas N=7425177.70m e E=355368.80m; 351°21'51" e 41.98m até o vértice 4352, de  
coordenadas N=7425219.20m e E=355362.50m; 4°25'34" e 41.52m até o vértice 4353, de  
coordenadas N=7425260.60m e E=355365.70m; 12°55'37" e 13.85m até o vértice 4354, de  
coordenadas N=7425274.10m e E=355368.80m; 36°01'25" e 10.88m até o vértice 4355, de  
coordenadas N=7425282.90m e E=355375.20m; 44°59'55" e 34.93m até o vértice 4356, de  
coordenadas N=7425307.60m e E=355399.90m; 64°46'53" e 60.77m até o vértice 4357, de  
coordenadas N=7425333.49m e E=355454.88m; 64°46'60" e 6.19m até o vértice 4358, de  
coordenadas N=7425336.13m e E=355460.48m; 64°46'53" e 22.78m até o vértice 4359, de  
coordenadas N=7425345.84m e E=355481.09m; 64°46'57" e 18.69m até o vértice 4360, de  
coordenadas N=7425353.80m e E=355498.00m; 51°23'09" e 20.35m até o vértice 4361, de  
coordenadas N=7425366.50m e E=355513.90m; 30°42'18" e 18.61m até o vértice 4362, de  
coordenadas N=7425382.50m e E=355523.40m; 5°28'33" e 16.77m até o vértice 4363, de  
coordenadas N=7425399.20m e E=355525.00m; 323°06'14" e 4.00m até o vértice 4364, de  
coordenadas N=7425402.40m e E=355522.60m; 311°20'05" e 8.14m até o vértice 4365, de  
coordenadas N=7425407.78m e E=355516.48m; 311°19'56" e 18.35m até o vértice 4366, de  
coordenadas N=7425419.90m e E=355502.70m; 293°19'21" e 9.58m até o vértice 4367, de  
coordenadas N=7425423.69m e E=355493.91m; 293°26'40" e 34.19m até o vértice 4368, de  
coordenadas N=7425437.29m e E=355462.54m; 293°54'01" e 28.10m até o vértice 4369, de  
coordenadas N=7425448.68m e E=355436.85m; 293°53'60" e 11.65m até o vértice 4370, de  
coordenadas N=7425453.40m e E=355426.20m; 307°51'08" e 7.75m até o vértice 4371, de  
coordenadas N=7425458.15m e E=355420.08m; 307°51'13" e 15.21m até o vértice 4372, de  
coordenadas N=7425467.49m e E=355408.07m; 307°51'17" e 13.38m até o vértice 4373, de  
coordenadas N=7425475.70m e E=355397.50m; 347°27'13" e 7.38m até o vértice 4374, de  
coordenadas N=7425482.90m e E=355395.90m; 309°36'26" e 11.29m até o vértice 4375, de  
coordenadas N=7425490.10m e E=355387.20m; 345°52'01" e 5.37m até o vértice 4376, de  
coordenadas N=7425495.31m e E=355385.89m; 345°52'08" e 19.52m até o vértice 4377, de  
coordenadas N=7425514.24m e E=355381.12m; 353°20'11" e 16.22m até o vértice 4378, de  
coordenadas N=7425530.35m e E=355379.24m; 266°43'46" e 0.02m até o vértice 4379, de  
coordenadas N=7425530.35m e E=355379.22m; 356°10'50" e 0.35m até o vértice 4380, de  
coordenadas N=7425530.70m e E=355379.20m; 16°21'53" e 34.08m até o vértice 4381, de  
coordenadas N=7425563.40m e E=355388.80m; 29°39'07" e 25.66m até o vértice 4382, de  
coordenadas N=7425585.70m e E=355401.50m; 42°10'25" e 55.86m até o vértice 4383, de  
coordenadas N=7425627.10m e E=355439.00m; 30°53'21" e 27.85m até o vértice 4384, de  
coordenadas N=7425651.00m e E=355453.30m; 8°10'09" e 22.53m até o vértice 4385, de  
coordenadas N=7425673.30m e E=355456.50m; 343°59'35" e 23.20m até o vértice 4386, de  
coordenadas N=7425695.60m e E=355450.10m; 327°01'10" e 76.05m até o vértice 4387, de  
coordenadas N=7425759.40m e E=355408.70m; 336°48'59" e 48.52m até o vértice 4388, de  
coordenadas N=7425804.00m e E=355389.60m; 351°49'57" e 45.06m até o vértice 4389, de

coordenadas N=7425848.60m e E=355383.20m; 0°00'16" e 22.30m até o vértice 4390, de  
 coordenadas N=7425870.90m e E=355383.20m; 13°00'19" e 45.77m até o vértice 4391, de  
 coordenadas N=7425915.50m e E=355393.50m; 24°53'56" e 14.37m até o vértice 4392, de  
 coordenadas N=7425928.54m e E=355399.55m; 24°54'03" e 10.32m até o vértice 4393, de  
 coordenadas N=7425937.90m e E=355403.90m; 29°43'44" e 29.48m até o vértice 4394, de  
 coordenadas N=7425963.50m e E=355418.52m; 29°43'41" e 34.44m até o vértice 4395, de  
 coordenadas N=7425993.40m e E=355435.59m; 31°17'55" e 36.16m até o vértice 4396, de  
 coordenadas N=7426024.30m e E=355454.38m; 32°11'33" e 28.06m até o vértice 4397, de  
 coordenadas N=7426048.04m e E=355469.33m; 32°11'34" e 41.32m até o vértice 4398, de  
 coordenadas N=7426083.01m e E=355491.34m; 32°11'34" e 28.68m até o vértice 4399, de  
 coordenadas N=7426107.28m e E=355506.62m; 27°58'57" e 29.90m até o vértice 4400, de  
 coordenadas N=7426133.69m e E=355520.65m; 25°39'33" e 24.70m até o vértice 4401, de  
 coordenadas N=7426155.96m e E=355531.35m; 19°13'42" e 24.69m até o vértice 4402, de  
 coordenadas N=7426179.27m e E=355539.48m; 18°03'24" e 22.64m até o vértice 4403, de  
 coordenadas N=7426200.80m e E=355546.50m; 9°52'06" e 23.83m até o vértice 4404, de  
 coordenadas N=7426224.28m e E=355550.58m; 7°24'27" e 22.35m até o vértice 4405, de  
 coordenadas N=7426246.44m e E=355553.46m; 356°48'32" e 17.09m até o vértice 4406, de  
 coordenadas N=7426263.51m e E=355552.51m; 356°48'32" e 13.25m até o vértice 4407, de  
 coordenadas N=7426276.74m e E=355551.78m; 352°50'56" e 13.13m até o vértice 4408, de  
 coordenadas N=7426289.77m e E=355550.14m; 345°28'51" e 29.21m até o vértice 4409, de  
 coordenadas N=7426318.05m e E=355542.82m; 345°28'54" e 32.03m até o vértice 4410, de  
 coordenadas N=7426349.06m e E=355534.79m; 345°28'51" e 26.28m até o vértice 4411, de  
 coordenadas N=7426374.50m e E=355528.20m; 337°40'34" e 13.60m até o vértice 4412, de  
 coordenadas N=7426387.09m e E=355523.03m; 337°40'33" e 28.13m até o vértice 4413, de  
 coordenadas N=7426413.11m e E=355512.35m; 337°40'34" e 25.40m até o vértice 4414, de  
 coordenadas N=7426436.60m e E=355502.70m; 3°06'13" e 29.54m até o vértice 4415, de  
 coordenadas N=7426466.10m e E=355504.30m; 38°32'06" e 22.69m até o vértice 4416, de  
 coordenadas N=7426483.85m e E=355518.43m; 38°32'04" e 34.38m até o vértice 4417, de  
 coordenadas N=7426510.74m e E=355539.85m; 42°16'45" e 21.68m até o vértice 4418, de  
 coordenadas N=7426526.78m e E=355554.44m; 48°06'31" e 43.63m até o vértice 4419, de  
 coordenadas N=7426555.92m e E=355586.92m; 48°06'33" e 58.55m até o vértice 4420, de  
 coordenadas N=7426595.01m e E=355630.50m; 45°32'11" e 65.21m até o vértice 4421, de  
 coordenadas N=7426640.69m e E=355677.04m; 44°43'14" e 39.85m até o vértice 4422, de  
 coordenadas N=7426669.00m e E=355705.08m; 44°43'13" e 40.81m até o vértice 4423, de  
 coordenadas N=7426698.00m e E=355733.80m; 57°09'06" e 33.28m até o vértice 4424, de  
 coordenadas N=7426716.05m e E=355761.76m; 57°08'58" e 17.60m até o vértice 4425, de  
 coordenadas N=7426725.60m e E=355776.54m; 57°09'14" e 5.22m até o vértice 4426, de  
 coordenadas N=7426728.43m e E=355780.93m; 57°08'60" e 8.42m até o vértice 4427, de  
 coordenadas N=7426733.00m e E=355788.00m; 66°20'34" e 24.66m até o vértice 4428, de  
 coordenadas N=7426742.90m e E=355810.59m; 66°20'33" e 15.43m até o vértice 4429, de  
 coordenadas N=7426749.09m e E=355824.73m; 66°20'32" e 22.35m até o vértice 4430, de  
 coordenadas N=7426758.06m e E=355845.20m; 62°13'19" e 26.18m até o vértice 4431, de  
 coordenadas N=7426770.26m e E=355868.37m; 60°41'42" e 22.06m até o vértice 4432, de  
 coordenadas N=7426781.06m e E=355887.61m; 51°58'58" e 11.35m até o vértice 4433, de  
 coordenadas N=7426788.05m e E=355896.55m; 49°13'57" e 20.11m até o vértice 4434, de  
 coordenadas N=7426801.18m e E=355911.78m; 49°13'55" e 34.89m até o vértice 4435, de  
 coordenadas N=7426823.97m e E=355938.21m; 49°13'52" e 31.14m até o vértice 4436, de  
 coordenadas N=7426844.30m e E=355961.79m; 49°13'53" e 22.09m até o vértice 4437, de  
 coordenadas N=7426858.72m e E=355978.52m; 49°13'57" e 12.52m até o vértice 4438, de  
 coordenadas N=7426866.90m e E=355988.00m; 58°28'21" e 10.24m até o vértice 4439, de  
 coordenadas N=7426872.26m e E=355996.73m; 58°28'10" e 14.05m até o vértice 4440, de  
 coordenadas N=7426879.60m e E=356008.70m; 69°38'51" e 13.93m até o vértice 4441, de  
 coordenadas N=7426884.44m e E=356021.76m; 69°38'58" e 18.28m até o vértice 4442, de  
 coordenadas N=7426890.80m e E=356038.90m; 90°46'28" e 15.02m até o vértice 4443, de  
 coordenadas N=7426890.60m e E=356053.91m; 98°10'06" e 21.10m até o vértice 4444, de

coordenadas N=7426887.60m e E=356074.80m; 113°02'10" e 22.49m até o vértice 4445, de  
coordenadas N=7426878.80m e E=356095.50m; 132°29'54" e 11.42m até o vértice 4446, de  
coordenadas N=7426871.08m e E=356103.92m; 132°29'42" e 14.48m até o vértice 4447, de  
coordenadas N=7426861.30m e E=356114.60m; 147°34'38" e 20.78m até o vértice 4448, de  
coordenadas N=7426843.76m e E=356125.74m; 147°34'36" e 4.04m até o vértice 4449, de  
coordenadas N=7426840.36m e E=356127.90m; 147°34'41" e 55.39m até o vértice 4450, de  
coordenadas N=7426793.60m e E=356157.60m; 137°29'54" e 13.02m até o vértice 4451, de  
coordenadas N=7426784.00m e E=356166.40m; 104°54'52" e 12.42m até o vértice 4452, de  
coordenadas N=7426780.80m e E=356178.40m; 80°34'25" e 4.87m até o vértice 4453, de  
coordenadas N=7426781.60m e E=356183.20m; 41°15'58" e 44.57m até o vértice 4454, de  
coordenadas N=7426815.10m e E=356212.60m; 45°53'10" e 73.27m até o vértice 4455, de  
coordenadas N=7426866.10m e E=356265.20m; 34°03'25" e 29.81m até o vértice 4456, de  
coordenadas N=7426890.80m e E=356281.90m; 28°18'13" e 72.35m até o vértice 4457, de  
coordenadas N=7426954.50m e E=356316.20m; 39°38'54" e 84.94m até o vértice 4458, de  
coordenadas N=7427019.90m e E=356370.40m; 56°40'27" e 39.13m até o vértice 4459, de  
coordenadas N=7427041.40m e E=356403.10m; 87°07'37" e 15.92m até o vértice 4460, de  
coordenadas N=7427042.20m e E=356419.00m; 116°34'14" e 8.94m até o vértice 4461, de  
coordenadas N=7427038.20m e E=356427.00m; 170°32'16" e 9.73m até o vértice 4462, de  
coordenadas N=7427028.60m e E=356428.60m; 197°15'07" e 10.79m até o vértice 4463, de  
coordenadas N=7427018.30m e E=356425.40m; 214°09'41" e 80.85m até o vértice 4464, de  
coordenadas N=7426951.40m e E=356380.00m; 202°55'56" e 22.58m até o vértice 4465, de  
coordenadas N=7426930.60m e E=356371.20m; 184°25'11" e 41.52m até o vértice 4466, de  
coordenadas N=7426889.20m e E=356368.00m; 163°25'11" e 44.86m até o vértice 4467, de  
coordenadas N=7426846.20m e E=356380.80m; 151°15'31" e 167.20m até o vértice 4468, de  
coordenadas N=7426699.60m e E=356461.20m; 158°27'46" e 23.97m até o vértice 4469, de  
coordenadas N=7426677.30m e E=356470.00m; 176°55'56" e 4.15m até o vértice 4470, de  
coordenadas N=7426673.16m e E=356470.22m; 176°55'54" e 20.10m até o vértice 4471, de  
coordenadas N=7426653.09m e E=356471.30m; 176°55'54" e 20.51m até o vértice 4472, de  
coordenadas N=7426632.60m e E=356472.40m; 194°05'44" e 22.99m até o vértice 4473, de  
coordenadas N=7426610.30m e E=356466.80m; 208°04'50" e 24.24m até o vértice 4474, de  
coordenadas N=7426588.91m e E=356455.39m; 218°56'31" e 7.59m até o vértice 4475, de  
coordenadas N=7426583.01m e E=356450.61m; 220°38'55" e 28.91m até o vértice 4476, de  
coordenadas N=7426561.07m e E=356431.78m; 220°38'58" e 21.14m até o vértice 4477, de  
coordenadas N=7426545.04m e E=356418.01m; 220°38'58" e 9.53m até o vértice 4478, de  
coordenadas N=7426537.80m e E=356411.80m; 194°42'06" e 18.92m até o vértice 4479, de  
coordenadas N=7426519.50m e E=356407.00m; 183°10'39" e 19.01m até o vértice 4480, de  
coordenadas N=7426500.52m e E=356405.95m; 183°10'40" e 22.46m até o vértice 4481, de  
coordenadas N=7426478.10m e E=356404.70m; 188°46'11" e 14.06m até o vértice 4482, de  
coordenadas N=7426464.20m e E=356402.56m; 188°46'11" e 12.27m até o vértice 4483, de  
coordenadas N=7426452.07m e E=356400.69m; 191°23'49" e 26.63m até o vértice 4484, de  
coordenadas N=7426425.97m e E=356395.42m; 200°02'12" e 16.06m até o vértice 4485, de  
coordenadas N=7426410.88m e E=356389.92m; 208°58'35" e 23.15m até o vértice 4486, de  
coordenadas N=7426390.63m e E=356378.71m; 208°58'34" e 22.10m até o vértice 4487, de  
coordenadas N=7426371.30m e E=356368.00m; 225°00'16" e 20.41m até o vértice 4488, de  
coordenadas N=7426356.87m e E=356353.57m; 233°31'00" e 16.42m até o vértice 4489, de  
coordenadas N=7426347.10m e E=356340.37m; 236°32'38" e 24.09m até o vértice 4490, de  
coordenadas N=7426333.82m e E=356320.26m; 241°22'28" e 23.62m até o vértice 4491, de  
coordenadas N=7426322.50m e E=356299.53m; 245°53'37" e 26.28m até o vértice 4492, de  
coordenadas N=7426311.77m e E=356275.54m; 249°59'59" e 30.05m até o vértice 4493, de  
coordenadas N=7426301.49m e E=356247.30m; 252°10'60" e 29.36m até o vértice 4494, de  
coordenadas N=7426292.51m e E=356219.35m; 250°16'39" e 25.29m até o vértice 4495, de  
coordenadas N=7426283.97m e E=356195.54m; 240°20'34" e 21.57m até o vértice 4496, de  
coordenadas N=7426273.30m e E=356176.80m; 223°29'40" e 24.27m até o vértice 4497, de  
coordenadas N=7426255.70m e E=356160.10m; 185°34'12" e 24.72m até o vértice 4498, de  
coordenadas N=7426231.10m e E=356157.70m; 146°33'20" e 20.13m até o vértice 4499, de

coordenadas N=7426214.30m e E=356168.80m; 117°11'21" e 19.94m até o vértice 4500, de  
coordenadas N=7426205.19m e E=356186.54m; 95°23'37" e 12.62m até o vértice 4501, de  
coordenadas N=7426204.00m e E=356199.10m; 74°47'36" e 13.19m até o vértice 4502, de  
coordenadas N=7426207.46m e E=356211.82m; 74°47'39" e 25.07m até o vértice 4503, de  
coordenadas N=7426214.04m e E=356236.02m; 74°47'43" e 12.15m até o vértice 4504, de  
coordenadas N=7426217.22m e E=356247.74m; 84°14'13" e 17.40m até o vértice 4505, de  
coordenadas N=7426218.97m e E=356265.05m; 87°07'33" e 5.36m até o vértice 4506, de  
coordenadas N=7426219.24m e E=356270.41m; 87°07'22" e 13.21m até o vértice 4507, de  
coordenadas N=7426219.90m e E=356283.60m; 139°41'27" e 14.69m até o vértice 4508, de  
coordenadas N=7426208.70m e E=356293.10m; 180°00'05" e 27.48m até o vértice 4509, de  
coordenadas N=7426181.22m e E=356293.10m; 180°00'05" e 8.24m até o vértice 4510, de  
coordenadas N=7426172.98m e E=356293.10m; 180°00'05" e 13.58m até o vértice 4511, de  
coordenadas N=7426159.40m e E=356293.10m; 152°14'50" e 14.41m até o vértice 4512, de  
coordenadas N=7426146.64m e E=356299.81m; 127°44'03" e 10.17m até o vértice 4513, de  
coordenadas N=7426140.42m e E=356307.86m; 110°54'43" e 12.61m até o vértice 4514, de  
coordenadas N=7426135.92m e E=356319.64m; 93°48'58" e 7.78m até o vértice 4515, de  
coordenadas N=7426135.40m e E=356327.40m; 65°02'51" e 12.80m até o vértice 4516, de  
coordenadas N=7426140.80m e E=356339.00m; 65°02'57" e 13.86m até o vértice 4517, de  
coordenadas N=7426146.65m e E=356351.57m; 65°02'49" e 10.88m até o vértice 4518, de  
coordenadas N=7426151.24m e E=356361.43m; 65°02'39" e 13.42m até o vértice 4519, de  
coordenadas N=7426156.90m e E=356373.60m; 57°56'13" e 75.16m até o vértice 4520, de  
coordenadas N=7426196.80m e E=356437.30m; 68°29'41" e 60.84m até o vértice 4521, de  
coordenadas N=7426219.10m e E=356493.90m; 80°30'29" e 58.19m até o vértice 4522, de  
coordenadas N=7426228.70m e E=356551.30m; 93°49'35" e 47.91m até o vértice 4523, de  
coordenadas N=7426225.50m e E=356599.10m; 126°58'23" e 31.92m até o vértice 4524, de  
coordenadas N=7426206.30m e E=356624.60m; 160°17'05" e 21.04m até o vértice 4525, de  
coordenadas N=7426186.50m e E=356631.70m; 179°59'56" e 38.30m até o vértice 4526, de  
coordenadas N=7426148.20m e E=356631.70m; 201°02'15" e 26.46m até o vértice 4527, de  
coordenadas N=7426123.50m e E=356622.20m; 231°08'27" e 31.72m até o vértice 4528, de  
coordenadas N=7426103.60m e E=356597.50m; 239°22'41" e 65.77m até o vértice 4529, de  
coordenadas N=7426070.10m e E=356540.90m; 227°50'03" e 11.19m até o vértice 4530, de  
coordenadas N=7426062.59m e E=356532.61m; 227°50'00" e 9.50m até o vértice 4531, de  
coordenadas N=7426056.21m e E=356525.57m; 227°50'03" e 13.72m até o vértice 4532, de  
coordenadas N=7426047.00m e E=356515.40m; 212°10'24" e 17.84m até o vértice 4533, de  
coordenadas N=7426031.90m e E=356505.90m; 179°59'07" e 11.20m até o vértice 4534, de  
coordenadas N=7426020.70m e E=356505.90m; 147°23'43" e 16.14m até o vértice 4535, de  
coordenadas N=7426007.10m e E=356514.60m; 123°06'18" e 12.23m até o vértice 4536, de  
coordenadas N=7426000.42m e E=356524.84m; 123°06'16" e 12.49m até o vértice 4537, de  
coordenadas N=7425993.60m e E=356535.30m; 134°18'42" e 46.81m até o vértice 4538, de  
coordenadas N=7425960.90m e E=356568.80m; 126°12'50" e 29.63m até o vértice 4539, de  
coordenadas N=7425943.40m e E=356592.70m; 106°57'59" e 38.37m até o vértice 4540, de  
coordenadas N=7425932.20m e E=356629.40m; 121°56'44" e 30.05m até o vértice 4541, de  
coordenadas N=7425916.30m e E=356654.90m; 151°30'37" e 19.91m até o vértice 4542, de  
coordenadas N=7425898.80m e E=356664.40m; 184°35'39" e 19.96m até o vértice 4543, de  
coordenadas N=7425878.90m e E=356662.80m; 206°40'49" e 21.37m até o vértice 4544, de  
coordenadas N=7425859.80m e E=356653.20m; 229°27'42" e 20.93m até o vértice 4545, de  
coordenadas N=7425846.20m e E=356637.30m; 243°23'36" e 60.50m até o vértice 4546, de  
coordenadas N=7425819.10m e E=356583.20m; 254°25'26" e 29.80m até o vértice 4547, de  
coordenadas N=7425811.10m e E=356554.50m; 273°11'12" e 28.75m até o vértice 4548, de  
coordenadas N=7425812.70m e E=356525.80m; 280°03'21" e 24.24m até o vértice 4549, de  
coordenadas N=7425816.93m e E=356501.93m; 280°03'13" e 22.13m até o vértice 4550, de  
coordenadas N=7425820.80m e E=356480.14m; 280°03'12" e 22.38m até o vértice 4551, de  
coordenadas N=7425824.70m e E=356458.10m; 243°25'29" e 7.69m até o vértice 4552, de  
coordenadas N=7425821.26m e E=356451.22m; 240°04'30" e 14.17m até o vértice 4553, de  
coordenadas N=7425814.19m e E=356438.94m; 184°05'47" e 11.82m até o vértice 4554, de

coordenadas N=7425802.40m e E=356438.10m; 151°01'55" e 12.00m até o vértice 4555, de  
 coordenadas N=7425791.90m e E=356443.91m; 143°32'07" e 9.58m até o vértice 4556, de  
 coordenadas N=7425784.20m e E=356449.60m; 259°07'06" e 0.56m até o vértice 4557, de  
 coordenadas N=7425784.09m e E=356449.05m; 138°13'27" e 47.05m até o vértice 4558, de  
 coordenadas N=7425749.00m e E=356480.40m; 135°00'03" e 29.27m até o vértice 4559, de  
 coordenadas N=7425728.30m e E=356501.10m; 126°32'12" e 30.74m até o vértice 4560, de  
 coordenadas N=7425710.00m e E=356525.80m; 112°34'55" e 35.42m até o vértice 4561, de  
 coordenadas N=7425696.40m e E=356558.50m; 96°50'23" e 106.66m até o vértice 4562, de  
 coordenadas N=7425683.70m e E=356664.40m; 108°28'31" e 40.39m até o vértice 4563, de  
 coordenadas N=7425670.90m e E=356702.70m; 130°20'37" e 20.86m até o vértice 4564, de  
 coordenadas N=7425657.40m e E=356718.60m; 144°44'36" e 23.39m até o vértice 4565, de  
 coordenadas N=7425638.30m e E=356732.10m; 177°36'33" e 19.22m até o vértice 4566, de  
 coordenadas N=7425619.10m e E=356732.90m; 208°47'48" e 26.36m até o vértice 4567, de  
 coordenadas N=7425596.00m e E=356720.20m; 253°12'06" e 16.61m até o vértice 4568, de  
 coordenadas N=7425591.20m e E=356704.30m; 262°50'30" e 19.25m até o vértice 4569, de  
 coordenadas N=7425588.80m e E=356685.20m; 290°17'10" e 64.61m até o vértice 4570, de  
 coordenadas N=7425611.20m e E=356624.60m; 274°29'15" e 19.16m até o vértice 4571, de  
 coordenadas N=7425612.70m e E=356605.50m; 259°30'06" e 38.96m até o vértice 4572, de  
 coordenadas N=7425605.60m e E=356567.20m; 250°50'41" e 60.66m até o vértice 4573, de  
 coordenadas N=7425585.70m e E=356509.90m; 254°58'52" e 48.96m até o vértice 4574, de  
 coordenadas N=7425573.01m e E=356462.61m; 254°58'58" e 18.15m até o vértice 4575, de  
 coordenadas N=7425568.31m e E=356445.08m; 254°58'57" e 6.66m até o vértice 4576, de  
 coordenadas N=7425566.58m e E=356438.65m; 254°58'49" e 15.38m até o vértice 4577, de  
 coordenadas N=7425562.60m e E=356423.80m; 220°53'33" e 13.22m até o vértice 4578, de  
 coordenadas N=7425552.61m e E=356415.15m, situado na mesma cota 100 de onde deflete pelo  
 azimuth e distância 105°04'21" e 21.10m até o vértice 4579, de coordenadas N=7425547.12m e  
 E=356435.53m; 93°29'29" e 29.01m até o vértice 4580, de coordenadas N=7425545.35m e  
 E=356464.49m; 80°16'19" e 23.21m até o vértice 4581, de coordenadas N=7425549.27m e  
 E=356487.36m; 80°16'28" e 12.68m até o vértice 4582, de coordenadas N=7425551.41m e  
 E=356499.86m; 80°16'21" e 16.77m até o vértice 4583, de coordenadas N=7425554.25m e  
 E=356516.39m; 91°02'34" e 23.90m até o vértice 4584, de coordenadas N=7425553.81m e  
 E=356540.29m; 108°03'10" e 15.05m até o vértice 4585, de coordenadas N=7425549.15m e  
 E=356554.59m; 113°15'27" e 31.22m até o vértice 4586, de coordenadas N=7425536.82m e  
 E=356583.28m; 125°57'06" e 19.80m até o vértice 4587, de coordenadas N=7425525.19m e  
 E=356599.31m; 130°09'39" e 104.12m até o vértice 4588, de coordenadas N=7425458.04m e  
 E=356678.88m; 117°36'47" e 61.95m até o vértice 4589, de coordenadas N=7425429.33m e  
 E=356733.78m; 56°29'42" e 45.12m até o vértice 4590, de coordenadas N=7425454.23m e  
 E=356771.40m; 66°27'31" e 55.63m até o vértice 4591, de coordenadas N=7425476.45m e  
 E=356822.40m; 94°23'55" e 39.90m até o vértice 4592, de coordenadas N=7425473.39m e  
 E=356862.18m; 112°10'58" e 55.10m até o vértice 4593, de coordenadas N=7425452.59m e  
 E=356913.20m; 81°57'04" e 25.75m até o vértice 4594, de coordenadas N=7425456.19m e  
 E=356938.70m; 62°59'17" e 43.90m até o vértice 4595, de coordenadas N=7425476.13m e  
 E=356977.80m; 90°34'03" e 29.78m até o vértice 4596, de coordenadas N=7425475.83m e  
 E=357007.58m; 32°46'29" e 15.71m até o vértice 4597, de coordenadas N=7425489.04m e  
 E=357016.08m; 352°26'32" e 19.12m até o vértice 4598, de coordenadas N=7425507.99m e  
 E=357013.57m; 324°42'55" e 20.49m até o vértice 4599, de coordenadas N=7425524.72m e  
 E=357001.73m; 304°29'32" e 35.87m até o vértice 4600, de coordenadas N=7425545.03m e  
 E=356972.17m; 310°30'23" e 10.49m até o vértice 4601, de coordenadas N=7425551.85m e  
 E=356964.19m; 340°50'27" e 7.35m até o vértice 4602, de coordenadas N=7425558.79m e  
 E=356961.78m; 3°35'00" e 13.05m até o vértice 4603, de coordenadas N=7425571.82m e  
 E=356962.59m; 46°26'47" e 29.78m até o vértice 4604, de coordenadas N=7425592.34m e  
 E=356984.18m; 96°48'31" e 1.44m até o vértice 4605, de coordenadas N=7425592.17m e  
 E=356985.61m; 96°49'37" e 26.67m até o vértice 4606, de coordenadas N=7425589.00m e  
 E=357012.09m; 61°40'29" e 19.85m até o vértice 4607, de coordenadas N=7425598.42m e  
 E=357029.57m; 39°28'60" e 10.16m até o vértice 4608, de coordenadas N=7425606.26m e

E=357036.03m; 41°44'19" e 16.53m até o vértice 4609, de coordenadas N=7425618.60m e  
E=357047.03m; 52°11'47" e 7.15m até o vértice 4610, de coordenadas N=7425622.98m e  
E=357052.68m; 95°06'47" e 8.88m até o vértice 4611, de coordenadas N=7425622.19m e  
E=357061.52m; 117°53'21" e 14.33m até o vértice 4612, de coordenadas N=7425615.49m e  
E=357074.19m; 131°16'20" e 19.20m até o vértice 4613, de coordenadas N=7425602.82m e  
E=357088.62m; 175°56'14" e 5.55m até o vértice 4614, de coordenadas N=7425597.28m e  
E=357089.01m; 143°26'05" e 28.71m até o vértice 4615, de coordenadas N=7425574.22m e  
E=357106.12m; 102°35'04" e 26.11m até o vértice 4616, de coordenadas N=7425568.53m e  
E=357131.59m; 102°35'01" e 19.56m até o vértice 4617, de coordenadas N=7425564.27m e  
E=357150.69m; 71°26'13" e 20.29m até o vértice 4618, de coordenadas N=7425570.73m e  
E=357169.92m; 56°53'39" e 26.61m até o vértice 4619, de coordenadas N=7425585.26m e  
E=357192.21m; 42°08'18" e 12.37m até o vértice 4620, de coordenadas N=7425594.44m e  
E=357200.51m; 42°08'25" e 41.90m até o vértice 4621, de coordenadas N=7425625.51m e  
E=357228.62m; 41°32'55" e 22.12m até o vértice 4622, de coordenadas N=7425642.06m e  
E=357243.29m; 19°23'07" e 18.66m até o vértice 4623, de coordenadas N=7425659.66m e  
E=357249.49m; 36°13'00" e 36.60m até o vértice 4624, de coordenadas N=7425689.19m e  
E=357271.11m; 6°55'06" e 14.67m até o vértice 4625, de coordenadas N=7425703.75m e  
E=357272.88m; 6°55'05" e 41.91m até o vértice 4626, de coordenadas N=7425745.36m e  
E=357277.93m; 358°25'38" e 23.86m até o vértice 4627, de coordenadas N=7425769.22m e  
E=357277.27m; 339°07'02" e 48.81m até o vértice 4628, de coordenadas N=7425814.82m e  
E=357259.87m; 241°28'37" e 0.14m até o vértice 4629, de coordenadas N=7425814.75m e  
E=357259.75m; 339°39'03" e 22.47m até o vértice 4630, de coordenadas N=7425835.82m e  
E=357251.94m; 336°33'22" e 72.33m até o vértice 4631, de coordenadas N=7425902.17m e  
E=357223.17m; 342°31'41" e 63.51m até o vértice 4632, de coordenadas N=7425962.76m e  
E=357204.10m; 93°16'27" e 24.78m até o vértice 4633, de coordenadas N=7425961.34m e  
E=357228.83m; 71°57'28" e 45.29m até o vértice 4634, de coordenadas N=7425975.37m e  
E=357271.90m; 52°41'46" e 80.09m até o vértice 4635, de coordenadas N=7426023.90m e  
E=357335.60m; 62°38'58" e 25.10m até o vértice 4636, de coordenadas N=7426035.44m e  
E=357357.90m; 85°04'58" e 16.10m até o vértice 4637, de coordenadas N=7426036.82m e  
E=357373.94m; 98°03'59" e 30.54m até o vértice 4638, de coordenadas N=7426032.53m e  
E=357404.18m; 88°38'35" e 14.32m até o vértice 4639, de coordenadas N=7426032.87m e  
E=357418.49m; 77°29'33" e 93.10m até o vértice 4640, de coordenadas N=7426053.03m e  
E=357509.38m; 73°45'45" e 89.59m até o vértice 4641, de coordenadas N=7426078.08m e  
E=357595.39m; 82°41'33" e 38.59m até o vértice 4642, de coordenadas N=7426082.99m e  
E=357633.67m; 88°38'37" e 66.96m até o vértice 4643, de coordenadas N=7426084.58m e  
E=357700.61m; 77°36'05" e 26.11m até o vértice 4644, de coordenadas N=7426090.18m e  
E=357726.12m; 66°30'27" e 95.57m até o vértice 4645, de coordenadas N=7426128.28m e  
E=357813.76m; 79°46'20" e 25.95m até o vértice 4646, de coordenadas N=7426132.89m e  
E=357839.30m; 88°38'44" e 12.69m até o vértice 4647, de coordenadas N=7426133.19m e  
E=357851.98m; 106°06'06" e 26.67m até o vértice 4648, de coordenadas N=7426125.79m e  
E=357877.61m; 123°11'39" e 59.97m até o vértice 4649, de coordenadas N=7426092.96m e  
E=357927.79m; 114°21'50" e 32.27m até o vértice 4650, de coordenadas N=7426079.65m e  
E=357957.18m; 104°45'47" e 39.63m até o vértice 4651, de coordenadas N=7426069.55m e  
E=357995.50m; 94°00'21" e 22.23m até o vértice 4652, de coordenadas N=7426068.00m e  
E=358017.68m; 94°00'27" e 28.59m até o vértice 4653, de coordenadas N=7426066.00m e  
E=358046.20m; 111°05'18" e 98.97m até o vértice 4654, de coordenadas N=7426030.39m e  
E=358138.54m; 119°37'06" e 90.16m até o vértice 4655, de coordenadas N=7425985.83m e  
E=358216.92m; 128°58'58" e 61.08m até o vértice 4656, de coordenadas N=7425947.40m e  
E=358264.40m; 91°48'14" e 25.51m até o vértice 4657, de coordenadas N=7425946.60m e  
E=358289.90m; 81°57'48" e 51.51m até o vértice 4658, de coordenadas N=7425953.80m e  
E=358340.90m; 101°22'10" e 20.30m até o vértice 4659, de coordenadas N=7425949.80m e  
E=358360.80m; 121°56'22" e 57.27m até o vértice 4660, de coordenadas N=7425919.50m e  
E=358409.40m; 109°49'14" e 11.80m até o vértice 4661, de coordenadas N=7425915.50m e  
E=358420.50m; 86°59'02" e 15.22m até o vértice 4662, de coordenadas N=7425916.30m e  
E=358435.70m; 43°09'23" e 19.73m até o vértice 4663, de coordenadas N=7425930.70m e

E=358449.20m; 11°24'56" e 12.14m até o vértice 4664, de coordenadas N=7425942.60m e  
 E=358451.60m; 359°02'27" e 47.81m até o vértice 4665, de coordenadas N=7425990.40m e  
 E=358450.80m; 351°50'41" e 33.84m até o vértice 4666, de coordenadas N=7426023.90m e  
 E=358446.00m; 5°12'36" e 35.25m até o vértice 4667, de coordenadas N=7426059.00m e  
 E=358449.20m; 19°55'07" e 30.53m até o vértice 4668, de coordenadas N=7426087.70m e  
 E=358459.60m; 48°52'45" e 8.36m até o vértice 4669, de coordenadas N=7426093.20m e  
 E=358465.90m; 75°15'25" e 15.72m até o vértice 4670, de coordenadas N=7426097.20m e  
 E=358481.10m; 98°09'35" e 28.18m até o vértice 4671, de coordenadas N=7426093.20m e  
 E=358509.00m; 120°52'54" e 23.19m até o vértice 4672, de coordenadas N=7426081.30m e  
 E=358528.90m; 137°50'46" e 92.54m até o vértice 4673, de coordenadas N=7426012.70m e  
 E=358591.00m; 141°02'53" e 79.85m até o vértice 4674, de coordenadas N=7425950.60m e  
 E=358641.20m; 151°51'28" e 79.50m até o vértice 4675, de coordenadas N=7425880.50m e  
 E=358678.70m; 157°52'34" e 82.58m até o vértice 4676, de coordenadas N=7425804.00m e  
 E=358709.80m; 148°47'12" e 47.48m até o vértice 4677, de coordenadas N=7425763.40m e  
 E=358734.40m; 171°50'38" e 62.03m até o vértice 4678, de coordenadas N=7425702.00m e  
 E=358743.20m; 159°18'10" e 13.58m até o vértice 4679, de coordenadas N=7425689.30m e  
 E=358748.00m; 143°31'47" e 22.88m até o vértice 4680, de coordenadas N=7425670.90m e  
 E=358761.60m; 100°41'41" e 12.92m até o vértice 4681, de coordenadas N=7425668.50m e  
 E=358774.30m; 52°24'02" e 17.04m até o vértice 4682, de coordenadas N=7425678.90m e  
 E=358787.80m; 28°34'15" e 21.75m até o vértice 4683, de coordenadas N=7425698.00m e  
 E=358798.20m; 18°20'17" e 37.82m até o vértice 4684, de coordenadas N=7425733.90m e  
 E=358810.10m; 25°52'15" e 25.67m até o vértice 4685, de coordenadas N=7425757.00m e  
 E=358821.30m; 52°01'37" e 32.35m até o vértice 4686, de coordenadas N=7425776.90m e  
 E=358846.80m; 62°29'55" e 65.61m até o vértice 4687, de coordenadas N=7425807.20m e  
 E=358905.00m; 81°49'32" e 22.53m até o vértice 4688, de coordenadas N=7425810.40m e  
 E=358927.30m; 98°11'42" e 11.22m até o vértice 4689, de coordenadas N=7425808.80m e  
 E=358938.40m; 110°37'52" e 27.25m até o vértice 4690, de coordenadas N=7425799.20m e  
 E=358963.90m; 123°41'26" e 14.43m até o vértice 4691, de coordenadas N=7425791.20m e  
 E=358975.90m; 138°45'38" e 60.37m até o vértice 4692, de coordenadas N=7425745.80m e  
 E=359015.70m; 129°20'57" e 40.22m até o vértice 4693, de coordenadas N=7425720.30m e  
 E=359046.80m; 113°37'02" e 55.66m até o vértice 4694, de coordenadas N=7425698.00m e  
 E=359097.80m; 100°31'17" e 82.69m até o vértice 4695, de coordenadas N=7425682.90m e  
 E=359179.10m; 107°53'59" e 23.44m até o vértice 4696, de coordenadas N=7425675.70m e  
 E=359201.40m; 124°06'05" e 26.93m até o vértice 4697, de coordenadas N=7425660.60m e  
 E=359223.70m; 135°25'10" e 87.04m até o vértice 4698, de coordenadas N=7425598.60m e  
 E=359284.80m; 31°33'47" e 0.53m até o vértice 4699, de coordenadas N=7425599.06m e  
 E=359285.08m; 132°37'11" e 9.36m até o vértice 4700, de coordenadas N=7425592.72m e  
 E=359291.96m; 129°11'38" e 27.44m até o vértice 4701, de coordenadas N=7425575.38m e  
 E=359313.23m; 129°11'43" e 14.92m até o vértice 4702, de coordenadas N=7425565.95m e  
 E=359324.79m; 124°08'32" e 17.30m até o vértice 4703, de coordenadas N=7425556.24m e  
 E=359339.11m; 121°55'05" e 7.64m até o vértice 4704, de coordenadas N=7425552.20m e  
 E=359345.60m; 86°36'19" e 13.53m até o vértice 4705, de coordenadas N=7425553.00m e  
 E=359359.10m; 33°49'41" e 20.09m até o vértice 4706, de coordenadas N=7425569.69m e  
 E=359370.29m; 31°09'14" e 28.06m até o vértice 4707, de coordenadas N=7425593.70m e  
 E=359384.80m; 2°12'01" e 25.36m até o vértice 4708, de coordenadas N=7425619.04m e  
 E=359385.77m; 2°12'02" e 22.28m até o vértice 4709, de coordenadas N=7425641.30m e  
 E=359386.63m; 2°12'01" e 13.09m até o vértice 4710, de coordenadas N=7425654.38m e  
 E=359387.13m; 2°12'02" e 12.38m até o vértice 4711, de coordenadas N=7425666.75m e  
 E=359387.61m; 11°24'16" e 12.12m até o vértice 4712, de coordenadas N=7425678.63m e  
 E=359390.00m; 17°39'07" e 11.19m até o vértice 4713, de coordenadas N=7425689.30m e  
 E=359393.40m; 55°59'37" e 9.41m até o vértice 4714, de coordenadas N=7425694.56m e  
 E=359401.20m; 55°59'42" e 26.18m até o vértice 4715, de coordenadas N=7425709.20m e  
 E=359422.90m; 83°38'38" e 64.10m até o vértice 4716, de coordenadas N=7425716.30m e  
 E=359486.60m; 67°36'32" e 14.71m até o vértice 4717, de coordenadas N=7425721.90m e  
 E=359500.20m; 48°50'32" e 15.80m até o vértice 4718, de coordenadas N=7425732.30m e

E=359512.10m; 16°34'42" e 44.86m até o vértice 4719, de coordenadas N=7425775.30m e  
 E=359524.90m; 24°11'46" e 27.08m até o vértice 4720, de coordenadas N=7425800.00m e  
 E=359536.00m; 43°55'11" e 29.84m até o vértice 4721, de coordenadas N=7425821.50m e  
 E=359556.70m; 56°18'24" e 23.08m até o vértice 4722, de coordenadas N=7425834.30m e  
 E=359575.90m; 68°13'48" e 34.24m até o vértice 4723, de coordenadas N=7425847.00m e  
 E=359607.70m; 84°16'04" e 48.04m até o vértice 4724, de coordenadas N=7425851.80m e  
 E=359655.50m; 101°59'03" e 66.73m até o vértice 4725, de coordenadas N=7425837.94m e  
 E=359720.77m; 0°38'56" e 46.76m até o vértice 4726, de coordenadas N=7425884.70m e  
 E=359721.30m; 6°38'36" e 48.42m até o vértice 4727, de coordenadas N=7425932.80m e  
 E=359726.90m; 18°59'35" e 46.78m até o vértice 4728, de coordenadas N=7425977.04m e  
 E=359742.13m; 18°58'56" e 1.29m até o vértice 4729, de coordenadas N=7425978.26m e  
 E=359742.55m; 18°59'34" e 11.69m até o vértice 4730, de coordenadas N=7425989.31m e  
 E=359746.35m; 18°59'34" e 43.77m até o vértice 4731, de coordenadas N=7426030.70m e  
 E=359760.60m; 351°53'27" e 45.36m até o vértice 4732, de coordenadas N=7426075.60m e  
 E=359754.20m; 336°29'54" e 66.96m até o vértice 4733, de coordenadas N=7426137.00m e  
 E=359727.50m; 342°46'03" e 29.21m até o vértice 4734, de coordenadas N=7426164.90m e  
 E=359718.85m; 89°59'44" e 13.15m até o vértice 4735, de coordenadas N=7426164.90m e  
 E=359732.00m; 117°00'51" e 85.87m até o vértice 4736, de coordenadas N=7426125.90m e  
 E=359808.50m; 107°58'29" e 67.07m até o vértice 4737, de coordenadas N=7426105.20m e  
 E=359872.30m; 98°09'30" e 22.53m até o vértice 4738, de coordenadas N=7426102.00m e  
 E=359894.60m; 65°38'35" e 17.45m até o vértice 4739, de coordenadas N=7426109.20m e  
 E=359910.50m; 18°45'26" e 39.50m até o vértice 4740, de coordenadas N=7426146.60m e  
 E=359923.20m; 37°22'27" e 25.04m até o vértice 4741, de coordenadas N=7426166.50m e  
 E=359938.40m; 57°18'48" e 29.09m até o vértice 4742, de coordenadas N=7426182.21m e  
 E=359962.89m; 57°16'54" e 0.68m até o vértice 4743, de coordenadas N=7426182.58m e  
 E=359963.46m; 57°18'51" e 44.44m até o vértice 4744, de coordenadas N=7426206.58m e  
 E=360000.86m; 56°25'49" e 49.99m até o vértice 4745, de coordenadas N=7426234.22m e  
 E=360042.51m; 54°02'12" e 11.79m até o vértice 4746, de coordenadas N=7426241.15m e  
 E=360052.06m; 54°02'22" e 28.29m até o vértice 4747, de coordenadas N=7426257.76m e  
 E=360074.96m; 54°02'19" e 15.02m até o vértice 4748, de coordenadas N=7426266.58m e  
 E=360087.11m; 54°02'25" e 20.99m até o vértice 4749, de coordenadas N=7426278.90m e  
 E=360104.10m; 65°36'48" e 48.20m até o vértice 4750, de coordenadas N=7426298.80m e  
 E=360148.00m; 83°52'04" e 22.43m até o vértice 4751, de coordenadas N=7426301.20m e  
 E=360170.30m; 94°24'24" e 20.76m até o vértice 4752, de coordenadas N=7426299.60m e  
 E=360191.00m; 108°53'28" e 13.23m até o vértice 4753, de coordenadas N=7426295.32m e  
 E=360203.51m; 108°53'24" e 17.80m até o vértice 4754, de coordenadas N=7426289.56m e  
 E=360220.36m; 108°53'28" e 8.95m até o vértice 4755, de coordenadas N=7426286.66m e  
 E=360228.83m; 108°53'22" e 23.96m até o vértice 4756, de coordenadas N=7426278.90m e  
 E=360251.50m; 89°06'01" e 51.00m até o vértice 4757, de coordenadas N=7426279.70m e  
 E=360302.50m; 63°29'35" e 22.76m até o vértice 4758, de coordenadas N=7426289.86m e  
 E=360322.86m; 63°29'29" e 21.83m até o vértice 4759, de coordenadas N=7426299.60m e  
 E=360342.40m; 75°56'08" e 30.67m até o vértice 4760, de coordenadas N=7426307.06m e  
 E=360372.15m; 87°15'04" e 25.98m até o vértice 4761, de coordenadas N=7426308.30m e  
 E=360398.10m; 103°32'23" e 14.58m até o vértice 4762, de coordenadas N=7426304.89m e  
 E=360412.27m; 103°32'19" e 55.93m até o vértice 4763, de coordenadas N=7426291.79m e  
 E=360466.65m; 103°32'13" e 21.34m até o vértice 4764, de coordenadas N=7426286.80m e  
 E=360487.40m; 84°33'18" e 18.47m até o vértice 4765, de coordenadas N=7426288.55m e  
 E=360505.79m; 328°57'39" e 1.30m até o vértice 4766, de coordenadas N=7426289.67m e  
 E=360505.12m; 325°29'21" e 15.24m até o vértice 4767, de coordenadas N=7426302.23m e  
 E=360496.48m; 321°34'53" e 36.80m até o vértice 4768, de coordenadas N=7426331.06m e  
 E=360473.62m; 319°02'31" e 62.69m até o vértice 4769, de coordenadas N=7426378.40m e  
 E=360432.52m; 336°21'32" e 13.45m até o vértice 4770, de coordenadas N=7426390.72m e  
 E=360427.13m; 336°21'30" e 35.16m até o vértice 4771, de coordenadas N=7426422.93m e  
 E=360413.03m; 336°11'38" e 37.10m até o vértice 4772, de coordenadas N=7426456.87m e  
 E=360398.06m; 317°19'27" e 46.39m até o vértice 4773, de coordenadas N=7426490.98m e

E=360366.61m; 317°19'27" e 33.19m até o vértice 4774, de coordenadas N=7426515.38m e  
 E=360344.11m; 339°33'22" e 41.65m até o vértice 4775, de coordenadas N=7426554.41m e  
 E=360329.56m; 339°33'22" e 31.38m até o vértice 4776, de coordenadas N=7426583.81m e  
 E=360318.60m; 334°21'48" e 35.11m até o vértice 4777, de coordenadas N=7426615.47m e  
 E=360303.41m; 3°24'07" e 27.10m até o vértice 4778, de coordenadas N=7426642.52m e  
 E=360305.02m; 22°58'02" e 14.27m até o vértice 4779, de coordenadas N=7426655.66m e  
 E=360310.59m; 45°16'47" e 24.77m até o vértice 4780, de coordenadas N=7426673.09m e  
 E=360328.18m; 53°11'18" e 44.85m até o vértice 4781, de coordenadas N=7426699.96m e  
 E=360364.09m; 34°59'55" e 23.59m até o vértice 4782, de coordenadas N=7426719.28m e  
 E=360377.62m; 15°52'36" e 23.60m até o vértice 4783, de coordenadas N=7426741.98m e  
 E=360384.07m; 1°46'39" e 12.81m até o vértice 4784, de coordenadas N=7426754.79m e  
 E=360384.47m; 50°37'38" e 9.27m até o vértice 4785, de coordenadas N=7426760.67m e  
 E=360391.64m; 51°06'26" e 4.19m até o vértice 4786, de coordenadas N=7426763.30m e  
 E=360394.90m; 17°02'52" e 15.78m até o vértice 4787, de coordenadas N=7426778.39m e  
 E=360399.53m; 17°02'49" e 17.43m até o vértice 4788, de coordenadas N=7426795.05m e  
 E=360404.64m; 17°02'51" e 26.83m até o vértice 4789, de coordenadas N=7426820.70m e  
 E=360412.50m; 49°39'57" e 20.85m até o vértice 4790, de coordenadas N=7426834.20m e  
 E=360428.40m; 63°30'39" e 33.86m até o vértice 4791, de coordenadas N=7426849.30m e  
 E=360458.70m; 41°10'39" e 18.07m até o vértice 4792, de coordenadas N=7426862.90m e  
 E=360470.60m; 28°07'10" e 65.99m até o vértice 4793, de coordenadas N=7426921.10m e  
 E=360501.70m; 43°13'58" e 73.29m até o vértice 4794, de coordenadas N=7426974.50m e  
 E=360551.90m; 36°28'44" e 21.89m até o vértice 4795, de coordenadas N=7426992.10m e  
 E=360564.92m; 36°28'40" e 14.03m até o vértice 4796, de coordenadas N=7427003.38m e  
 E=360573.26m; 83°48'23" e 290.98m até o vértice 4797, de coordenadas N=7427034.78m e  
 E=360862.54m; 104°43'15" e 267.73m até o vértice 4798, de coordenadas N=7426966.74m e  
 E=361121.48m; 106°09'21" e 318.01m até o vértice 4799, de coordenadas N=7426878.26m e  
 E=361426.93m; 205°06'57" e 114.04m até o vértice 4800, de coordenadas N=7426775.00m e  
 E=361378.53m; 214°06'52" e 18.42m até o vértice 4801, de coordenadas N=7426759.74m e  
 E=361368.19m; 226°33'58" e 24.53m até o vértice 4802, de coordenadas N=7426742.88m e  
 E=361350.38m; 226°33'49" e 12.79m até o vértice 4803, de coordenadas N=7426734.09m e  
 E=361341.10m; 234°29'21" e 25.88m até o vértice 4804, de coordenadas N=7426719.06m e  
 E=361320.03m; 234°29'16" e 43.89m até o vértice 4805, de coordenadas N=7426693.56m e  
 E=361284.30m; 234°38'36" e 59.93m até o vértice 4806, de coordenadas N=7426658.88m e  
 E=361235.42m; 241°38'03" e 63.00m até o vértice 4807, de coordenadas N=7426628.95m e  
 E=361179.98m; 245°07'57" e 53.23m até o vértice 4808, de coordenadas N=7426606.56m e  
 E=361131.69m; 239°05'03" e 39.50m até o vértice 4809, de coordenadas N=7426586.27m e  
 E=361097.80m; 230°36'04" e 29.17m até o vértice 4810, de coordenadas N=7426567.76m e  
 E=361075.27m; 222°32'50" e 45.36m até o vértice 4811, de coordenadas N=7426534.34m e  
 E=361044.60m; 214°58'52" e 8.97m até o vértice 4812, de coordenadas N=7426526.99m e  
 E=361039.45m; 279°51'07" e 0.70m até o vértice 4813, de coordenadas N=7426527.11m e  
 E=361038.76m; 218°53'52" e 14.79m até o vértice 4814, de coordenadas N=7426515.60m e  
 E=361029.48m; 210°48'06" e 27.72m até o vértice 4815, de coordenadas N=7426491.79m e  
 E=361015.28m; 124°54'59" e 19.90m até o vértice 4816, de coordenadas N=7426480.40m e  
 E=361031.60m; 94°02'04" e 32.68m até o vértice 4817, de coordenadas N=7426478.10m e  
 E=361064.20m; 109°38'48" e 11.90m até o vértice 4818, de coordenadas N=7426474.10m e  
 E=361075.40m; 124°27'56" e 67.68m até o vértice 4819, de coordenadas N=7426435.80m e  
 E=361131.20m; 114°47'21" e 24.56m até o vértice 4820, de coordenadas N=7426425.50m e  
 E=361153.50m; 102°09'11" e 22.81m até o vértice 4821, de coordenadas N=7426420.70m e  
 E=361175.80m; 92°03'25" e 66.95m até o vértice 4822, de coordenadas N=7426418.30m e  
 E=361242.70m; 110°54'33" e 35.86m até o vértice 4823, de coordenadas N=7426405.50m e  
 E=361276.20m; 131°09'23" e 16.87m até o vértice 4824, de coordenadas N=7426394.40m e  
 E=361288.90m; 166°57'52" e 31.92m até o vértice 4825, de coordenadas N=7426363.30m e  
 E=361296.10m; 182°21'01" e 6.04m até o vértice 4826, de coordenadas N=7426357.27m e  
 E=361295.85m; 182°20'59" e 72.03m até o vértice 4827, de coordenadas N=7426285.30m e  
 E=361292.90m; 126°52'55" e 16.00m até o vértice 4828, de coordenadas N=7426275.70m e

|               |            |   |                      |       |                |                 |
|---------------|------------|---|----------------------|-------|----------------|-----------------|
| E=361305.70m; | 77°53'21"  | e | 75.79m até o vértice | 4829, | de coordenadas | N=7426291.60m e |
| E=361379.80m; | 92°03'04"  | e | 11.73m até o vértice | 4830, | de coordenadas | N=7426291.18m e |
| E=361391.52m; | 92°03'08"  | e | 10.58m até o vértice | 4831, | de coordenadas | N=7426290.80m e |
| E=361402.10m; | 112°13'36" | e | 94.63m até o vértice | 4832, | de coordenadas | N=7426255.00m e |
| E=361489.70m; | 92°20'58"  | e | 36.74m até o vértice | 4833, | de coordenadas | N=7426253.50m e |
| E=361526.41m; | 92°20'57"  | e | 41.43m até o vértice | 4834, | de coordenadas | N=7426251.80m e |
| E=361567.80m; | 99°28'59"  | e | 20.06m até o vértice | 4835, | de coordenadas | N=7426248.49m e |
| E=361587.59m; | 99°28'58"  | e | 13.91m até o vértice | 4836, | de coordenadas | N=7426246.20m e |
| E=361601.30m; | 90°00'12"  | e | 17.61m até o vértice | 4837, | de coordenadas | N=7426246.20m e |
| E=361618.91m; | 60°10'36"  | e | 0.22m até o vértice  | 4838, | de coordenadas | N=7426246.31m e |
| E=361619.10m; | 87°16'04"  | e | 7.55m até o vértice  | 4839, | de coordenadas | N=7426246.67m e |
| E=361626.64m; | 81°15'01"  | e | 10.75m até o vértice | 4840, | de coordenadas | N=7426248.30m e |
| E=361637.27m; | 81°14'27"  | e | 9.00m até o vértice  | 4841, | de coordenadas | N=7426249.67m e |
| E=361646.16m; | 81°14'50"  | e | 12.69m até o vértice | 4842, | de coordenadas | N=7426251.61m e |
| E=361658.70m; | 81°14'45"  | e | 12.41m até o vértice | 4843, | de coordenadas | N=7426253.49m e |
| E=361670.96m; | 81°14'53"  | e | 10.65m até o vértice | 4844, | de coordenadas | N=7426255.11m e |
| E=361681.49m; | 81°14'36"  | e | 9.12m até o vértice  | 4845, | de coordenadas | N=7426256.50m e |
| E=361690.50m; | 95°33'40"  | e | 9.28m até o vértice  | 4846, | de coordenadas | N=7426255.60m e |
| E=361699.73m; | 95°33'17"  | e | 14.26m até o vértice | 4847, | de coordenadas | N=7426254.22m e |
| E=361713.92m; | 99°25'33"  | e | 12.41m até o vértice | 4848, | de coordenadas | N=7426252.19m e |
| E=361726.16m; | 107°46'23" | e | 16.54m até o vértice | 4849, | de coordenadas | N=7426247.14m e |
| E=361741.91m; | 107°46'11" | e | 12.79m até o vértice | 4850, | de coordenadas | N=7426243.24m e |
| E=361754.09m; | 107°46'26" | e | 14.40m até o vértice | 4851, | de coordenadas | N=7426238.84m e |
| E=361767.80m; | 109°12'32" | e | 16.76m até o vértice | 4852, | de coordenadas | N=7426233.33m e |
| E=361783.63m; | 113°33'00" | e | 11.23m até o vértice | 4853, | de coordenadas | N=7426228.84m e |
| E=361793.92m; | 113°32'54" | e | 31.78m até o vértice | 4854, | de coordenadas | N=7426216.15m e |
| E=361823.06m; | 113°32'53" | e | 16.12m até o vértice | 4855, | de coordenadas | N=7426209.71m e |
| E=361837.83m; | 113°32'55" | e | 28.21m até o vértice | 4856, | de coordenadas | N=7426198.44m e |
| E=361863.69m; | 113°32'57" | e | 27.17m até o vértice | 4857, | de coordenadas | N=7426187.58m e |
| E=361888.60m; | 113°32'50" | e | 25.92m até o vértice | 4858, | de coordenadas | N=7426177.23m e |
| E=361912.36m; | 113°32'54" | e | 23.47m até o vértice | 4859, | de coordenadas | N=7426167.85m e |
| E=361933.87m; | 113°32'56" | e | 21.41m até o vértice | 4860, | de coordenadas | N=7426159.30m e |
| E=361953.50m; | 124°34'57" | e | 16.95m até o vértice | 4861, | de coordenadas | N=7426149.68m e |
| E=361967.45m; | 124°34'59" | e | 19.53m até o vértice | 4862, | de coordenadas | N=7426138.59m e |
| E=361983.53m; | 124°35'02" | e | 16.72m até o vértice | 4863, | de coordenadas | N=7426129.10m e |
| E=361997.30m; | 137°13'08" | e | 24.68m até o vértice | 4864, | de coordenadas | N=7426110.99m e |
| E=362014.06m; | 140°05'37" | e | 31.61m até o vértice | 4865, | de coordenadas | N=7426086.74m e |
| E=362034.34m; | 145°43'27" | e | 16.27m até o vértice | 4866, | de coordenadas | N=7426073.30m e |
| E=362043.50m; | 157°08'34" | e | 16.83m até o vértice | 4867, | de coordenadas | N=7426057.79m e |
| E=362050.04m; | 157°08'33" | e | 17.67m até o vértice | 4868, | de coordenadas | N=7426041.50m e |
| E=362056.91m; | 157°08'33" | e | 25.83m até o vértice | 4869, | de coordenadas | N=7426017.70m e |
| E=362066.94m; | 157°08'35" | e | 22.90m até o vértice | 4870, | de coordenadas | N=7425996.60m e |
| E=362075.83m; | 157°08'37" | e | 13.50m até o vértice | 4871, | de coordenadas | N=7425984.16m e |
| E=362081.08m; | 157°08'31" | e | 13.90m até o vértice | 4872, | de coordenadas | N=7425971.35m e |
| E=362086.48m; | 157°08'35" | e | 10.36m até o vértice | 4873, | de coordenadas | N=7425961.80m e |
| E=362090.50m; | 146°58'26" | e | 12.21m até o vértice | 4874, | de coordenadas | N=7425951.57m e |
| E=362097.15m; | 146°58'22" | e | 17.62m até o vértice | 4875, | de coordenadas | N=7425936.79m e |
| E=362106.76m; | 146°17'02" | e | 13.14m até o vértice | 4876, | de coordenadas | N=7425925.87m e |
| E=362114.05m; | 142°33'49" | e | 10.36m até o vértice | 4877, | de coordenadas | N=7425917.64m e |
| E=362120.35m; | 142°33'50" | e | 13.44m até o vértice | 4878, | de coordenadas | N=7425906.96m e |
| E=362128.52m; | 138°37'43" | e | 19.25m até o vértice | 4879, | de coordenadas | N=7425892.52m e |
| E=362141.25m; | 137°31'21" | e | 25.52m até o vértice | 4880, | de coordenadas | N=7425873.70m e |
| E=362158.48m; | 137°31'17" | e | 35.69m até o vértice | 4881, | de coordenadas | N=7425847.37m e |
| E=362182.58m; | 137°31'20" | e | 39.42m até o vértice | 4882, | de coordenadas | N=7425818.30m e |
| E=362209.20m; | 143°04'17" | e | 39.78m até o vértice | 4883, | de coordenadas | N=7425786.50m e |

E=362233.10m; 136°05'08" e 31.87m até o vértice 4884, de coordenadas N=7425763.55m e  
 E=362255.20m; 136°05'06" e 40.06m até o vértice 4885, de coordenadas N=7425734.69m e  
 E=362282.99m; 136°05'06" e 17.75m até o vértice 4886, de coordenadas N=7425721.90m e  
 E=362295.30m; 133°36'56" e 16.13m até o vértice 4887, de coordenadas N=7425710.77m e  
 E=362306.98m; 133°37'02" e 20.27m até o vértice 4888, de coordenadas N=7425696.79m e  
 E=362321.65m; 133°36'54" e 7.52m até o vértice 4889, de coordenadas N=7425691.60m e  
 E=362327.10m; 151°00'30" e 11.83m até o vértice 4890, de coordenadas N=7425681.26m e  
 E=362332.83m; 151°00'21" e 14.58m até o vértice 4891, de coordenadas N=7425668.50m e  
 E=362339.90m; 170°28'53" e 16.38m até o vértice 4892, de coordenadas N=7425652.35m e  
 E=362342.61m; 170°28'55" e 13.10m até o vértice 4893, de coordenadas N=7425639.42m e  
 E=362344.78m; 86°11'41" e 119.31m até o vértice 4894, de coordenadas N=7425647.34m e  
 E=362463.82m; 89°54'49" e 256.06m até o vértice 4895, de coordenadas N=7425647.73m e  
 E=362719.88m; 89°53'32" e 0.53m até o vértice 4896, de coordenadas N=7425647.73m e  
 E=362720.41m; 135°37'20" e 1.46m até o vértice 4897, de coordenadas N=7425646.68m e  
 E=362721.44m; 135°36'58" e 13.25m até o vértice 4898, de coordenadas N=7425637.21m e  
 E=362730.70m; 135°36'55" e 20.86m até o vértice 4899, de coordenadas N=7425622.30m e  
 E=362745.30m; 149°15'45" e 25.24m até o vértice 4900, de coordenadas N=7425600.60m e  
 E=362758.20m; 167°54'25" e 22.91m até o vértice 4901, de coordenadas N=7425578.20m e  
 E=362763.00m; 180°00'21" e 22.50m até o vértice 4902, de coordenadas N=7425555.70m e  
 E=362763.00m; 191°05'47" e 58.19m até o vértice 4903, de coordenadas N=7425498.60m e  
 E=362751.80m; 212°08'12" e 77.82m até o vértice 4904, de coordenadas N=7425432.70m e  
 E=362710.40m; 206°42'17" e 56.30m até o vértice 4905, de coordenadas N=7425382.40m e  
 E=362685.10m; 213°11'41" e 43.07m até o vértice 4906, de coordenadas N=7425346.36m e  
 E=362661.52m; 62°21'23" e 0.51m até o vértice 4907, de coordenadas N=7425346.60m e  
 E=362661.97m; 94°14'48" e 20.46m até o vértice 4908, de coordenadas N=7425345.09m e  
 E=362682.38m; 106°41'28" e 18.91m até o vértice 4909, de coordenadas N=7425339.65m e  
 E=362700.49m; 111°01'26" e 16.51m até o vértice 4910, de coordenadas N=7425333.73m e  
 E=362715.90m; 120°44'23" e 31.74m até o vértice 4911, de coordenadas N=7425317.51m e  
 E=362743.18m; 123°00'59" e 23.03m até o vértice 4912, de coordenadas N=7425304.96m e  
 E=362762.49m; 132°49'13" e 17.45m até o vértice 4913, de coordenadas N=7425293.10m e  
 E=362775.29m; 135°02'04" e 12.22m até o vértice 4914, de coordenadas N=7425284.46m e  
 E=362783.92m; 109°14'10" e 19.91m até o vértice 4915, de coordenadas N=7425277.90m e  
 E=362802.72m; 88°38'38" e 13.14m até o vértice 4916, de coordenadas N=7425278.21m e  
 E=362815.85m; 88°39'33" e 2.48m até o vértice 4917, de coordenadas N=7425278.27m e  
 E=362818.33m; 88°38'31" e 7.76m até o vértice 4918, de coordenadas N=7425278.45m e  
 E=362826.09m; 88°38'41" e 11.63m até o vértice 4919, de coordenadas N=7425278.73m e  
 E=362837.72m; 99°11'03" e 15.08m até o vértice 4920, de coordenadas N=7425276.32m e  
 E=362852.60m; 99°10'54" e 8.50m até o vértice 4921, de coordenadas N=7425274.96m e  
 E=362861.00m; 99°10'59" e 9.22m até o vértice 4922, de coordenadas N=7425273.49m e  
 E=362870.10m; 110°24'11" e 10.61m até o vértice 4923, de coordenadas N=7425269.79m e  
 E=362880.05m; 108°17'55" e 9.13m até o vértice 4924, de coordenadas N=7425266.93m e  
 E=362888.71m; 104°48'32" e 17.96m até o vértice 4925, de coordenadas N=7425262.34m e  
 E=362906.07m; 92°35'25" e 14.54m até o vértice 4926, de coordenadas N=7425261.68m e  
 E=362920.60m; 85°40'11" e 19.28m até o vértice 4927, de coordenadas N=7425263.14m e  
 E=362939.83m; 88°38'42" e 14.25m até o vértice 4928, de coordenadas N=7425263.47m e  
 E=362954.07m; 88°38'43" e 18.32m até o vértice 4929, de coordenadas N=7425263.91m e  
 E=362972.38m; 88°38'32" e 15.19m até o vértice 4930, de coordenadas N=7425264.27m e  
 E=362987.57m; 92°13'53" e 15.98m até o vértice 4931, de coordenadas N=7425263.64m e  
 E=363003.53m; 84°59'02" e 21.88m até o vértice 4932, de coordenadas N=7425265.56m e  
 E=363025.33m; 85°58'53" e 13.00m até o vértice 4933, de coordenadas N=7425266.47m e  
 E=363038.30m; 48°41'15" e 19.06m até o vértice 4934, de coordenadas N=7425279.05m e  
 E=363052.62m; 48°41'10" e 18.58m até o vértice 4935, de coordenadas N=7425291.32m e  
 E=363066.58m; 48°41'07" e 19.36m até o vértice 4936, de coordenadas N=7425304.10m e  
 E=363081.12m; 48°41'08" e 13.39m até o vértice 4937, de coordenadas N=7425312.94m e  
 E=363091.17m; 48°41'10" e 10.59m até o vértice 4938, de coordenadas N=7425319.93m e

E=363099.13m; 59°49'33" e 48.40m até o vértice 4939, de coordenadas N=7425344.26m e  
 E=363140.97m; 65°53'39" e 32.78m até o vértice 4940, de coordenadas N=7425357.65m e  
 E=363170.90m; 90°38'26" e 28.71m até o vértice 4941, de coordenadas N=7425357.33m e  
 E=363199.61m; 110°45'22" e 21.26m até o vértice 4942, de coordenadas N=7425349.80m e  
 E=363219.48m; 124°26'21" e 82.09m até o vértice 4943, de coordenadas N=7425303.38m e  
 E=363287.18m; 96°36'02" e 28.91m até o vértice 4944, de coordenadas N=7425300.05m e  
 E=363315.90m; 74°17'53" e 64.59m até o vértice 4945, de coordenadas N=7425317.53m e  
 E=363378.08m; 85°03'10" e 31.95m até o vértice 4946, de coordenadas N=7425320.29m e  
 E=363409.91m; 90°26'28" e 63.79m até o vértice 4947, de coordenadas N=7425319.80m e  
 E=363473.70m; 76°19'49" e 32.83m até o vértice 4948, de coordenadas N=7425327.56m e  
 E=363505.60m; 62°52'28" e 48.32m até o vértice 4949, de coordenadas N=7425349.59m e  
 E=363548.60m; 51°18'08" e 48.78m até o vértice 4950, de coordenadas N=7425380.08m e  
 E=363586.67m; 53°48'32" e 7.37m até o vértice 4951, de coordenadas N=7425384.43m e  
 E=363592.62m; 34°47'27" e 26.27m até o vértice 4952, de coordenadas N=7425406.01m e  
 E=363607.61m; 26°19'20" e 58.51m até o vértice 4953, de coordenadas N=7425458.46m e  
 E=363633.55m; 13°42'44" e 11.60m até o vértice 4954, de coordenadas N=7425469.73m e  
 E=363636.30m; 4°23'48" e 134.71m até o vértice 4955, de coordenadas N=7425604.04m e  
 E=363646.63m; 8°12'39" e 6.90m até o vértice 4956, de coordenadas N=7425610.87m e  
 E=363647.62m; 77°08'24" e 62.14m até o vértice 4957, de coordenadas N=7425624.70m e  
 E=363708.20m; 62°26'20" e 20.76m até o vértice 4958, de coordenadas N=7425634.30m e  
 E=363726.60m; 53°21'40" e 35.02m até o vértice 4959, de coordenadas N=7425655.20m e  
 E=363754.70m; 45°58'00" e 33.52m até o vértice 4960, de coordenadas N=7425678.50m e  
 E=363778.80m; 40°45'19" e 72.61m até o vértice 4961, de coordenadas N=7425733.50m e  
 E=363826.20m; 61°56'51" e 46.57m até o vértice 4962, de coordenadas N=7425755.40m e  
 E=363867.30m; 67°39'43" e 31.57m até o vértice 4963, de coordenadas N=7425767.40m e  
 E=363896.50m; 70°57'38" e 26.98m até o vértice 4964, de coordenadas N=7425776.20m e  
 E=363922.00m; 74°12'24" e 10.29m até o vértice 4965, de coordenadas N=7425779.00m e  
 E=363931.90m; 80°00'51" e 5.18m até o vértice 4966, de coordenadas N=7425779.90m e  
 E=363937.00m; 96°59'01" e 4.13m até o vértice 4967, de coordenadas N=7425779.40m e  
 E=363941.10m; 42°38'43" e 17.27m até o vértice 4968, de coordenadas N=7425792.10m e  
 E=363952.80m; 38°06'20" e 18.78m até o vértice 4969, de coordenadas N=7425806.88m e  
 E=363964.39m; 159°08'45" e 23.34m até o vértice 4970, de coordenadas N=7425785.07m e  
 E=363972.70m; 81°52'21" e 7.48m até o vértice 4971, de coordenadas N=7425786.13m e  
 E=363980.11m; 30°37'04" e 30.13m até o vértice 4972, de coordenadas N=7425812.06m e  
 E=363995.45m; 18°41'15" e 37.99m até o vértice 4973, de coordenadas N=7425848.04m e  
 E=364007.62m; 27°56'14" e 39.53m até o vértice 4974, de coordenadas N=7425882.97m e  
 E=364026.14m; 37°15'19" e 47.20m até o vértice 4975, de coordenadas N=7425920.54m e  
 E=364054.72m; 44°10'53" e 52.39m até o vértice 4976, de coordenadas N=7425958.11m e  
 E=364091.23m; 56°18'36" e 28.62m até o vértice 4977, de coordenadas N=7425973.98m e  
 E=364115.04m; 91°03'17" e 86.27m até o vértice 4978, de coordenadas N=7425972.40m e  
 E=364201.30m; 78°21'50" e 18.37m até o vértice 4979, de coordenadas N=7425976.10m e  
 E=364219.29m; 67°51'01" e 64.56m até o vértice 4980, de coordenadas N=7426000.44m e  
 E=364279.09m; 58°17'55" e 42.29m até o vértice 4981, de coordenadas N=7426022.67m e  
 E=364315.07m; 53°43'23" e 71.55m até o vértice 4982, de coordenadas N=7426065.00m e  
 E=364372.75m; 23°50'29" e 253.09m até o vértice 4983, de coordenadas N=7426296.50m e  
 E=364475.05m; 58°50'12" e 1.02m até o vértice 4984, de coordenadas N=7426297.03m e  
 E=364475.93m; 296°21'05" e 0.59m até o vértice 4985, de coordenadas N=7426297.29m e  
 E=364475.40m; 296°22'27" e 8.55m até o vértice 4986, de coordenadas N=7426301.09m e  
 E=364467.74m; 296°22'27" e 40.30m até o vértice 4987, de coordenadas N=7426318.99m e  
 E=364431.63m; 315°37'08" e 41.05m até o vértice 4988, de coordenadas N=7426348.33m e  
 E=364402.92m; 333°25'18" e 14.37m até o vértice 4989, de coordenadas N=7426361.18m e  
 E=364396.49m; 349°15'58" e 25.34m até o vértice 4990, de coordenadas N=7426386.08m e  
 E=364391.77m; 0°01'45" e 26.02m até o vértice 4991, de coordenadas N=7426412.10m e  
 E=364391.78m; 8°32'54" e 63.97m até o vértice 4992, de coordenadas N=7426475.36m e  
 E=364401.29m; 350°48'30" e 15.15m até o vértice 4993, de coordenadas N=7426490.31m e

E=364398.87m; 334°42'42" e 21.89m até o vértice 4994, de coordenadas N=7426510.10m e  
E=364389.52m; 344°46'57" e 21.38m até o vértice 4995, de coordenadas N=7426530.73m e  
E=364383.91m; 344°46'58" e 10.25m até o vértice 4996, de coordenadas N=7426540.62m e  
E=364381.22m; 44°05'41" e 0.69m até o vértice 4997, de coordenadas N=7426541.12m e  
E=364381.70m; 279°52'28" e 0.29m até o vértice 4998, de coordenadas N=7426541.17m e  
E=364381.42m; 345°22'39" e 1.65m até o vértice 4999, de coordenadas N=7426542.76m e  
E=364381.00m; 9°27'59" e 1.39m até o vértice 5000, de coordenadas N=7426544.13m e  
E=364381.23m; 348°41'07" e 14.31m até o vértice 5001, de coordenadas N=7426558.16m e  
E=364378.42m; 356°35'19" e 30.73m até o vértice 5002, de coordenadas N=7426588.83m e  
E=364376.60m; 4°50'42" e 38.23m até o vértice 5003, de coordenadas N=7426626.93m e  
E=364379.82m; 358°12'06" e 25.01m até o vértice 5004, de coordenadas N=7426651.92m e  
E=364379.04m; 339°33'31" e 29.64m até o vértice 5005, de coordenadas N=7426679.69m e  
E=364368.69m; 315°37'08" e 102.62m até o vértice 5006, de coordenadas N=7426753.03m e  
E=364296.92m; 325°25'53" e 47.82m até o vértice 5007, de coordenadas N=7426792.41m e  
E=364269.78m; 336°46'27" e 28.02m até o vértice 5008, de coordenadas N=7426818.16m e  
E=364258.73m; 355°29'02" e 2.13m até o vértice 5009, de coordenadas N=7426820.29m e  
E=364258.57m; 355°28'57" e 9.71m até o vértice 5010, de coordenadas N=7426829.97m e  
E=364257.80m; 355°28'58" e 39.25m até o vértice 5011, de coordenadas N=7426869.10m e  
E=364254.71m; 3°37'43" e 76.31m até o vértice 5012, de coordenadas N=7426945.25m e  
E=364259.54m; 17°28'26" e 108.85m até o vértice 5013, de coordenadas N=7427049.08m e  
E=364292.22m; 13°00'44" e 52.66m até o vértice 5014, de coordenadas N=7427100.39m e  
E=364304.08m; 5°29'13" e 25.19m até o vértice 5015, de coordenadas N=7427125.46m e  
E=364306.49m; 354°29'56" e 25.07m até o vértice 5016, de coordenadas N=7427150.42m e  
E=364304.09m; 321°52'57" e 77.41m até o vértice 5017, de coordenadas N=7427211.32m e  
E=364256.30m; 1°22'16" e 21.02m até o vértice 5018, de coordenadas N=7427232.33m e  
E=364256.81m; 349°11'03" e 18.26m até o vértice 5019, de coordenadas N=7427250.27m e  
E=364253.38m; 314°37'27" e 13.58m até o vértice 5020, de coordenadas N=7427259.80m e  
E=364243.72m; 314°37'29" e 40.67m até o vértice 5021, de coordenadas N=7427288.37m e  
E=364214.77m; 358°52'04" e 33.01m até o vértice 5022, de coordenadas N=7427321.38m e  
E=364214.12m; 331°30'23" e 7.97m até o vértice 5023, de coordenadas N=7427328.38m e  
E=364210.32m; 331°30'22" e 8.89m até o vértice 5024, de coordenadas N=7427336.19m e  
E=364206.08m; 305°14'37" e 18.45m até o vértice 5025, de coordenadas N=7427346.84m e  
E=364191.00m; 298°25'37" e 90.62m até o vértice 5026, de coordenadas N=7427389.98m e  
E=364111.31m; 304°07'19" e 25.31m até o vértice 5027, de coordenadas N=7427404.18m e  
E=364090.36m; 234°09'30" e 5.91m até o vértice 5028, de coordenadas N=7427400.72m e  
E=364085.57m; 234°09'35" e 0.91m até o vértice 5029, de coordenadas N=7427400.19m e  
E=364084.83m; 234°09'51" e 5.96m até o vértice 5030, de coordenadas N=7427396.70m e  
E=364080.00m; 189°02'12" e 15.29m até o vértice 5031, de coordenadas N=7427381.60m e  
E=364077.60m; 169°03'28" e 21.08m até o vértice 5032, de coordenadas N=7427360.90m e  
E=364081.60m; 160°31'03" e 36.35m até o vértice 5033, de coordenadas N=7427326.63m e  
E=364093.72m; 160°30'60" e 5.31m até o vértice 5034, de coordenadas N=7427321.62m e  
E=364095.49m; 160°31'02" e 27.60m até o vértice 5035, de coordenadas N=7427295.60m e  
E=364104.70m; 148°16'19" e 6.17m até o vértice 5036, de coordenadas N=7427290.36m e  
E=364107.94m; 148°16'10" e 18.17m até o vértice 5037, de coordenadas N=7427274.90m e  
E=364117.50m; 135°36'52" e 59.19m até o vértice 5038, de coordenadas N=7427232.60m e  
E=364158.90m; 144°44'41" e 26.33m até o vértice 5039, de coordenadas N=7427211.10m e  
E=364174.10m; 156°49'04" e 48.52m até o vértice 5040, de coordenadas N=7427166.50m e  
E=364193.20m; 168°27'32" e 63.48m até o vértice 5041, de coordenadas N=7427104.30m e  
E=364205.90m; 174°51'05" e 62.35m até o vértice 5042, de coordenadas N=7427042.20m e  
E=364211.50m; 179°59'15" e 20.70m até o vértice 5043, de coordenadas N=7427021.50m e  
E=364211.50m; 188°27'08" e 43.57m até o vértice 5044, de coordenadas N=7426978.40m e  
E=364205.10m; 195°07'57" e 21.44m até o vértice 5045, de coordenadas N=7426957.70m e  
E=364199.50m; 213°43'26" e 45.93m até o vértice 5046, de coordenadas N=7426919.50m e  
E=364174.00m; 228°06'39" e 113.38m até o vértice 5047, de coordenadas N=7426843.80m e  
E=364089.60m; 215°18'56" e 84.07m até o vértice 5048, de coordenadas N=7426775.20m e

E=364041.00m; 248°23'02" e 17.10m até o vértice 5049, de coordenadas N=7426768.90m e  
 E=364025.10m; 270°00'00" e 20.70m até o vértice 5050, de coordenadas N=7426768.90m e  
 E=364004.40m; 301°26'06" e 45.83m até o vértice 5051, de coordenadas N=7426792.80m e  
 E=363965.30m; 316°13'48" e 26.45m até o vértice 5052, de coordenadas N=7426811.90m e  
 E=363947.00m; 304°06'13" e 26.93m até o vértice 5053, de coordenadas N=7426827.00m e  
 E=363924.70m; 281°44'44" e 66.80m até o vértice 5054, de coordenadas N=7426840.60m e  
 E=363859.30m; 299°45'38" e 51.38m até o vértice 5055, de coordenadas N=7426866.10m e  
 E=363814.70m; 319°35'42" e 28.23m até o vértice 5056, de coordenadas N=7426887.60m e  
 E=363796.40m; 326°18'30" e 8.66m até o vértice 5057, de coordenadas N=7426894.80m e  
 E=363791.60m; 349°24'20" e 34.79m até o vértice 5058, de coordenadas N=7426929.00m e  
 E=363785.20m; 351°57'12" e 107.86m até o vértice 5059, de coordenadas N=7427035.80m e  
 E=363770.10m; 340°11'25" e 33.05m até o vértice 5060, de coordenadas N=7427066.90m e  
 E=363758.90m; 325°27'38" e 89.96m até o vértice 5061, de coordenadas N=7427141.00m e  
 E=363707.90m; 339°55'02" e 0.33m até o vértice 5062, de coordenadas N=7427141.31m e  
 E=363707.78m; 339°58'01" e 19.78m até o vértice 5063, de coordenadas N=7427159.90m e  
 E=363701.01m; 339°58'04" e 19.85m até o vértice 5064, de coordenadas N=7427178.54m e  
 E=363694.21m; 331°01'10" e 11.88m até o vértice 5065, de coordenadas N=7427188.94m e  
 E=363688.45m; 326°20'59" e 29.51m até o vértice 5066, de coordenadas N=7427213.50m e  
 E=363672.10m; 269°59'08" e 15.90m até o vértice 5067, de coordenadas N=7427213.50m e  
 E=363656.20m; 230°31'38" e 17.62m até o vértice 5068, de coordenadas N=7427202.30m e  
 E=363642.60m; 218°29'60" e 22.33m até o vértice 5069, de coordenadas N=7427184.83m e  
 E=363628.70m; 218°29'59" e 20.10m até o vértice 5070, de coordenadas N=7427169.10m e  
 E=363616.19m; 218°30'00" e 12.52m até o vértice 5071, de coordenadas N=7427159.30m e  
 E=363608.40m; 246°30'13" e 20.06m até o vértice 5072, de coordenadas N=7427151.30m e  
 E=363590.00m; 261°12'50" e 20.94m até o vértice 5073, de coordenadas N=7427148.10m e  
 E=363569.30m; 270°00'00" e 20.70m até o vértice 5074, de coordenadas N=7427148.10m e  
 E=363548.60m; 279°51'38" e 21.57m até o vértice 5075, de coordenadas N=7427151.80m e  
 E=363527.35m; 279°51'48" e 20.46m até o vértice 5076, de coordenadas N=7427155.30m e  
 E=363507.20m; 293°02'13" e 22.49m até o vértice 5077, de coordenadas N=7427164.10m e  
 E=363486.50m; 300°14'34" e 31.24m até o vértice 5078, de coordenadas N=7427179.84m e  
 E=363459.51m; 300°14'37" e 21.92m até o vértice 5079, de coordenadas N=7427190.88m e  
 E=363440.57m; 300°14'36" e 13.95m até o vértice 5080, de coordenadas N=7427197.90m e  
 E=363428.52m; 300°14'41" e 15.08m até o vértice 5081, de coordenadas N=7427205.50m e  
 E=363415.49m; 300°14'47" e 6.35m até o vértice 5082, de coordenadas N=7427208.70m e  
 E=363410.00m; 279°27'14" e 14.60m até o vértice 5083, de coordenadas N=7427211.10m e  
 E=363395.60m; 218°39'51" e 15.37m até o vértice 5084, de coordenadas N=7427199.10m e  
 E=363386.00m; 174°35'05" e 22.14m até o vértice 5085, de coordenadas N=7427177.05m e  
 E=363388.09m; 175°19'17" e 19.69m até o vértice 5086, de coordenadas N=7427157.43m e  
 E=363389.69m; 160°31'50" e 22.52m até o vértice 5087, de coordenadas N=7427136.20m e  
 E=363397.20m; 147°46'28" e 16.51m até o vértice 5088, de coordenadas N=7427122.23m e  
 E=363406.01m; 147°46'28" e 9.57m até o vértice 5089, de coordenadas N=7427114.14m e  
 E=363411.11m; 147°46'30" e 14.28m até o vértice 5090, de coordenadas N=7427102.06m e  
 E=363418.72m; 147°46'29" e 31.28m até o vértice 5091, de coordenadas N=7427075.60m e  
 E=363435.40m; 154°56'00" e 37.75m até o vértice 5092, de coordenadas N=7427041.40m e  
 E=363451.40m; 180°00'00" e 13.60m até o vértice 5093, de coordenadas N=7427027.80m e  
 E=363451.40m; 195°07'58" e 21.44m até o vértice 5094, de coordenadas N=7427007.10m e  
 E=363445.80m; 219°36'35" e 11.29m até o vértice 5095, de coordenadas N=7426998.40m e  
 E=363438.60m; 255°18'13" e 5.97m até o vértice 5096, de coordenadas N=7426996.89m e  
 E=363432.83m, situado no divisor de águas da Serra da Pedra; deste, segue acompanhando este  
 divisor de águas pelos seguintes azimutes e distâncias: 317°45'00" e 107.42m até o vértice 5097,  
 de coordenadas N=7427076.40m e E=363360.60m; 317°15'01" e 21.12m até o vértice 5098, de  
 coordenadas N=7427091.90m e E=363346.27m; 314°59'58" e 41.64m até o vértice 5099, de  
 coordenadas N=7427121.35m e E=363316.83m; 319°05'08" e 68.36m até o vértice 5100, de  
 coordenadas N=7427173.00m e E=363272.06m; 330°01'07" e 103.38m até o vértice 5101, de  
 coordenadas N=7427262.55m e E=363220.40m; 326°18'35" e 49.67m até o vértice 5102, de

coordenadas N=7427303.87m e E=363192.84m; 298°18'01" e 50.85m até o vértice 5103, de  
coordenadas N=7427327.98m e E=363148.07m; 311°38'06" e 21.69m até o vértice 5104, de  
coordenadas N=7427342.39m e E=363131.87m; 311°37'59" e 19.78m até o vértice 5105, de  
coordenadas N=7427355.53m e E=363117.08m; 319°50'47" e 17.90m até o vértice 5106, de  
coordenadas N=7427369.22m e E=363105.53m; 323°37'47" e 38.61m até o vértice 5107, de  
coordenadas N=7427400.30m e E=363082.64m; 352°13'51" e 28.47m até o vértice 5108, de  
coordenadas N=7427428.51m e E=363078.79m; 345°04'08" e 38.53m até o vértice 5109, de  
coordenadas N=7427465.74m e E=363068.86m; 0°00'00" e 70.15m até o vértice 5110, de  
coordenadas N=7427535.89m e E=363068.86m; 0°00'00" e 67.60m até o vértice 5111, de  
coordenadas N=7427603.50m e E=363068.86m; 9°51'56" e 79.97m até o vértice 5112, de  
coordenadas N=7427682.28m e E=363082.56m; 9°51'57" e 50.75m até o vértice 5113, de  
coordenadas N=7427732.28m e E=363091.26m; 9°51'57" e 30.08m até o vértice 5114, de  
coordenadas N=7427761.92m e E=363096.41m; 22°46'33" e 123.58m até o vértice 5115, de  
coordenadas N=7427875.86m e E=363144.26m; 23°06'38" e 88.22m até o vértice 5116, de  
coordenadas N=7427957.00m e E=363178.88m; 22°33'07" e 27.43m até o vértice 5117, de  
coordenadas N=7427982.33m e E=363189.40m; 19°45'32" e 22.68m até o vértice 5118, de  
coordenadas N=7428003.67m e E=363197.07m; 19°28'52" e 90.60m até o vértice 5119, de  
coordenadas N=7428089.09m e E=363227.28m; 34°03'57" e 98.56m até o vértice 5120, de  
coordenadas N=7428170.74m e E=363282.49m; 36°32'40" e 121.28m até o vértice 5121, de  
coordenadas N=7428268.18m e E=363354.71m; 48°48'50" e 129.97m até o vértice 5122, de  
coordenadas N=7428353.77m e E=363452.53m; 48°48'51" e 7.17m até o vértice 5123, de  
coordenadas N=7428358.49m e E=363457.92m; 288°01'33" e 0.80m até o vértice 5124, de  
coordenadas N=7428358.74m e E=363457.16m; 42°59'59" e 25.12m até o vértice 5125, de  
coordenadas N=7428377.11m e E=363474.29m; 36°52'11" e 28.58m até o vértice 5126, de  
coordenadas N=7428399.97m e E=363491.44m; 36°51'38" e 1.23m até o vértice 5127, de  
coordenadas N=7428400.96m e E=363492.18m; 36°52'19" e 7.84m até o vértice 5128, de  
coordenadas N=7428407.23m e E=363496.88m; 36°52'12" e 26.30m até o vértice 5129, de  
coordenadas N=7428428.27m e E=363512.67m; 40°08'18" e 21.62m até o vértice 5130, de  
coordenadas N=7428444.80m e E=363526.60m; 34°56'27" e 36.61m até o vértice 5131, de  
coordenadas N=7428474.81m e E=363547.57m; 54°27'42" e 37.68m até o vértice 5132, de  
coordenadas N=7428496.71m e E=363578.23m; 59°52'29" e 14.85m até o vértice 5133, de  
coordenadas N=7428504.17m e E=363591.08m, de onde deflete acompanhando a cota 1.160 pelos  
azimutes e distâncias: 309°00'51" e 12.49m até o vértice 5134, de coordenadas N=7428512.03m e  
E=363581.37m; 314°59'37" e 12.18m até o vértice 5135, de coordenadas N=7428520.65m e  
E=363572.75m; 321°51'38" e 9.23m até o vértice 5136, de coordenadas N=7428527.90m e  
E=363567.06m; 327°08'10" e 13.92m até o vértice 5137, de coordenadas N=7428539.60m e  
E=363559.50m; 345°57'43" e 9.90m até o vértice 5138, de coordenadas N=7428549.20m e  
E=363557.10m; 4°45'05" e 8.24m até o vértice 5139, de coordenadas N=7428557.42m e  
E=363557.78m; 8°34'55" e 15.62m até o vértice 5140, de coordenadas N=7428572.87m e  
E=363560.11m; 17°53'44" e 16.90m até o vértice 5141, de coordenadas N=7428588.95m e  
E=363565.31m; 17°53'49" e 12.34m até o vértice 5142, de coordenadas N=7428600.70m e  
E=363569.10m; 31°33'01" e 21.59m até o vértice 5143, de coordenadas N=7428619.10m e  
E=363580.40m; 42°09'23" e 13.01m até o vértice 5144, de coordenadas N=7428628.74m e  
E=363589.13m; 48°08'19" e 23.15m até o vértice 5145, de coordenadas N=7428644.19m e  
E=363606.37m; 52°29'14" e 16.93m até o vértice 5146, de coordenadas N=7428654.50m e  
E=363619.80m; 60°36'39" e 24.22m até o vértice 5147, de coordenadas N=7428666.39m e  
E=363640.90m; 60°36'37" e 26.53m até o vértice 5148, de coordenadas N=7428679.41m e  
E=363664.02m; 60°36'44" e 27.47m até o vértice 5149, de coordenadas N=7428692.89m e  
E=363687.95m; 60°36'37" e 37.93m até o vértice 5150, de coordenadas N=7428711.50m e  
E=363721.00m; 40°37'31" e 51.92m até o vértice 5151, de coordenadas N=7428750.90m e  
E=363754.80m; 51°04'17" e 31.90m até o vértice 5152, de coordenadas N=7428770.95m e  
E=363779.62m; 51°04'19" e 38.24m até o vértice 5153, de coordenadas N=7428794.98m e  
E=363809.37m; 51°04'23" e 20.73m até o vértice 5154, de coordenadas N=7428808.00m e  
E=363825.49m; 41°21'00" e 36.02m até o vértice 5155, de coordenadas N=7428835.04m e  
E=363849.29m; 41°21'02" e 41.56m até o vértice 5156, de coordenadas N=7428866.24m e

E=363876.75m; 44°41'38" e 27.75m até o vértice 5157, de coordenadas N=7428885.96m e  
 E=363896.26m; 47°21'48" e 19.89m até o vértice 5158, de coordenadas N=7428899.44m e  
 E=363910.90m; 47°21'56" e 8.36m até o vértice 5159, de coordenadas N=7428905.10m e  
 E=363917.05m; 47°21'41" e 5.64m até o vértice 5160, de coordenadas N=7428908.92m e  
 E=363921.20m; 47°21'48" e 62.13m até o vértice 5161, de coordenadas N=7428951.00m e  
 E=363966.90m; 29°31'37" e 55.39m até o vértice 5162, de coordenadas N=7428999.20m e  
 E=363994.20m; 15°57'39" e 58.56m até o vértice 5163, de coordenadas N=7429055.50m e  
 E=364010.30m; 27°37'55" e 18.96m até o vértice 5164, de coordenadas N=7429072.30m e  
 E=364019.10m; 43°10'11" e 37.57m até o vértice 5165, de coordenadas N=7429099.70m e  
 E=364044.80m; 59°41'50" e 36.31m até o vértice 5166, de coordenadas N=7429118.02m e  
 E=364076.15m; 59°41'52" e 9.94m até o vértice 5167, de coordenadas N=7429123.04m e  
 E=364084.73m; 35°00'49" e 15.81m até o vértice 5168, de coordenadas N=7429135.99m e  
 E=364093.80m; 29°20'09" e 10.00m até o vértice 5169, de coordenadas N=7429144.70m e  
 E=364098.70m; 6°50'56" e 17.77m até o vértice 5170, de coordenadas N=7429162.35m e  
 E=364100.82m; 357°08'55" e 10.46m até o vértice 5171, de coordenadas N=7429172.80m e  
 E=364100.30m; 339°13'19" e 21.96m até o vértice 5172, de coordenadas N=7429193.33m e  
 E=364092.51m; 339°13'24" e 12.20m até o vértice 5173, de coordenadas N=7429204.73m e  
 E=364088.18m; 355°03'36" e 14.24m até o vértice 5174, de coordenadas N=7429218.92m e  
 E=364086.96m; 2°02'10" e 12.49m até o vértice 5175, de coordenadas N=7429231.40m e  
 E=364087.40m; 35°22'03" e 17.75m até o vértice 5176, de coordenadas N=7429245.88m e  
 E=364097.67m; 35°22'04" e 21.71m até o vértice 5177, de coordenadas N=7429263.58m e  
 E=364110.24m; 35°22'13" e 7.88m até o vértice 5178, de coordenadas N=7429270.00m e  
 E=364114.80m; 21°33'52" e 8.71m até o vértice 5179, de coordenadas N=7429278.10m e  
 E=364118.00m; 2°06'34" e 8.69m até o vértice 5180, de coordenadas N=7429286.78m e  
 E=364118.32m; 2°06'33" e 13.03m até o vértice 5181, de coordenadas N=7429299.80m e  
 E=364118.80m; 345°56'49" e 14.25m até o vértice 5182, de coordenadas N=7429313.62m e  
 E=364115.34m; 345°56'53" e 20.39m até o vértice 5183, de coordenadas N=7429333.40m e  
 E=364110.39m; 345°56'53" e 15.88m até o vértice 5184, de coordenadas N=7429348.80m e  
 E=364106.54m; 345°56'50" e 10.98m até o vértice 5185, de coordenadas N=7429359.44m e  
 E=364103.87m; 345°56'46" e 1.57m até o vértice 5186, de coordenadas N=7429360.97m e  
 E=364103.49m; 345°56'51" e 5.26m até o vértice 5187, de coordenadas N=7429366.07m e  
 E=364102.21m; 345°56'51" e 11.16m até o vértice 5188, de coordenadas N=7429376.90m e  
 E=364099.50m; 2°51'01" e 32.14m até o vértice 5189, de coordenadas N=7429409.00m e  
 E=364101.10m; 15°25'38" e 15.04m até o vértice 5190, de coordenadas N=7429423.50m e  
 E=364105.10m; 37°00'40" e 49.34m até o vértice 5191, de coordenadas N=7429462.90m e  
 E=364134.80m; 49°52'52" e 87.22m até o vértice 5192, de coordenadas N=7429519.10m e  
 E=364201.50m; 58°39'60" e 26.34m até o vértice 5193, de coordenadas N=7429532.80m e  
 E=364224.00m; 67°31'30" e 31.39m até o vértice 5194, de coordenadas N=7429544.80m e  
 E=364253.00m; 86°25'47" e 38.57m até o vértice 5195, de coordenadas N=7429547.20m e  
 E=364291.50m; 97°27'03" e 30.86m até o vértice 5196, de coordenadas N=7429543.20m e  
 E=364322.10m; 112°27'10" e 35.60m até o vértice 5197, de coordenadas N=7429529.60m e  
 E=364355.00m; 130°37'45" e 51.91m até o vértice 5198, de coordenadas N=7429495.80m e  
 E=364394.40m; 101°15'41" e 24.57m até o vértice 5199, de coordenadas N=7429491.00m e  
 E=364418.50m; 58°19'15" e 24.56m até o vértice 5200, de coordenadas N=7429503.90m e  
 E=364439.40m; 46°55'06" e 52.85m até o vértice 5201, de coordenadas N=7429540.00m e  
 E=364478.00m; 58°33'32" e 16.87m até o vértice 5202, de coordenadas N=7429548.80m e  
 E=364492.39m; 73°03'53" e 16.84m até o vértice 5203, de coordenadas N=7429553.70m e  
 E=364508.50m; 77°22'41" e 65.89m até o vértice 5204, de coordenadas N=7429568.10m e  
 E=364572.80m; 59°13'11" e 48.65m até o vértice 5205, de coordenadas N=7429593.00m e  
 E=364614.60m; 75°49'23" e 29.81m até o vértice 5206, de coordenadas N=7429600.30m e  
 E=364643.50m; 95°53'03" e 23.42m até o vértice 5207, de coordenadas N=7429597.90m e  
 E=364666.80m; 110°08'45" e 36.00m até o vértice 5208, de coordenadas N=7429585.50m e  
 E=364700.60m; 128°09'52" e 39.81m até o vértice 5209, de coordenadas N=7429560.90m e  
 E=364731.90m; 152°35'07" e 20.84m até o vértice 5210, de coordenadas N=7429542.40m e  
 E=364741.50m; 168°15'58" e 19.71m até o vértice 5211, de coordenadas N=7429523.10m e

E=364745.51m; 184°28'26" e 82.15m até o vértice 5212, de coordenadas N=7429441.20m e  
 E=364739.10m; 191°41'47" e 19.71m até o vértice 5213, de coordenadas N=7429421.90m e  
 E=364735.10m; 200°05'28" e 3.17m até o vértice 5214, de coordenadas N=7429418.92m e  
 E=364734.01m; 281°17'28" e 0.18m até o vértice 5215, de coordenadas N=7429418.96m e  
 E=364733.84m; 194°27'45" e 1.80m até o vértice 5216, de coordenadas N=7429417.21m e  
 E=364733.39m; 200°05'23" e 11.74m até o vértice 5217, de coordenadas N=7429406.19m e  
 E=364729.36m; 200°06'14" e 0.55m até o vértice 5218, de coordenadas N=7429405.67m e  
 E=364729.17m; 200°05'24" e 9.87m até o vértice 5219, de coordenadas N=7429396.40m e  
 E=364725.78m; 200°05'27" e 8.70m até o vértice 5220, de coordenadas N=7429388.23m e  
 E=364722.79m; 200°05'28" e 12.01m até o vértice 5221, de coordenadas N=7429376.95m e  
 E=364718.66m; 200°05'31" e 10.22m até o vértice 5222, de coordenadas N=7429367.35m e  
 E=364715.15m; 200°05'21" e 8.42m até o vértice 5223, de coordenadas N=7429359.44m e  
 E=364712.26m; 196°49'13" e 12.51m até o vértice 5224, de coordenadas N=7429347.47m e  
 E=364708.64m; 195°28'03" e 17.37m até o vértice 5225, de coordenadas N=7429330.73m e  
 E=364704.00m; 195°27'24" e 0.45m até o vértice 5226, de coordenadas N=7429330.30m e  
 E=364703.89m; 67°22'48" e 0.12m até o vértice 5227, de coordenadas N=7429330.34m e  
 E=364703.99m; 181°37'11" e 9.99m até o vértice 5228, de coordenadas N=7429320.35m e  
 E=364703.71m; de onde deflete pelo azimuth e distância 59°20'40" e 12.18m até o vértice 5229, de  
 coordenadas N=7429326.56m e E=364714.19m; 59°20'36" e 6.75m até o vértice 5230, de  
 coordenadas N=7429330.00m e E=364719.99m; 68°06'07" e 7.71m até o vértice 5231, de  
 coordenadas N=7429332.88m e E=364727.15m; 68°05'37" e 3.96m até o vértice 5232, de  
 coordenadas N=7429334.36m e E=364730.82m; 68°06'03" e 11.40m até o vértice 5233, de  
 coordenadas N=7429338.61m e E=364741.40m; 68°05'40" e 9.39m até o vértice 5234, de  
 coordenadas N=7429342.11m e E=364750.11m; 68°05'58" e 15.28m até o vértice 5235, de  
 coordenadas N=7429347.81m e E=364764.29m; 68°06'04" e 16.14m até o vértice 5236, de  
 coordenadas N=7429353.83m e E=364779.26m; 68°05'48" e 20.56m até o vértice 5237, de  
 coordenadas N=7429361.50m e E=364798.33m; 68°05'54" e 17.53m até o vértice 5238, de  
 coordenadas N=7429368.04m e E=364814.60m; 68°05'55" e 16.45m até o vértice 5239, de  
 coordenadas N=7429374.17m e E=364829.86m; 68°06'08" e 13.11m até o vértice 5240, de  
 coordenadas N=7429379.06m e E=364842.03m; 68°05'48" e 19.08m até o vértice 5241, de  
 coordenadas N=7429386.18m e E=364859.73m; 68°05'55" e 16.67m até o vértice 5242, de  
 coordenadas N=7429392.40m e E=364875.20m; 74°39'50" e 18.50m até o vértice 5243, de  
 coordenadas N=7429397.29m e E=364893.04m; 74°39'43" e 13.41m até o vértice 5244, de  
 coordenadas N=7429400.84m e E=364905.97m; 74°40'50" e 2.20m até o vértice 5245, de  
 coordenadas N=7429401.42m e E=364908.10m; 74°39'45" e 8.34m até o vértice 5246, de  
 coordenadas N=7429403.63m e E=364916.14m; 74°39'45" e 12.06m até o vértice 5247, de  
 coordenadas N=7429406.82m e E=364927.77m; 198°49'16" e 9.53m até o vértice 5248, de  
 coordenadas N=7429397.80m e E=364924.70m; 160°03'10" e 12.02m até o vértice 5249, de  
 coordenadas N=7429386.50m e E=364928.80m; 121°36'48" e 12.21m até o vértice 5250, de  
 coordenadas N=7429380.10m e E=364939.20m; 107°13'18" e 46.27m até o vértice 5251, de  
 coordenadas N=7429366.40m e E=364983.40m; 126°01'29" e 10.88m até o vértice 5252, de  
 coordenadas N=7429360.00m e E=364992.20m; 165°16'15" e 22.44m até o vértice 5253, de  
 coordenadas N=7429338.30m e E=364997.90m; 178°21'22" e 83.54m até o vértice 5254, de  
 coordenadas N=7429254.79m e E=365000.30m; 133°16'08" e 16.48m até o vértice 5255, de  
 coordenadas N=7429243.50m e E=365012.30m; 71°48'53" e 56.73m até o vértice 5256, de  
 coordenadas N=7429261.20m e E=365066.20m; 96°05'15" e 22.63m até o vértice 5257, de  
 coordenadas N=7429258.80m e E=365088.70m; 121°29'22" e 33.89m até o vértice 5258, de  
 coordenadas N=7429241.10m e E=365117.60m; 163°31'03" e 51.10m até o vértice 5259, de  
 coordenadas N=7429192.10m e E=365132.10m; 128°06'47" e 18.31m até o vértice 5260, de  
 coordenadas N=7429180.80m e E=365146.50m; 98°03'42" e 11.41m até o vértice 5261, de  
 coordenadas N=7429179.20m e E=365157.80m; 77°54'24" e 11.45m até o vértice 5262, de  
 coordenadas N=7429181.60m e E=365169.00m; 63°26'11" e 32.43m até o vértice 5263, de  
 coordenadas N=7429196.10m e E=365198.00m; 76°00'56" e 29.78m até o vértice 5264, de  
 coordenadas N=7429203.30m e E=365226.90m; 97°52'26" e 29.18m até o vértice 5265, de  
 coordenadas N=7429199.30m e E=365255.80m; 109°19'12" e 14.52m até o vértice 5266, de

coordenadas N=7429194.50m e E=365269.50m; 123°11'04" e 22.10m até o vértice 5267, de  
 coordenadas N=7429182.40m e E=365288.00m; 133°32'11" e 44.28m até o vértice 5268, de  
 coordenadas N=7429151.90m e E=365320.10m; 148°39'26" e 26.34m até o vértice 5269, de  
 coordenadas N=7429129.40m e E=365333.80m; 158°38'49" e 24.17m até o vértice 5270, de  
 coordenadas N=7429106.90m e E=365342.60m; 147°54'01" e 40.84m até o vértice 5271, de  
 coordenadas N=7429072.30m e E=365364.30m; 134°50'12" e 26.09m até o vértice 5272, de  
 coordenadas N=7429053.91m e E=365382.80m; 126°34'33" e 41.97m até o vértice 5273, de  
 coordenadas N=7429028.90m e E=365416.50m; 150°32'34" e 22.97m até o vértice 5274, de  
 coordenadas N=7429008.90m e E=365427.80m; 166°01'03" e 19.89m até o vértice 5275, de  
 coordenadas N=7428989.60m e E=365432.60m; 192°36'28" e 33.00m até o vértice 5276, de  
 coordenadas N=7428957.40m e E=365425.40m; 204°52'29" e 21.16m até o vértice 5277, de  
 coordenadas N=7428938.20m e E=365416.50m; 220°21'09" e 14.83m até o vértice 5278, de  
 coordenadas N=7428926.90m e E=365406.90m; 234°37'20" e 23.66m até o vértice 5279, de  
 coordenadas N=7428913.20m e E=365387.60m; 251°39'28" e 20.34m até o vértice 5280, de  
 coordenadas N=7428906.80m e E=365368.30m; 267°37'56" e 19.31m até o vértice 5281, de  
 coordenadas N=7428906.00m e E=365349.00m; 271°34'59" e 86.83m até o vértice 5282, de  
 coordenadas N=7428908.40m e E=365262.20m; 239°52'43" e 22.32m até o vértice 5283, de  
 coordenadas N=7428897.20m e E=365242.90m; 199°52'11" e 18.82m até o vértice 5284, de  
 coordenadas N=7428879.50m e E=365236.50m; 211°08'45" e 26.29m até o vértice 5285, de  
 coordenadas N=7428857.00m e E=365222.90m; 235°30'21" e 25.61m até o vértice 5286, de  
 coordenadas N=7428842.50m e E=365201.80m; 245°56'25" e 23.54m até o vértice 5287, de  
 coordenadas N=7428832.90m e E=365180.30m; 254°33'01" e 33.41m até o vértice 5288, de  
 coordenadas N=7428824.00m e E=365148.10m; 260°34'37" e 90.75m até o vértice 5289, de  
 coordenadas N=7428809.14m e E=365058.58m; 260°34'38" e 18.68m até o vértice 5290, de  
 coordenadas N=7428806.09m e E=365040.15m; 260°35'27" e 1.65m até o vértice 5291, de  
 coordenadas N=7428805.82m e E=365038.53m; 260°34'45" e 6.21m até o vértice 5292, de  
 coordenadas N=7428804.80m e E=365032.40m; 273°33'53" e 51.50m até o vértice 5293, de  
 coordenadas N=7428808.00m e E=364981.00m; 266°26'22" e 25.75m até o vértice 5294, de  
 coordenadas N=7428806.40m e E=364955.30m; 260°38'52" e 25.24m até o vértice 5295, de  
 coordenadas N=7428802.30m e E=364930.40m; 241°19'58" e 18.35m até o vértice 5296, de  
 coordenadas N=7428793.50m e E=364914.30m; 188°29'17" e 16.28m até o vértice 5297, de  
 coordenadas N=7428777.40m e E=364911.90m; 152°06'53" e 29.08m até o vértice 5298, de  
 coordenadas N=7428751.70m e E=364925.50m; 125°03'56" e 30.77m até o vértice 5299, de  
 coordenadas N=7428734.02m e E=364950.68m; 113°38'38" e 27.85m até o vértice 5300, de  
 coordenadas N=7428722.85m e E=364976.19m; 113°38'43" e 26.32m até o vértice 5301, de  
 coordenadas N=7428712.30m e E=365000.30m; 123°34'12" e 26.04m até o vértice 5302, de  
 coordenadas N=7428697.90m e E=365022.00m; 140°41'11" e 34.25m até o vértice 5303, de  
 coordenadas N=7428671.40m e E=365043.70m; 159°35'02" e 13.77m até o vértice 5304, de  
 coordenadas N=7428658.50m e E=365048.50m; 184°04'02" e 45.11m até o vértice 5305, de  
 coordenadas N=7428613.50m e E=365045.30m; 195°24'56" e 81.63m até o vértice 5306, de  
 coordenadas N=7428534.80m e E=365023.60m; 206°41'23" e 21.60m até o vértice 5307, de  
 coordenadas N=7428515.50m e E=365013.90m; 223°09'31" e 37.57m até o vértice 5308, de  
 coordenadas N=7428488.10m e E=364988.20m; 232°50'23" e 54.47m até o vértice 5309, de  
 coordenadas N=7428455.20m e E=364944.79m; 247°01'29" e 39.20m até o vértice 5310, de  
 coordenadas N=7428439.90m e E=364908.70m; 260°34'48" e 29.30m até o vértice 5311, de  
 coordenadas N=7428435.10m e E=364879.80m; 273°09'38" e 57.99m até o vértice 5312, de  
 coordenadas N=7428438.30m e E=364821.90m; 267°17'42" e 33.84m até o vértice 5313, de  
 coordenadas N=7428436.70m e E=364788.10m; 247°44'48" e 19.02m até o vértice 5314, de  
 coordenadas N=7428429.50m e E=364770.50m; 222°05'22" e 9.70m até o vértice 5315, de  
 coordenadas N=7428422.30m e E=364764.00m; 183°47'47" e 24.15m até o vértice 5316, de  
 coordenadas N=7428398.20m e E=364762.40m; 149°15'31" e 39.33m até o vértice 5317, de  
 coordenadas N=7428364.40m e E=364782.50m; 127°31'07" e 30.38m até o vértice 5318, de  
 coordenadas N=7428345.90m e E=364806.60m; 102°25'11" e 14.85m até o vértice 5319, de  
 coordenadas N=7428342.71m e E=364821.10m; 137°51'18" e 45.46m até o vértice 5320, de  
 coordenadas N=7428309.00m e E=364851.60m; 111°50'29" e 30.38m até o vértice 5321, de

coordenadas N=7428297.70m e E=364879.80m; 124°22'35" e 18.42m até o vértice 5322, de  
 coordenadas N=7428287.30m e E=364895.00m; 155°29'49" e 21.21m até o vértice 5323, de  
 coordenadas N=7428268.00m e E=364903.80m; 193°08'24" e 14.07m até o vértice 5324, de  
 coordenadas N=7428254.30m e E=364900.60m; 207°21'25" e 22.63m até o vértice 5325, de  
 coordenadas N=7428234.20m e E=364890.20m; 215°34'29" e 16.11m até o vértice 5326, de  
 coordenadas N=7428221.10m e E=364880.83m; 223°16'45" e 28.48m até o vértice 5327, de  
 coordenadas N=7428200.36m e E=364861.31m; 196°17'06" e 20.05m até o vértice 5328, de  
 coordenadas N=7428181.12m e E=364855.68m; 86°10'20" e 0.61m até o vértice 5329, de  
 coordenadas N=7428181.16m e E=364856.30m; 201°15'07" e 6.66m até o vértice 5330, de  
 coordenadas N=7428174.95m e E=364853.88m; 201°15'01" e 68.19m até o vértice 5331, de  
 coordenadas N=7428111.40m e E=364829.17m; 74°50'56" e 12.26m até o vértice 5332, de  
 coordenadas N=7428114.60m e E=364841.00m; 88°57'19" e 86.82m até o vértice 5333, de  
 coordenadas N=7428116.18m e E=364927.81m; 75°34'57" e 35.41m até o vértice 5334, de  
 coordenadas N=7428125.00m e E=364962.10m; 41°33'18" e 76.44m até o vértice 5335, de  
 coordenadas N=7428182.20m e E=365012.80m; 6°05'19" e 10.36m até o vértice 5336, de  
 coordenadas N=7428192.50m e E=365013.90m; 29°21'03" e 75.49m até o vértice 5337, de  
 coordenadas N=7428258.30m e E=365050.90m; 44°54'55" e 33.33m até o vértice 5338, de  
 coordenadas N=7428281.90m e E=365074.43m; 73°33'32" e 64.30m até o vértice 5339, de  
 coordenadas N=7428300.10m e E=365136.10m; 52°05'13" e 3.04m até o vértice 5340, de  
 coordenadas N=7428301.97m e E=365138.50m; 93°22'16" e 6.33m até o vértice 5341, de  
 coordenadas N=7428301.60m e E=365144.82m; 90°20'33" e 30.45m até o vértice 5342, de  
 coordenadas N=7428301.41m e E=365175.27m; 91°27'13" e 57.35m até o vértice 5343, de  
 coordenadas N=7428299.96m e E=365232.60m; 93°09'43" e 52.76m até o vértice 5344, de  
 coordenadas N=7428297.05m e E=365285.28m; 107°47'06" e 16.20m até o vértice 5345, de  
 coordenadas N=7428292.10m e E=365300.70m; 118°42'57" e 38.16m até o vértice 5346, de  
 coordenadas N=7428273.76m e E=365334.17m; 115°18'24" e 36.00m até o vértice 5347, de  
 coordenadas N=7428258.38m e E=365366.72m; 100°49'49" e 3.01m até o vértice 5348, de  
 coordenadas N=7428257.81m e E=365369.68m; 11°03'37" e 12.58m até o vértice 5349, de  
 coordenadas N=7428270.15m e E=365372.09m; 333°03'08" e 2.41m até o vértice 5350, de  
 coordenadas N=7428272.30m e E=365371.00m; 7°11'33" e 138.19m até o vértice 5351, de  
 coordenadas N=7428409.40m e E=365388.30m; 8°47'12" e 73.75m até o vértice 5352, de  
 coordenadas N=7428482.29m e E=365399.57m; 10°46'34" e 120.24m até o vértice 5353, de  
 coordenadas N=7428600.41m e E=365422.05m; 19°45'34" e 50.14m até o vértice 5354, de  
 coordenadas N=7428647.60m e E=365439.00m; 37°05'24" e 15.38m até o vértice 5355, de  
 coordenadas N=7428659.87m e E=365448.27m; 37°05'23" e 13.58m até o vértice 5356, de  
 coordenadas N=7428670.70m e E=365456.46m; 37°05'16" e 10.30m até o vértice 5357, de  
 coordenadas N=7428678.91m e E=365462.67m; 37°05'24" e 28.06m até o vértice 5358, de  
 coordenadas N=7428701.30m e E=365479.60m; 54°43'14" e 19.61m até o vértice 5359, de  
 coordenadas N=7428712.63m e E=365495.61m; 54°43'16" e 32.33m até o vértice 5360, de  
 coordenadas N=7428731.30m e E=365522.00m; 43°28'37" e 45.34m até o vértice 5361, de  
 coordenadas N=7428764.20m e E=365553.20m; 32°59'46" e 54.72m até o vértice 5362, de  
 coordenadas N=7428810.10m e E=365583.00m; 342°59'30" e 27.71m até o vértice 5363, de  
 coordenadas N=7428836.60m e E=365574.89m; 352°02'30" e 40.39m até o vértice 5364, de  
 coordenadas N=7428876.60m e E=365569.30m; 4°03'22" e 46.75m até o vértice 5365, de  
 coordenadas N=7428923.23m e E=365572.61m; 4°03'22" e 55.01m até o vértice 5366, de  
 coordenadas N=7428978.10m e E=365576.50m; 341°33'54" e 60.71m até o vértice 5367, de  
 coordenadas N=7429035.70m e E=365557.30m; 350°25'23" e 48.28m até o vértice 5368, de  
 coordenadas N=7429083.30m e E=365549.27m; 337°26'20" e 7.47m até o vértice 5369, de  
 coordenadas N=7429090.20m e E=365546.40m; 320°46'47" e 43.50m até o vértice 5370, de  
 coordenadas N=7429123.90m e E=365518.90m; 93°26'53" e 152.98m até o vértice 5371, de  
 coordenadas N=7429114.70m e E=365671.60m; 76°57'07" e 209.51m até o vértice 5372, de  
 coordenadas N=7429162.00m e E=365875.70m; 62°11'28" e 53.59m até o vértice 5373, de  
 coordenadas N=7429187.00m e E=365923.10m; 53°07'52" e 37.50m até o vértice 5374, de  
 coordenadas N=7429209.50m e E=365953.10m; 15°58'49" e 27.25m até o vértice 5375, de  
 coordenadas N=7429235.70m e E=365960.60m; 67°42'27" e 9.47m até o vértice 5376, de

coordenadas N=7429239.29m e E=365969.37m; 62°39'02" e 15.46m até o vértice 5377, de  
coordenadas N=7429246.39m e E=365983.10m; 9°57'02" e 0.17m até o vértice 5378, de  
coordenadas N=7429246.57m e E=365983.13m; 9°56'53" e 1.55m até o vértice 5379, de  
coordenadas N=7429248.09m e E=365983.40m; 59°35'57" e 27.48m até o vértice 5380, de  
coordenadas N=7429262.00m e E=366007.10m; 35°15'21" e 33.44m até o vértice 5381, de  
coordenadas N=7429289.30m e E=366026.40m; 42°52'32" e 18.56m até o vértice 5382, de  
coordenadas N=7429302.90m e E=366039.03m; 42°52'33" e 25.24m até o vértice 5383, de  
coordenadas N=7429321.40m e E=366056.20m; 55°40'39" e 26.60m até o vértice 5384, de  
coordenadas N=7429336.40m e E=366078.17m; 58°33'46" e 19.13m até o vértice 5385, de  
coordenadas N=7429346.37m e E=366094.49m; 73°40'58" e 15.71m até o vértice 5386, de  
coordenadas N=7429350.79m e E=366109.56m; 73°41'01" e 21.40m até o vértice 5387, de  
coordenadas N=7429356.80m e E=366130.10m; 85°19'52" e 14.30m até o vértice 5388, de  
coordenadas N=7429357.96m e E=366144.35m; 85°20'01" e 41.85m até o vértice 5389, de  
coordenadas N=7429361.37m e E=366186.07m; 85°20'00" e 42.17m até o vértice 5390, de  
coordenadas N=7429364.80m e E=366228.10m; 72°38'28" e 67.37m até o vértice 5391, de  
coordenadas N=7429384.90m e E=366292.40m; 59°41'36" e 49.35m até o vértice 5392, de  
coordenadas N=7429409.80m e E=366335.00m; 44°59'44" e 23.90m até o vértice 5393, de  
coordenadas N=7429426.70m e E=366351.90m; 29°26'12" e 27.67m até o vértice 5394, de  
coordenadas N=7429450.80m e E=366365.50m; 4°33'02" e 9.62m até o vértice 5395, de  
coordenadas N=7429460.39m e E=366366.26m; 4°33'03" e 30.70m até o vértice 5396, de  
coordenadas N=7429491.00m e E=366368.70m; 26°02'06" e 24.16m até o vértice 5397, de  
coordenadas N=7429512.71m e E=366379.30m; 34°28'24" e 22.43m até o vértice 5398, de  
coordenadas N=7429531.21m e E=366392.00m; 2°51'48" e 25.81m até o vértice 5399, de  
coordenadas N=7429556.98m e E=366393.29m; 322°26'16" e 10.00m até o vértice 5400, de  
coordenadas N=7429564.90m e E=366387.20m; 295°55'51" e 20.63m até o vértice 5401, de  
coordenadas N=7429573.93m e E=366368.64m; 291°49'36" e 11.83m até o vértice 5402, de  
coordenadas N=7429578.33m e E=366357.66m; 293°01'39" e 24.34m até o vértice 5403, de  
coordenadas N=7429587.85m e E=366335.26m; 298°39'60" e 12.86m até o vértice 5404, de  
coordenadas N=7429594.02m e E=366323.97m; 298°39'54" e 17.30m até o vértice 5405, de  
coordenadas N=7429602.32m e E=366308.79m; 298°40'01" e 24.14m até o vértice 5406, de  
coordenadas N=7429613.90m e E=366287.60m; 268°25'07" e 11.16m até o vértice 5407, de  
coordenadas N=7429613.59m e E=366276.45m; 259°57'09" e 32.69m até o vértice 5408, de  
coordenadas N=7429607.89m e E=366244.25m; 247°37'42" e 21.47m até o vértice 5409, de  
coordenadas N=7429599.72m e E=366224.40m; 244°31'11" e 28.49m até o vértice 5410, de  
coordenadas N=7429587.46m e E=366198.68m; 230°39'23" e 31.02m até o vértice 5411, de  
coordenadas N=7429567.79m e E=366174.68m; 224°59'53" e 27.45m até o vértice 5412, de  
coordenadas N=7429548.38m e E=366155.27m; 314°24'31" e 145.26m até o vértice 5413, de  
coordenadas N=7429650.02m e E=366051.51m; 227°48'01" e 23.90m até o vértice 5414, de  
coordenadas N=7429633.97m e E=366033.80m; 227°47'59" e 27.50m até o vértice 5415, de  
coordenadas N=7429615.50m e E=366013.43m; 237°33'26" e 21.83m até o vértice 5416, de  
coordenadas N=7429603.79m e E=365995.01m; 240°15'23" e 27.99m até o vértice 5417, de  
coordenadas N=7429589.90m e E=365970.70m; 262°19'56" e 16.23m até o vértice 5418, de  
coordenadas N=7429587.73m e E=365954.62m; 262°20'04" e 25.75m até o vértice 5419, de  
coordenadas N=7429584.30m e E=365929.10m; 284°52'53" e 30.92m até o vértice 5420, de  
coordenadas N=7429592.24m e E=365899.22m; 298°42'05" e 19.33m até o vértice 5421, de  
coordenadas N=7429601.52m e E=365882.26m; 308°15'36" e 30.65m até o vértice 5422, de  
coordenadas N=7429620.50m e E=365858.20m; 315°15'45" e 7.59m até o vértice 5423, de  
coordenadas N=7429625.90m e E=365852.85m; 315°15'46" e 19.84m até o vértice 5424, de  
coordenadas N=7429639.99m e E=365838.89m; 315°15'40" e 35.35m até o vértice 5425, de  
coordenadas N=7429665.10m e E=365814.01m; 321°17'37" e 61.90m até o vértice 5426, de  
coordenadas N=7429713.40m e E=365775.30m; 317°53'60" e 22.37m até o vértice 5427, de  
coordenadas N=7429730.00m e E=365760.30m; 332°48'48" e 33.05m até o vértice 5428, de  
coordenadas N=7429759.40m e E=365745.20m; 354°26'13" e 94.95m até o vértice 5429, de  
coordenadas N=7429853.90m e E=365736.00m; 91°23'22" e 2.31m até o vértice 5430, de  
coordenadas N=7429853.84m e E=365738.31m; 294°47'21" e 4.27m até o vértice 5431, de

coordenadas N=7429855.63m e E=365734.43m; 341°57'21" e 39.69m até o vértice 5432, de  
coordenadas N=7429893.37m e E=365722.13m; 350°26'54" e 38.75m até o vértice 5433, de  
coordenadas N=7429931.59m e E=365715.70m; 106°56'17" e 0.83m até o vértice 5434, de  
coordenadas N=7429931.34m e E=365716.50m; 350°44'54" e 7.40m até o vértice 5435, de  
coordenadas N=7429938.64m e E=365715.31m; 336°54'50" e 3.35m até o vértice 5436, de  
coordenadas N=7429941.73m e E=365714.00m; 336°54'37" e 40.22m até o vértice 5437, de  
coordenadas N=7429978.73m e E=365698.22m; 302°34'05" e 33.52m até o vértice 5438, de  
coordenadas N=7429996.77m e E=365669.98m; 294°08'02" e 51.67m até o vértice 5439, de  
coordenadas N=7430017.90m e E=365622.82m; 318°03'12" e 30.95m até o vértice 5440, de  
coordenadas N=7430040.92m e E=365602.13m; 331°56'03" e 31.86m até o vértice 5441, de  
coordenadas N=7430069.04m e E=365587.14m; 347°28'02" e 26.91m até o vértice 5442, de  
coordenadas N=7430095.30m e E=365581.30m; 1°35'28" e 24.07m até o vértice 5443, de  
coordenadas N=7430119.36m e E=365581.97m; 14°41'09" e 35.13m até o vértice 5444, de  
coordenadas N=7430153.35m e E=365590.87m; 12°02'34" e 59.13m até o vértice 5445, de  
coordenadas N=7430211.17m e E=365603.21m; 4°37'25" e 63.64m até o vértice 5446, de  
coordenadas N=7430274.61m e E=365608.34m; 3°11'06" e 68.10m até o vértice 5447, de  
coordenadas N=7430342.60m e E=365612.12m; 4°42'27" e 67.01m até o vértice 5448, de  
coordenadas N=7430409.39m e E=365617.62m; 12°38'05" e 72.23m até o vértice 5449, de  
coordenadas N=7430479.88m e E=365633.42m; 13°05'25" e 66.36m até o vértice 5450, de  
coordenadas N=7430544.51m e E=365648.45m; 2°07'16" e 60.33m até o vértice 5451, de  
coordenadas N=7430604.80m e E=365650.69m; 2°07'20" e 3.10m até o vértice 5452, de  
coordenadas N=7430607.90m e E=365650.80m; 359°12'21" e 65.91m até o vértice 5453, de  
coordenadas N=7430673.81m e E=365649.89m; 61°55'40" e 67.27m até o vértice 5454, de  
coordenadas N=7430705.46m e E=365709.24m; 64°15'11" e 41.17m até o vértice 5455, de  
coordenadas N=7430723.35m e E=365746.33m; 64°40'60" e 60.92m até o vértice 5456, de  
coordenadas N=7430749.40m e E=365801.40m; 66°15'43" e 44.42m até o vértice 5457, de  
coordenadas N=7430767.28m e E=365842.06m; 63°26'10" e 24.63m até o vértice 5458, de  
coordenadas N=7430778.30m e E=365864.09m; 20°33'22" e 89.28m até o vértice 5459, de  
coordenadas N=7430861.89m e E=365895.44m; 355°54'52" e 35.87m até o vértice 5460, de  
coordenadas N=7430897.67m e E=365892.88m; 355°54'51" e 37.46m até o vértice 5461, de  
coordenadas N=7430935.03m e E=365890.21m; 5°11'40" e 42.10m até o vértice 5462, de  
coordenadas N=7430976.95m e E=365894.02m; 8°42'49" e 36.71m até o vértice 5463, de  
coordenadas N=7431013.24m e E=365899.59m; 11°18'36" e 34.95m até o vértice 5464, de  
coordenadas N=7431047.51m e E=365906.44m; 11°18'35" e 23.82m até o vértice 5465, de  
coordenadas N=7431070.87m e E=365911.11m; 33°41'23" e 37.67m até o vértice 5466, de  
coordenadas N=7431102.21m e E=365932.01m; 44°36'14" e 30.90m até o vértice 5467, de  
coordenadas N=7431124.22m e E=365953.71m; 51°32'19" e 15.45m até o vértice 5468, de  
coordenadas N=7431133.83m e E=365965.81m; 51°31'01" e 1.79m até o vértice 5469, de  
coordenadas N=7431134.94m e E=365967.21m; 272°21'14" e 0.51m até o vértice 5470, de  
coordenadas N=7431134.96m e E=365966.70m; 38°08'50" e 11.50m até o vértice 5471, de  
coordenadas N=7431144.01m e E=365973.80m; 60°15'18" e 84.24m até o vértice 5472, de  
coordenadas N=7431185.81m e E=366046.95m; 35°13'03" e 92.11m até o vértice 5473, de  
coordenadas N=7431261.05m e E=366100.06m; 27°24'51" e 248.39m até o vértice 5474, de  
coordenadas N=7431481.55m e E=366214.42m; 28°51'17" e 35.63m até o vértice 5475, de  
coordenadas N=7431512.76m e E=366231.62m; 29°41'08" e 64.82m até o vértice 5476, de  
coordenadas N=7431569.07m e E=366263.72m; 35°53'13" e 139.00m até o vértice 5477, de  
coordenadas N=7431681.68m e E=366345.20m; 32°24'32" e 123.32m até o vértice 5478, de  
coordenadas N=7431785.80m e E=366411.30m; 38°07'03" e 80.86m até o vértice 5479, de  
coordenadas N=7431849.42m e E=366461.21m; 35°53'08" e 95.75m até o vértice 5480, de  
coordenadas N=7431927.00m e E=366517.34m; 33°18'39" e 47.27m até o vértice 5481, de  
coordenadas N=7431966.50m e E=366543.30m; 23°37'21" e 13.98m até o vértice 5482, de  
coordenadas N=7431979.31m e E=366548.90m; 9°37'37" e 19.73m até o vértice 5483, de  
coordenadas N=7431998.76m e E=366552.20m; 9°21'31" e 51.98m até o vértice 5484, de  
coordenadas N=7432050.05m e E=366560.65m; 10°21'21" e 19.16m até o vértice 5485, de  
coordenadas N=7432068.90m e E=366564.10m; 24°26'39" e 29.00m até o vértice 5486, de

coordenadas N=7432095.30m e E=366576.10m; 51°20'42" e 15.37m até o vértice 5487, de  
 coordenadas N=7432104.90m e E=366588.10m; 66°48'09" e 24.37m até o vértice 5488, de  
 coordenadas N=7432114.50m e E=366610.50m; 89°59'41" e 22.30m até o vértice 5489, de  
 coordenadas N=7432114.50m e E=366632.80m; 112°06'32" e 27.63m até o vértice 5490, de  
 coordenadas N=7432104.10m e E=366658.40m; 120°35'03" e 40.89m até o vértice 5491, de  
 coordenadas N=7432083.30m e E=366693.60m; 108°25'42" e 35.42m até o vértice 5492, de  
 coordenadas N=7432072.10m e E=366727.20m; 102°06'21" e 22.91m até o vértice 5493, de  
 coordenadas N=7432067.30m e E=366749.60m; 77°53'50" e 22.91m até o vértice 5494, de  
 coordenadas N=7432072.10m e E=366772.00m; 61°11'14" e 36.51m até o vértice 5495, de  
 coordenadas N=7432089.70m e E=366803.99m; 51°52'53" e 112.76m até o vértice 5496, de  
 coordenadas N=7432159.30m e E=366892.70m; 63°02'03" e 38.59m até o vértice 5497, de  
 coordenadas N=7432176.80m e E=366927.10m; 27°24'60" e 24.33m até o vértice 5498, de  
 coordenadas N=7432198.40m e E=366938.30m; 8°55'50" e 56.69m até o vértice 5499, de  
 coordenadas N=7432254.40m e E=366947.10m; 50°11'34" e 12.49m até o vértice 5500, de  
 coordenadas N=7432262.40m e E=366956.70m; 92°29'11" e 18.42m até o vértice 5501, de  
 coordenadas N=7432261.60m e E=366975.10m; 116°33'41" e 28.62m até o vértice 5502, de  
 coordenadas N=7432248.80m e E=367000.70m; 88°12'53" e 25.62m até o vértice 5503, de  
 coordenadas N=7432249.60m e E=367026.30m; 65°51'06" e 25.42m até o vértice 5504, de  
 coordenadas N=7432260.00m e E=367049.50m; 46°19'48" e 48.66m até o vértice 5505, de  
 coordenadas N=7432293.60m e E=367084.70m; 97°01'05" e 45.84m até o vértice 5506, de  
 coordenadas N=7432288.00m e E=367130.20m; 72°11'46" e 23.54m até o vértice 5507, de  
 coordenadas N=7432295.20m e E=367152.61m; 55°29'15" e 15.53m até o vértice 5508, de  
 coordenadas N=7432304.00m e E=367165.40m; 42°15'45" e 23.79m até o vértice 5509, de  
 coordenadas N=7432321.60m e E=367181.40m; 30°41'58" e 29.77m até o vértice 5510, de  
 coordenadas N=7432347.20m e E=367196.60m; 32°44'24" e 26.63m até o vértice 5511, de  
 coordenadas N=7432369.60m e E=367211.00m; 50°46'10" e 10.59m até o vértice 5512, de  
 coordenadas N=7432376.30m e E=367219.20m; 0°14'54" e 20.18m até o vértice 5513, de  
 coordenadas N=7432396.47m e E=367219.29m; 12°56'40" e 18.78m até o vértice 5514, de  
 coordenadas N=7432414.78m e E=367223.50m; 12°56'38" e 19.22m até o vértice 5515, de  
 coordenadas N=7432433.50m e E=367227.80m; 61°56'13" e 27.20m até o vértice 5516, de  
 coordenadas N=7432446.30m e E=367251.80m; 86°49'11" e 57.68m até o vértice 5517, de  
 coordenadas N=7432449.50m e E=367309.40m; 55°18'59" e 12.65m até o vértice 5518, de  
 coordenadas N=7432456.70m e E=367319.80m; 30°56'49" e 9.33m até o vértice 5519, de  
 coordenadas N=7432464.70m e E=367324.60m; 352°59'54" e 45.94m até o vértice 5520, de  
 coordenadas N=7432510.30m e E=367319.00m; 49°46'15" e 13.62m até o vértice 5521, de  
 coordenadas N=7432519.10m e E=367329.40m; 86°11'27" e 26.34m até o vértice 5522, de  
 coordenadas N=7432520.85m e E=367355.69m; 82°36'05" e 9.96m até o vértice 5523, de  
 coordenadas N=7432522.13m e E=367365.56m; 47°13'23" e 21.45m até o vértice 5524, de  
 coordenadas N=7432536.70m e E=367381.30m; 15°25'18" e 24.07m até o vértice 5525, de  
 coordenadas N=7432559.90m e E=367387.70m; 359°59'52" e 12.80m até o vértice 5526, de  
 coordenadas N=7432572.70m e E=367387.70m; 346°44'28" e 28.25m até o vértice 5527, de  
 coordenadas N=7432600.19m e E=367381.22m; 335°03'54" e 26.15m até o vértice 5528, de  
 coordenadas N=7432623.90m e E=367370.20m; 355°13'38" e 19.27m até o vértice 5529, de  
 coordenadas N=7432643.10m e E=367368.60m; 58°57'45" e 22.88m até o vértice 5530, de  
 coordenadas N=7432654.90m e E=367388.20m; 83°28'41" e 22.05m até o vértice 5531, de  
 coordenadas N=7432657.40m e E=367410.10m; 106°07'35" e 39.97m até o vértice 5532, de  
 coordenadas N=7432646.30m e E=367448.50m; 123°41'26" e 61.81m até o vértice 5533, de  
 coordenadas N=7432612.02m e E=367499.93m; 123°41'26" e 30.49m até o vértice 5534, de  
 coordenadas N=7432595.10m e E=367525.30m; 131°47'01" e 50.43m até o vértice 5535, de  
 coordenadas N=7432561.50m e E=367562.90m; 142°39'23" e 38.23m até o vértice 5536, de  
 coordenadas N=7432531.10m e E=367586.09m; 116°33'27" e 17.90m até o vértice 5537, de  
 coordenadas N=7432523.10m e E=367602.10m; 86°25'57" e 12.82m até o vértice 5538, de  
 coordenadas N=7432523.90m e E=367614.90m; 61°35'03" e 23.53m até o vértice 5539, de  
 coordenadas N=7432535.10m e E=367635.60m; 41°37'32" e 19.27m até o vértice 5540, de  
 coordenadas N=7432549.50m e E=367648.40m; 31°26'01" e 33.75m até o vértice 5541, de

coordenadas N=7432578.30m e E=367666.00m; 65°12'26" e 7.38m até o vértice 5542, de  
 coordenadas N=7432581.40m e E=367672.70m; 100°01'25" e 20.10m até o vértice 5543, de  
 coordenadas N=7432577.90m e E=367692.50m; 138°38'45" e 14.38m até o vértice 5544, de  
 coordenadas N=7432567.10m e E=367702.00m; 146°18'58" e 17.31m até o vértice 5545, de  
 coordenadas N=7432552.70m e E=367711.60m; 126°52'05" e 20.00m até o vértice 5546, de  
 coordenadas N=7432540.70m e E=367727.60m; 113°29'48" e 20.07m até o vértice 5547, de  
 coordenadas N=7432532.70m e E=367746.00m; 100°23'03" e 48.80m até o vértice 5548, de  
 coordenadas N=7432523.91m e E=367794.00m; 113°58'14" e 31.52m até o vértice 5549, de  
 coordenadas N=7432511.10m e E=367822.80m; 124°17'08" e 22.41m até o vértice 5550, de  
 coordenadas N=7432498.47m e E=367841.32m; 124°17'06" e 20.19m até o vértice 5551, de  
 coordenadas N=7432487.10m e E=367858.00m; 98°35'45" e 16.08m até o vértice 5552, de  
 coordenadas N=7432484.70m e E=367873.90m; 55°00'27" e 19.53m até o vértice 5553, de  
 coordenadas N=7432495.90m e E=367889.90m; 38°39'56" e 20.49m até o vértice 5554, de  
 coordenadas N=7432511.90m e E=367902.70m; 71°32'06" e 7.59m até o vértice 5555, de  
 coordenadas N=7432514.30m e E=367909.90m; 97°36'33" e 12.11m até o vértice 5556, de  
 coordenadas N=7432512.70m e E=367921.90m; 134°01'30" e 33.38m até o vértice 5557, de  
 coordenadas N=7432489.50m e E=367945.90m; 161°34'02" e 50.60m até o vértice 5558, de  
 coordenadas N=7432441.50m e E=367961.90m; 149°01'56" e 18.66m até o vértice 5559, de  
 coordenadas N=7432425.50m e E=367971.50m; 138°22'01" e 27.70m até o vértice 5560, de  
 coordenadas N=7432404.80m e E=367989.90m; 96°58'22" e 39.49m até o vértice 5561, de  
 coordenadas N=7432400.01m e E=368029.10m; 74°28'55" e 29.89m até o vértice 5562, de  
 coordenadas N=7432408.00m e E=368057.90m; 53°36'42" e 46.83m até o vértice 5563, de  
 coordenadas N=7432435.79m e E=368095.60m; 53°36'44" e 40.99m até o vértice 5564, de  
 coordenadas N=7432460.11m e E=368128.60m; 38°23'48" e 40.57m até o vértice 5565, de  
 coordenadas N=7432491.90m e E=368153.80m; 29°10'07" e 39.40m até o vértice 5566, de  
 coordenadas N=7432526.30m e E=368173.00m; 357°59'23" e 91.26m até o vértice 5567, de  
 coordenadas N=7432617.50m e E=368169.80m; 60°39'22" e 14.69m até o vértice 5568, de  
 coordenadas N=7432624.70m e E=368182.60m; 94°59'19" e 18.47m até o vértice 5569, de  
 coordenadas N=7432623.09m e E=368201.00m; 119°55'09" e 30.46m até o vértice 5570, de  
 coordenadas N=7432607.90m e E=368227.40m; 127°42'13" e 38.43m até o vértice 5571, de  
 coordenadas N=7432584.40m e E=368257.80m; 140°29'03" e 15.56m até o vértice 5572, de  
 coordenadas N=7432572.40m e E=368267.70m; 126°23'42" e 26.47m até o vértice 5573, de  
 coordenadas N=7432556.70m e E=368289.00m; 110°51'11" e 17.98m até o vértice 5574, de  
 coordenadas N=7432550.30m e E=368305.80m; 77°28'36" e 14.75m até o vértice 5575, de  
 coordenadas N=7432553.50m e E=368320.20m; 59°54'26" e 17.57m até o vértice 5576, de  
 coordenadas N=7432562.31m e E=368335.40m; 79°31'35" e 21.97m até o vértice 5577, de  
 coordenadas N=7432566.30m e E=368357.00m; 95°26'49" e 35.60m até o vértice 5578, de  
 coordenadas N=7432562.92m e E=368392.44m; 95°26'49" e 31.80m até o vértice 5579, de  
 coordenadas N=7432559.90m e E=368424.10m; 81°28'24" e 16.18m até o vértice 5580, de  
 coordenadas N=7432562.30m e E=368440.10m; 60°56'51" e 16.47m até o vértice 5581, de  
 coordenadas N=7432570.30m e E=368454.50m; 33°13'56" e 27.74m até o vértice 5582, de  
 coordenadas N=7432593.50m e E=368469.70m; 20°08'11" e 25.56m até o vértice 5583, de  
 coordenadas N=7432617.50m e E=368478.50m; 2°51'52" e 32.04m até o vértice 5584, de  
 coordenadas N=7432649.50m e E=368480.10m; 19°17'04" e 19.39m até o vértice 5585, de  
 coordenadas N=7432667.80m e E=368486.50m; 59°25'23" e 20.45m até o vértice 5586, de  
 coordenadas N=7432678.20m e E=368504.11m; 90°00'21" e 9.59m até o vértice 5587, de  
 coordenadas N=7432678.20m e E=368513.70m; 112°55'21" e 22.58m até o vértice 5588, de  
 coordenadas N=7432669.40m e E=368534.50m; 133°26'30" e 44.07m até o vértice 5589, de  
 coordenadas N=7432639.10m e E=368566.50m; 122°28'39" e 20.86m até o vértice 5590, de  
 coordenadas N=7432627.90m e E=368584.10m; 83°06'03" e 46.64m até o vértice 5591, de  
 coordenadas N=7432633.50m e E=368630.40m; 114°40'26" e 29.94m até o vértice 5592, de  
 coordenadas N=7432621.00m e E=368657.60m; 149°08'07" e 2.33m até o vértice 5593, de  
 coordenadas N=7432619.00m e E=368658.80m; 21°15'53" e 27.58m até o vértice 5594, de  
 coordenadas N=7432644.70m e E=368668.80m; 33°44'30" e 57.61m até o vértice 5595, de  
 coordenadas N=7432692.60m e E=368700.80m; 15°56'52" e 23.29m até o vértice 5596, de

coordenadas N=7432715.00m e E=368707.20m; 2°50'05" e 28.33m até o vértice 5597, de  
coordenadas N=7432743.30m e E=368708.60m; 344°16'12" e 28.78m até o vértice 5598, de  
coordenadas N=7432771.00m e E=368700.80m; 335°34'31" e 52.15m até o vértice 5599, de  
coordenadas N=7432818.48m e E=368679.23m; 344°03'26" e 20.51m até o vértice 5600, de  
coordenadas N=7432838.20m e E=368673.60m; 349°12'54" e 34.21m até o vértice 5601, de  
coordenadas N=7432871.80m e E=368667.20m; 354°26'31" e 39.29m até o vértice 5602, de  
coordenadas N=7432910.91m e E=368663.40m; 1°30'09" e 84.02m até o vértice 5603, de  
coordenadas N=7432994.90m e E=368665.60m; 8°07'43" e 22.63m até o vértice 5604, de  
coordenadas N=7433017.30m e E=368668.80m; 16°24'05" e 62.33m até o vértice 5605, de  
coordenadas N=7433077.10m e E=368686.40m; 7°27'27" e 17.76m até o vértice 5606, de  
coordenadas N=7433094.71m e E=368688.71m; 357°02'34" e 42.16m até o vértice 5607, de  
coordenadas N=7433136.81m e E=368686.53m; 11°41'56" e 38.80m até o vértice 5608, de  
coordenadas N=7433174.80m e E=368694.40m; 33°41'35" e 46.15m até o vértice 5609, de  
coordenadas N=7433213.20m e E=368720.00m; 8°06'60" e 5.66m até o vértice 5610, de  
coordenadas N=7433218.80m e E=368720.80m; 31°38'24" e 62.55m até o vértice 5611, de  
coordenadas N=7433272.06m e E=368753.61m; 58°50'44" e 48.60m até o vértice 5612, de  
coordenadas N=7433297.20m e E=368795.20m; 72°25'32" e 50.35m até o vértice 5613, de  
coordenadas N=7433312.40m e E=368843.20m; 59°12'14" e 29.69m até o vértice 5614, de  
coordenadas N=7433327.60m e E=368868.70m; 40°44'10" e 38.01m até o vértice 5615, de  
coordenadas N=7433356.40m e E=368893.50m; 29°46'42" e 77.31m até o vértice 5616, de  
coordenadas N=7433423.50m e E=368931.90m; 35°18'38" e 74.96m até o vértice 5617, de  
coordenadas N=7433484.67m e E=368975.22m; 130°14'11" e 40.37m até o vértice 5618, de  
coordenadas N=7433458.59m e E=369006.04m; 121°36'27" e 24.23m até o vértice 5619, de  
coordenadas N=7433445.89m e E=369026.68m; 107°49'07" e 70.03m até o vértice 5620, de  
coordenadas N=7433424.46m e E=369093.35m; 94°24'00" e 31.05m até o vértice 5621, de  
coordenadas N=7433422.08m e E=369124.31m; 102°18'29" e 44.68m até o vértice 5622, de  
coordenadas N=7433412.55m e E=369167.96m; 117°17'58" e 55.38m até o vértice 5623, de  
coordenadas N=7433387.15m e E=369217.18m; 122°09'08" e 164.07m até o vértice 5624, de  
coordenadas N=7433299.84m e E=369356.08m; 113°37'47" e 41.59m até o vértice 5625, de  
coordenadas N=7433283.17m e E=369394.18m; 93°05'42" e 29.41m até o vértice 5626, de  
coordenadas N=7433281.58m e E=369423.55m; 38°39'34" e 25.41m até o vértice 5627, de  
coordenadas N=7433301.43m e E=369439.43m; 48°31'17" e 73.10m até o vértice 5628, de  
coordenadas N=7433349.85m e E=369494.20m; 59°15'26" e 141.30m até o vértice 5629, de  
coordenadas N=7433422.08m e E=369615.64m; 26°33'51" e 15.97m até o vértice 5630, de  
coordenadas N=7433436.37m e E=369622.78m; 43°49'50" e 55.02m até o vértice 5631, de  
coordenadas N=7433476.05m e E=369660.88m; 54°46'57" e 49.55m até o vértice 5632, de  
coordenadas N=7433504.63m e E=369701.37m; 68°11'58" e 38.47m até o vértice 5633, de  
coordenadas N=7433518.92m e E=369737.08m; 59°09'44" e 61.94m até o vértice 5634, de  
coordenadas N=7433550.67m e E=369790.27m; 44°59'58" e 29.19m até o vértice 5635, de  
coordenadas N=7433571.30m e E=369810.90m; 32°47'04" e 55.70m até o vértice 5636, de  
coordenadas N=7433618.14m e E=369841.07m; 47°20'15" e 55.05m até o vértice 5637, de  
coordenadas N=7433655.44m e E=369881.55m; 37°08'47" e 32.86m até o vértice 5638, de  
coordenadas N=7433681.64m e E=369901.39m; 29°28'34" e 20.97m até o vértice 5639, de  
coordenadas N=7433699.89m e E=369911.71m; 339°26'40" e 6.78m até o vértice 5640, de  
coordenadas N=7433706.24m e E=369909.33m; 300°57'49" e 18.51m até o vértice 5641, de  
coordenadas N=7433715.77m e E=369893.45m; 248°24'18" e 40.98m até o vértice 5642, de  
coordenadas N=7433700.69m e E=369855.35m; 234°41'21" e 70.03m até o vértice 5643, de  
coordenadas N=7433660.20m e E=369798.20m; 248°57'41" e 22.11m até o vértice 5644, de  
coordenadas N=7433652.27m e E=369777.57m; 261°34'23" e 21.67m até o vértice 5645, de  
coordenadas N=7433649.09m e E=369756.13m; 284°28'13" e 50.82m até o vértice 5646, de  
coordenadas N=7433661.79m e E=369706.92m; 277°32'23" e 54.45m até o vértice 5647, de  
coordenadas N=7433668.94m e E=369652.95m; 293°45'00" e 43.36m até o vértice 5648, de  
coordenadas N=7433686.40m e E=369613.26m; 322°45'51" e 24.92m até o vértice 5649, de  
coordenadas N=7433706.24m e E=369598.18m; 352°24'20" e 24.02m até o vértice 5650, de  
coordenadas N=7433730.05m e E=369595.00m; 337°53'26" e 27.42m até o vértice 5651, de

coordenadas N=7433755.45m e E=369584.68m; 322°35'42" e 16.99m até o vértice 5652, de  
 coordenadas N=7433768.95m e E=369574.36m; 302°28'12" e 10.35m até o vértice 5653, de  
 coordenadas N=7433774.50m e E=369565.63m; 282°43'26" e 24.57m até o vértice 5654, de  
 coordenadas N=7433779.92m e E=369541.67m; 14°24'41" e 53.16m até o vértice 5655, de  
 coordenadas N=7433831.40m e E=369554.90m; 5°57'46" e 29.08m até o vértice 5656, de  
 coordenadas N=7433860.32m e E=369557.92m; 5°02'47" e 38.43m até o vértice 5657, de  
 coordenadas N=7433898.60m e E=369561.30m; 24°52'38" e 22.82m até o vértice 5658, de  
 coordenadas N=7433919.30m e E=369570.90m; 38°18'08" e 19.37m até o vértice 5659, de  
 coordenadas N=7433934.50m e E=369582.90m; 62°05'38" e 23.30m até o vértice 5660, de  
 coordenadas N=7433945.41m e E=369603.50m; 24°41'49" e 23.22m até o vértice 5661, de  
 coordenadas N=7433966.50m e E=369613.20m; 2°50'13" e 80.90m até o vértice 5662, de  
 coordenadas N=7434047.30m e E=369617.20m; 352°38'40" e 50.01m até o vértice 5663, de  
 coordenadas N=7434096.90m e E=369610.80m; 340°47'60" e 42.01m até o vértice 5664, de  
 coordenadas N=7434136.57m e E=369596.99m; 348°29'58" e 34.52m até o vértice 5665, de  
 coordenadas N=7434170.40m e E=369590.10m; 1°14'54" e 30.00m até o vértice 5666, de  
 coordenadas N=7434200.40m e E=369590.76m; 11°07'33" e 29.76m até o vértice 5667, de  
 coordenadas N=7434229.60m e E=369596.50m; 23°47'58" e 31.48m até o vértice 5668, de  
 coordenadas N=7434258.40m e E=369609.20m; 33°41'17" e 11.54m até o vértice 5669, de  
 coordenadas N=7434268.00m e E=369615.60m; 47°04'46" e 62.26m até o vértice 5670, de  
 coordenadas N=7434310.40m e E=369661.20m; 30°31'59" e 36.22m até o vértice 5671, de  
 coordenadas N=7434341.60m e E=369679.60m; 11°01'29" e 22.09m até o vértice 5672, de  
 coordenadas N=7434363.29m e E=369683.82m; 87°08'08" e 19.55m até o vértice 5673, de  
 coordenadas N=7434364.26m e E=369703.35m; 66°15'03" e 57.81m até o vértice 5674, de  
 coordenadas N=7434387.55m e E=369756.27m; 56°02'28" e 62.52m até o vértice 5675, de  
 coordenadas N=7434422.47m e E=369808.12m; 88°24'34" e 38.11m até o vértice 5676, de  
 coordenadas N=7434423.53m e E=369846.22m; 103°36'02" e 67.51m até o vértice 5677, de  
 coordenadas N=7434407.65m e E=369911.84m; 129°34'46" e 102.99m até o vértice 5678, de  
 coordenadas N=7434342.04m e E=369991.22m; 85°36'02" e 55.20m até o vértice 5679, de  
 coordenadas N=7434346.27m e E=370046.25m; 98°07'49" e 82.32m até o vértice 5680, de  
 coordenadas N=7434334.63m e E=370127.74m; 15°42'31" e 105.54m até o vértice 5681, de  
 coordenadas N=7434436.23m e E=370156.32m; 20°51'16" e 71.35m até o vértice 5682, de  
 coordenadas N=7434502.90m e E=370181.72m; 22°26'34" e 105.35m até o vértice 5683, de  
 coordenadas N=7434600.27m e E=370221.93m; 23°21'20" e 50.72m até o vértice 5684, de  
 coordenadas N=7434646.84m e E=370242.04m; 14°34'27" e 54.68m até o vértice 5685, de  
 coordenadas N=7434699.75m e E=370255.80m; 2°57'39" e 61.47m até o vértice 5686, de  
 coordenadas N=7434761.14m e E=370258.98m; 348°26'24" e 47.53m até o vértice 5687, de  
 coordenadas N=7434807.70m e E=370249.45m; 339°51'49" e 33.82m até o vértice 5688, de  
 coordenadas N=7434839.45m e E=370237.81m; 328°40'18" e 23.61m até o vértice 5689, de  
 coordenadas N=7434859.62m e E=370225.54m; 90°54'34" e 63.69m até o vértice 5690, de  
 coordenadas N=7434858.61m e E=370289.21m; 83°39'37" e 47.31m até o vértice 5691, de  
 coordenadas N=7434863.83m e E=370336.24m; 59°07'51" e 78.89m até o vértice 5692, de  
 coordenadas N=7434904.31m e E=370403.95m; 52°07'31" e 112.78m até o vértice 5693, de  
 coordenadas N=7434973.55m e E=370492.97m; 56°18'35" e 37.67m até o vértice 5694, de  
 coordenadas N=7434994.44m e E=370524.32m; 29°44'42" e 36.86m até o vértice 5695, de  
 coordenadas N=7435026.45m e E=370542.61m; 29°44'42" e 21.86m até o vértice 5696, de  
 coordenadas N=7435045.43m e E=370553.45m, situado na Serra da Lage, divisa entre  
 os municípios Igaratá e Guarulhos, seguindo por este divisor pelos seguintes azimutes: 29°44'43" e  
 25.51m até o vértice 5697, de coordenadas N=7435067.59m e E=370566.11m; 50°11'37" e 40.80m  
 até o vértice 5698, de coordenadas N=7435093.71m e E=370597.46m; 61°23'22" e 65.46m até o  
 vértice 5699, de coordenadas N=7435125.06m e E=370654.93m; 71°33'56" e 99.13m até o vértice  
 5700, de coordenadas N=7435156.40m e E=370748.97m; 39°28'20" e 14.71m até o vértice 5701,  
 de coordenadas N=7435167.75m e E=370758.32m; 39°28'21" e 10.20m até o vértice 5702, de  
 coordenadas N=7435175.63m e E=370764.80m; 39°28'18" e 31.36m até o vértice 5703, de  
 coordenadas N=7435199.84m e E=370784.74m; 39°28'22" e 22.74m até o vértice 5704, de  
 coordenadas N=7435217.39m e E=370799.20m; 39°28'21" e 26.85m até o vértice 5705, de

coordenadas N=7435238.12m e E=370816.26m; 39°28'29" e 9.20m até o vértice 5706, de  
coordenadas N=7435245.22m e E=370822.11m; 17°06'09" e 16.22m até o vértice 5707, de  
coordenadas N=7435260.72m e E=370826.88m; 17°06'10" e 23.68m até o vértice 5708, de  
coordenadas N=7435283.36m e E=370833.85m; 16°52'58" e 20.94m até o vértice 5709, de  
coordenadas N=7435303.40m e E=370839.93m; 17°33'11" e 10.21m até o vértice 5710, de  
coordenadas N=7435313.14m e E=370843.01m; 56°18'36" e 19.00m até o vértice 5711, de  
coordenadas N=7435323.68m e E=370858.82m; 56°18'44" e 18.67m até o vértice 5712, de  
coordenadas N=7435334.03m e E=370874.36m; 84°48'20" e 22.83m até o vértice 5713, de  
coordenadas N=7435336.10m e E=370897.09m; 84°48'17" e 34.88m até o vértice 5714, de  
coordenadas N=7435339.26m e E=370931.82m; 100°00'30" e 34.31m até o vértice 5715, de  
coordenadas N=7435333.30m e E=370965.61m; 99°15'00" e 57.36m até o vértice 5716, de  
coordenadas N=7435324.08m e E=371022.23m; 82°15'32" e 38.46m até o vértice 5717, de  
coordenadas N=7435329.26m e E=371060.33m; 81°52'12" e 29.02m até o vértice 5718, de  
coordenadas N=7435333.36m e E=371089.06m; 73°05'44" e 31.96m até o vértice 5719, de  
coordenadas N=7435342.65m e E=371119.64m; 71°33'55" e 41.17m até o vértice 5720, de  
coordenadas N=7435355.67m e E=371158.70m; 65°46'23" e 49.14m até o vértice 5721, de  
coordenadas N=7435375.84m e E=371203.51m; 63°26'06" e 58.40m até o vértice 1, ponto inicial  
da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central nº 45°00'00.00 0000"° WGr, tendo como datum o SAD-69 (Brasil). Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.



**ANEXO II**  
**a que se refere o artigo 2º do Decreto nº 55.662, de 30 de março de 2010**

**MEMORIAL DESCRITIVO DO PARQUE ESTADUAL DE ITAPETINGA**

O Parque Estadual de Itapetinga abrange uma área de 10.191,63 ha e perímetro de 204.330,23m com o seguinte perímetro e confrontações: inicia no vértice 1, de coordenadas N=7442129.40m e E=345676.32m, seguindo pela cota 880m pelos azimutes e distâncias: 90°04'10" e 80.10m até o vértice 2, de coordenadas N=7442129.30m e E=345756.42m; 93°13'40" e 26.53m até o vértice 3, de coordenadas N=7442127.81m e E=345782.91m; 127°33'13" e 13.14m até o vértice 4, de coordenadas N=7442119.80m e E=345793.32m; 157°51'48" e 23.32m até o vértice 5, de coordenadas N=7442098.20m e E=345802.11m; 169°54'40" e 22.86m até o vértice 6, de coordenadas N=7442075.69m e E=345806.12m; 179°59'44" e 28.79m até o vértice 7, de coordenadas N=7442046.90m e E=345806.12m; 134°00'11" e 7.92m até o vértice 8, de coordenadas N=7442041.40m e E=345811.82m; 103°37'50" e 8.43m até o vértice 9, de coordenadas N=7442039.41m e E=345820.01m; 103°55'57" e 0.12m até o vértice 10, de coordenadas N=7442039.38m e E=345820.12m; 96°57'41" e 27.99m até o vértice 11, de coordenadas N=7442035.99m e E=345847.91m; 96°26'10" e 19.18m até o vértice 12, de coordenadas N=7442033.84m e E=345866.97m; 101°28'39" e 13.11m até o vértice 13, de coordenadas N=7442031.23m e E=345879.81m; 347°41'45" e 0.53m até o vértice 14, de coordenadas N=7442031.75m e E=345879.70m; 104°40'54" e 10.05m até o vértice 15, de coordenadas N=7442029.20m e E=345889.42m; 115°40'34" e 13.87m até o vértice 16, de coordenadas N=7442023.19m e E=345901.92m; 131°02'47" e 16.44m até o vértice 17, de coordenadas N=7442012.40m e E=345914.32m; 151°41'30" e 11.81m até o vértice 18, de coordenadas N=7442002.00m e E=345919.92m; 156°50'54" e 61.02m até o vértice 19, de coordenadas N=7441945.90m e E=345943.91m; 173°04'31" e 59.75m até o vértice 20, de coordenadas N=7441886.58m e E=345951.12m; 157°43'52" e 19.01m até o vértice 21, de coordenadas N=7441869.00m e E=345958.32m; 114°43'07" e 45.90m até o vértice 22, de coordenadas N=7441849.80m e E=346000.01m; 132°37'37" e 27.18m até o vértice 23, de coordenadas N=7441831.39m e E=346020.02m; 148°36'06" e 29.17m até o vértice 24, de coordenadas N=7441806.49m e E=346035.21m; 133°07'54" e 19.87m até o vértice 25, de coordenadas N=7441792.91m e E=346049.72m; 124°11'28" e 51.25m até o vértice 26, de coordenadas N=7441764.10m e E=346092.11m; 119°46'55" e 58.19m até o vértice 27, de coordenadas N=7441735.20m e E=346142.62m; 135°00'16" e 40.74m até o vértice 28, de coordenadas N=7441706.39m e E=346171.42m; 162°34'37" e 24.42m até o vértice 29, de coordenadas N=7441683.09m e E=346178.73m; 182°47'06" e 16.81m até o vértice 30, de coordenadas N=7441666.30m e E=346177.92m; 219°30'37" e 32.53m até o vértice 31, de coordenadas N=7441641.21m e E=346157.22m; 232°38'51" e 15.35m até o vértice 32, de coordenadas N=7441631.89m e E=346145.02m; 248°08'27" e 56.13m até o vértice 33, de coordenadas N=7441610.99m e E=346092.92m; 243°26'57" e 55.46m até o vértice 34, de coordenadas N=7441586.20m e E=346043.31m; 227°25'54" e 66.38m até o vértice 35, de coordenadas N=7441541.30m e E=345994.42m; 219°40'25" e 9.43m até o vértice 36, de coordenadas N=7441534.04m e E=345988.40m; 167°40'55" e 0.96m até o vértice 37, de coordenadas N=7441533.09m e E=345988.60m; 221°45'17" e 20.91m até o vértice 38, de coordenadas N=7441517.49m e E=345974.68m; 219°40'20" e 23.11m até o vértice 39, de coordenadas N=7441499.70m e E=345959.92m; 237°35'20" e 17.47m até o vértice 40, de coordenadas N=7441490.34m e E=345945.17m; 237°35'12" e 18.54m até o vértice 41, de coordenadas N=7441480.40m e E=345929.52m; 251°30'34" e 25.07m até o vértice 42, de coordenadas N=7441472.45m e E=345905.74m; 251°30'38" e 20.06m até o vértice 43, de coordenadas N=7441466.09m e E=345886.72m; 199°31'44" e 3.14m até o vértice 44, de coordenadas N=7441463.13m e E=345885.67m; da mesma cota 880m de onde deflete pelos azimutes e distâncias 112°24'00" e 22.90m até o vértice 45, de coordenadas N=7441454.40m e

E=345906.84m; 112°23'56" e 33.59m até o vértice 46, de coordenadas N=7441441.61m e E=345937.89m; 185°44'48" e 11.67m seguindo pela cota 840m pelos vértices 47, de coordenadas N=7441429.99m e E=345936.72m; 174°51'53" e 8.94m até o vértice 48, de coordenadas N=7441421.09m e E=345937.52m; 152°10'17" e 19.79m até o vértice 49, de coordenadas N=7441403.59m e E=345946.76m; 156°42'40" e 28.20m até o vértice 50, de coordenadas N=7441377.68m e E=345957.91m; 159°39'01" e 29.14m até o vértice 51, de coordenadas N=7441350.36m e E=345968.04m; 171°06'11" e 42.78m até o vértice 52, de coordenadas N=7441308.10m e E=345974.66m; 171°06'11" e 24.29m até o vértice 53, de coordenadas N=7441284.10m e E=345978.42m; 148°32'49" e 6.48m até o vértice 54, de coordenadas N=7441278.57m e E=345981.80m; 148°32'31" e 10.40m até o vértice 55, de coordenadas N=7441269.70m e E=345987.22m; 133°33'51" e 4.86m até o vértice 56, de coordenadas N=7441266.35m e E=345990.75m; 133°33'55" e 40.41m até o vértice 57, de coordenadas N=7441238.50m e E=346020.02m; 148°23'51" e 44.27m até o vértice 58, de coordenadas N=7441200.80m e E=346043.22m; 166°46'06" e 35.35m até o vértice 59, de coordenadas N=7441166.39m e E=346051.31m; 199°09'55" e 24.67m até o vértice 60, de coordenadas N=7441143.09m e E=346043.22m; 216°28'12" e 22.88m até o vértice 61, de coordenadas N=7441124.70m e E=346029.62m; 237°10'60" e 85.78m até o vértice 62, de coordenadas N=7441078.21m e E=345957.52m; 246°54'28" e 77.53m até o vértice 63, de coordenadas N=7441047.80m e E=345886.21m; 254°26'41" e 104.73m até o vértice 64, de coordenadas N=7441019.71m e E=345785.32m; 250°26'24" e 76.51m até o vértice 65, de coordenadas N=7440994.10m e E=345713.22m; 238°39'59" e 33.84m até o vértice 66, de coordenadas N=7440976.50m e E=345684.31m; 224°35'29" e 79.90m até o vértice 67, de coordenadas N=7440919.60m e E=345628.22m; 245°32'28" e 19.33m até o vértice 68, de coordenadas N=7440911.60m e E=345610.62m; 243°26'16" e 39.36m até o vértice 69, de coordenadas N=7440894.00m e E=345575.42m; 249°23'06" e 54.81m até o vértice 70, de coordenadas N=7440874.70m e E=345524.11m; 236°16'18" e 11.53m até o vértice 71, de coordenadas N=7440868.29m e E=345514.52m; 180°00'28" e 19.99m até o vértice 72, de coordenadas N=7440848.30m e E=345514.52m; 149°46'58" e 11.11m até o vértice 73, de coordenadas N=7440838.70m e E=345520.11m; 164°39'16" e 33.29m até o vértice 74, de coordenadas N=7440806.60m e E=345528.92m; 192°33'06" e 7.38m até o vértice 75, de coordenadas N=7440799.40m e E=345527.32m; 199°58'25" e 9.37m até o vértice 76, de coordenadas N=7440790.60m e E=345524.12m; 221°23'53" e 18.14m até o vértice 77, de coordenadas N=7440776.99m e E=345512.12m; 252°57'18" e 32.74m até o vértice 78, de coordenadas N=7440767.40m e E=345480.82m; 241°16'24" e 40.15m até o vértice 79, de coordenadas N=7440748.10m e E=345445.62m; 200°49'10" e 7.06m até o vértice 80, de coordenadas N=7440741.50m e E=345443.11m; 170°22'32" e 5.47m até o vértice 81, de coordenadas N=7440736.11m e E=345444.02m; 155°47'17" e 35.10m até o vértice 82, de coordenadas N=7440704.09m e E=345458.42m; 182°52'50" e 16.02m até o vértice 83, de coordenadas N=7440688.09m e E=345457.61m; 200°59'26" e 6.96m até o vértice 84, de coordenadas N=7440681.60m e E=345455.12m; 228°28'23" e 37.40m até o vértice 85, de coordenadas N=7440656.80m e E=345427.12m; 184°23'27" e 10.44m até o vértice 86, de coordenadas N=7440646.39m e E=345426.32m; 147°49'27" e 25.52m até o vértice 87, de coordenadas N=7440624.80m e E=345439.91m; 136°39'35" e 38.62m até o vértice 88, de coordenadas N=7440596.71m e E=345466.42m; 130°24'46" e 12.21m até o vértice 89, de coordenadas N=7440588.79m e E=345475.71m; 82°30'32" e 0.80m até o vértice 90, de coordenadas N=7440588.90m e E=345476.50m; 131°49'17" e 24.07m até o vértice 91, de coordenadas N=7440572.84m e E=345494.44m; 119°46'06" e 31.78m até o vértice 92, de coordenadas N=7440557.07m e E=345522.03m; 106°39'25" e 44.21m até o vértice 93, de coordenadas N=7440544.40m e E=345564.38m; 98°23'03" e 16.56m até o vértice 94, de coordenadas N=7440541.98m e E=345580.76m; 201°15'51" e 0.96m até o vértice 95, de coordenadas N=7440541.09m e E=345580.42m; 101°39'47" e 6.33m até o vértice 96, de coordenadas N=7440539.81m e E=345586.61m; 93°12'57" e 14.42m até o vértice 97, de coordenadas N=7440539.00m e E=345601.01m; 80°13'54" e 47.19m até o vértice 98, de coordenadas N=7440547.00m e E=345647.51m; 68°39'35" e 85.99m até o vértice 99, de coordenadas N=7440578.30m e E=345727.61m; 63°26'30" e 33.99m até o vértice 100, de coordenadas

N=7440593.50m e E=345758.02m; 70°48'34" e 17.04m até o vértice 101, de coordenadas  
N=7440599.10m e E=345774.11m; 86°06'05" e 12.03m até o vértice 102, de coordenadas  
N=7440599.92m e E=345786.12m; 128°47'15" e 5.13m até o vértice 103, de coordenadas  
N=7440596.70m e E=345790.11m; 132°43'23" e 12.39m até o vértice 104, de coordenadas  
N=7440588.29m e E=345799.22m; 156°59'59" e 7.38m até o vértice 105, de coordenadas  
N=7440581.50m e E=345802.11m; 176°56'50" e 15.21m até o vértice 106, de coordenadas  
N=7440566.31m e E=345802.92m; 201°58'43" e 7.05m até o vértice 107, de coordenadas  
N=7440559.77m e E=345800.28m; 201°58'59" e 4.25m até o vértice 108, de coordenadas  
N=7440555.83m e E=345798.69m; 230°09'36" e 35.52m da mesma cota 840m de onde segue por  
via de acesso local pelos vértices 109, de coordenadas N=7440533.07m e E=345771.41m;  
231°56'59" e 36.14m até o vértice 110, de coordenadas N=7440510.80m e E=345742.95m;  
239°14'06" e 40.54m até o vértice 111, de coordenadas N=7440490.06m e E=345708.11m;  
236°56'48" e 32.20m até o vértice 112, de coordenadas N=7440472.49m e E=345681.12m;  
225°54'42" e 14.00m até o vértice 113, de coordenadas N=7440462.76m e E=345671.07m;  
228°57'59" e 15.21m até o vértice 114, de coordenadas N=7440452.77m e E=345659.60m;  
231°29'05" e 27.12m até o vértice 115, de coordenadas N=7440435.88m e E=345638.38m;  
230°17'48" e 23.51m até o vértice 116, de coordenadas N=7440420.86m e E=345620.29m;  
230°17'33" e 13.48m até o vértice 117, de coordenadas N=7440412.25m e E=345609.92m;  
225°39'31" e 27.09m até o vértice 118, de coordenadas N=7440393.32m e E=345590.54m;  
218°50'24" e 30.44m até o vértice 119, de coordenadas N=7440369.61m e E=345571.46m;  
220°42'49" e 16.81m até o vértice 120, de coordenadas N=7440356.87m e E=345560.49m;  
201°42'40" e 12.67m até o vértice 121, de coordenadas N=7440345.10m e E=345555.80m;  
181°40'34" e 24.75m até o vértice 122, de coordenadas N=7440320.36m e E=345555.08m;  
181°05'57" e 11.64m até o vértice 123, de coordenadas N=7440308.73m e E=345554.86m;  
192°15'23" e 20.88m até o vértice 124, de coordenadas N=7440288.32m e E=345550.42m;  
192°15'20" e 15.08m até o vértice 125, de coordenadas N=7440273.58m e E=345547.22m;  
192°15'21" e 7.75m até o vértice 126, de coordenadas N=7440266.01m e E=345545.58m;  
180°03'19" e 9.35m até o vértice 127, de coordenadas N=7440256.66m e E=345545.57m;  
157°43'27" e 7.76m até o vértice 128, de coordenadas N=7440249.48m e E=345548.51m;  
157°43'18" e 8.18m até o vértice 129, de coordenadas N=7440241.91m e E=345551.61m;  
156°37'58" e 23.16m até o vértice 130, de coordenadas N=7440220.65m e E=345560.79m;  
147°35'56" e 12.12m até o vértice 131, de coordenadas N=7440210.42m e E=345567.29m;  
152°16'09" e 16.30m até o vértice 132, de coordenadas N=7440195.99m e E=345574.87m;  
134°50'40" e 10.66m até o vértice 133, de coordenadas N=7440188.48m e E=345582.43m;  
112°31'42" e 23.00m até o vértice 134, de coordenadas N=7440179.67m e E=345603.67m;  
152°41'13" e 3.12m até o vértice 135, de coordenadas N=7440176.90m e E=345605.10m;  
109°29'01" e 11.06m até o vértice 136, de coordenadas N=7440173.21m e E=345615.53m;  
124°19'27" e 23.35m até o vértice 137, de coordenadas N=7440160.04m e E=345634.81m;  
147°44'09" e 22.34m até o vértice 138, de coordenadas N=7440141.15m e E=345646.74m;  
147°56'00" e 17.52m até o vértice 139, de coordenadas N=7440126.30m e E=345656.04m;  
158°17'09" e 19.00m até o vértice 140, de coordenadas N=7440108.65m e E=345663.07m;  
179°09'18" e 22.54m até o vértice 141, de coordenadas N=7440086.11m e E=345663.41m;  
177°13'30" e 20.13m até o vértice 142, de coordenadas N=7440066.00m e E=345664.38m;  
163°03'07" e 17.51m até o vértice 143, de coordenadas N=7440049.26m e E=345669.48m;  
158°23'09" e 18.39m até o vértice 144, de coordenadas N=7440032.16m e E=345676.26m;  
149°50'37" e 30.18m até o vértice 145, de coordenadas N=7440006.07m e E=345691.42m;  
155°52'11" e 17.07m até o vértice 146, de coordenadas N=7439990.49m e E=345698.40m;  
163°24'49" e 10.03m até o vértice 147, de coordenadas N=7439980.88m e E=345701.26m;  
179°01'13" e 18.27m até o vértice 148, de coordenadas N=7439962.62m e E=345701.57m;  
193°49'56" e 18.14m até o vértice 149, de coordenadas N=7439945.01m e E=345697.23m;  
154°30'35" e 9.34m da mesma via de acesso local até o vértice 150, de coordenadas  
N=7439936.58m e E=345701.25m; 107°42'10" e 17.34m até o vértice 151, de coordenadas  
N=7439931.30m e E=345717.77m; 46°36'45" e 14.46m até o vértice 152, de coordenadas  
N=7439941.23m e E=345728.28m; 56°03'13" e 16.86m até o vértice 153, de coordenadas  
N=7439950.65m e E=345742.27m; 74°18'02" e 20.68m até o vértice 154, de coordenadas

N=7439956.25m e E=345762.18m; 337°13'28" e 20.90m até o vértice 155, de coordenadas  
 N=7439975.52m e E=345754.09m; 337°13'28" e 25.78m até o vértice 156, de coordenadas  
 N=7439999.29m e E=345744.11m; 337°20'27" e 16.58m até o vértice 157, de coordenadas  
 N=7440014.59m e E=345737.72m; 337°07'16" e 18.72m até o vértice 158, de coordenadas  
 N=7440031.84m e E=345730.44m; 337°13'31" e 15.25m até o vértice 159, de coordenadas  
 N=7440045.90m e E=345724.54m; 29°45'53" e 13.94m até o vértice 160, de coordenadas  
 N=7440058.00m e E=345731.46m; 26°47'04" e 14.01m até o vértice 161, de coordenadas  
 N=7440070.50m e E=345737.77m; 54°03'22" e 10.32m até o vértice 162, de coordenadas  
 N=7440076.56m e E=345746.13m; 14°43'14" e 20.67m até o vértice 163, de coordenadas  
 N=7440096.56m e E=345751.38m; 12°03'40" e 24.18m até o vértice 164, de coordenadas  
 N=7440120.21m e E=345756.44m; 13°27'45" e 2.98m até o vértice 165, de coordenadas  
 N=7440123.10m e E=345757.13m; 13°27'48" e 24.23m até o vértice 166, de coordenadas  
 N=7440146.67m e E=345762.77m; 63°31'50" e 25.92m até o vértice 167, de coordenadas  
 N=7440158.22m e E=345785.97m; 63°31'53" e 31.38m até o vértice 168, de coordenadas  
 N=7440172.21m e E=345814.07m; 151°32'53" e 21.95m da cota 840m pelos vértices 169, de  
 coordenadas N=7440152.91m e E=345824.52m; 160°12'47" e 30.71m até o vértice 170, de  
 coordenadas N=7440124.01m e E=345834.92m; 167°25'06" e 31.63m até o vértice 171, de  
 coordenadas N=7440093.14m e E=345841.81m; 167°25'08" e 17.71m até o vértice 172, de  
 coordenadas N=7440075.86m e E=345845.67m; 167°25'08" e 11.28m até o vértice 173, de  
 coordenadas N=7440064.84m e E=345848.13m; 171°06'35" e 32.34m até o vértice 174, de  
 coordenadas N=7440032.89m e E=345853.12m; 171°28'49" e 23.99m até o vértice 175, de  
 coordenadas N=7440009.16m e E=345856.68m; 145°42'33" e 8.44m até o vértice 176, de  
 coordenadas N=7440002.19m e E=345861.43m; 90°01'30" e 22.80m até o vértice 177, de  
 coordenadas N=7440002.18m e E=345884.23m; 80°13'56" e 30.13m até o vértice 178, de  
 coordenadas N=7440007.29m e E=345913.92m; 93°48'04" e 16.43m até o vértice 179, de  
 coordenadas N=7440006.20m e E=345930.31m; 140°58'27" e 17.88m até o vértice 180, de  
 coordenadas N=7439992.32m e E=345941.57m; 140°58'22" e 22.21m até o vértice 181, de  
 coordenadas N=7439975.07m e E=345955.55m; 140°58'26" e 19.65m até o vértice 182, de  
 coordenadas N=7439959.80m e E=345967.92m; 69°33'34" e 6.76m até o vértice 183, de  
 coordenadas N=7439962.16m e E=345974.25m; 114°16'42" e 11.59m até o vértice 184, de  
 coordenadas N=7439957.40m e E=345984.82m; 49°34'41" e 36.42m até o vértice 185, de  
 coordenadas N=7439981.01m e E=346012.54m; 55°12'38" e 31.52m até o vértice 186, de  
 coordenadas N=7439999.00m e E=346038.43m; 81°58'39" e 29.49m até o vértice 187, de  
 coordenadas N=7440003.11m e E=346067.63m; 93°01'42" e 17.32m até o vértice 188, de  
 coordenadas N=7440002.20m e E=346084.92m; 120°18'12" e 11.11m até o vértice 189, de  
 coordenadas N=7439996.60m e E=346094.51m; 149°37'14" e 26.89m até o vértice 190, de  
 coordenadas N=7439973.39m e E=346108.11m; 165°57'50" e 28.04m até o vértice 191, de  
 coordenadas N=7439946.19m e E=346114.91m; 136°29'44" e 10.89m até o vértice 192, de  
 coordenadas N=7439938.29m e E=346122.41m; 32°40'38" e 32.86m da mesma cota 840m de  
 onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 193, de coordenadas  
 N=7439965.95m e E=346140.15m; 41°32'36" e 46.66m até o vértice 194, de coordenadas  
 N=7440000.87m e E=346171.10m; 44°28'10" e 49.00m até o vértice 195, de coordenadas  
 N=7440035.84m e E=346205.42m; 44°28'14" e 46.43m até o vértice 196, de coordenadas  
 N=7440068.97m e E=346237.95m; 41°52'16" e 13.64m até o vértice 197, de coordenadas  
 N=7440079.13m e E=346247.05m; 29°13'06" e 23.68m até o vértice 198, de coordenadas  
 N=7440099.79m e E=346258.61m; 29°13'03" e 26.98m até o vértice 199, de coordenadas  
 N=7440123.34m e E=346271.78m; 23°52'36" e 7.32m até o vértice 200, de coordenadas  
 N=7440130.04m e E=346274.75m; 353°27'22" e 23.80m até o vértice 201, de coordenadas  
 N=7440153.68m e E=346272.04m; 325°38'51" e 17.22m até o vértice 202, de coordenadas  
 N=7440167.90m e E=346262.32m; 325°38'45" e 26.03m até o vértice 203, de coordenadas  
 N=7440189.39m e E=346247.63m; 357°41'45" e 35.97m até o vértice 204, de coordenadas  
 N=7440225.33m e E=346246.19m; 109°31'53" e 5.76m até o vértice 205, de coordenadas  
 N=7440223.40m e E=346251.62m; 57°23'55" e 17.30m da cota 780m pelos vértices 206, de  
 coordenadas N=7440232.72m e E=346266.19m; 44°48'25" e 11.37m até o vértice 207, de  
 coordenadas N=7440240.79m e E=346274.20m; 27°17'59" e 27.43m até o vértice 208, de

coordenadas N=7440265.16m e E=346286.79m; 18°02'33" e 18.95m até o vértice 209, de  
 coordenadas N=7440283.18m e E=346292.65m; 34°52'56" e 18.99m até o vértice 210, de  
 coordenadas N=7440298.76m e E=346303.51m; 34°52'33" e 5.78m até o vértice 211, de  
 coordenadas N=7440303.50m e E=346306.82m; 52°51'03" e 10.40m até o vértice 212, de  
 coordenadas N=7440309.77m e E=346315.10m; 52°50'47" e 19.93m até o vértice 213, de  
 coordenadas N=7440321.81m e E=346330.99m; 52°50'50" e 24.00m até o vértice 214, de  
 coordenadas N=7440336.31m e E=346350.12m; 14°06'38" e 7.84m até o vértice 215, de  
 coordenadas N=7440343.91m e E=346352.03m; 314°23'42" e 17.27m até o vértice 216, de  
 coordenadas N=7440356.00m e E=346339.69m; 309°28'30" e 24.04m até o vértice 217, de  
 coordenadas N=7440371.28m e E=346321.14m; 309°28'29" e 38.26m até o vértice 218, de  
 coordenadas N=7440395.60m e E=346291.61m; 331°35'59" e 31.94m até o vértice 219, de  
 coordenadas N=7440423.70m e E=346276.41m; 350°54'02" e 25.27m até o vértice 220, de  
 coordenadas N=7440448.65m e E=346272.42m; 359°59'51" e 32.65m até o vértice 221, de  
 coordenadas N=7440481.30m e E=346272.41m; 13°27'52" e 28.92m até o vértice 222, de  
 coordenadas N=7440509.42m e E=346279.15m; 21°49'51" e 38.62m até o vértice 223, de  
 coordenadas N=7440545.27m e E=346293.51m; 21°49'50" e 34.03m até o vértice 224, de  
 coordenadas N=7440576.87m e E=346306.17m; 21°49'50" e 25.67m até o vértice 225, de  
 coordenadas N=7440600.70m e E=346315.71m; 10°08'34" e 24.28m até o vértice 226, de  
 coordenadas N=7440624.60m e E=346319.99m; 10°08'34" e 21.28m até o vértice 227, de  
 coordenadas N=7440645.55m e E=346323.74m; 0°15'27" e 22.19m até o vértice 228, de  
 coordenadas N=7440667.74m e E=346323.84m; 349°37'19" e 26.62m até o vértice 229, de  
 coordenadas N=7440693.92m e E=346319.04m; 344°00'01" e 35.94m até o vértice 230, de  
 coordenadas N=7440728.47m e E=346309.13m; 345°56'26" e 32.52m até o vértice 231, de  
 coordenadas N=7440760.02m e E=346301.23m; 350°33'02" e 32.79m até o vértice 232, de  
 coordenadas N=7440792.36m e E=346295.85m; 354°24'37" e 22.99m até o vértice 233, de  
 coordenadas N=7440815.25m e E=346293.61m; 3°11'49" e 21.88m até o vértice 234, de  
 coordenadas N=7440837.10m e E=346294.83m; 24°17'05" e 23.94m até o vértice 235, de  
 coordenadas N=7440858.92m e E=346304.68m; 57°51'17" e 28.15m até o vértice 236, de  
 coordenadas N=7440873.90m e E=346328.51m; 86°17'49" e 23.41m até o vértice 237, de  
 coordenadas N=7440875.41m e E=346351.88m; 112°06'18" e 23.15m até o vértice 238, de  
 coordenadas N=7440866.70m e E=346373.32m; 136°08'13" e 25.53m até o vértice 239, de  
 coordenadas N=7440848.29m e E=346391.01m; 151°10'56" e 41.11m até o vértice 240, de  
 coordenadas N=7440812.27m e E=346410.83m; 149°41'48" e 34.54m até o vértice 241, de  
 coordenadas N=7440782.45m e E=346428.26m; 149°33'04" e 29.23m até o vértice 242, de  
 coordenadas N=7440757.25m e E=346443.07m; 164°33'06" e 11.05m até o vértice 243, de  
 coordenadas N=7440746.60m e E=346446.02m; 130°23'52" e 21.14m até o vértice 244, de  
 coordenadas N=7440732.90m e E=346462.12m; 118°01'55" e 22.77m até o vértice 245, de  
 coordenadas N=7440722.20m e E=346482.21m; 82°11'44" e 12.52m até o vértice 246, de  
 coordenadas N=7440723.90m e E=346494.62m; 57°27'17" e 16.72m até o vértice 247, de  
 coordenadas N=7440732.90m e E=346508.72m; 13°45'22" e 24.78m até o vértice 248, de  
 coordenadas N=7440756.96m e E=346514.61m; 8°39'14" e 33.31m até o vértice 249, de  
 coordenadas N=7440789.89m e E=346519.62m; 12°24'13" e 29.59m até o vértice 250, de  
 coordenadas N=7440818.79m e E=346525.97m; 18°06'53" e 27.16m até o vértice 251, de  
 coordenadas N=7440844.60m e E=346534.42m; 34°49'26" e 15.54m até o vértice 252, de  
 coordenadas N=7440857.36m e E=346543.29m; 46°36'50" e 21.45m até o vértice 253, de  
 coordenadas N=7440872.09m e E=346558.88m; 57°19'52" e 16.66m até o vértice 254, de  
 coordenadas N=7440881.08m e E=346572.91m; 66°05'03" e 16.70m até o vértice 255, de  
 coordenadas N=7440887.86m e E=346588.18m; 90°54'41" e 26.15m até o vértice 256, de  
 coordenadas N=7440887.44m e E=346614.33m; 97°52'32" e 13.41m até o vértice 257, de  
 coordenadas N=7440885.60m e E=346627.61m; 113°11'28" e 41.04m até o vértice 258, de  
 coordenadas N=7440869.44m e E=346665.33m; 118°50'46" e 47.43m até o vértice 259, de  
 coordenadas N=7440846.56m e E=346706.88m; 149°39'38" e 390.00m da mesma cota 780m de  
 onde segue pela linha de tubulação subterrânea pelos vértices 260, de coordenadas  
 N=7440509.97m e E=346903.87m; 153°50'18" e 79.66m até o vértice 261, de coordenadas  
 N=7440438.48m e E=346939.00m; 150°56'43" e 245.37m até o vértice 262, de coordenadas

N=7440223.99m e E=347058.16m; 150°02'17" e 62.53m até o vértice 263, de coordenadas N=7440169.82m e E=347089.38m; 252°29'57" e 122.37m da mesma linha de tubulação subterrânea até o vértice 264, de coordenadas N=7440133.02m e E=346972.68m; 232°25'56" e 17.36m até o vértice 265, de coordenadas N=7440122.44m e E=346958.92m; 193°48'54" e 66.48m até o vértice 266, de coordenadas N=7440057.88m e E=346943.04m; 189°12'40" e 39.67m até o vértice 267, de coordenadas N=7440018.72m e E=346936.69m; 170°54'35" e 80.38m até o vértice 268, de coordenadas N=7439939.35m e E=346949.39m; 194°47'28" e 194.84m até o vértice 269, de coordenadas N=7439750.96m e E=346899.65m; 196°30'16" e 29.80m até o vértice 270, de coordenadas N=7439722.39m e E=346891.19m; 178°34'04" e 84.69m até o vértice 271, de coordenadas N=7439637.72m e E=346893.30m; 108°26'10" e 16.73m até o vértice 272, de coordenadas N=7439632.43m e E=346909.18m; 84°12'24" e 73.40m até o vértice 273, de coordenadas N=7439639.84m e E=346982.20m; 78°41'24" e 48.57m até o vértice 274, de coordenadas N=7439649.36m e E=347029.83m; 65°38'15" e 61.57m até o vértice 275, de coordenadas N=7439674.76m e E=347085.92m; 37°46'33" e 160.68m até o vértice 276, de coordenadas N=7439801.76m e E=347184.34m; 36°52'14" e 21.17m até o vértice 277, de coordenadas N=7439818.69m e E=347197.04m; 62°41'58" e 36.92m até o vértice 278, de coordenadas N=7439835.63m e E=347229.85m; 78°22'01" e 36.74m até o vértice 279, de coordenadas N=7439843.04m e E=347265.84m; 141°27'32" e 79.83m até o vértice 280, de coordenadas N=7439780.59m e E=347315.58m; 153°15'51" e 317.59m até o vértice 281, de coordenadas N=7439496.96m e E=347458.45m; 47°05'56" e 143.03m até o vértice 282, de coordenadas N=7439594.33m e E=347563.23m; 58°40'15" e 56.99m até o vértice 283, de coordenadas N=7439623.96m e E=347611.91m; 358°06'42" e 96.36m segue pelo córrego Nhanguara pelos vértices 284, de coordenadas N=7439720.27m e E=347608.74m; 7°07'30" e 25.60m até o vértice 285, de coordenadas N=7439745.67m e E=347611.91m; 10°14'39" e 89.26m até o vértice 286, de coordenadas N=7439833.51m e E=347627.79m; 26°53'47" e 81.88m até o vértice 287, de coordenadas N=7439906.54m e E=347664.83m; 50°18'53" e 64.64m até o vértice 288, de coordenadas N=7439947.81m e E=347714.57m; 41°29'46" e 36.74m até o vértice 289, de coordenadas N=7439975.33m e E=347738.91m; 6°31'11" e 37.28m até o vértice 290, de coordenadas N=7440012.37m e E=347743.15m; 349°41'42" e 59.16m até o vértice 291, de coordenadas N=7440070.58m e E=347732.56m; 336°09'41" e 49.75m até o vértice 292, de coordenadas N=7440116.09m e E=347712.45m; 327°52'29" e 53.74m até o vértice 293, de coordenadas N=7440161.60m e E=347683.88m; 339°20'29" e 69.00m até o vértice 294, de coordenadas N=7440226.15m e E=347659.54m; 344°38'59" e 55.97m até o vértice 295, de coordenadas N=7440280.13m e E=347644.72m; 340°01'00" e 49.55m até o vértice 296, de coordenadas N=7440326.70m e E=347627.79m; 321°50'36" e 18.84m até o vértice 297, de coordenadas N=7440341.51m e E=347616.15m; 3°48'50" e 15.91m até o vértice 298, de coordenadas N=7440357.39m e E=347617.20m; 331°41'58" e 31.25m até o vértice 299, de coordenadas N=7440384.90m e E=347602.39m; 346°30'15" e 27.21m até o vértice 300, de coordenadas N=7440411.36m do mesmo e E=347596.04m; 109°30'06" e 53.89m do mesmo córrego Nhanguara de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 301, de coordenadas N=7440393.37m e E=347646.84m; 123°04'16" e 54.31m até o vértice 302, de coordenadas N=7440363.74m e E=347692.35m; 5°28'39" e 77.61m de onde segue pela cota 780m pelos vértices 303, de coordenadas N=7440441.00m e E=347699.75m; 9°48'22" e 87.00m até o vértice 304, de coordenadas N=7440526.72m e E=347714.57m; 20°49'15" e 80.39m até o vértice 305, de coordenadas N=7440601.86m e E=347743.15m; 31°22'24" e 50.82m até o vértice 306, de coordenadas N=7440645.25m e E=347769.60m; 39°57'26" e 51.09m até o vértice 307, de coordenadas N=7440684.41m e E=347802.41m; 10°47'04" e 22.62m até o vértice 308, de coordenadas N=7440706.64m e E=347806.65m; 333°26'05" e 21.30m até o vértice 309, de coordenadas N=7440725.69m e E=347797.12m; 324°41'19" e 62.25m até o vértice 310, de coordenadas N=7440776.49m e E=347761.14m; 331°41'56" e 15.63m até o vértice 311, de coordenadas N=7440790.25m e E=347753.73m; 355°36'05" e 41.40m até o vértice 312, de coordenadas N=7440831.52m e E=347750.55m; 4°45'49" e 63.72m até o vértice 313, de coordenadas N=7440895.02m e E=347755.85m; 7°51'12" e 92.95m até o vértice 314, de coordenadas N=7440987.10m e E=347768.55m; 9°00'31" e 87.87m até o vértice 315, de coordenadas N=7441073.88m e E=347782.30m; 22°09'59" e 30.86m até o vértice 316, de

coordenadas N=7441102.46m e E=347793.95m; 31°45'35" e 52.28m até o vértice 317, de  
coordenadas N=7441146.91m e E=347821.46m; 52°48'52" e 38.52m até o vértice 318, de  
coordenadas N=7441170.19m e E=347852.15m; 70°42'39" e 44.85m até o vértice 319, de  
coordenadas N=7441185.01m e E=347894.49m; 13°23'31" e 22.85m até o vértice 320, de  
coordenadas N=7441207.23m e E=347899.78m; 332°26'47" e 27.45m até o vértice 321, de  
coordenadas N=7441231.57m e E=347887.08m; 299°30'41" e 64.45m até o vértice 322, de  
coordenadas N=7441263.32m e E=347830.99m; 290°51'16" e 71.35m até o vértice 323, de  
coordenadas N=7441288.72m e E=347764.31m; 288°58'15" e 35.81m até o vértice 324, de  
coordenadas N=7441300.36m e E=347730.45m; 298°26'32" e 28.89m até o vértice 325, de  
coordenadas N=7441314.12m e E=347705.05m; 316°04'53" e 79.34m até o vértice 326, de  
coordenadas N=7441371.27m e E=347650.01m; 334°09'20" e 75.26m até o vértice 327, de  
coordenadas N=7441439.01m e E=347617.20m; 318°48'51" e 45.00m até o vértice 328, de  
coordenadas N=7441472.87m e E=347587.57m; 286°33'22" e 40.85m até o vértice 329, de  
coordenadas N=7441484.51m e E=347548.41m; 289°59'02" e 24.78m até o vértice 330, de  
coordenadas N=7441492.98m e E=347525.13m; 306°52'12" e 58.21m até o vértice 331, de  
coordenadas N=7441527.91m e E=347478.56m; 322°33'42" e 85.31m até o vértice 332, de  
coordenadas N=7441595.64m e E=347426.70m; 327°37'08" e 51.38m até o vértice 333, de  
coordenadas N=7441639.03m e E=347399.19m; 335°22'35" e 55.88m até o vértice 334, de  
coordenadas N=7441689.83m e E=347375.90m; 355°09'22" e 61.38m até o vértice 335, de  
coordenadas N=7441750.99m e E=347370.72m; 90°49'17" e 62.50m da mesma cota 780m de  
onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 336, de coordenadas  
N=7441750.09m e E=347433.21m; 71°33'28" e 48.71m até o vértice 337, de coordenadas  
N=7441765.50m e E=347479.41m; 19°09'49" e 12.42m de onde segue pela cota 820m pelos  
vértices 338, de coordenadas N=7441777.24m e E=347483.49m; 33°30'29" e 12.91m até o vértice  
339, de coordenadas N=7441788.00m e E=347490.62m; 55°26'00" e 11.61m até o vértice 340, de  
coordenadas N=7441794.58m e E=347500.17m; 55°26'13" e 13.77m até o vértice 341, de  
coordenadas N=7441802.40m e E=347511.52m; 44°59'51" e 9.72m até o vértice 342, de  
coordenadas N=7441809.27m e E=347518.39m; 44°59'58" e 17.57m até o vértice 343, de  
coordenadas N=7441821.70m e E=347530.82m; 21°14'19" e 14.36m até o vértice 344, de  
coordenadas N=7441835.08m e E=347536.02m; 21°14'20" e 15.00m até o vértice 345, de  
coordenadas N=7441849.06m e E=347541.45m; 21°14'21" e 17.16m até o vértice 346, de  
coordenadas N=7441865.06m e E=347547.67m; 21°14'17" e 22.64m até o vértice 347, de  
coordenadas N=7441886.16m e E=347555.87m; 29°47'34" e 16.00m até o vértice 348, de  
coordenadas N=7441900.05m e E=347563.82m; 176°29'39" e 93.98m da mesma cota 820m de  
onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 349, de coordenadas  
N=7441806.24m e E=347569.57m; 164°19'13" e 31.33m até o vértice 350, de coordenadas  
N=7441776.08m e E=347578.03m; 141°20'25" e 20.33m até o vértice 351, de coordenadas  
N=7441760.20m e E=347590.73m; 109°51'17" e 20.25m até o vértice 352, de coordenadas  
N=7441753.32m e E=347609.78m; 108°26'07" e 153.95m até o vértice 353, de coordenadas  
N=7441704.64m e E=347755.83m; 151°43'53" e 127.37m até o vértice 354, de coordenadas  
N=7441592.46m e E=347816.16m; 135°24'03" e 160.53m até o vértice 355, de coordenadas  
N=7441478.16m e E=347928.87m; 116°03'11" e 53.01m até o vértice 356, de coordenadas  
N=7441454.87m e E=347976.50m; 100°37'07" e 25.84m até o vértice 357, de coordenadas  
N=7441450.11m e E=348001.90m; 73°44'26" e 13.23m até o vértice 358, de coordenadas  
N=7441453.81m e E=348014.60m; 34°38'34" e 28.18m até o vértice 359, de coordenadas  
N=7441477.00m e E=348030.62m; 22°41'60" e 16.58m segue pela cota 820m pelos vértices 360,  
de coordenadas N=7441492.30m e E=348037.02m; 12°34'49" e 20.89m até o vértice 361, de  
coordenadas N=7441512.68m e E=348041.57m; 12°34'50" e 29.05m até o vértice 362, de  
coordenadas N=7441541.04m e E=348047.89m; 12°34'49" e 9.28m até o vértice 363, de  
coordenadas N=7441550.10m e E=348049.91m; 31°40'57" e 24.56m até o vértice 364, de  
coordenadas N=7441571.00m e E=348062.81m; 53°45'55" e 21.82m até o vértice 365, de  
coordenadas N=7441583.90m e E=348080.42m; 71°43'39" e 10.21m até o vértice 366, de  
coordenadas N=7441587.10m e E=348090.11m; 80°32'42" e 9.73m até o vértice 367, de  
coordenadas N=7441588.70m e E=348099.72m; 105°25'48" e 15.04m até o vértice 368, de  
coordenadas N=7441584.70m e E=348114.22m; 130°08'36" e 12.56m até o vértice 369, de

coordenadas N=7441576.60m e E=348123.82m; 144°58'13" e 22.47m até o vértice 370, de coordenadas N=7441558.20m e E=348136.72m; 165°21'17" e 73.18m até o vértice 371, de coordenadas N=7441487.40m e E=348155.22m; 162°54'28" e 10.88m até o vértice 372, de coordenadas N=7441477.00m e E=348158.42m; 135°00'04" e 25.03m até o vértice 373, de coordenadas N=7441459.30m e E=348176.12m; 103°34'19" e 27.26m até o vértice 374, de coordenadas N=7441452.90m e E=348202.62m; 68°19'33" e 17.33m até o vértice 375, de coordenadas N=7441459.30m e E=348218.72m; 53°45'27" e 21.82m até o vértice 376, de coordenadas N=7441472.20m e E=348236.31m; 40°19'53" e 34.77m até o vértice 377, de coordenadas N=7441498.70m e E=348258.81m; 51°18'36" e 25.75m até o vértice 378, de coordenadas N=7441514.80m e E=348278.92m; 92°22'47" e 19.31m até o vértice 379, de coordenadas N=7441514.00m e E=348298.21m; 139°52'44" e 7.45m até o vértice 380, de coordenadas N=7441508.30m e E=348303.02m; 182°22'42" e 19.32m até o vértice 381, de coordenadas N=7441489.00m e E=348302.21m; 196°26'59" e 110.52m até o vértice 382, de coordenadas N=7441383.00m e E=348270.92m; 190°49'23" e 59.26m até o vértice 383, de coordenadas N=7441324.80m e E=348259.79m; 190°49'25" e 19.69m até o vértice 384, de coordenadas N=7441305.46m e E=348256.09m; 185°27'11" e 30.29m até o vértice 385, de coordenadas N=7441275.30m e E=348253.21m; 166°48'21" e 28.05m até o vértice 386, de coordenadas N=7441248.00m e E=348259.62m; 123°15'23" e 14.33m até o vértice 387, de coordenadas N=7441240.14m e E=348271.60m; 207°57'08" e 28.21m da mesma cota 820m de onde segue pelo curso d'água pelos vértices 388, de coordenadas N=7441215.22m e E=348258.38m; 207°19'37" e 27.37m até o vértice 389, de coordenadas N=7441190.90m e E=348245.81m; 186°45'40" e 18.80m até o vértice 390, de coordenadas N=7441172.23m e E=348243.60m; 186°45'40" e 28.73m até o vértice 391, de coordenadas N=7441143.70m e E=348240.22m; 153°26'26" e 30.41m até o vértice 392, de coordenadas N=7441116.50m e E=348253.81m; 125°45'23" e 24.65m até o vértice 393, de coordenadas N=7441102.10m e E=348273.82m; 119°50'33" e 22.38m até o vértice 394, de coordenadas N=7441090.96m e E=348293.23m; 121°03'03" e 17.74m até o vértice 395, de coordenadas N=7441081.81m e E=348308.42m; 126°15'15" e 32.19m até o vértice 396, de coordenadas N=7441062.78m e E=348334.38m; 126°15'06" e 23.98m até o vértice 397, de coordenadas N=7441048.60m e E=348353.72m; 136°30'45" e 15.32m até o vértice 398, de coordenadas N=7441037.48m e E=348364.26m; 136°30'39" e 27.68m até o vértice 399, de coordenadas N=7441017.40m e E=348383.31m; 151°23'13" e 7.07m até o vértice 400, de coordenadas N=7441011.19m e E=348386.70m; 151°23'17" e 23.00m até o vértice 401, de coordenadas N=7440991.00m e E=348397.71m; 162°01'47" e 11.41m até o vértice 402, de coordenadas N=7440980.14m e E=348401.24m; 162°01'48" e 19.71m até o vértice 403, de coordenadas N=7440961.40m e E=348407.32m; 192°48'45" e 99.66m do mesmo curso d'água de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 404, de coordenadas N=7440864.22m e E=348385.21m; 178°15'47" e 204.61m até o vértice 405, de coordenadas N=7440659.70m e E=348391.42m; 142°44'04" e 164.83m até o vértice 406, de coordenadas N=7440528.52m e E=348491.22m; 176°29'47" e 117.61m até o vértice 407, de coordenadas N=7440411.13m e E=348498.41m; 216°23'17" e 1.06m até o vértice 408, de coordenadas N=7440410.28m e E=348497.78m; 177°52'44" e 34.91m até o vértice 409, de coordenadas N=7440375.40m e E=348499.08m; 175°56'40" e 123.10m até o vértice 410, de coordenadas N=7440252.60m e E=348507.78m; 216°13'50" e 208.61m até o vértice 411, de coordenadas N=7440084.33m e E=348384.49m; 190°02'13" e 60.73m até o vértice 412, de coordenadas N=7440024.53m e E=348373.90m; 182°26'10" e 86.85m até o vértice 413, de coordenadas N=7439937.76m e E=348370.21m; 198°26'06" e 76.71m até o vértice 414, de coordenadas N=7439864.98m e E=348345.95m; 193°08'02" e 120.95m até o vértice 415, de coordenadas N=7439747.20m e E=348318.47m; 182°21'27" e 228.68m até o vértice 416, de coordenadas N=7439518.71m e E=348309.06m; 120°08'21" e 80.21m até o vértice 417, de coordenadas N=7439478.44m e E=348378.43m; 182°51'49" e 14.36m de onde segue pela cota 880m pelos vértices 418, de coordenadas N=7439464.10m e E=348377.71m; 152°27'02" e 41.73m até o vértice 419, de coordenadas N=7439427.10m e E=348397.02m; 159°44'08" e 25.69m até o vértice 420, de coordenadas N=7439403.00m e E=348405.91m; 179°26'14" e 82.00m até o vértice 421, de coordenadas N=7439321.00m e E=348406.72m; 169°15'22" e 34.30m até o vértice 422, de coordenadas

N=7439287.30m e E=348413.11m; 153°24'55" e 10.73m até o vértice 423, de coordenadas  
 N=7439277.70m e E=348417.92m; 151°45'56" e 13.74m até o vértice 424, de coordenadas  
 N=7439265.60m e E=348424.42m; 137°53'13" e 23.86m até o vértice 425, de coordenadas  
 N=7439247.90m e E=348440.42m; 126°49'40" e 52.22m até o vértice 426, de coordenadas  
 N=7439216.59m e E=348482.22m; 108°03'30" e 33.87m até o vértice 427, de coordenadas  
 N=7439206.10m e E=348514.42m; 92°16'59" e 60.25m até o vértice 428, de coordenadas  
 N=7439203.70m e E=348574.62m; 108°17'59" e 28.02m até o vértice 429, de coordenadas  
 N=7439194.90m e E=348601.22m; 124°45'49" e 28.24m até o vértice 430, de coordenadas  
 N=7439178.80m e E=348624.41m; 138°58'12" e 24.53m até o vértice 431, de coordenadas  
 N=7439160.30m e E=348640.51m; 151°26'41" e 21.97m até o vértice 432, de coordenadas  
 N=7439141.00m e E=348651.02m; 165°16'06" e 59.76m até o vértice 433, de coordenadas  
 N=7439083.20m e E=348666.21m; 181°34'49" e 28.91m até o vértice 434, de coordenadas  
 N=7439054.30m e E=348665.42m; 193°36'55" e 3.39m até o vértice 435, de coordenadas  
 N=7439051.00m e E=348664.62m; 263°17'40" e 13.70m até o vértice 436, de coordenadas  
 N=7439049.40m e E=348651.01m; 316°39'51" e 58.57m até o vértice 437, de coordenadas  
 N=7439092.00m e E=348610.81m; 213°40'58" e 31.01m da mesma cota 880m de onde deflete  
 pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 438, de coordenadas N=7439066.20m e  
 E=348593.62m; 198°58'50" e 19.40m até o vértice 439, de coordenadas N=7439047.85m e  
 E=348587.31m; 198°58'53" e 53.34m até o vértice 440, de coordenadas N=7438997.42m e  
 E=348569.96m; 197°51'12" e 90.62m até o vértice 441, de coordenadas N=7438911.16m e  
 E=348542.18m; 272°23'07" e 12.71m até o vértice 442, de coordenadas N=7438911.69m e  
 E=348529.48m; 226°58'29" e 54.29m até o vértice 443, de coordenadas N=7438874.65m e  
 E=348489.79m; 244°05'35" e 20.59m até o vértice 444, de coordenadas N=7438865.65m e  
 E=348471.27m; 259°14'59" e 42.55m até o vértice 445, de coordenadas N=7438857.72m e  
 E=348429.47m; 284°38'31" e 60.71m até o vértice 446, de coordenadas N=7438873.06m e  
 E=348370.73m; 296°50'02" e 50.41m até o vértice 447, de coordenadas N=7438895.82m e  
 E=348325.75m; 282°39'10" e 26.57m até o vértice 448, de coordenadas N=7438901.64m e  
 E=348299.82m; 260°08'03" e 37.06m até o vértice 449, de coordenadas N=7438895.29m e  
 E=348263.31m; 254°34'40" e 47.76m até o vértice 450, de coordenadas N=7438882.59m e  
 E=348217.27m; 271°03'38" e 57.16m até o vértice 451, de coordenadas N=7438883.65m e  
 E=348160.12m; 279°27'44" e 19.31m até o vértice 452, de coordenadas N=7438886.82m e  
 E=348141.07m; 252°08'08" e 67.27m até o vértice 453, de coordenadas N=7438866.18m e  
 E=348077.04m; 210°22'39" e 16.46m até o vértice 454, de coordenadas N=7438851.98m e  
 E=348068.71m; 264°48'24" e 35.13m até o vértice 455, de coordenadas N=7438848.80m e  
 E=348033.73m; 260°50'14" e 24.92m até o vértice 456, de coordenadas N=7438844.83m e  
 E=348009.12m; 248°11'55" e 42.74m até o vértice 457, de coordenadas N=7438828.96m e  
 E=347969.43m; 238°23'33" e 36.35m até o vértice 458, de coordenadas N=7438809.91m e  
 E=347938.48m; 233°44'45" e 44.29m até o vértice 459, de coordenadas N=7438783.71m e  
 E=347902.76m; 231°50'38" e 14.13m até o vértice 460, de coordenadas N=7438774.98m e  
 E=347891.65m; 326°56'39" e 178.99m até o vértice 461, de coordenadas N=7438925.00m e  
 E=347794.01m; 241°41'56" e 35.16m de onde segue por via de acesso local pelos vértices 462, de  
 coordenadas N=7438908.33m e E=347763.06m; 229°58'11" e 103.66m até o vértice 463, de  
 coordenadas N=7438841.66m e E=347683.68m; 230°11'40" e 49.60m até o vértice 464, de  
 coordenadas N=7438809.91m e E=347645.58m; 239°51'28" e 28.45m até o vértice 465, de  
 coordenadas N=7438795.62m e E=347620.98m; 252°28'28" e 31.63m até o vértice 466, de  
 coordenadas N=7438786.09m e E=347590.81m; 235°37'18" e 18.27m até o vértice 467, de  
 coordenadas N=7438775.78m e E=347575.73m; 214°04'36" e 32.58m até o vértice 468, de  
 coordenadas N=7438748.79m e E=347557.48m; 226°04'54" e 29.75m até o vértice 469, de  
 coordenadas N=7438728.15m e E=347536.05m; 234°38'13" e 30.17m até o vértice 470, de  
 coordenadas N=7438710.69m e E=347511.44m; 238°17'53" e 31.72m até o vértice 471, de  
 coordenadas N=7438694.02m e E=347484.45m; 214°12'56" e 24.00m até o vértice 472, de  
 coordenadas N=7438674.18m e E=347470.96m; 196°11'22" e 25.62m até o vértice 473, de  
 coordenadas N=7438649.57m e E=347463.81m; 191°18'36" e 32.38m até o vértice 474, de  
 coordenadas N=7438617.82m e E=347457.46m; 196°30'16" e 22.35m até o vértice 475, de  
 coordenadas N=7438596.39m e E=347451.11m; 222°57'16" e 31.45m até o vértice 476, de

coordenadas N=7438573.37m e E=347429.68m; 234°53'16" e 62.10m até o vértice 477, de coordenadas N=7438537.65m e E=347378.88m; 275°21'19" e 25.51m até o vértice 478, de coordenadas N=7438540.03m e E=347353.48m; 282°13'31" e 48.73m até o vértice 479, de coordenadas N=7438550.35m e E=347305.86m; 275°35'59" e 40.68m até o vértice 480, de coordenadas N=7438554.32m e E=347265.38m; 244°26'27" e 20.24m até o vértice 481, de coordenadas N=7438545.59m e E=347247.12m; 231°20'25" e 30.49m até o vértice 482, de coordenadas N=7438526.54m e E=347223.31m; 204°26'38" e 28.77m até o vértice 483, de coordenadas N=7438500.34m e E=347211.40m; 242°19'37" e 32.66m até o vértice 484, de coordenadas N=7438485.17m e E=347182.47m; 221°38'01" e 33.98m até o vértice 485, de coordenadas N=7438459.77m e E=347159.90m; 200°13'30" e 28.57m até o vértice 486, de coordenadas N=7438432.96m e E=347150.02m; 165°57'50" e 23.27m da mesma via de acesso local de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 487, de coordenadas N=7438410.39m e E=347155.66m; 141°57'10" e 82.43m até o vértice 488, de coordenadas N=7438345.47m e E=347206.46m; 148°17'55" e 56.39m até o vértice 489, de coordenadas N=7438297.50m e E=347236.10m; 160°15'11" e 58.47m até o vértice 490, de coordenadas N=7438242.46m e E=347255.85m; 186°10'13" e 52.52m até o vértice 491, de coordenadas N=7438190.25m e E=347250.21m; 170°56'32" e 98.60m até o vértice 492, de coordenadas N=7438092.89m e E=347265.73m; 150°56'43" e 43.58m até o vértice 493, de coordenadas N=7438054.79m e E=347286.90m; 114°13'40" e 61.90m até o vértice 494, de coordenadas N=7438029.39m e E=347343.34m; 137°14'45" e 101.85m até o vértice 495, de coordenadas N=7437954.60m e E=347412.48m; 147°00'41" e 191.79m até o vértice 496, de coordenadas N=7437793.73m e E=347516.91m; 150°42'31" e 188.03m até o vértice 497, de coordenadas N=7437629.74m e E=347608.90m; 275°48'21" e 3.50m até o vértice 498, de coordenadas N=7437630.10m e E=347605.42m; 264°17'52" e 73.62m até o vértice 499, de coordenadas N=7437622.78m e E=347532.16m; 264°17'27" e 3.22m até o vértice 500, de coordenadas N=7437622.46m e E=347528.96m; 264°17'50" e 52.00m até o vértice 501, de coordenadas N=7437617.30m e E=347477.22m; 288°26'26" e 15.37m até o vértice 502, de coordenadas N=7437622.16m e E=347462.64m; 288°27'15" e 1.78m até o vértice 503, de coordenadas N=7437622.72m e E=347460.95m; 247°09'38" e 22.94m de onde segue por via de acesso local pelos vértices 504, de coordenadas N=7437613.81m e E=347439.81m; 250°01'22" e 16.13m até o vértice 505, de coordenadas N=7437608.30m e E=347424.65m; 259°43'32" e 26.72m até o vértice 506, de coordenadas N=7437603.54m e E=347398.35m; 262°36'27" e 30.09m até o vértice 507, de coordenadas N=7437599.67m e E=347368.51m; 259°45'17" e 40.36m até o vértice 508, de coordenadas N=7437592.49m e E=347328.79m; 262°09'51" e 24.87m até o vértice 509, de coordenadas N=7437589.10m e E=347304.15m; 263°26'43" e 44.06m até o vértice 510, de coordenadas N=7437584.07m e E=347260.37m; 258°32'36" e 31.06m até o vértice 511, de coordenadas N=7437577.90m e E=347229.93m; 249°32'39" e 24.00m até o vértice 512, de coordenadas N=7437569.51m e E=347207.45m; 247°05'43" e 32.02m até o vértice 513, de coordenadas N=7437557.05m e E=347177.95m; 247°50'37" e 27.43m até o vértice 514, de coordenadas N=7437546.70m e E=347152.55m; 253°49'10" e 23.28m até o vértice 515, de coordenadas N=7437540.22m e E=347130.19m; 263°23'46" e 27.44m até o vértice 516, de coordenadas N=7437537.06m e E=347102.93m; 271°02'16" e 26.17m da mesma via de acesso local de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 517, de coordenadas N=7437537.53m e E=347076.76m; 292°00'51" e 28.61m até o vértice 518, de coordenadas N=7437548.26m e E=347050.24m; 309°23'11" e 26.63m até o vértice 519, de coordenadas N=7437565.16m e E=347029.66m; 328°12'43" e 30.68m até o vértice 520, de coordenadas N=7437591.23m e E=347013.50m; 318°43'21" e 30.27m até o vértice 521, de coordenadas N=7437613.98m e E=346993.53m; 311°27'51" e 22.56m até o vértice 522, de coordenadas N=7437628.92m e E=346976.62m; 292°29'15" e 24.22m até o vértice 523, de coordenadas N=7437638.18m e E=346954.24m; 284°01'53" e 24.41m até o vértice 524, de coordenadas N=7437644.10m e E=346930.56m; 266°14'32" e 16.27m até o vértice 525, de coordenadas N=7437643.03m e E=346914.33m; 338°10'08" e 27.48m até o vértice 526, de coordenadas N=7437668.54m e E=346904.11m; 349°38'03" e 49.60m até o vértice 527, de coordenadas N=7437717.33m e E=346895.19m; 356°00'57" e 46.68m até o vértice 528, de coordenadas N=7437763.90m e E=346891.95m; 4°06'35" e 34.49m até o vértice 529, de coordenadas

N=7437798.30m e E=346894.42m; 347°11'55" e 40.90m até o vértice 530, de coordenadas  
 N=7437838.18m e E=346885.36m; 341°27'38" e 41.67m até o vértice 531, de coordenadas  
 N=7437877.69m e E=346872.11m; 331°10'48" e 30.39m até o vértice 532, de coordenadas  
 N=7437904.31m e E=346857.46m; 326°28'55" e 26.68m até o vértice 533, de coordenadas  
 N=7437926.56m e E=346842.72m; 328°23'54" e 32.45m até o vértice 534, de coordenadas  
 N=7437954.20m e E=346825.72m; 331°22'35" e 49.16m até o vértice 535, de coordenadas  
 N=7437997.35m e E=346802.17m; 336°22'15" e 37.16m até o vértice 536, de coordenadas  
 N=7438031.39m e E=346787.27m; 336°23'20" e 35.00m até o vértice 537, de coordenadas  
 N=7438063.46m e E=346773.26m; 336°28'02" e 27.08m até o vértice 538, de coordenadas  
 N=7438088.29m e E=346762.44m; 358°18'51" e 14.29m até o vértice 539, de coordenadas  
 N=7438102.58m e E=346762.02m; 26°35'01" e 19.73m até o vértice 540, de coordenadas  
 N=7438120.23m e E=346770.85m; 55°46'59" e 39.19m até o vértice 541, de coordenadas  
 N=7438142.26m e E=346803.25m; 54°36'16" e 64.97m até o vértice 542, de coordenadas  
 N=7438179.89m e E=346856.22m; 56°19'49" e 60.90m até o vértice 543, de coordenadas  
 N=7438213.65m e E=346906.90m; 51°18'37" e 24.37m até o vértice 544, de coordenadas  
 N=7438228.89m e E=346925.92m; 50°32'02" e 40.72m até o vértice 545, de coordenadas  
 N=7438254.77m e E=346957.36m; 36°27'23" e 47.25m até o vértice 546, de coordenadas  
 N=7438292.77m e E=346985.43m; 28°56'42" e 30.33m até o vértice 547, de coordenadas  
 N=7438319.32m e E=347000.11m; 31°59'17" e 28.65m até o vértice 548, de coordenadas  
 N=7438343.62m e E=347015.29m; 19°46'51" e 22.82m até o vértice 549, de coordenadas  
 N=7438365.09m e E=347023.01m; 3°55'18" e 32.37m até o vértice 550, de coordenadas  
 N=7438397.39m e E=347025.23m; 0°19'41" e 39.59m até o vértice 551, de coordenadas  
 N=7438436.97m e E=347025.45m; 4°29'13" e 30.78m até o vértice 552, de coordenadas  
 N=7438467.66m e E=347027.86m; 17°17'45" e 32.97m até o vértice 553, de coordenadas  
 N=7438499.13m e E=347037.66m; 64°32'51" e 16.94m até o vértice 554, de coordenadas  
 N=7438506.41m e E=347052.95m; 65°18'57" e 22.55m até o vértice 555, de coordenadas  
 N=7438515.83m e E=347073.45m; 42°58'08" e 17.51m até o vértice 556, de coordenadas  
 N=7438528.65m e E=347085.38m; 46°32'21" e 23.78m até o vértice 557, de coordenadas  
 N=7438545.00m e E=347102.64m; 36°42'41" e 27.79m até o vértice 558, de coordenadas  
 N=7438567.28m e E=347119.25m; 20°39'23" e 34.08m até o vértice 559, de coordenadas  
 N=7438599.17m e E=347131.28m; 359°28'52" e 36.42m até o vértice 560, de coordenadas  
 N=7438635.60m e E=347130.95m; 356°03'17" e 56.17m até o vértice 561, de coordenadas  
 N=7438691.64m e E=347127.08m; 358°00'43" e 87.28m até o vértice 562, de coordenadas  
 N=7438778.86m e E=347124.06m; 358°02'18" e 35.44m até o vértice 563, de coordenadas  
 N=7438814.28m e E=347122.84m; 264°04'46" e 56.27m até o vértice 564, de coordenadas  
 N=7438808.48m e E=347066.87m; 265°43'11" e 44.48m até o vértice 565, de coordenadas  
 N=7438805.16m e E=347022.52m; 268°24'22" e 55.97m até o vértice 566, de coordenadas  
 N=7438803.60m e E=346966.56m; 268°00'51" e 57.75m até o vértice 567, de coordenadas  
 N=7438801.60m e E=346908.85m; 265°20'10" e 56.24m até o vértice 568, de coordenadas  
 N=7438797.03m e E=346852.80m; 244°07'06" e 58.50m até o vértice 569, de coordenadas  
 N=7438771.49m e E=346800.17m; 245°19'03" e 50.85m até o vértice 570, de coordenadas  
 N=7438750.26m e E=346753.97m; 252°08'58" e 36.65m até o vértice 571, de coordenadas  
 N=7438739.02m e E=346719.08m; 275°37'17" e 27.48m até o vértice 572, de coordenadas  
 N=7438741.72m e E=346691.73m; 271°51'23" e 24.63m até o vértice 573, de coordenadas  
 N=7438742.51m e E=346667.11m; 266°38'05" e 16.39m até o vértice 574, de coordenadas  
 N=7438741.55m e E=346650.75m; 255°29'01" e 20.87m até o vértice 575, de coordenadas  
 N=7438736.32m e E=346630.55m; 240°35'22" e 21.21m até o vértice 576, de coordenadas  
 N=7438725.91m e E=346612.08m; 230°39'46" e 32.39m até o vértice 577, de coordenadas  
 N=7438705.37m e E=346587.02m; 216°15'58" e 10.26m até o vértice 578, de coordenadas  
 N=7438697.10m e E=346580.95m; 214°00'33" e 23.20m até o vértice 579, de coordenadas  
 N=7438677.87m e E=346567.98m; 207°53'03" e 16.76m até o vértice 580, de coordenadas  
 N=7438663.05m e E=346560.14m; 212°05'53" e 34.55m até o vértice 581, de coordenadas  
 N=7438633.79m e E=346541.78m; 223°17'18" e 17.82m até o vértice 582, de coordenadas  
 N=7438620.81m e E=346529.56m; 216°33'54" e 32.37m até o vértice 583, de coordenadas  
 N=7438594.82m e E=346510.27m; 213°26'08" e 22.51m até o vértice 584, de coordenadas

N=7438576.03m e E=346497.87m; 206°00'08" e 42.77m até o vértice 585, de coordenadas  
 N=7438537.59m e E=346479.12m; 210°47'28" e 17.09m até o vértice 586, de coordenadas  
 N=7438522.92m e E=346470.38m; 202°23'02" e 25.86m até o vértice 587, de coordenadas  
 N=7438499.01m e E=346460.53m; 213°03'16" e 19.55m até o vértice 588, de coordenadas  
 N=7438482.62m e E=346449.87m; 255°15'29" e 24.80m até o vértice 589, de coordenadas  
 N=7438476.31m e E=346425.88m; 273°55'03" e 16.32m até o vértice 590, de coordenadas  
 N=7438477.43m e E=346409.60m; 286°43'55" e 15.58m até o vértice 591, de coordenadas  
 N=7438481.91m e E=346394.69m; 296°13'15" e 34.11m até o vértice 592, de coordenadas  
 N=7438496.98m e E=346364.09m; 297°07'57" e 22.69m até o vértice 593, de coordenadas  
 N=7438507.33m e E=346343.89m; 314°59'22" e 10.70m até o vértice 594, de coordenadas  
 N=7438514.90m e E=346336.32m; 294°13'05" e 13.83m até o vértice 595, de coordenadas  
 N=7438520.57m e E=346323.71m; 225°37'51" e 8.60m de onde segue pelo divisor de águas pelos  
 vértices 596, de coordenadas N=7438514.56m e E=346317.56m; 175°54'45" e 6.61m até o vértice  
 597, de coordenadas N=7438507.96m e E=346318.03m; 153°24'28" e 26.09m até o vértice 598, de  
 coordenadas N=7438484.63m e E=346329.71m; 132°30'36" e 10.83m até o vértice 599, de  
 coordenadas N=7438477.32m e E=346337.69m; 140°04'58" e 15.49m até o vértice 600, de  
 coordenadas N=7438465.44m e E=346347.63m; 152°21'17" e 23.88m até o vértice 601, de  
 coordenadas N=7438444.29m e E=346358.71m; 162°10'54" e 18.54m até o vértice 602, de  
 coordenadas N=7438426.63m e E=346364.38m; 163°32'25" e 28.93m até o vértice 603, de  
 coordenadas N=7438398.89m e E=346372.58m; 141°23'10" e 18.69m até o vértice 604, de  
 coordenadas N=7438384.29m e E=346384.24m; 166°09'22" e 25.69m até o vértice 605, de  
 coordenadas N=7438359.34m e E=346390.39m; 169°27'41" e 23.26m até o vértice 606, de  
 coordenadas N=7438336.48m e E=346394.64m; 184°30'50" e 24.03m até o vértice 607, de  
 coordenadas N=7438312.52m e E=346392.75m; 192°15'51" e 14.84m até o vértice 608, de  
 coordenadas N=7438298.02m e E=346389.60m; 196°15'35" e 31.52m até o vértice 609, de  
 coordenadas N=7438267.76m e E=346380.77m; 181°39'37" e 19.97m até o vértice 610, de  
 coordenadas N=7438247.79m e E=346380.19m; 181°39'37" e 23.54m até o vértice 611, de  
 coordenadas N=7438224.26m e E=346379.51m; 190°47'02" e 13.48m até o vértice 612, de  
 coordenadas N=7438211.02m e E=346376.99m; 201°37'43" e 20.18m até o vértice 613, de  
 coordenadas N=7438192.25m e E=346369.55m; 209°39'05" e 27.02m até o vértice 614, de  
 coordenadas N=7438168.78m e E=346356.19m; 216°26'45" e 34.15m até o vértice 615, de  
 coordenadas N=7438141.30m e E=346335.90m; 215°47'05" e 34.01m até o vértice 616, de  
 coordenadas N=7438113.71m e E=346316.01m; 218°28'19" e 39.82m até o vértice 617, de  
 coordenadas N=7438082.54m e E=346291.24m; 219°32'55" e 23.07m até o vértice 618, de  
 coordenadas N=7438064.75m e E=346276.55m; 205°54'58" e 17.94m até o vértice 619, de  
 coordenadas N=7438048.61m e E=346268.71m; 203°35'47" e 22.39m até o vértice 620, de  
 coordenadas N=7438028.09m e E=346259.74m; 208°30'54" e 15.29m até o vértice 621, de  
 coordenadas N=7438014.66m e E=346252.45m; 216°20'17" e 20.00m até o vértice 622, de  
 coordenadas N=7437998.55m e E=346240.60m; 229°57'04" e 23.99m até o vértice 623, de  
 coordenadas N=7437983.11m e E=346222.23m; 222°58'58" e 25.17m até o vértice 624, de  
 coordenadas N=7437964.70m e E=346205.07m; 218°19'32" e 31.72m até o vértice 625, de  
 coordenadas N=7437939.81m e E=346185.40m; 219°31'18" e 45.38m até o vértice 626, de  
 coordenadas N=7437904.81m e E=346156.52m; 219°31'19" e 44.99m até o vértice 627, de  
 coordenadas N=7437870.10m e E=346127.89m; 221°55'09" e 28.30m até o vértice 628, de  
 coordenadas N=7437849.04m e E=346108.98m; 232°23'10" e 21.43m até o vértice 629, de  
 coordenadas N=7437835.96m e E=346092.00m; 231°35'29" e 24.72m até o vértice 630, de  
 coordenadas N=7437820.60m e E=346072.63m; 230°54'20" e 23.74m até o vértice 631, de  
 coordenadas N=7437805.63m e E=346054.20m; 207°38'45" e 31.33m até o vértice 632, de  
 coordenadas N=7437777.88m e E=346039.67m; 207°50'41" e 67.20m até o vértice 633, de  
 coordenadas N=7437718.46m e E=346008.28m; 212°40'24" e 54.62m até o vértice 634, de  
 coordenadas N=7437672.48m e E=345978.79m; 205°45'08" e 43.98m até o vértice 635, de  
 coordenadas N=7437632.87m e E=345959.69m; 205°22'26" e 38.36m até o vértice 636, de  
 coordenadas N=7437598.21m e E=345943.25m; 230°11'36" e 14.77m até o vértice 637, de  
 coordenadas N=7437588.75m e E=345931.90m; 212°56'57" e 40.57m até o vértice 638, de  
 coordenadas N=7437554.71m e E=345909.83m; 209°43'57" e 48.40m até o vértice 639, de

|             |               |   |               |            |   |        |     |   |         |      |    |
|-------------|---------------|---|---------------|------------|---|--------|-----|---|---------|------|----|
| coordenadas | N=7437512.68m | e | E=345885.83m; | 216°06'44" | e | 12.66m | até | o | vértice | 640, | de |
| coordenadas | N=7437502.45m | e | E=345878.36m; | 199°33'03" | e | 32.18m | até | o | vértice | 641, | de |
| coordenadas | N=7437472.12m | e | E=345867.59m; | 198°55'27" | e | 23.33m | até | o | vértice | 642, | de |
| coordenadas | N=7437450.05m | e | E=345860.03m; | 207°57'05" | e | 26.85m | até | o | vértice | 643, | de |
| coordenadas | N=7437426.34m | e | E=345847.44m; | 205°16'17" | e | 16.30m | até | o | vértice | 644, | de |
| coordenadas | N=7437411.60m | e | E=345840.48m; | 197°48'45" | e | 37.97m | até | o | vértice | 645, | de |
| coordenadas | N=7437375.45m | e | E=345828.87m; | 196°10'29" | e | 50.61m | até | o | vértice | 646, | de |
| coordenadas | N=7437326.84m | e | E=345814.77m; | 197°39'51" | e | 50.98m | até | o | vértice | 647, | de |
| coordenadas | N=7437278.27m | e | E=345799.30m; | 202°43'55" | e | 34.53m | até | o | vértice | 648, | de |
| coordenadas | N=7437246.42m | e | E=345785.96m; | 190°05'46" | e | 24.09m | até | o | vértice | 649, | de |
| coordenadas | N=7437222.70m | e | E=345781.74m; | 190°51'49" | e | 41.75m | até | o | vértice | 650, | de |
| coordenadas | N=7437181.70m | e | E=345773.87m; | 192°10'28" | e | 18.93m | até | o | vértice | 651, | de |
| coordenadas | N=7437163.19m | e | E=345769.87m; | 176°20'52" | e | 18.26m | até | o | vértice | 652, | de |
| coordenadas | N=7437144.97m | e | E=345771.04m; | 169°22'58" | e | 18.36m | até | o | vértice | 653, | de |
| coordenadas | N=7437126.93m | e | E=345774.42m; | 156°46'43" | e | 26.56m | até | o | vértice | 654, | de |
| coordenadas | N=7437102.52m | e | E=345784.89m; | 156°48'24" | e | 25.90m | até | o | vértice | 655, | de |
| coordenadas | N=7437078.71m | e | E=345795.09m; | 163°53'14" | e | 29.53m | até | o | vértice | 656, | de |
| coordenadas | N=7437050.34m | e | E=345803.29m; | 173°18'58" | e | 32.06m | até | o | vértice | 657, | de |
| coordenadas | N=7437018.50m | e | E=345807.02m; | 171°29'04" | e | 31.33m | até | o | vértice | 658, | de |
| coordenadas | N=7436987.51m | e | E=345811.66m; | 165°59'01" | e | 30.38m | até | o | vértice | 659, | de |
| coordenadas | N=7436958.03m | e | E=345819.02m; | 159°56'01" | e | 35.66m | até | o | vértice | 660, | de |
| coordenadas | N=7436924.54m | e | E=345831.25m; | 164°56'13" | e | 50.10m | até | o | vértice | 661, | de |
| coordenadas | N=7436876.16m | e | E=345844.27m; | 166°06'03" | e | 56.90m | até | o | vértice | 662, | de |
| coordenadas | N=7436820.92m | e | E=345857.94m; | 163°54'09" | e | 67.73m | até | o | vértice | 663, | de |
| coordenadas | N=7436755.85m | e | E=345876.72m; | 165°57'27" | e | 34.19m | até | o | vértice | 664, | de |
| coordenadas | N=7436722.67m | e | E=345885.02m; | 169°50'37" | e | 41.04m | até | o | vértice | 665, | de |
| coordenadas | N=7436682.28m | e | E=345892.26m; | 171°52'04" | e | 38.91m | até | o | vértice | 666, | de |
| coordenadas | N=7436643.76m | e | E=345897.76m; | 173°36'07" | e | 37.68m | até | o | vértice | 667, | de |
| coordenadas | N=7436606.32m | e | E=345901.96m; | 162°32'02" | e | 27.23m | até | o | vértice | 668, | de |
| coordenadas | N=7436580.34m | e | E=345910.13m; | 160°50'59" | e | 32.40m | até | o | vértice | 669, | de |
| coordenadas | N=7436549.73m | e | E=345920.76m; | 160°51'00" | e | 38.15m | até | o | vértice | 670, | de |
| coordenadas | N=7436513.69m | e | E=345933.28m; | 160°51'00" | e | 50.72m | até | o | vértice | 671, | de |
| coordenadas | N=7436465.78m | e | E=345949.91m; | 160°50'60" | e | 27.48m | até | o | vértice | 672, | de |
| coordenadas | N=7436439.82m | e | E=345958.93m; | 166°46'02" | e | 22.65m | até | o | vértice | 673, | de |
| coordenadas | N=7436417.77m | e | E=345964.12m; | 174°17'13" | e | 28.92m | até | o | vértice | 674, | de |
| coordenadas | N=7436388.99m | e | E=345966.99m; | 182°17'43" | e | 32.86m | até | o | vértice | 675, | de |
| coordenadas | N=7436356.15m | e | E=345965.68m; | 186°41'06" | e | 46.60m | até | o | vértice | 676, | de |
| coordenadas | N=7436309.87m | e | E=345960.25m; | 188°50'46" | e | 21.98m | até | o | vértice | 677, | de |
| coordenadas | N=7436288.15m | e | E=345956.87m; | 190°03'52" | e | 19.02m | até | o | vértice | 678, | de |
| coordenadas | N=7436269.42m | e | E=345953.55m; | 197°07'30" | e | 20.12m | até | o | vértice | 679, | de |
| coordenadas | N=7436250.19m | e | E=345947.63m; | 200°33'53" | e | 7.98m  | até | o | vértice | 680, | de |
| coordenadas | N=7436242.73m | e | E=345944.82m; | 185°52'47" | e | 21.55m | até | o | vértice | 681, | de |
| coordenadas | N=7436221.29m | e | E=345942.62m; | 174°15'57" | e | 15.92m | até | o | vértice | 682, | de |
| coordenadas | N=7436205.45m | e | E=345944.21m; | 190°58'17" | e | 20.27m | até | o | vértice | 683, | de |
| coordenadas | N=7436185.55m | e | E=345940.35m; | 191°11'48" | e | 17.55m | até | o | vértice | 684, | de |
| coordenadas | N=7436168.33m | e | E=345936.94m; | 195°46'49" | e | 30.14m | até | o | vértice | 685, | de |
| coordenadas | N=7436139.33m | e | E=345928.75m; | 202°57'48" | e | 40.40m | até | o | vértice | 686, | de |
| coordenadas | N=7436102.13m | e | E=345912.99m; | 199°45'32" | e | 20.00m | até | o | vértice | 687, | de |
| coordenadas | N=7436083.32m | e | E=345906.23m; | 196°36'43" | e | 27.07m | até | o | vértice | 688, | de |
| coordenadas | N=7436057.37m | e | E=345898.49m; | 190°01'35" | e | 28.08m | até | o | vértice | 689, | de |
| coordenadas | N=7436029.72m | e | E=345893.60m; | 204°06'10" | e | 17.36m | até | o | vértice | 690, | de |
| coordenadas | N=7436013.87m | e | E=345886.51m; | 168°41'27" | e | 16.07m | até | o | vértice | 691, | de |
| coordenadas | N=7435998.11m | e | E=345889.66m; | 195°35'34" | e | 28.14m | até | o | vértice | 692, | de |
| coordenadas | N=7435971.00m | e | E=345882.09m; | 198°46'36" | e | 20.93m | até | o | vértice | 693, | de |
| coordenadas | N=7435951.18m | e | E=345875.36m; | 195°59'51" | e | 25.31m | até | o | vértice | 694, | de |

coordenadas N=7435926.85m e E=345868.38m; 214°57'32" e 16.26m até o vértice 695, de  
 coordenadas N=7435913.52m e E=345859.06m; 219°56'45" e 22.59m até o vértice 696, de  
 coordenadas N=7435896.20m e E=345844.56m; 242°06'16" e 11.73m até o vértice 697, de  
 coordenadas N=7435890.71m e E=345834.19m; 243°26'37" e 39.67m até o vértice 698, de  
 coordenadas N=7435872.98m e E=345798.70m; 242°32'40" e 23.96m até o vértice 699, de  
 coordenadas N=7435861.93m e E=345777.44m; 236°02'27" e 22.87m até o vértice 700, de  
 coordenadas N=7435849.15m e E=345758.47m; 236°02'24" e 14.37m até o vértice 701, de  
 coordenadas N=7435841.12m e E=345746.55m; 218°16'01" e 17.47m até o vértice 702, de  
 coordenadas N=7435827.41m e E=345735.73m; 212°03'51" e 20.23m até o vértice 703, de  
 coordenadas N=7435810.27m e E=345724.99m; 211°43'41" e 24.59m até o vértice 704, de  
 coordenadas N=7435789.36m e E=345712.06m; 221°14'17" e 19.60m até o vértice 705, de  
 coordenadas N=7435774.62m e E=345699.14m; 204°00'49" e 41.79m até o vértice 706, de  
 coordenadas N=7435736.45m e E=345682.14m; 204°35'52" e 43.16m até o vértice 707, de  
 coordenadas N=7435697.21m e E=345664.17m; 204°36'59" e 67.23m até o vértice 708, de  
 coordenadas N=7435636.09m e E=345636.17m; 203°27'12" e 33.93m até o vértice 709, de  
 coordenadas N=7435604.97m e E=345622.67m; 199°04'21" e 48.68m até o vértice 710, de  
 coordenadas N=7435558.96m e E=345606.76m; 196°06'10" e 46.88m até o vértice 711, de  
 coordenadas N=7435513.92m e E=345593.76m; 192°16'11" e 38.38m até o vértice 712, de  
 coordenadas N=7435476.41m e E=345585.60m; 193°45'14" e 29.44m até o vértice 713, de  
 coordenadas N=7435447.82m e E=345578.60m; 197°25'30" e 25.21m até o vértice 714, de  
 coordenadas N=7435423.76m e E=345571.05m; 205°09'17" e 34.13m até o vértice 715, de  
 coordenadas N=7435392.87m e E=345556.55m; 203°11'16" e 62.39m até o vértice 716, de  
 coordenadas N=7435335.52m e E=345531.98m; 202°29'02" e 38.76m até o vértice 717, de  
 coordenadas N=7435299.70m e E=345517.16m; 213°59'04" e 30.74m até o vértice 718, de  
 coordenadas N=7435274.22m e E=345499.97m; 227°34'30" e 25.04m até o vértice 719, de  
 coordenadas N=7435257.32m e E=345481.49m; 243°26'44" e 20.91m até o vértice 720, de  
 coordenadas N=7435247.97m e E=345462.79m; 245°28'20" e 26.87m até o vértice 721, de  
 coordenadas N=7435236.82m e E=345438.34m; 252°18'43" e 25.57m até o vértice 722, de  
 coordenadas N=7435229.05m e E=345413.98m; 269°44'38" e 22.37m até o vértice 723, de  
 coordenadas N=7435228.95m e E=345391.61m; 239°02'03" e 14.70m até o vértice 724, de  
 coordenadas N=7435221.38m e E=345379.00m; 182°47'05" e 40.94m do mesmo divisor de águas  
 de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 725, de coordenadas  
 N=7435180.49m e E=345377.01m; 191°34'04" e 26.81m até o vértice 726, de coordenadas  
 N=7435154.22m e E=345371.63m; 195°40'50" e 19.47m até o vértice 727, de coordenadas  
 N=7435135.47m e E=345366.37m; 121°08'33" e 10.05m até o vértice 728, de coordenadas  
 N=7435130.28m e E=345374.97m; 131°25'55" e 21.24m até o vértice 729, de coordenadas  
 N=7435116.22m e E=345390.90m; 131°52'28" e 24.59m até o vértice 730, de coordenadas  
 N=7435099.81m e E=345409.21m; 134°39'11" e 35.39m até o vértice 731, de coordenadas  
 N=7435074.93m e E=345434.39m; 149°43'21" e 16.90m até o vértice 732, de coordenadas  
 N=7435060.34m e E=345442.91m; 156°08'29" e 16.47m até o vértice 733, de coordenadas  
 N=7435045.27m e E=345449.57m; 145°43'55" e 24.35m até o vértice 734, de coordenadas  
 N=7435025.15m e E=345463.28m; 153°38'03" e 14.89m até o vértice 735, de coordenadas  
 N=7435011.80m e E=345469.90m; 168°24'26" e 27.30m até o vértice 736, de coordenadas  
 N=7434985.06m e E=345475.38m; 166°55'33" e 35.26m até o vértice 737, de coordenadas  
 N=7434950.72m e E=345483.36m; 161°03'58" e 16.66m até o vértice 738, de coordenadas  
 N=7434934.96m e E=345488.76m; 155°19'58" e 30.22m até o vértice 739, de coordenadas  
 N=7434907.49m e E=345501.38m; 145°52'24" e 16.86m até o vértice 740, de coordenadas  
 N=7434893.53m e E=345510.84m; 143°53'12" e 26.75m até o vértice 741, de coordenadas  
 N=7434871.92m e E=345526.61m; 127°36'44" e 27.30m até o vértice 742, de coordenadas  
 N=7434855.26m e E=345548.23m; 105°21'55" e 26.91m até o vértice 743, de coordenadas  
 N=7434848.13m e E=345574.18m; 103°15'42" e 27.71m até o vértice 744, de coordenadas  
 N=7434841.77m e E=345601.15m; 102°10'36" e 32.87m até o vértice 745, de coordenadas  
 N=7434834.84m e E=345633.29m; 105°19'03" e 44.40m até o vértice 746, de coordenadas  
 N=7434823.11m e E=345676.11m; 106°50'34" e 47.63m até o vértice 747, de coordenadas  
 N=7434809.31m e E=345721.70m; 113°01'50" e 49.44m até o vértice 748, de coordenadas

N=7434789.97m e E=345767.19m; 115°49'27" e 45.89m até o vértice 749, de coordenadas  
 N=7434769.98m e E=345808.50m; 106°32'46" e 13.92m segue pelo curso d'água até o vértice  
 750, de coordenadas N=7434766.01m e E=345821.84m; 78°58'40" e 12.35m até o vértice 751, de  
 coordenadas N=7434768.38m e E=345833.97m; 36°41'50" e 47.84m até o vértice 752, de  
 coordenadas N=7434806.73m e E=345862.55m; 40°09'08" e 41.84m até o vértice 753, de  
 coordenadas N=7434838.71m e E=345889.53m; 52°19'15" e 17.39m até o vértice 754, de  
 coordenadas N=7434849.34m e E=345903.30m; 66°12'31" e 40.51m até o vértice 755, de  
 coordenadas N=7434865.68m e E=345940.37m; 72°38'48" e 30.63m até o vértice 756, de  
 coordenadas N=7434874.82m e E=345969.60m; 80°28'29" e 35.33m até o vértice 757, de  
 coordenadas N=7434880.66m e E=346004.44m; 75°29'01" e 40.93m até o vértice 758, de  
 coordenadas N=7434890.92m e E=346044.06m; 60°58'08" e 37.59m até o vértice 759, de  
 coordenadas N=7434909.17m e E=346076.93m; 52°09'33" e 38.66m até o vértice 760, de  
 coordenadas N=7434932.88m e E=346107.46m; 46°05'22" e 37.49m até o vértice 761, de  
 coordenadas N=7434958.89m e E=346134.47m; 60°02'02" e 35.00m até o vértice 762, de  
 coordenadas N=7434976.37m e E=346164.79m; 65°40'33" e 32.93m até o vértice 763, de  
 coordenadas N=7434989.93m e E=346194.80m; 68°51'16" e 33.86m até o vértice 764, de  
 coordenadas N=7435002.15m e E=346226.38m; 79°34'39" e 28.32m até o vértice 765, de  
 coordenadas N=7435007.27m e E=346254.24m; 89°18'49" e 36.81m até o vértice 766, de  
 coordenadas N=7435007.71m e E=346291.05m; 68°53'21" e 23.29m até o vértice 767, de  
 coordenadas N=7435016.10m e E=346312.78m; 34°39'54" e 38.40m até o vértice 768, de  
 coordenadas N=7435047.68m e E=346334.62m; 40°14'19" e 42.71m até o vértice 769, de  
 coordenadas N=7435080.29m e E=346362.21m; 46°18'47" e 36.56m até o vértice 770, de  
 coordenadas N=7435105.54m e E=346388.65m; 41°35'53" e 9.30m até o vértice 771, de  
 coordenadas N=7435112.50m e E=346394.83m; 21°29'28" e 18.62m até o vértice 772, de  
 coordenadas N=7435129.83m e E=346401.65m; 20°15'28" e 43.64m até o vértice 773, de  
 coordenadas N=7435170.77m e E=346416.76m; 28°56'20" e 27.15m até o vértice 774, de  
 coordenadas N=7435194.53m e E=346429.90m; 33°32'41" e 42.60m até o vértice 775, de  
 coordenadas N=7435230.04m e E=346453.44m; 41°04'45" e 41.89m até o vértice 776, de  
 coordenadas N=7435261.62m e E=346480.97m; 11°37'49" e 30.35m até o vértice 777, de  
 coordenadas N=7435291.35m e E=346487.09m; 42°25'42" e 23.42m até o vértice 778, de  
 coordenadas N=7435308.63m e E=346502.89m; 58°08'02" e 20.54m até o vértice 779, de  
 coordenadas N=7435319.48m e E=346520.33m; 32°20'36" e 23.43m até o vértice 780, de  
 coordenadas N=7435339.28m e E=346532.87m; 24°18'47" e 47.48m até o vértice 781, de  
 coordenadas N=7435382.54m e E=346552.41m; 12°04'04" e 42.24m até o vértice 782, de  
 coordenadas N=7435423.85m e E=346561.25m; 23°22'45" e 31.16m até o vértice 783, de  
 coordenadas N=7435452.45m e E=346573.61m; 31°38'24" e 53.25m até o vértice 784, de  
 coordenadas N=7435497.79m e E=346601.55m; 46°30'33" e 34.31m até o vértice 785, de  
 coordenadas N=7435521.40m e E=346626.43m; 57°17'01" e 36.02m até o vértice 786, de  
 coordenadas N=7435540.87m e E=346656.74m; 60°16'06" e 42.16m até o vértice 787, de  
 coordenadas N=7435561.78m e E=346693.35m; 51°42'25" e 39.38m até o vértice 788, de  
 coordenadas N=7435586.18m e E=346724.26m; 45°26'51" e 48.54m até o vértice 789, de  
 coordenadas N=7435620.23m e E=346758.84m; 23°08'46" e 30.89m até o vértice 790, de  
 coordenadas N=7435648.63m e E=346770.98m; 57°51'55" e 44.42m até o vértice 791, de  
 coordenadas N=7435672.26m e E=346808.60m; 75°05'20" e 65.65m até o vértice 792, de  
 coordenadas N=7435689.15m e E=346872.03m; 75°15'59" e 65.23m até o vértice 793, de  
 coordenadas N=7435705.74m e E=346935.12m; 73°18'04" e 44.23m até o vértice 794, de  
 coordenadas N=7435718.45m e E=346977.48m; 85°25'48" e 23.91m até o vértice 795, de  
 coordenadas N=7435720.35m e E=347001.31m; 103°21'40" e 34.07m até o vértice 796, de  
 coordenadas N=7435712.48m e E=347034.46m; 106°17'09" e 59.45m até o vértice 797, de  
 coordenadas N=7435695.81m e E=347091.52m; 115°30'29" e 31.16m até o vértice 798, de  
 coordenadas N=7435682.39m e E=347119.64m; 114°50'34" e 58.90m até o vértice 799, de  
 coordenadas N=7435657.65m e E=347173.09m; 114°50'38" e 58.64m até o vértice 800, de  
 coordenadas N=7435633.01m e E=347226.30m; 114°50'37" e 74.91m até o vértice 801, de  
 coordenadas N=7435601.54m e E=347294.28m; 109°43'48" e 86.57m até o vértice 802, de  
 coordenadas N=7435572.31m e E=347375.76m; 220°25'31" e 18.77m do mesmo curso d'água de

onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 803, de coordenadas N=7435558.03m e E=347363.59m; 184°55'37" e 61.61m até o vértice 804, de coordenadas N=7435496.64m e E=347358.30m; 193°36'35" e 103.45m até o vértice 805, de coordenadas N=7435396.10m e E=347333.96m; 189°43'39" e 56.37m até o vértice 806, de coordenadas N=7435340.54m e E=347324.43m; 171°59'27" e 106.34m até o vértice 807, de coordenadas N=7435235.23m e E=347339.25m; 185°37'59" e 63.25m até o vértice 808, de coordenadas N=7435172.29m e E=347333.04m; 168°21'59" e 18.37m até o vértice 809, de coordenadas N=7435154.30m e E=347336.75m; 137°51'40" e 14.99m até o vértice 810, de coordenadas N=7435143.18m e E=347346.80m; 38°27'03" e 44.27m até o vértice 811, de coordenadas N=7435177.85m e E=347374.33m; 117°56'31" e 15.27m até o vértice 812, de coordenadas N=7435170.70m e E=347387.82m; 84°29'56" e 25.01m até o vértice 813, de coordenadas N=7435173.10m e E=347412.72m; 132°31'09" e 14.52m até o vértice 814, de coordenadas N=7435163.28m e E=347423.42m; 132°31'04" e 11.67m até o vértice 815, de coordenadas N=7435155.40m e E=347432.02m; 117°36'05" e 17.60m até o vértice 816, de coordenadas N=7435147.24m e E=347447.62m; 73°46'32" e 18.11m até o vértice 817, de coordenadas N=7435152.30m e E=347465.01m; 62°55'36" e 29.66m até o vértice 818, de coordenadas N=7435165.80m e E=347491.42m; 47°26'53" e 28.34m até o vértice 819, de coordenadas N=7435184.96m e E=347512.29m; 79°28'46" e 37.68m até o vértice 820, de coordenadas N=7435191.84m e E=347549.33m; 99°27'44" e 38.63m até o vértice 821, de coordenadas N=7435185.49m e E=347587.43m; 120°27'57" e 41.75m até o vértice 822, de coordenadas N=7435164.32m e E=347623.41m; 92°07'14" e 28.59m até o vértice 823, de coordenadas N=7435163.27m e E=347651.99m; 57°03'02" e 34.05m até o vértice 824, de coordenadas N=7435181.79m e E=347680.56m; 24°54'16" e 16.34m até o vértice 825, de coordenadas N=7435196.60m e E=347687.44m; 18°26'06" e 21.27m até o vértice 826, de coordenadas N=7435216.78m e E=347694.17m; 334°01'30" e 33.12m até o vértice 827, de coordenadas N=7435246.55m e E=347679.66m; 19°26'23" e 14.31m até o vértice 828, de coordenadas N=7435260.05m e E=347684.43m; 54°46'57" e 16.52m até o vértice 829, de coordenadas N=7435269.57m e E=347697.92m; 79°26'22" e 47.64m até o vértice 830, de coordenadas N=7435278.30m e E=347744.75m; 27°28'26" e 22.37m até o vértice 831, de coordenadas N=7435298.15m e E=347755.07m; 351°28'09" e 32.11m até o vértice 832, de coordenadas N=7435329.90m e E=347750.31m; 340°01'01" e 27.87m até o vértice 833, de coordenadas N=7435356.09m e E=347740.78m; 334°39'13" e 83.44m até o vértice 834, de coordenadas N=7435431.50m e E=347705.06m; 352°59'55" e 45.58m até o vértice 835, de coordenadas N=7435476.74m e E=347699.51m; 23°29'55" e 79.63m até o vértice 836, de coordenadas N=7435549.77m e E=347731.26m; 176°42'39" e 69.17m segue por via de acesso local até o vértice 837, de coordenadas N=7435480.71m e E=347735.23m; 156°22'14" e 27.72m até o vértice 838, de coordenadas N=7435455.31m e E=347746.34m; 145°18'16" e 37.65m até o vértice 839, de coordenadas N=7435424.35m e E=347767.77m; 135°00'03" e 39.29m até o vértice 840, de coordenadas N=7435396.57m e E=347795.55m; 133°01'30" e 146.58m até o vértice 841, de coordenadas N=7435296.56m e E=347902.71m; 124°09'39" e 26.86m até o vértice 842, de coordenadas N=7435281.48m e E=347924.93m; 138°07'16" e 30.91m até o vértice 843, de coordenadas N=7435258.46m e E=347945.57m; 159°16'29" e 31.40m até o vértice 844, de coordenadas N=7435229.09m e E=347956.68m; 177°30'38" e 36.55m até o vértice 845, de coordenadas N=7435192.58m e E=347958.27m; 190°00'29" e 41.11m até o vértice 846, de coordenadas N=7435152.10m e E=347951.13m; 196°05'27" e 42.96m até o vértice 847, de coordenadas N=7435110.82m e E=347939.22m; 177°18'58" e 50.86m até o vértice 848, de coordenadas N=7435060.02m e E=347941.60m; 165°57'50" e 32.73m até o vértice 849, de coordenadas N=7435028.27m e E=347949.54m; 137°12'13" e 29.21m até o vértice 850, de coordenadas N=7435006.84m e E=347969.38m; 161°00'08" e 17.92m até o vértice 851, de coordenadas N=7434989.89m e E=347975.22m; 242°29'21" e 29.89m da mesma via de acesso local de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 852, de coordenadas N=7434976.09m e E=347948.71m; 263°20'45" e 31.97m até o vértice 853, de coordenadas N=7434972.38m e E=347916.96m; 243°04'58" e 38.58m até o vértice 854, de coordenadas N=7434954.92m e E=347882.56m; 264°43'34" e 34.54m até o vértice 855, de coordenadas N=7434951.75m e E=347848.17m; 276°42'37" e 45.29m até o vértice 856, de coordenadas

N=7434957.04m e E=347803.19m; 259°17'15" e 19.93m até o vértice 857, de coordenadas  
 N=7434953.33m e E=347783.61m; 224°59'58" e 12.72m até o vértice 858, de coordenadas  
 N=7434944.34m e E=347774.61m; 191°18'38" e 10.79m até o vértice 859, de coordenadas  
 N=7434933.76m e E=347772.50m; 151°51'34" e 25.81m até o vértice 860, de coordenadas  
 N=7434911.00m e E=347784.67m; 65°33'17" e 12.79m até o vértice 861, de coordenadas  
 N=7434916.29m e E=347796.31m; 92°47'31" e 21.72m até o vértice 862, de coordenadas  
 N=7434915.23m e E=347818.00m; 104°58'23" e 47.11m até o vértice 863, de coordenadas  
 N=7434903.06m e E=347863.51m; 126°01'38" e 21.59m até o vértice 864, de coordenadas  
 N=7434890.36m e E=347880.98m; 135°27'59" e 46.03m até o vértice 865, de coordenadas  
 N=7434857.55m e E=347913.26m; 149°02'11" e 40.11m até o vértice 866, de coordenadas  
 N=7434823.16m e E=347933.89m; 158°50'18" e 52.77m até o vértice 867, de coordenadas  
 N=7434773.95m e E=347952.94m; 153°08'44" e 46.86m até o vértice 868, de coordenadas  
 N=7434732.14m e E=347974.11m; 167°33'38" e 36.85m até o vértice 869, de coordenadas  
 N=7434696.16m e E=347982.05m; 175°40'03" e 35.03m até o vértice 870, de coordenadas  
 N=7434661.23m e E=347984.69m; 192°14'32" e 57.40m até o vértice 871, de coordenadas  
 N=7434605.14m e E=347972.52m; 202°08'43" e 49.13m até o vértice 872, de coordenadas  
 N=7434559.63m e E=347954.00m; 209°51'33" e 65.90m até o vértice 873, de coordenadas  
 N=7434502.48m e E=347921.19m; 223°45'49" e 104.05m até o vértice 874, de coordenadas  
 N=7434427.34m e E=347849.23m; 215°19'53" e 51.24m até o vértice 875, de coordenadas  
 N=7434385.54m e E=347819.59m; 204°43'01" e 36.70m até o vértice 876, de coordenadas  
 N=7434352.20m e E=347804.25m; 183°34'35" e 25.45m até o vértice 877, de coordenadas  
 N=7434326.80m e E=347802.66m; 143°07'45" e 13.23m até o vértice 878, de coordenadas  
 N=7434316.22m e E=347810.60m; 104°56'01" e 16.43m até o vértice 879, de coordenadas  
 N=7434311.98m e E=347826.47m; 88°49'50" e 103.74m até o vértice 880, de coordenadas  
 N=7434314.10m e E=347930.19m; 108°26'02" e 25.10m até o vértice 881, de coordenadas  
 N=7434306.16m e E=347954.00m; 102°55'20" e 125.41m até o vértice 882, de coordenadas  
 N=7434278.12m e E=348076.24m; 188°53'45" e 61.60m até o vértice 883, de coordenadas  
 N=7434217.26m e E=348066.71m; 168°11'51" e 36.22m até o vértice 884, de coordenadas  
 N=7434181.81m e E=348074.12m; 179°25'37" e 52.92m até o vértice 885, de coordenadas  
 N=7434128.89m e E=348074.65m; 146°26'41" e 62.23m até o vértice 886, de coordenadas  
 N=7434077.03m e E=348109.05m; 109°04'11" e 45.35m até o vértice 887, de coordenadas  
 N=7434062.22m e E=348151.91m; 59°11'56" e 32.04m até o vértice 888, de coordenadas  
 N=7434078.62m e E=348179.43m; 146°18'36" e 22.90m até o vértice 889, de coordenadas  
 N=7434059.57m e E=348192.13m; 109°26'24" e 19.08m até o vértice 890, de coordenadas  
 N=7434053.22m e E=348210.12m; 76°54'26" e 23.36m até o vértice 891, de coordenadas  
 N=7434058.51m e E=348232.87m; 65°46'20" e 139.27m até o vértice 892, de coordenadas  
 N=7434115.66m e E=348359.87m; 71°05'09" e 79.99m até o vértice 893, de coordenadas  
 N=7434141.59m e E=348435.54m; 82°14'05" e 70.50m até o vértice 894, de coordenadas  
 N=7434151.12m e E=348505.39m; 344°02'47" e 36.65m até o vértice 895, de coordenadas  
 N=7434186.35m e E=348495.32m; 312°44'06" e 66.28m até o vértice 896, de coordenadas  
 N=7434231.33m e E=348446.64m; 329°49'36" e 52.64m até o vértice 897, de coordenadas  
 N=7434276.84m e E=348420.18m; 340°20'43" e 15.73m até o vértice 898, de coordenadas  
 N=7434291.66m e E=348414.89m; 8°33'39" e 49.77m até o vértice 899, de coordenadas  
 N=7434340.87m e E=348422.29m; 35°13'04" e 55.06m até o vértice 900, de coordenadas  
 N=7434385.85m e E=348454.04m; 53°00'59" e 53.66m até o vértice 901, de coordenadas  
 N=7434418.13m e E=348496.91m; 45°00'02" e 47.89m até o vértice 902, de coordenadas  
 N=7434452.00m e E=348530.77m; 28°04'21" e 53.98m até o vértice 903, de coordenadas  
 N=7434499.62m e E=348556.17m; 18°16'53" e 62.42m até o vértice 904, de coordenadas  
 N=7434558.89m e E=348575.75m; 6°36'39" e 160.88m até o vértice 905, de coordenadas  
 N=7434718.70m e E=348594.27m; 14°18'02" e 27.85m até o vértice 906, de coordenadas  
 N=7434745.68m e E=348601.15m; 31°42'40" e 76.51m até o vértice 907, de coordenadas  
 N=7434810.77m e E=348641.37m; 15°42'31" e 52.77m até o vértice 908, de coordenadas  
 N=7434861.57m e E=348655.66m; 3°54'02" e 46.68m até o vértice 909, de coordenadas  
 N=7434908.14m e E=348658.83m; 351°36'25" e 32.63m até o vértice 910, de coordenadas  
 N=7434940.42m e E=348654.07m; 337°42'51" e 34.88m até o vértice 911, de coordenadas

N=7434972.70m e E=348640.84m; 327°38'01" e 44.48m até o vértice 912, de coordenadas  
N=7435010.27m e E=348617.03m; 337°56'57" e 45.10m até o vértice 913, de coordenadas  
N=7435052.07m e E=348600.10m; 1°19'56" e 22.76m até o vértice 914, de coordenadas  
N=7435074.83m e E=348600.62m; 348°03'19" e 28.12m até o vértice 915, de coordenadas  
N=7435102.34m e E=348594.80m; 311°32'15" e 9.36m até o vértice 916, de coordenadas  
N=7435108.55m e E=348587.80m; 289°15'48" e 184.38m até o vértice 917, de coordenadas  
N=7435169.38m e E=348413.74m; 301°31'38" e 85.39m até o vértice 918, de coordenadas  
N=7435214.03m e E=348340.96m; 301°31'39" e 72.48m até o vértice 919, de coordenadas  
N=7435251.93m e E=348279.17m; 301°31'40" e 68.74m até o vértice 920, de coordenadas  
N=7435287.88m e E=348220.58m; 317°32'56" e 80.60m até o vértice 921, de coordenadas  
N=7435347.35m e E=348166.18m; 312°49'46" e 94.63m até o vértice 922, de coordenadas  
N=7435411.68m e E=348096.78m; 307°52'29" e 88.22m até o vértice 923, de coordenadas  
N=7435465.84m e E=348027.14m; 309°48'21" e 84.61m até o vértice 924, de coordenadas  
N=7435520.01m e E=347962.14m; 72°53'51" e 42.10m até o vértice 925, de coordenadas  
N=7435532.39m e E=348002.38m; 90°02'53" e 107.04m até o vértice 926, de coordenadas  
N=7435532.30m e E=348109.41m; 111°57'19" e 109.70m até o vértice 927, de coordenadas  
N=7435491.28m e E=348211.16m; 63°03'07" e 31.81m até o vértice 928, de coordenadas  
N=7435505.70m e E=348239.52m; 13°15'03" e 24.86m até o vértice 929, de coordenadas  
N=7435529.90m e E=348245.22m; 355°03'07" e 29.01m até o vértice 930, de coordenadas  
N=7435558.80m e E=348242.71m; 5°02'33" e 19.37m até o vértice 931, de coordenadas  
N=7435578.10m e E=348244.42m; 35°27'38" e 20.09m até o vértice 932, de coordenadas  
N=7435594.46m e E=348256.07m; 52°06'22" e 31.39m até o vértice 933, de coordenadas  
N=7435613.74m e E=348280.84m; 52°06'15" e 4.65m até o vértice 934, de coordenadas  
N=7435616.60m e E=348284.51m; 61°26'21" e 92.45m até o vértice 935, de coordenadas  
N=7435660.80m e E=348365.72m; 52°37'31" e 38.38m até o vértice 936, de coordenadas  
N=7435684.10m e E=348396.22m; 45°00'10" e 39.74m até o vértice 937, de coordenadas  
N=7435712.19m e E=348424.32m; 20°11'54" e 41.99m até o vértice 938, de coordenadas  
N=7435751.60m e E=348438.81m; 45°00'11" e 13.72m até o vértice 939, de coordenadas  
N=7435761.30m e E=348448.52m; 58°51'26" e 26.29m até o vértice 940, de coordenadas  
N=7435774.90m e E=348471.01m; 77°46'38" e 34.49m até o vértice 941, de coordenadas  
N=7435782.20m e E=348504.72m; 94°03'38" e 22.55m até o vértice 942, de coordenadas  
N=7435780.60m e E=348527.22m; 104°03'35" e 62.99m até o vértice 943, de coordenadas  
N=7435765.30m e E=348588.32m; 120°45'41" e 43.99m até o vértice 944, de coordenadas  
N=7435742.80m e E=348626.12m; 138°22'23" e 20.47m até o vértice 945, de coordenadas  
N=7435727.50m e E=348639.72m; 149°36'13" e 38.14m até o vértice 946, de coordenadas  
N=7435694.60m e E=348659.02m; 131°49'39" e 20.54m até o vértice 947, de coordenadas  
N=7435680.90m e E=348674.32m; 80°55'52" e 14.32m até o vértice 948, de coordenadas  
N=7435683.16m e E=348688.46m; 158°38'54" e 23.89m até o vértice 949, de coordenadas  
N=7435660.91m e E=348697.16m; 158°38'56" e 45.21m até o vértice 950, de coordenadas  
N=7435618.80m e E=348713.62m; 167°28'33" e 43.61m até o vértice 951, de coordenadas  
N=7435576.22m e E=348723.08m; 167°28'32" e 15.39m até o vértice 952, de coordenadas  
N=7435561.20m e E=348726.41m; 175°14'12" e 36.39m até o vértice 953, de coordenadas  
N=7435524.94m e E=348729.44m; 175°14'11" e 20.90m até o vértice 954, de coordenadas  
N=7435504.10m e E=348731.17m; 90°11'49" e 1.75m até o vértice 955, de coordenadas  
N=7435504.10m e E=348732.92m; 54°22'34" e 38.63m até o vértice 956, de coordenadas  
N=7435526.60m e E=348764.31m; 41°34'32" e 24.63m até o vértice 957, de coordenadas  
N=7435545.03m e E=348780.66m; 41°34'32" e 33.38m até o vértice 958, de coordenadas  
N=7435570.00m e E=348802.82m; 51°34'29" e 21.22m até o vértice 959, de coordenadas  
N=7435583.18m e E=348819.44m; 51°34'26" e 48.61m até o vértice 960, de coordenadas  
N=7435613.39m e E=348857.51m; 36°43'24" e 24.09m até o vértice 961, de coordenadas  
N=7435632.70m e E=348871.92m; 17°24'18" e 23.70m até o vértice 962, de coordenadas  
N=7435655.32m e E=348879.01m; 17°24'21" e 16.75m até o vértice 963, de coordenadas  
N=7435671.30m e E=348884.02m; 6°55'19" e 10.93m até o vértice 964, de coordenadas  
N=7435682.14m e E=348885.33m; 6°55'14" e 0.28m até o vértice 965, de coordenadas  
N=7435682.42m e E=348885.37m; 6°55'18" e 55.18m até o vértice 966, de coordenadas

N=7435737.20m e E=348892.02m; 27°42'24" e 38.07m até o vértice 967, de coordenadas  
 N=7435770.90m e E=348909.72m; 53°05'26" e 36.14m até o vértice 968, de coordenadas  
 N=7435792.60m e E=348938.62m; 69°25'16" e 41.23m até o vértice 969, de coordenadas  
 N=7435807.10m e E=348977.21m; 89°59'49" e 57.91m até o vértice 970, de coordenadas  
 N=7435807.10m e E=349035.12m; 99°24'41" e 19.56m até o vértice 971, de coordenadas  
 N=7435803.90m e E=349054.42m; 123°05'01" e 57.53m até o vértice 972, de coordenadas  
 N=7435772.50m e E=349102.62m; 145°20'30" e 40.96m até o vértice 973, de coordenadas  
 N=7435738.80m e E=349125.91m; 157°45'35" e 30.00m até o vértice 974, de coordenadas  
 N=7435711.04m e E=349137.27m; 157°45'34" e 10.93m até o vértice 975, de coordenadas  
 N=7435700.92m e E=349141.40m; 157°45'39" e 7.69m até o vértice 976, de coordenadas  
 N=7435693.80m e E=349144.32m; 175°40'29" e 22.56m até o vértice 977, de coordenadas  
 N=7435671.30m e E=349146.02m; 188°13'25" e 25.57m até o vértice 978, de coordenadas  
 N=7435645.99m e E=349142.36m; 188°13'23" e 19.90m até o vértice 979, de coordenadas  
 N=7435626.30m e E=349139.51m; 198°19'36" e 6.67m até o vértice 980, de coordenadas  
 N=7435619.96m e E=349137.42m; 198°19'37" e 34.99m até o vértice 981, de coordenadas  
 N=7435586.75m e E=349126.41m; 198°19'37" e 25.71m até o vértice 982, de coordenadas  
 N=7435562.34m e E=349118.33m; 198°19'37" e 34.98m até o vértice 983, de coordenadas  
 N=7435529.13m e E=349107.33m; 198°19'36" e 24.27m até o vértice 984, de coordenadas  
 N=7435506.09m e E=349099.70m; 198°19'37" e 24.12m até o vértice 985, de coordenadas  
 N=7435483.20m e E=349092.11m; 184°45'01" e 9.64m até o vértice 986, de coordenadas  
 N=7435473.59m e E=349091.32m; 164°49'15" e 9.79m até o vértice 987, de coordenadas  
 N=7435464.15m e E=349093.88m; 55°16'14" e 27.47m até o vértice 988, de coordenadas  
 N=7435479.79m e E=349116.45m; 55°16'15" e 39.71m até o vértice 989, de coordenadas  
 N=7435502.41m e E=349149.08m; 55°16'28" e 6.92m até o vértice 990, de coordenadas  
 N=7435506.35m e E=349154.77m; 55°16'13" e 14.15m até o vértice 991, de coordenadas  
 N=7435514.42m e E=349166.40m; 55°16'14" e 23.13m até o vértice 992, de coordenadas  
 N=7435527.60m e E=349185.42m; 43°09'29" e 35.09m até o vértice 993, de coordenadas  
 N=7435553.20m e E=349209.42m; 26°32'01" e 10.73m até o vértice 994, de coordenadas  
 N=7435562.80m e E=349214.21m; 22°00'59" e 40.56m até o vértice 995, de coordenadas  
 N=7435600.40m e E=349229.42m; 4°23'44" e 10.43m até o vértice 996, de coordenadas  
 N=7435610.80m e E=349230.22m; 18°27'52" e 60.62m até o vértice 997, de coordenadas  
 N=7435668.30m e E=349249.42m; 22°36'57" e 41.60m até o vértice 998, de coordenadas  
 N=7435706.70m e E=349265.41m; 31°45'36" e 19.76m até o vértice 999, de coordenadas  
 N=7435723.50m e E=349275.82m; 45°44'10" e 38.96m até o vértice 1000, de coordenadas  
 N=7435750.70m e E=349303.72m; 36°51'23" e 24.00m até o vértice 1001, de coordenadas  
 N=7435769.90m e E=349318.11m; 32°42'01" e 77.00m até o vértice 1002, de coordenadas  
 N=7435834.70m e E=349359.71m; 45°00'00" e 42.01m até o vértice 1003, de coordenadas  
 N=7435864.40m e E=349389.42m; 138°21'11" e 6.63m até o vértice 1004, de coordenadas  
 N=7435859.45m e E=349393.83m; 138°21'42" e 1.67m até o vértice 1005, de coordenadas  
 N=7435858.20m e E=349394.94m; 138°20'47" e 3.88m até o vértice 1006, de coordenadas  
 N=7435855.30m e E=349397.52m; 119°51'36" e 19.48m até o vértice 1007, de coordenadas  
 N=7435845.60m e E=349414.42m; 86°09'59" e 169.08m até o vértice 1008, de coordenadas  
 N=7435856.90m e E=349583.11m; 81°45'50" e 89.32m até o vértice 1009, de coordenadas  
 N=7435869.70m e E=349671.52m; 78°54'37" e 142.46m até o vértice 1010, de coordenadas  
 N=7435897.10m e E=349811.32m; 92°11'36" e 41.83m até o vértice 1011, de coordenadas  
 N=7435895.50m e E=349853.12m; 123°46'09" e 23.21m até o vértice 1012, de coordenadas  
 N=7435882.60m e E=349872.41m; 147°59'19" e 7.55m até o vértice 1013, de coordenadas  
 N=7435876.20m e E=349876.41m; 186°39'10" e 13.79m até o vértice 1014, de coordenadas  
 N=7435862.50m e E=349874.82m; 209°20'41" e 67.34m até o vértice 1015, de coordenadas  
 N=7435803.80m e E=349841.81m; 227°06'53" e 45.99m até o vértice 1016, de coordenadas  
 N=7435772.50m e E=349808.11m; 236°20'49" e 46.37m até o vértice 1017, de coordenadas  
 N=7435746.80m e E=349769.52m; 231°45'23" e 58.32m até o vértice 1018, de coordenadas  
 N=7435710.70m e E=349723.71m; 226°45'03" e 71.66m até o vértice 1019, de coordenadas  
 N=7435661.60m e E=349671.52m; 217°54'41" e 13.18m até o vértice 1020, de coordenadas  
 N=7435651.20m e E=349663.42m; 184°04'24" e 22.56m até o vértice 1021, de coordenadas

N=7435628.70m e E=349661.81m; 136°48'24" e 0.36m até o vértice 1022, de coordenadas  
 N=7435628.44m e E=349662.06m; 52°41'13" e 11.46m até o vértice 1023, de coordenadas  
 N=7435635.39m e E=349671.18m; 52°41'21" e 18.66m até o vértice 1024, de coordenadas  
 N=7435646.70m e E=349686.02m; 64°11'59" e 6.29m até o vértice 1025, de coordenadas  
 N=7435649.43m e E=349691.68m; 64°11'59" e 47.03m até o vértice 1026, de coordenadas  
 N=7435669.90m e E=349734.02m; 73°17'04" e 100.13m até o vértice 1027, de coordenadas  
 N=7435698.70m e E=349829.92m; 89°28'20" e 45.60m até o vértice 1028, de coordenadas  
 N=7435699.12m e E=349875.52m; 183°40'33" e 10.95m até o vértice 1029, de coordenadas  
 N=7435688.20m e E=349874.82m; 136°16'11" e 25.61m até o vértice 1030, de coordenadas  
 N=7435669.69m e E=349892.52m; 126°47'12" e 43.08m até o vértice 1031, de coordenadas  
 N=7435643.90m e E=349927.02m; 116°11'58" e 56.39m até o vértice 1032, de coordenadas  
 N=7435619.00m e E=349977.62m; 125°18'06" e 68.01m até o vértice 1033, de coordenadas  
 N=7435579.70m e E=350033.12m; 132°44'58" e 142.17m até o vértice 1034, de coordenadas  
 N=7435483.20m e E=350137.52m; 139°39'58" e 69.52m até o vértice 1035, de coordenadas  
 N=7435430.20m e E=350182.51m; 152°17'52" e 74.44m até o vértice 1036, de coordenadas  
 N=7435364.30m e E=350217.12m; 167°39'12" e 41.14m até o vértice 1037, de coordenadas  
 N=7435324.10m e E=350225.91m; 179°59'52" e 24.11m até o vértice 1038, de coordenadas  
 N=7435300.00m e E=350225.92m; 196°38'53" e 33.50m até o vértice 1039, de coordenadas  
 N=7435267.90m e E=350216.32m; 220°47'16" e 30.78m até o vértice 1040, de coordenadas  
 N=7435244.60m e E=350196.21m; 230°16'36" e 17.68m até o vértice 1041, de coordenadas  
 N=7435233.30m e E=350182.62m; 248°18'57" e 34.65m até o vértice 1042, de coordenadas  
 N=7435220.50m e E=350150.42m; 258°44'40" e 24.57m até o vértice 1043, de coordenadas  
 N=7435215.70m e E=350126.32m; 267°21'15" e 106.21m até o vértice 1044, de coordenadas  
 N=7435210.80m e E=350020.22m; 255°57'46" e 16.49m até o vértice 1045, de coordenadas  
 N=7435206.80m e E=350004.22m; 232°06'45" e 23.44m até o vértice 1046, de coordenadas  
 N=7435192.40m e E=349985.72m; 211°36'16" e 7.64m até o vértice 1047, de coordenadas  
 N=7435185.90m e E=349981.71m; 171°28'09" e 16.18m até o vértice 1048, de coordenadas  
 N=7435169.90m e E=349984.11m; 146°47'03" e 86.54m até o vértice 1049, de coordenadas  
 N=7435097.50m e E=350031.52m; 150°40'54" e 90.26m até o vértice 1050, de coordenadas  
 N=7435018.80m e E=350075.72m; 171°31'54" e 16.28m até o vértice 1051, de coordenadas  
 N=7435002.70m e E=350078.11m; 187°49'01" e 23.52m até o vértice 1052, de coordenadas  
 N=7434979.40m e E=350074.92m; 222°05'45" e 33.56m até o vértice 1053, de coordenadas  
 N=7434954.50m e E=350052.42m; 238°31'19" e 58.40m até o vértice 1054, de coordenadas  
 N=7434924.00m e E=350002.61m; 227°01'25" e 31.84m até o vértice 1055, de coordenadas  
 N=7434902.30m e E=349979.32m; 237°22'34" e 37.28m até o vértice 1056, de coordenadas  
 N=7434882.20m e E=349947.92m; 245°17'18" e 44.26m até o vértice 1057, de coordenadas  
 N=7434863.70m e E=349907.72m; 234°07'52" e 35.67m até o vértice 1058, de coordenadas  
 N=7434842.80m e E=349878.81m; 194°32'20" e 19.11m até o vértice 1059, de coordenadas  
 N=7434824.30m e E=349874.02m; 164°47'26" e 36.59m até o vértice 1060, de coordenadas  
 N=7434789.00m e E=349883.61m; 179°59'24" e 9.70m até o vértice 1061, de coordenadas  
 N=7434779.30m e E=349883.62m; 195°28'17" e 29.99m até o vértice 1062, de coordenadas  
 N=7434750.40m e E=349875.62m; 233°09'50" e 4.00m até o vértice 1063, de coordenadas  
 N=7434748.00m e E=349872.41m; 183°20'32" e 13.72m até o vértice 1064, de coordenadas  
 N=7434734.30m e E=349871.61m; 172°52'17" e 6.45m até o vértice 1065, de coordenadas  
 N=7434727.90m e E=349872.41m; 129°21'51" e 16.56m até o vértice 1066, de coordenadas  
 N=7434717.40m e E=349885.21m; 153°13'56" e 274.98m até o vértice 1067, de coordenadas  
 N=7434471.88m e E=350009.06m; 169°41'40" e 7.06m até o vértice 1069, de coordenadas  
 N=7434464.93m e E=350010.32m; 132°16'24" e 20.98m até o vértice 1070, de coordenadas  
 N=7434450.82m e E=350025.85m; 114°13'40" e 77.37m até o vértice 1071, de coordenadas  
 N=7434419.07m e E=350096.40m; 124°12'58" e 63.99m até o vértice 1072, de coordenadas  
 N=7434383.09m e E=350149.32m; 104°40'34" e 61.27m até o vértice 1073, de coordenadas  
 N=7434367.57m e E=350208.59m; 109°29'11" e 48.65m até o vértice 1074, de coordenadas  
 N=7434351.34m e E=350254.45m; 143°07'46" e 21.17m até o vértice 1075, de coordenadas  
 N=7434334.41m e E=350267.15m; 68°33'08" e 127.35m até o vértice 1076, de coordenadas  
 N=7434380.97m e E=350385.68m; 71°48'04" e 54.22m até o vértice 1077, de coordenadas

N=7434397.91m e E=350437.19m; 79°49'29" e 26.92m até o vértice 1078, de coordenadas N=7434402.66m e E=350463.68m; 170°52'27" e 123.29m de onde segue por via de acesso local pelos vértices 1079, de coordenadas N=7434280.93m e E=350483.24m; 208°46'03" e 92.36m até o vértice 1080, de coordenadas N=7434199.97m e E=350438.79m; 200°01'19" e 66.46m até o vértice 1081, de coordenadas N=7434137.53m e E=350416.03m; 212°35'09" e 60.92m até o vértice 1082, de coordenadas N=7434086.20m e E=350383.23m; 224°11'21" e 158.67m até o vértice 1083, de coordenadas N=7433972.43m e E=350272.63m; 254°44'42" e 36.20m até o vértice 1084, de coordenadas N=7433962.90m e E=350237.70m; 267°27'40" e 107.53m até o vértice 1085, de coordenadas N=7433958.14m e E=350130.28m; 218°34'17" e 106.94m até o vértice 1086, de coordenadas N=7433874.53m e E=350063.61m; 232°56'08" e 62.34m até o vértice 1087, de coordenadas N=7433836.96m e E=350013.87m; 209°44'42" e 106.66m até o vértice 1088, de coordenadas N=7433744.35m e E=349960.95m; 227°19'17" e 55.42m até o vértice 1089, de coordenadas N=7433706.78m e E=349920.20m; 197°33'37" e 43.85m até o vértice 1090, de coordenadas N=7433664.98m e E=349906.97m; 255°00'15" e 30.68m até o vértice 1091, de coordenadas N=7433657.04m e E=349877.34m; 193°14'26" e 36.97m até o vértice 1092, de coordenadas N=7433621.06m e E=349868.87m; 251°39'15" e 107.60m pela mesma via de acesso local de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 1093, de coordenadas N=7433587.19m e E=349766.75m; 241°26'24" e 95.19m até o vértice 1094, de coordenadas N=7433541.68m e E=349683.14m; 236°51'55" e 45.50m até o vértice 1095, de coordenadas N=7433516.81m e E=349645.04m; 153°20'55" e 313.80m até o vértice 1096, de coordenadas N=7433236.35m e E=349785.80m; 120°49'24" e 296.40m até o vértice 1097, de coordenadas N=7433084.48m e E=350040.32m; 69°45'31" e 30.08m até o vértice 1098, de coordenadas N=7433094.89m e E=350068.55m; 79°12'60" e 30.17m até o vértice 1099, de coordenadas N=7433100.53m e E=350098.18m; 93°10'48" e 89.04m até o vértice 1100, de coordenadas N=7433095.59m e E=350187.08m; 86°44'03" e 101.09m até o vértice 1101, de coordenadas N=7433101.35m e E=350288.01m; 97°12'59" e 73.93m até o vértice 1102, de coordenadas N=7433092.07m e E=350361.35m; 83°55'38" e 33.35m até o vértice 1103, de coordenadas N=7433095.59m e E=350394.51m; 64°01'30" e 30.61m até o vértice 1104, de coordenadas N=7433109.00m e E=350422.03m; 170°15'23" e 41.34m até o vértice 1105, de coordenadas N=7433068.25m e E=350429.03m; 152°16'54" e 35.27m até o vértice 1106, de coordenadas N=7433037.03m e E=350445.43m; 169°59'32" e 27.40m até o vértice 1107, de coordenadas N=7433010.05m e E=350450.19m; 32°16'29" e 23.78m até o vértice 1108, de coordenadas N=7433030.15m e E=350462.89m; 23°20'26" e 84.14m até o vértice 1109, de coordenadas N=7433107.41m e E=350496.23m; 31°14'32" e 130.59m até o vértice 1110, de coordenadas N=7433219.07m e E=350563.97m; 20°08'11" e 84.54m até o vértice 1111, de coordenadas N=7433298.44m e E=350593.07m; 23°49'27" e 44.54m até o vértice 1112, de coordenadas N=7433339.19m e E=350611.06m; 32°54'19" e 64.29m até o vértice 1113, de coordenadas N=7433393.16m e E=350645.99m; 30°18'09" e 47.19m até o vértice 1114, de coordenadas N=7433433.91m e E=350669.80m; 18°55'32" e 19.58m até o vértice 1115, de coordenadas N=7433452.43m e E=350676.15m; 5°06'08" e 29.75m até o vértice 1116, de coordenadas N=7433482.06m e E=350678.80m; 330°56'43" e 32.69m até o vértice 1117, de coordenadas N=7433510.64m e E=350662.92m; 327°03'18" e 112.87m até o vértice 1118, de coordenadas N=7433605.36m e E=350601.54m; 344°16'05" e 39.03m até o vértice 1119, de coordenadas N=7433642.93m e E=350590.95m; 3°21'59" e 27.03m até o vértice 1120, de coordenadas N=7433669.92m e E=350592.54m; 21°28'35" e 34.69m até o vértice 1121, de coordenadas N=7433702.20m e E=350605.24m; 36°04'35" e 45.83m até o vértice 1122, de coordenadas N=7433739.24m e E=350632.23m; 50°08'42" e 79.27m até o vértice 1123, de coordenadas N=7433790.04m e E=350693.08m; 162°03'31" e 59.76m até o vértice 1124, de coordenadas N=7433733.18m e E=350711.49m; 43°11'55" e 50.41m até o vértice 1125, de coordenadas N=7433769.93m e E=350746.00m; 27°09'53" e 45.20m até o vértice 1126, de coordenadas N=7433810.15m e E=350766.64m; 8°00'17" e 34.20m até o vértice 1127, de coordenadas N=7433844.01m e E=350771.40m; 350°08'03" e 37.06m até o vértice 1128, de coordenadas N=7433880.53m e E=350765.05m; 340°57'12" e 47.02m até o vértice 1129, de coordenadas N=7433924.98m e E=350749.70m; 1°54'33" e 31.77m até o vértice 1130, de coordenadas N=7433956.73m e E=350750.76m; 25°54'22" e 20.59m até o vértice 1131, de

coordenadas N=7433975.25m e E=350759.76m; 36°09'25" e 17.04m até o vértice 1132, de  
 coordenadas N=7433989.01m e E=350769.81m; 54°46'57" e 44.05m até o vértice 1133, de  
 coordenadas N=7434014.41m e E=350805.80m; 61°55'39" e 26.99m até o vértice 1134, de  
 coordenadas N=7434027.11m e E=350829.61m; 71°56'26" e 25.60m até o vértice 1135, de  
 coordenadas N=7434035.04m e E=350853.95m; 81°25'50" e 39.07m até o vértice 1136, de  
 coordenadas N=7434040.86m e E=350892.58m; 80°14'50" e 34.36m até o vértice 1137, de  
 coordenadas N=7434046.69m e E=350926.45m; 56°18'40" e 13.36m até o vértice 1138, de  
 coordenadas N=7434054.09m e E=350937.56m; 11°58'33" e 17.85m até o vértice 1139, de  
 coordenadas N=7434071.56m e E=350941.26m; 347°11'41" e 11.94m até o vértice 1140, de  
 coordenadas N=7434083.20m e E=350938.62m; 324°51'60" e 17.47m até o vértice 1141, de  
 coordenadas N=7434097.49m e E=350928.56m; 306°28'08" e 60.54m até o vértice 1142, de  
 coordenadas N=7434133.47m e E=350879.88m; 298°27'56" e 49.96m até o vértice 1143, de  
 coordenadas N=7434157.28m e E=350835.96m; 295°33'36" e 80.95m até o vértice 1144, de  
 coordenadas N=7434192.21m e E=350762.93m; 327°49'43" e 38.76m até o vértice 1145, de  
 coordenadas N=7434225.01m e E=350742.30m; 10°00'28" e 27.40m até o vértice 1146, de  
 coordenadas N=7434252.00m e E=350747.06m; 45°00'00" e 40.41m até o vértice 1147, de  
 coordenadas N=7434280.58m e E=350775.63m; 79°35'36" e 26.36m até o vértice 1148, de  
 coordenadas N=7434285.34m e E=350801.56m; 91°26'37" e 62.99m até o vértice 1149, de  
 coordenadas N=7434283.75m e E=350864.53m; 74°03'15" e 30.82m até o vértice 1150, de  
 coordenadas N=7434292.22m e E=350894.17m; 53°20'04" e 118.75m até o vértice 1151, de  
 coordenadas N=7434363.13m e E=350989.42m; 61°26'26" e 47.60m até o vértice 1152, de  
 coordenadas N=7434385.88m e E=351031.22m; 34°59'25" e 12.92m até o vértice 1153, de  
 coordenadas N=7434396.47m e E=351038.63m; 12°59'42" e 14.12m até o vértice 1154, de  
 coordenadas N=7434410.22m e E=351041.80m; 119°55'50" e 12.48m até o vértice 1155, de  
 coordenadas N=7434404.00m e E=351052.62m; 134°51'37" e 28.21m até o vértice 1156, de  
 coordenadas N=7434384.10m e E=351072.61m; 147°21'06" e 50.06m até o vértice 1157, de  
 coordenadas N=7434341.95m e E=351099.62m; 14°27'09" e 15.23m até o vértice 1158, de  
 coordenadas N=7434356.70m e E=351103.42m; 355°13'32" e 9.63m até o vértice 1159, de  
 coordenadas N=7434366.30m e E=351102.62m; 346°01'53" e 59.67m até o vértice 1160, de  
 coordenadas N=7434424.20m e E=351088.21m; 332°05'54" e 32.70m até o vértice 1161, de  
 coordenadas N=7434453.10m e E=351072.91m; 321°42'48" e 53.26m até o vértice 1162, de  
 coordenadas N=7434494.90m e E=351039.91m; 330°19'22" e 23.74m até o vértice 1163, de  
 coordenadas N=7434515.53m e E=351028.16m; 330°19'18" e 11.90m até o vértice 1164, de  
 coordenadas N=7434525.87m e E=351022.27m; 334°47'46" e 16.23m até o vértice 1165, de  
 coordenadas N=7434540.55m e E=351015.35m; 356°09'28" e 16.98m até o vértice 1166, de  
 coordenadas N=7434557.50m e E=351014.22m; 37°28'56" e 9.20m até o vértice 1167, de  
 coordenadas N=7434564.80m e E=351019.81m; 54°58'30" e 13.05m até o vértice 1168, de  
 coordenadas N=7434572.28m e E=351030.50m; 54°59'11" e 3.69m até o vértice 1169, de  
 coordenadas N=7434574.40m e E=351033.52m; 77°31'49" e 22.23m até o vértice 1170, de  
 coordenadas N=7434579.20m e E=351055.22m; 87°57'49" e 22.51m até o vértice 1171, de  
 coordenadas N=7434580.00m e E=351077.72m; 104°35'33" e 34.93m até o vértice 1172, de  
 coordenadas N=7434571.20m e E=351111.52m; 113°12'46" e 33.48m até o vértice 1173, de  
 coordenadas N=7434558.00m e E=351142.29m; 113°12'43" e 19.48m até o vértice 1174, de  
 coordenadas N=7434550.32m e E=351160.20m; 113°12'40" e 4.05m até o vértice 1175, de  
 coordenadas N=7434548.73m e E=351163.92m; 113°12'45" e 40.91m até o vértice 1176, de  
 coordenadas N=7434532.60m e E=351201.52m; 97°53'04" e 29.17m até o vértice 1177, de  
 coordenadas N=7434528.60m e E=351230.42m; 76°01'24" e 23.19m até o vértice 1178, de  
 coordenadas N=7434534.20m e E=351252.92m; 61°57'20" e 15.52m até o vértice 1179, de  
 coordenadas N=7434541.50m e E=351266.62m; 42°39'09" e 41.47m até o vértice 1180, de  
 coordenadas N=7434572.00m e E=351294.71m; 33°53'15" e 56.14m até o vértice 1181, de  
 coordenadas N=7434618.60m e E=351326.02m; 26°31'35" e 62.92m até o vértice 1182, de  
 coordenadas N=7434674.90m e E=351354.12m; 29°57'30" e 122.35m até o vértice 1183, de  
 coordenadas N=7434780.90m e E=351415.21m; 49°27'23" e 13.69m até o vértice 1184, de  
 coordenadas N=7434789.80m e E=351425.62m; 85°03'01" e 18.57m até o vértice 1185, de  
 coordenadas N=7434791.40m e E=351444.12m; 139°56'38" e 26.26m até o vértice 1186, de

coordenadas N=7434771.30m e E=351461.02m; 161°33'59" e 10.12m até o vértice 1187, de  
 coordenadas N=7434761.70m e E=351464.22m; 182°11'12" e 20.92m até o vértice 1188, de  
 coordenadas N=7434740.80m e E=351463.42m; 185°16'01" e 43.58m até o vértice 1189, de  
 coordenadas N=7434697.40m e E=351459.42m; 193°58'28" e 23.19m até o vértice 1190, de  
 coordenadas N=7434674.90m e E=351453.82m; 180°00'15" e 33.80m até o vértice 1191, de  
 coordenadas N=7434641.10m e E=351453.82m; 190°26'31" e 124.15m até o vértice 1192, de  
 coordenadas N=7434519.00m e E=351431.31m; 186°29'46" e 142.31m até o vértice 1193, de  
 coordenadas N=7434377.60m e E=351415.21m; 191°10'24" e 149.13m até o vértice 1194, de  
 coordenadas N=7434231.30m e E=351386.32m; 197°36'40" e 50.57m até o vértice 1195, de  
 coordenadas N=7434183.10m e E=351371.02m; 187°05'31" e 19.45m até o vértice 1196, de  
 coordenadas N=7434163.80m e E=351368.62m; 173°19'49" e 13.80m até o vértice 1197, de  
 coordenadas N=7434150.10m e E=351370.22m; 141°02'57" e 15.43m até o vértice 1198, de  
 coordenadas N=7434138.10m e E=351379.92m; 101°18'21" e 16.31m até o vértice 1199, de  
 coordenadas N=7434134.90m e E=351395.91m; 76°31'57" e 44.63m até o vértice 1200, de  
 coordenadas N=7434145.29m e E=351439.32m; 64°10'03" e 59.00m até o vértice 1201, de  
 coordenadas N=7434171.00m e E=351492.42m; 56°59'29" e 128.31m até o vértice 1202, de  
 coordenadas N=7434240.90m e E=351600.01m; 60°26'17" e 34.26m até o vértice 1203, de  
 coordenadas N=7434257.80m e E=351629.82m; 66°52'35" e 40.99m até o vértice 1204, de  
 coordenadas N=7434273.90m e E=351667.52m; 59°45'39" e 55.79m até o vértice 1205, de  
 coordenadas N=7434302.00m e E=351715.72m; 47°35'11" e 50.11m até o vértice 1206, de  
 coordenadas N=7434335.80m e E=351752.71m; 38°41'13" e 61.75m até o vértice 1207, de  
 coordenadas N=7434384.00m e E=351791.31m; 48°48'21" e 42.66m até o vértice 1208, de  
 coordenadas N=7434412.10m e E=351823.42m; 67°48'43" e 46.87m até o vértice 1209, de  
 coordenadas N=7434429.80m e E=351866.81m; 89°59'33" e 22.50m até o vértice 1210, de  
 coordenadas N=7434429.80m e E=351889.32m; 104°03'26" e 6.60m até o vértice 1211, de  
 coordenadas N=7434428.20m e E=351895.72m; 131°50'50" e 20.54m até o vértice 1212, de  
 coordenadas N=7434414.50m e E=351911.01m; 145°06'25" e 22.55m até o vértice 1213, de  
 coordenadas N=7434396.00m e E=351923.91m; 161°33'03" e 12.65m até o vértice 1214, de  
 coordenadas N=7434384.00m e E=351927.92m; 171°17'51" e 21.14m até o vértice 1215, de  
 coordenadas N=7434363.10m e E=351931.12m; 179°18'26" e 65.91m até o vértice 1216, de  
 coordenadas N=7434297.20m e E=351931.91m; 170°54'24" e 45.57m até o vértice 1217, de  
 coordenadas N=7434252.20m e E=351939.12m; 182°31'12" e 54.65m até o vértice 1218, de  
 coordenadas N=7434197.60m e E=351936.71m; 203°44'54" e 73.74m até o vértice 1219, de  
 coordenadas N=7434130.10m e E=351907.02m; 192°28'22" e 56.02m até o vértice 1220, de  
 coordenadas N=7434075.40m e E=351894.92m; 185°20'03" e 103.25m até o vértice 1221, de  
 coordenadas N=7433972.60m e E=351885.32m; 191°15'36" e 40.99m até o vértice 1222, de  
 coordenadas N=7433932.40m e E=351877.31m; 198°55'12" e 59.52m até o vértice 1223, de  
 coordenadas N=7433876.10m e E=351858.02m; 184°45'10" e 9.63m até o vértice 1224, de  
 coordenadas N=7433866.50m e E=351857.22m; 163°23'53" e 10.54m até o vértice 1225, de  
 coordenadas N=7433856.40m e E=351860.23m; 67°07'53" e 38.81m até o vértice 1226, de  
 coordenadas N=7433871.48m e E=351895.99m; 62°54'17" e 1.20m até o vértice 1227, de  
 coordenadas N=7433872.03m e E=351897.06m; 316°46'17" e 0.27m até o vértice 1228, de  
 coordenadas N=7433872.22m e E=351896.88m; 57°57'14" e 55.31m até o vértice 1229, de  
 coordenadas N=7433901.57m e E=351943.76m; 49°12'29" e 40.03m até o vértice 1230, de  
 coordenadas N=7433927.72m e E=351974.06m; 49°12'29" e 4.04m até o vértice 1231, de  
 coordenadas N=7433930.36m e E=351977.12m; 151°46'36" e 11.42m até o vértice 1232, de  
 coordenadas N=7433920.30m e E=351982.52m; 95°55'03" e 8.18m até o vértice 1233, de  
 coordenadas N=7433919.46m e E=351990.65m; 95°54'59" e 30.63m até o vértice 1234, de  
 coordenadas N=7433916.30m e E=352021.11m; 79°44'21" e 71.85m até o vértice 1235, de  
 coordenadas N=7433929.10m e E=352091.82m; 73°15'25" e 50.33m até o vértice 1236, de  
 coordenadas N=7433943.60m e E=352140.02m; 65°02'43" e 77.98m até o vértice 1237, de  
 coordenadas N=7433976.50m e E=352210.72m; 56°17'41" e 98.57m até o vértice 1238, de  
 coordenadas N=7434031.20m e E=352292.72m; 60°18'13" e 71.26m até o vértice 1239, de  
 coordenadas N=7434066.50m e E=352354.62m; 76°18'05" e 20.69m até o vértice 1240, de  
 coordenadas N=7434071.40m e E=352374.71m; 87°08'36" e 32.14m até o vértice 1241, de

coordenadas N=7434073.00m e E=352406.82m; 126°17'48" e 29.90m até o vértice 1242, de  
coordenadas N=7434055.30m e E=352430.91m; 166°34'17" e 162.75m até o vértice 1243, de  
coordenadas N=7433897.00m e E=352468.71m; 161°34'47" e 101.61m até o vértice 1244, de  
coordenadas N=7433800.60m e E=352500.82m; 171°30'20" e 48.73m até o vértice 1245, de  
coordenadas N=7433752.40m e E=352508.01m; 179°59'53" e 15.30m até o vértice 1246, de  
coordenadas N=7433737.10m e E=352508.01m; 199°58'19" e 9.37m até o vértice 1247, de  
coordenadas N=7433728.30m e E=352504.82m; 217°15'06" e 42.46m até o vértice 1248, de  
coordenadas N=7433694.50m e E=352479.11m; 252°11'57" e 11.08m até o vértice 1249, de  
coordenadas N=7433691.11m e E=352468.57m; 173°06'48" e 69.63m até o vértice 1250, de  
coordenadas N=7433621.99m e E=352476.92m; 250°30'18" e 15.34m até o vértice 1251, de  
coordenadas N=7433616.87m e E=352462.46m; 250°30'30" e 25.40m até o vértice 1252, de  
coordenadas N=7433608.40m e E=352438.51m; 240°15'32" e 38.70m até o vértice 1253, de  
coordenadas N=7433589.20m e E=352404.91m; 227°29'15" e 39.07m até o vértice 1254, de  
coordenadas N=7433562.80m e E=352376.12m; 218°12'41" e 47.86m até o vértice 1255, de  
coordenadas N=7433525.20m e E=352346.51m; 215°35'29" e 27.81m até o vértice 1256, de  
coordenadas N=7433502.58m e E=352330.33m; 215°35'29" e 36.97m até o vértice 1257, de  
coordenadas N=7433472.52m e E=352308.81m; 215°35'31" e 22.58m até o vértice 1258, de  
coordenadas N=7433454.15m e E=352295.67m; 215°34'60" e 1.93m até o vértice 1259, de  
coordenadas N=7433452.59m e E=352294.55m; 215°35'30" e 33.70m até o vértice 1260, de  
coordenadas N=7433425.18m e E=352274.93m; 215°35'28" e 28.35m até o vértice 1261, de  
coordenadas N=7433402.12m e E=352258.43m; 212°36'59" e 32.26m até o vértice 1262, de  
coordenadas N=7433374.95m e E=352241.04m; 197°27'26" e 23.04m até o vértice 1263, de  
coordenadas N=7433352.98m e E=352234.13m; 186°47'02" e 23.99m até o vértice 1264, de  
coordenadas N=7433329.16m e E=352231.30m; 51°55'38" e 0.30m até o vértice 1265, de  
coordenadas N=7433329.34m e E=352231.54m; 231°05'33" e 40.57m até o vértice 1266, de  
coordenadas N=7433303.86m e E=352199.97m; 244°32'15" e 24.62m até o vértice 1267, de  
coordenadas N=7433293.28m e E=352177.74m; 260°32'13" e 45.06m até o vértice 1268, de  
coordenadas N=7433285.87m e E=352133.29m; 270°55'26" e 32.81m até o vértice 1269, de  
coordenadas N=7433286.40m e E=352100.49m; 285°40'17" e 121.46m até o vértice 1270, de  
coordenadas N=7433319.21m e E=351983.54m; 275°34'19" e 108.99m até o vértice 1271, de  
coordenadas N=7433329.79m e E=351875.06m; 285°52'33" e 59.97m até o vértice 1272, de  
coordenadas N=7433346.20m e E=351817.38m; 277°51'59" e 81.20m até o vértice 1273, de  
coordenadas N=7433357.31m e E=351736.95m; 188°19'32" e 21.93m até o vértice 1274, de  
coordenadas N=7433335.61m e E=351733.77m; 132°16'27" e 31.47m até o vértice 1275, de  
coordenadas N=7433314.45m e E=351757.06m; 107°25'31" e 75.98m até o vértice 1276, de  
coordenadas N=7433291.69m e E=351829.55m; 102°05'41" e 45.46m até o vértice 1277, de  
coordenadas N=7433282.17m e E=351874.00m; 111°29'30" e 90.99m até o vértice 1278, de  
coordenadas N=7433248.83m e E=351958.67m; 106°29'22" e 68.98m até o vértice 1279, de  
coordenadas N=7433229.25m e E=352024.81m; 123°41'24" e 51.51m até o vértice 1280, de  
coordenadas N=7433200.68m e E=352067.68m; 159°41'28" e 44.71m até o vértice 1281, de  
coordenadas N=7433158.74m e E=352083.20m; 184°58'20" e 26.43m até o vértice 1282, de  
coordenadas N=7433132.41m e E=352080.91m; 206°33'54" e 31.95m até o vértice 1283, de  
coordenadas N=7433103.84m e E=352066.62m; 227°53'15" e 31.56m até o vértice 1284, de  
coordenadas N=7433082.67m e E=352043.20m; 232°44'42" e 35.40m até o vértice 1285, de  
coordenadas N=7433061.24m e E=352015.03m; 241°28'36" e 41.56m até o vértice 1286, de  
coordenadas N=7433041.40m e E=351978.51m; 244°05'35" e 61.77m até o vértice 1287, de  
coordenadas N=7433014.41m e E=351922.95m; 247°12'35" e 102.46m até o vértice 1288, de  
coordenadas N=7432974.72m e E=351828.49m; 225°00'01" e 21.89m até o vértice 1289, de  
coordenadas N=7432959.24m e E=351813.02m; 203°25'39" e 12.98m até o vértice 1290, de  
coordenadas N=7432947.34m e E=351807.86m; 186°06'58" e 11.18m até o vértice 1291, de  
coordenadas N=7432936.23m e E=351806.67m; 262°02'48" e 54.50m até o vértice 1292, de  
coordenadas N=7432928.68m e E=351752.69m; 274°51'54" e 56.16m até o vértice 1293, de  
coordenadas N=7432933.45m e E=351696.73m; 177°18'58" e 25.43m até o vértice 1294, de  
coordenadas N=7432908.05m e E=351697.92m; 144°00'18" e 52.00m até o vértice 1295, de  
coordenadas N=7432865.98m e E=351728.48m; 180°47'06" e 28.97m até o vértice 1296, de

coordenadas N=7432837.01m e E=351728.08m; 202°46'56" e 21.52m até o vértice 1297, de coordenadas N=7432817.16m e E=351719.75m; 222°21'25" e 18.26m até o vértice 1298, de coordenadas N=7432803.67m e E=351707.45m; 244°41'53" e 24.14m até o vértice 1299, de coordenadas N=7432793.35m e E=351685.62m; 257°44'10" e 37.37m até o vértice 1300, de coordenadas N=7432785.41m e E=351649.11m; 262°46'44" e 88.41m até o vértice 1301, de coordenadas N=7432774.30m e E=351561.40m; 255°01'11" e 29.17m até o vértice 1302, de coordenadas N=7432766.76m e E=351533.22m; 246°54'52" e 52.63m até o vértice 1303, de coordenadas N=7432746.12m e E=351484.80m; 219°20'28" e 31.30m até o vértice 1304, de coordenadas N=7432721.91m e E=351464.96m; 120°21'30" e 64.39m até o vértice 1305, de coordenadas N=7432689.37m e E=351520.52m; 110°53'06" e 32.28m até o vértice 1306, de coordenadas N=7432677.86m e E=351550.68m; 102°53'40" e 33.79m até o vértice 1307, de coordenadas N=7432670.32m e E=351583.62m; 97°24'09" e 101.65m até o vértice 1308, de coordenadas N=7432657.22m e E=351684.43m; 101°30'50" e 65.61m até o vértice 1309, de coordenadas N=7432644.12m e E=351748.72m; 110°13'30" e 48.22m até o vértice 1310, de coordenadas N=7432627.46m e E=351793.97m; 115°35'47" e 73.49m até o vértice 1311, de coordenadas N=7432595.71m e E=351860.24m; 102°52'30" e 14.25m até o vértice 1312, de coordenadas N=7432592.53m e E=351874.13m; 90°00'00" e 19.05m até o vértice 1313, de coordenadas N=7432592.53m e E=351893.18m; 74°53'56" e 46.33m até o vértice 1314, de coordenadas N=7432604.60m e E=351937.91m; 211°34'52" e 42.46m de onde segue pelo Ribeirão do Mascate pelos vértices 1315, de coordenadas N=7432568.43m e E=351915.68m; 203°21'37" e 235.36m até o vértice 1316, de coordenadas N=7432352.36m e E=351822.36m; 228°30'52" e 1.72m até o vértice 1317, de coordenadas N=7432351.23m e E=351821.07m; 153°55'60" e 2.43m até o vértice 1318, de coordenadas N=7432349.05m e E=351822.14m; 184°23'14" e 54.12m até o vértice 1319, de coordenadas N=7432295.08m e E=351818.00m; 173°53'24" e 14.26m até o vértice 1320, de coordenadas N=7432280.90m e E=351819.52m; 156°41'38" e 22.47m até o vértice 1321, de coordenadas N=7432260.27m e E=351828.40m; 156°41'37" e 34.15m até o vértice 1322, de coordenadas N=7432228.90m e E=351841.92m; 179°59'53" e 26.40m até o vértice 1323, de coordenadas N=7432202.50m e E=351841.92m; 186°32'06" e 56.27m até o vértice 1324, de coordenadas N=7432146.60m e E=351835.51m; 165°57'49" e 46.18m até o vértice 1325, de coordenadas N=7432101.80m e E=351846.71m; 175°54'51" e 22.46m até o vértice 1326, de coordenadas N=7432079.40m e E=351848.31m; 188°06'59" e 22.63m até o vértice 1327, de coordenadas N=7432057.00m e E=351845.12m; 202°13'42" e 80.37m até o vértice 1328, de coordenadas N=7431982.60m e E=351814.71m; 177°36'37" e 19.22m até o vértice 1329, de coordenadas N=7431963.40m e E=351815.52m; 161°34'10" e 7.59m até o vértice 1330, de coordenadas N=7431956.20m e E=351817.92m; 142°12'18" e 49.61m até o vértice 1331, de coordenadas N=7431917.00m e E=351848.32m; 155°00'19" e 11.36m até o vértice 1332, de coordenadas N=7431906.70m e E=351853.12m; 187°36'31" e 12.11m até o vértice 1333, de coordenadas N=7431894.70m e E=351851.51m; 240°05'56" e 36.91m até o vértice 1334, de coordenadas N=7431876.30m e E=351819.51m; 258°27'01" e 79.92m até o vértice 1335, de coordenadas N=7431860.30m e E=351741.21m; 233°44'41" e 14.88m até o vértice 1336, de coordenadas N=7431851.50m e E=351729.22m; 218°39'45" e 20.49m até o vértice 1337, de coordenadas N=7431835.50m e E=351716.42m; 193°36'09" e 51.03m até o vértice 1338, de coordenadas N=7431785.90m e E=351704.41m; 233°07'12" e 4.00m até o vértice 1339, de coordenadas N=7431783.50m e E=351701.22m; 180°00'12" e 43.20m até o vértice 1340, de coordenadas N=7431740.30m e E=351701.21m; 196°19'05" e 23.13m até o vértice 1341, de coordenadas N=7431718.10m e E=351694.72m; 220°31'54" e 36.31m do mesmo Ribeirão do Mascate de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 1342, de coordenadas N=7431690.50m e E=351671.12m; 230°23'50" e 9.74m até o vértice 1343, de coordenadas N=7431684.29m e E=351663.62m; 234°27'20" e 65.87m até o vértice 1344, de coordenadas N=7431646.00m e E=351610.02m; 241°17'48" e 38.31m até o vértice 1345, de coordenadas N=7431627.60m e E=351576.41m; 252°32'57" e 58.70m até o vértice 1346, de coordenadas N=7431610.00m e E=351520.42m; 259°12'38" e 70.50m até o vértice 1347, de coordenadas N=7431596.80m e E=351451.17m; 158°17'31" e 0.06m até o vértice 1348, de coordenadas N=7431596.75m e E=351451.19m; 258°40'58" e 44.33m até o vértice 1349, de coordenadas N=7431588.05m e E=351407.72m; 131°21'46" e 14.96m até o vértice 1350, de coordenadas

N=7431578.16m e E=351418.95m; 132°45'39" e 65.05m até o vértice 1351, de coordenadas  
N=7431534.00m e E=351466.71m; 157°58'42" e 545.28m até o vértice 1352, de coordenadas  
N=7431028.50m e E=351671.17m; 172°24'19" e 341.66m até o vértice 1353, de coordenadas  
N=7430689.84m e E=351716.32m; 156°16'47" e 271.27m até o vértice 1354, de coordenadas  
N=7430441.48m e E=351825.45m; 138°53'37" e 169.80m até o vértice 1355, de coordenadas  
N=7430313.54m e E=351937.08m; 155°50'47" e 101.75m até o vértice 1356, de coordenadas  
N=7430220.70m e E=351978.72m; 168°21'10" e 86.68m até o vértice 1357, de coordenadas  
N=7430135.80m e E=351996.22m; 165°16'15" e 73.93m até o vértice 1358, de coordenadas  
N=7430064.30m e E=352015.01m; 158°50'23" e 37.96m até o vértice 1359, de coordenadas  
N=7430028.90m e E=352028.72m; 168°51'06" e 60.68m até o vértice 1360, de coordenadas  
N=7429969.36m e E=352040.45m; 151°26'56" e 10.69m até o vértice 1361, de coordenadas  
N=7429959.97m e E=352045.56m; 180°02'57" e 16.47m até o vértice 1362, de coordenadas  
N=7429943.50m e E=352045.54m; 168°51'06" e 3.93m até o vértice 1363, de coordenadas  
N=7429939.65m e E=352046.30m; 168°51'06" e 10.85m até o vértice 1364, de coordenadas  
N=7429929.01m e E=352048.40m; 168°51'06" e 22.84m até o vértice 1365, de coordenadas  
N=7429906.60m e E=352052.82m; 151°01'15" e 26.64m até o vértice 1366, de coordenadas  
N=7429883.30m e E=352065.72m; 131°41'28" e 9.77m até o vértice 1367, de coordenadas  
N=7429876.80m e E=352073.02m; 126°54'18" e 36.14m até o vértice 1368, de coordenadas  
N=7429855.10m e E=352101.92m; 120°18'48" e 38.23m até o vértice 1369, de coordenadas  
N=7429835.80m e E=352134.92m; 116°18'43" e 161.54m até o vértice 1370, de coordenadas  
N=7429764.20m e E=352279.72m; 141°37'42" e 44.14m até o vértice 1371, de coordenadas  
N=7429729.60m e E=352307.12m; 162°37'58" e 74.71m até o vértice 1372, de coordenadas  
N=7429658.30m e E=352329.42m; 163°21'12" e 2.08m até o vértice 1373, de coordenadas  
N=7429656.30m e E=352330.01m; 214°30'55" e 78.89m até o vértice 1374, de coordenadas  
N=7429591.30m e E=352285.31m; 208°40'25" e 26.68m até o vértice 1375, de coordenadas  
N=7429567.89m e E=352272.51m; 226°48'58" e 91.61m até o vértice 1376, de coordenadas  
N=7429505.20m e E=352205.72m; 238°47'44" e 49.81m até o vértice 1377, de coordenadas  
N=7429479.40m e E=352163.12m; 256°20'20" e 37.25m até o vértice 1378, de coordenadas  
N=7429470.60m e E=352126.92m; 264°35'37" e 22.81m de onde segue pelo Ribeirão do Benedito  
até os vértice 1379, de coordenadas N=7429468.45m e E=352104.22m; 359°59'29" e 16.74m até o  
vértice 1380, de coordenadas N=7429485.19m e E=352104.21m; 316°10'39" e 27.72m até o  
vértice 1381, de coordenadas N=7429505.20m e E=352085.02m; 307°05'46" e 41.12m até o  
vértice 1382, de coordenadas N=7429530.00m e E=352052.22m; 326°58'42" e 38.17m até o  
vértice 1383, de coordenadas N=7429562.00m e E=352031.42m; 313°36'55" e 44.06m até o  
vértice 1384, de coordenadas N=7429592.40m e E=351999.52m; 295°00'37" e 13.25m até o  
vértice 1385, de coordenadas N=7429598.00m e E=351987.51m; 270°00'00" e 9.59m até o vértice  
1386, de coordenadas N=7429598.00m e E=351977.92m; 265°14'22" e 19.27m até o vértice 1387,  
de coordenadas N=7429596.40m e E=351958.72m; 249°25'48" e 20.51m até o vértice 1388, de  
coordenadas N=7429589.19m e E=351939.51m; 244°24'15" e 42.58m até o vértice 1389, de  
coordenadas N=7429570.80m e E=351901.12m; 255°57'58" e 19.79m até o vértice 1390, de  
coordenadas N=7429566.00m e E=351881.92m; 270°00'11" e 38.39m até o vértice 1391, de  
coordenadas N=7429566.00m e E=351843.52m; 284°01'41" e 39.59m até o vértice 1392, de  
coordenadas N=7429575.60m e E=351805.12m; 297°34'05" e 63.96m até o vértice 1393, de  
coordenadas N=7429605.20m e E=351748.42m; 311°04'39" e 41.39m até o vértice 1394, de  
coordenadas N=7429632.39m e E=351717.22m; 319°38'03" e 42.00m até o vértice 1395, de  
coordenadas N=7429664.40m e E=351690.01m; 333°26'38" e 21.47m até o vértice 1396, de  
coordenadas N=7429683.60m e E=351680.41m; 341°32'25" e 70.74m até o vértice 1397, de  
coordenadas N=7429750.70m e E=351658.02m; 331°33'17" e 21.84m até o vértice 1398, de  
coordenadas N=7429769.90m e E=351647.61m; 321°31'20" e 34.23m até o vértice 1399, de  
coordenadas N=7429796.70m e E=351626.31m; 300°17'54" e 30.92m até o vértice 1400, de  
coordenadas N=7429812.30m e E=351599.62m; 284°59'31" e 59.53m até o vértice 1401, de  
coordenadas N=7429827.70m e E=351542.11m; 238°32'32" e 14.18m do mesmo Ribeirão do  
Benedito de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias pelo seu afluente pelos vértices  
1402, de coordenadas N=7429820.30m e E=351530.02m; 255°16'07" e 6.41m até o vértice 1403,  
de coordenadas N=7429818.67m e E=351523.81m; 255°16'16" e 59.66m até o vértice 1404, de

coordenadas N=7429803.50m e E=351466.12m; 248°11'54" e 60.32m até o vértice 1405, de coordenadas N=7429781.10m e E=351410.11m; 234°35'47" e 37.28m até o vértice 1406, de coordenadas N=7429759.50m e E=351379.72m; 226°09'00" e 56.59m até o vértice 1407, de coordenadas N=7429720.30m e E=351338.91m; 220°51'52" e 25.78m até o vértice 1408, de coordenadas N=7429700.80m e E=351322.04m; 220°51'26" e 4.88m até o vértice 1409, de coordenadas N=7429697.11m e E=351318.85m; 220°51'49" e 8.47m até o vértice 1410, de coordenadas N=7429690.70m e E=351313.31m; 231°20'58" e 66.45m até o vértice 1411, de coordenadas N=7429649.20m e E=351261.41m; 253°17'50" e 41.76m até o vértice 1412, de coordenadas N=7429637.20m e E=351221.41m; 264°17'20" e 32.16m até o vértice 1413, de coordenadas N=7429634.00m e E=351189.42m; 255°25'42" e 41.33m até o vértice 1414, de coordenadas N=7429623.60m e E=351149.42m; 242°26'50" e 62.26m até o vértice 1415, de coordenadas N=7429594.80m e E=351094.22m; 223°01'54" e 32.83m até o vértice 1416, de coordenadas N=7429570.80m e E=351071.82m; 215°38'30" e 52.17m até o vértice 1417, de coordenadas N=7429528.40m e E=351041.42m; 204°13'29" e 52.64m até o vértice 1418, de coordenadas N=7429480.40m e E=351019.82m; 194°20'52" e 57.70m até o vértice 1419, de coordenadas N=7429424.50m e E=351005.52m; 188°32'10" e 48.54m até o vértice 1420, de coordenadas N=7429376.50m e E=350998.31m; 184°42'18" e 68.23m até o vértice 1421, de coordenadas N=7429308.50m e E=350992.72m; 179°43'25" e 1.49m até o vértice 1422, de coordenadas N=7429307.01m e E=350992.72m; 55°15'26" e 2.48m do mesmo afluente de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 1423, de coordenadas N=7429308.42m e E=350994.76m; 92°19'35" e 11.68m até o vértice 1424, de coordenadas N=7429307.94m e E=351006.43m; 85°47'08" e 10.22m até o vértice 1425, de coordenadas N=7429308.69m e E=351016.62m; 115°29'31" e 14.59m até o vértice 1426, de coordenadas N=7429302.41m e E=351029.79m; 128°29'28" e 11.92m até o vértice 1427, de coordenadas N=7429295.00m e E=351039.12m; 158°12'32" e 10.45m até o vértice 1428, de coordenadas N=7429285.30m e E=351043.00m; 173°36'37" e 11.74m até o vértice 1429, de coordenadas N=7429273.63m e E=351044.30m; 177°37'45" e 6.63m até o vértice 1430, de coordenadas N=7429267.00m e E=351044.58m; 182°36'34" e 7.74m até o vértice 1431, de coordenadas N=7429259.27m e E=351044.22m; 211°27'16" e 9.61m até o vértice 1432, de coordenadas N=7429251.08m e E=351039.21m; 220°57'46" e 9.90m até o vértice 1433, de coordenadas N=7429243.60m e E=351032.72m; 257°42'31" e 13.08m até o vértice 1434, de coordenadas N=7429240.81m e E=351019.94m; 260°50'20" e 15.31m até o vértice 1435, de coordenadas N=7429238.38m e E=351004.82m; 279°48'46" e 21.26m até o vértice 1436, de coordenadas N=7429242.00m e E=350983.87m; 279°48'46" e 12.09m até o vértice 1437, de coordenadas N=7429244.06m e E=350971.96m; 279°49'49" e 1.97m até o vértice 1438, de coordenadas N=7429244.40m e E=350970.01m; 265°14'11" e 14.02m até o vértice 1439, de coordenadas N=7429243.23m e E=350956.05m; 258°49'24" e 17.24m até o vértice 1440, de coordenadas N=7429239.89m e E=350939.14m; 256°01'49" e 7.85m até o vértice 1441, de coordenadas N=7429238.00m e E=350931.52m; 237°29'14" e 16.50m até o vértice 1442, de coordenadas N=7429229.13m e E=350917.60m; 237°29'13" e 20.42m até o vértice 1443, de coordenadas N=7429218.15m e E=350900.39m; 242°16'03" e 17.13m até o vértice 1444, de coordenadas N=7429210.18m e E=350885.22m; 246°20'18" e 10.93m até o vértice 1445, de coordenadas N=7429205.80m e E=350875.22m; 269°59'50" e 20.04m até o vértice 1446, de coordenadas N=7429205.80m e E=350855.18m; 269°59'48" e 16.86m até o vértice 1447, de coordenadas N=7429205.80m e E=350838.32m; 292°32'49" e 14.82m até o vértice 1448, de coordenadas N=7429211.48m e E=350824.63m; 292°32'54" e 20.91m até o vértice 1449, de coordenadas N=7429219.50m e E=350805.32m; 316°15'39" e 7.00m até o vértice 1450, de coordenadas N=7429224.55m e E=350800.48m; 316°15'41" e 8.26m até o vértice 1451, de coordenadas N=7429230.52m e E=350794.77m; 316°15'35" e 10.34m até o vértice 1452, de coordenadas N=7429237.99m e E=350787.62m; 324°57'41" e 29.44m até o vértice 1453, de coordenadas N=7429262.10m e E=350770.71m; 344°49'56" e 18.34m até o vértice 1454, de coordenadas N=7429279.80m e E=350765.92m; 359°59'57" e 38.50m até o vértice 1455, de coordenadas N=7429318.30m e E=350765.92m; 344°08'40" e 17.56m até o vértice 1456, de coordenadas N=7429335.20m e E=350761.12m; 305°00'06" e 4.96m até o vértice 1457, de coordenadas N=7429338.04m e E=350757.06m; 304°59'31" e 1.20m até o vértice 1458, de coordenadas N=7429338.73m e

|               |            |                        |       |                |                 |
|---------------|------------|------------------------|-------|----------------|-----------------|
| E=350756.08m; | 305°00'16" | e 3.61m até o vértice  | 1459, | de coordenadas | N=7429340.80m e |
| E=350753.12m; | 263°27'28" | e 21.04m até o vértice | 1460, | de coordenadas | N=7429338.40m e |
| E=350732.22m; | 249°59'03" | e 56.40m até o vértice | 1461, | de coordenadas | N=7429319.09m e |
| E=350679.22m; | 272°35'59" | e 17.73m até o vértice | 1462, | de coordenadas | N=7429319.90m e |
| E=350661.52m; | 296°41'56" | e 18.02m até o vértice | 1463, | de coordenadas | N=7429328.00m e |
| E=350645.41m; | 310°37'19" | e 7.37m até o vértice  | 1464, | de coordenadas | N=7429332.80m e |
| E=350639.82m; | 340°18'20" | e 35.90m até o vértice | 1465, | de coordenadas | N=7429366.60m e |
| E=350627.72m; | 350°18'05" | e 76.60m até o vértice | 1466, | de coordenadas | N=7429442.10m e |
| E=350614.81m; | 342°21'57" | e 92.75m até o vértice | 1467, | de coordenadas | N=7429530.50m e |
| E=350586.71m; | 332°20'32" | e 39.85m até o vértice | 1468, | de coordenadas | N=7429565.80m e |
| E=350568.21m; | 324°08'06" | e 21.84m até o vértice | 1469, | de coordenadas | N=7429583.50m e |
| E=350555.42m; | 313°55'26" | e 30.13m até o vértice | 1470, | de coordenadas | N=7429604.40m e |
| E=350533.72m; | 290°14'08" | e 23.13m até o vértice | 1471, | de coordenadas | N=7429612.40m e |
| E=350512.02m; | 270°00'40" | e 10.40m até o vértice | 1472, | de coordenadas | N=7429612.40m e |
| E=350501.62m; | 231°01'12" | e 11.45m até o vértice | 1473, | de coordenadas | N=7429605.19m e |
| E=350492.71m; | 203°43'31" | e 28.07m até o vértice | 1474, | de coordenadas | N=7429579.50m e |
| E=350481.42m; | 243°29'22" | e 3.58m até o vértice  | 1475, | de coordenadas | N=7429577.90m e |
| E=350478.22m; | 193°17'43" | e 48.71m até o vértice | 1476, | de coordenadas | N=7429530.50m e |
| E=350467.02m; | 205°52'27" | e 25.90m até o vértice | 1477, | de coordenadas | N=7429507.20m e |
| E=350455.72m; | 237°40'32" | e 15.15m até o vértice | 1478, | de coordenadas | N=7429499.10m e |
| E=350442.92m; | 255°57'42" | e 13.19m até o vértice | 1479, | de coordenadas | N=7429495.90m e |
| E=350430.12m; | 289°52'50" | e 18.82m até o vértice | 1480, | de coordenadas | N=7429502.30m e |
| E=350412.42m; | 300°23'31" | e 42.89m até o vértice | 1481, | de coordenadas | N=7429524.00m e |
| E=350375.42m; | 280°14'19" | e 17.99m até o vértice | 1482, | de coordenadas | N=7429527.20m e |
| E=350357.72m; | 267°24'03" | e 17.62m até o vértice | 1483, | de coordenadas | N=7429526.40m e |
| E=350340.12m; | 251°39'29" | e 55.94m até o vértice | 1484, | de coordenadas | N=7429508.79m e |
| E=350287.02m; | 272°36'13" | e 17.72m até o vértice | 1485, | de coordenadas | N=7429509.60m e |
| E=350269.31m; | 290°29'04" | e 27.43m até o vértice | 1486, | de coordenadas | N=7429519.20m e |
| E=350243.62m; | 317°59'53" | e 21.67m até o vértice | 1487, | de coordenadas | N=7429535.30m e |
| E=350229.12m; | 356°04'01" | e 23.36m até o vértice | 1488, | de coordenadas | N=7429558.60m e |
| E=350227.52m; | 20°42'23"  | e 45.53m até o vértice | 1489, | de coordenadas | N=7429601.20m e |
| E=350243.62m; | 7°05'27"   | e 19.45m até o vértice | 1490, | de coordenadas | N=7429620.50m e |
| E=350246.02m; | 0°00'37"   | e 5.60m até o vértice  | 1491, | de coordenadas | N=7429626.10m e |
| E=350246.02m; | 317°06'35" | e 11.18m até o vértice | 1492, | de coordenadas | N=7429634.29m e |
| E=350238.41m; | 238°16'03" | e 7.91m até o vértice  | 1493, | de coordenadas | N=7429630.13m e |
| E=350231.68m; | 237°53'19" | e 29.39m até o vértice | 1494, | de coordenadas | N=7429614.51m e |
| E=350206.79m; | 237°53'23" | e 30.45m até o vértice | 1495, | de coordenadas | N=7429598.32m e |
| E=350181.00m; | 237°53'27" | e 17.33m até o vértice | 1496, | de coordenadas | N=7429589.11m e |
| E=350166.32m; | 237°53'20" | e 8.84m até o vértice  | 1497, | de coordenadas | N=7429584.41m e |
| E=350158.83m; | 237°53'13" | e 13.23m até o vértice | 1498, | de coordenadas | N=7429577.38m e |
| E=350147.62m; | 237°53'14" | e 0.99m até o vértice  | 1499, | de coordenadas | N=7429576.85m e |
| E=350146.78m; | 237°53'30" | e 12.40m até o vértice | 1500, | de coordenadas | N=7429570.26m e |
| E=350136.28m; | 237°53'07" | e 8.68m até o vértice  | 1501, | de coordenadas | N=7429565.64m e |
| E=350128.93m; | 230°29'31" | e 7.97m até o vértice  | 1502, | de coordenadas | N=7429560.57m e |
| E=350122.78m; | 229°37'01" | e 23.52m até o vértice | 1503, | de coordenadas | N=7429545.33m e |
| E=350104.86m; | 229°36'57" | e 5.42m até o vértice  | 1504, | de coordenadas | N=7429541.82m e |
| E=350100.73m; | 281°31'17" | e 3.38m até o vértice  | 1505, | de coordenadas | N=7429542.50m e |
| E=350097.42m; | 252°08'06" | e 28.69m até o vértice | 1506, | de coordenadas | N=7429533.70m e |
| E=350070.11m; | 278°48'57" | e 26.11m até o vértice | 1507, | de coordenadas | N=7429537.70m e |
| E=350044.32m; | 237°01'52" | e 22.05m até o vértice | 1508, | de coordenadas | N=7429525.70m e |
| E=350025.82m; | 206°18'07" | e 9.04m até o vértice  | 1509, | de coordenadas | N=7429517.60m e |
| E=350021.81m; | 188°29'57" | e 32.46m até o vértice | 1510, | de coordenadas | N=7429485.50m e |
| E=350017.02m; | 206°23'16" | e 14.40m até o vértice | 1511, | de coordenadas | N=7429472.60m e |
| E=350010.62m; | 220°21'28" | e 55.90m até o vértice | 1512, | de coordenadas | N=7429430.00m e |
| E=349974.42m; | 210°32'22" | e 25.19m até o vértice | 1513, | de coordenadas | N=7429408.30m e |

E=349961.61m; 182°35'28" e 17.62m até o vértice 1514, de coordenadas N=7429390.70m e  
E=349960.82m; 147°48'52" e 9.98m até o vértice 1515, de coordenadas N=7429382.25m e  
E=349966.14m; 147°46'51" e 0.53m até o vértice 1516, de coordenadas N=7429381.80m e  
E=349966.42m; 110°15'19" e 2.81m até o vértice 1517, de coordenadas N=7429380.83m e  
E=349969.05m; 110°14'25" e 20.31m até o vértice 1518, de coordenadas N=7429373.80m e  
E=349988.12m; 94°44'05" e 19.37m até o vértice 1519, de coordenadas N=7429372.20m e  
E=350007.42m; 108°01'48" e 26.18m até o vértice 1520, de coordenadas N=7429364.10m e  
E=350032.32m; 143°58'08" e 21.76m até o vértice 1521, de coordenadas N=7429346.50m e  
E=350045.12m; 200°09'05" e 67.64m até o vértice 1522, de coordenadas N=7429283.00m e  
E=350021.81m; 179°59'49" e 5.72m até o vértice 1523, de coordenadas N=7429277.28m e  
E=350021.81m; 127°29'04" e 0.17m até o vértice 1524, de coordenadas N=7429277.18m e  
E=350021.95m; 193°43'51" e 0.55m até o vértice 1525, de coordenadas N=7429276.64m e  
E=350021.81m; 179°59'48" e 17.75m até o vértice 1526, de coordenadas N=7429258.90m e  
E=350021.82m; 154°28'57" e 16.95m até o vértice 1527, de coordenadas N=7429243.60m e  
E=350029.12m; 111°26'02" e 28.47m até o vértice 1528, de coordenadas N=7429233.20m e  
E=350055.62m; 87°19'21" e 12.29m até o vértice 1529, de coordenadas N=7429233.77m e  
E=350067.89m; 87°19'50" e 7.92m até o vértice 1530, de coordenadas N=7429234.14m e  
E=350075.80m; 87°19'36" e 2.44m até o vértice 1531, de coordenadas N=7429234.25m e  
E=350078.25m; 87°19'29" e 28.80m até o vértice 1532, de coordenadas N=7429235.60m e  
E=350107.01m; 124°02'59" e 11.60m até o vértice 1533, de coordenadas N=7429229.10m e  
E=350116.62m; 164°30'50" e 33.31m até o vértice 1534, de coordenadas N=7429197.00m e  
E=350125.51m; 189°01'18" e 56.10m até o vértice 1535, de coordenadas N=7429141.60m e  
E=350116.72m; 168°44'53" e 20.49m até o vértice 1536, de coordenadas N=7429121.50m e  
E=350120.71m; 149°43'11" e 14.53m até o vértice 1537, de coordenadas N=7429108.95m e  
E=350128.04m; 219°41'13" e 85.47m até o vértice 1538, de coordenadas N=7429043.18m e  
E=350073.46m; 219°35'19" e 12.79m até o vértice 1539, de coordenadas N=7429033.32m e  
E=350065.31m; 219°00'59" e 10.79m até o vértice 1540, de coordenadas N=7429024.94m e  
E=350058.51m; 229°16'07" e 24.86m até o vértice 1541, de coordenadas N=7429008.71m e  
E=350039.67m; 229°07'42" e 35.99m até o vértice 1542, de coordenadas N=7428985.16m e  
E=350012.46m; 235°40'07" e 25.98m até o vértice 1543, de coordenadas N=7428970.51m e  
E=349991.00m; 234°17'39" e 20.62m até o vértice 1544, de coordenadas N=7428958.47m e  
E=349974.25m; 236°53'19" e 28.74m até o vértice 1545, de coordenadas N=7428942.77m e  
E=349950.18m; 250°31'46" e 54.96m até o vértice 1546, de coordenadas N=7428924.45m e  
E=349898.36m; 264°18'26" e 88.28m até o vértice 1547, de coordenadas N=7428915.70m e  
E=349810.52m; 270°00'24" e 16.94m até o vértice 1548, de coordenadas N=7428915.70m e  
E=349793.58m; 270°00'26" e 15.96m até o vértice 1549, de coordenadas N=7428915.70m e  
E=349777.62m; 261°44'37" e 24.71m até o vértice 1550, de coordenadas N=7428912.15m e  
E=349753.17m; 261°44'45" e 20.51m até o vértice 1551, de coordenadas N=7428909.21m e  
E=349732.87m; 261°44'33" e 17.25m até o vértice 1552, de coordenadas N=7428906.73m e  
E=349715.80m; 263°57'53" e 21.99m até o vértice 1553, de coordenadas N=7428904.42m e  
E=349693.93m; 269°17'19" e 23.04m até o vértice 1554, de coordenadas N=7428904.13m e  
E=349670.89m; 269°17'09" e 16.61m até o vértice 1555, de coordenadas N=7428903.92m e  
E=349654.29m; 269°17'15" e 18.17m até o vértice 1556, de coordenadas N=7428903.70m e  
E=349636.12m; 283°58'02" e 15.73m até o vértice 1557, de coordenadas N=7428907.50m e  
E=349620.85m; 283°58'04" e 21.85m até o vértice 1558, de coordenadas N=7428912.77m e  
E=349599.65m; 292°03'48" e 12.91m até o vértice 1559, de coordenadas N=7428917.62m e  
E=349587.69m; 297°58'38" e 20.29m até o vértice 1560, de coordenadas N=7428927.14m e  
E=349569.76m; 297°58'29" e 25.97m até o vértice 1561, de coordenadas N=7428939.32m e  
E=349546.83m; 291°08'51" e 17.15m até o vértice 1562, de coordenadas N=7428945.51m e  
E=349530.84m; 285°10'33" e 9.14m até o vértice 1563, de coordenadas N=7428947.90m e  
E=349522.01m; 269°59'21" e 16.00m até o vértice 1564, de coordenadas N=7428947.90m e  
E=349506.02m; 243°37'24" e 9.00m até o vértice 1565, de coordenadas N=7428943.90m e  
E=349497.95m; 134°05'56" e 7.78m até o vértice 1566, de coordenadas N=7428938.48m e  
E=349503.54m; 155°05'41" e 18.02m até o vértice 1567, de coordenadas N=7428922.13m e  
E=349511.13m; 155°05'29" e 1.22m até o vértice 1568, de coordenadas N=7428921.03m e

E=349511.64m; 54°43'16" e 0.09m até o vértice 1569, de coordenadas N=7428921.08m e  
 E=349511.72m; 150°51'20" e 26.08m até o vértice 1570, de coordenadas N=7428898.30m e  
 E=349524.42m; 161°34'07" e 75.90m até o vértice 1571, de coordenadas N=7428826.30m e  
 E=349548.41m; 151°55'33" e 54.40m até o vértice 1572, de coordenadas N=7428778.30m e  
 E=349574.02m; 146°18'46" e 51.92m até o vértice 1573, de coordenadas N=7428735.10m e  
 E=349602.81m; 132°33'09" e 66.25m até o vértice 1574, de coordenadas N=7428690.30m e  
 E=349651.61m; 118°35'52" e 118.45m até o vértice 1575, de coordenadas N=7428633.60m e  
 E=349755.62m; 127°42'49" e 26.16m até o vértice 1576, de coordenadas N=7428617.60m e  
 E=349776.31m; 141°08'37" e 20.88m até o vértice 1577, de coordenadas N=7428601.34m e  
 E=349789.41m; 265°45'54" e 14.33m até o vértice 1578, de coordenadas N=7428600.28m e  
 E=349775.12m; 222°16'29" e 23.60m até o vértice 1579, de coordenadas N=7428582.82m e  
 E=349759.25m; 213°41'22" e 24.80m até o vértice 1580, de coordenadas N=7428562.18m e  
 E=349745.49m; 189°38'15" e 28.45m até o vértice 1581, de coordenadas N=7428534.13m e  
 E=349740.73m; 150°15'19" e 46.93m até o vértice 1582, de coordenadas N=7428493.39m e  
 E=349764.01m; 142°09'38" e 75.05m até o vértice 1583, de coordenadas N=7428434.12m e  
 E=349810.05m; 173°22'03" e 22.91m até o vértice 1584, de coordenadas N=7428411.37m e  
 E=349812.69m; 192°13'31" e 32.49m até o vértice 1585, de coordenadas N=7428379.62m e  
 E=349805.82m; 198°07'19" e 30.62m até o vértice 1586, de coordenadas N=7428350.51m e  
 E=349796.29m; 220°29'09" e 28.53m até o vértice 1587, de coordenadas N=7428328.82m e  
 E=349777.77m; 240°51'57" e 73.91m até o vértice 1588, de coordenadas N=7428292.83m e  
 E=349713.21m; 230°44'38" e 63.56m até o vértice 1589, de coordenadas N=7428252.62m e  
 E=349664.00m; 219°21'04" e 34.22m até o vértice 1590, de coordenadas N=7428226.16m e  
 E=349642.30m; 212°56'22" e 44.77m até o vértice 1591, de coordenadas N=7428188.59m e  
 E=349617.96m; 217°36'01" e 58.11m até o vértice 1592, de coordenadas N=7428142.55m e  
 E=349582.51m; 154°14'24" e 55.24m até o vértice 1593, de coordenadas N=7428092.80m e  
 E=349606.51m; 245°21'04" e 47.69m de onde segue por um curso d'água permanente até os  
 vértices 1594, de coordenadas N=7428072.91m e E=349563.17m; 255°37'04" e 21.31m até o  
 vértice 1595, de coordenadas N=7428067.62m e E=349542.53m; 272°41'41" e 45.03m até o  
 vértice 1596, de coordenadas N=7428069.73m e E=349497.55m; 291°47'56" e 14.25m até o  
 vértice 1597, de coordenadas N=7428075.02m e E=349484.32m; 309°17'24" e 37.60m até o  
 vértice 1598, de coordenadas N=7428098.84m e E=349455.22m; 295°33'38" e 26.98m até o  
 vértice 1599, de coordenadas N=7428110.48m e E=349430.87m; 286°18'50" e 22.61m até o  
 vértice 1600, de coordenadas N=7428116.83m e E=349409.18m; 275°58'25" e 45.76m até o  
 vértice 1601, de coordenadas N=7428121.59m e E=349363.67m; 293°27'33" e 30.57m até o  
 vértice 1602, de coordenadas N=7428133.76m e E=349335.62m; 322°15'10" e 41.49m até o  
 vértice 1603, de coordenadas N=7428166.57m e E=349310.22m; 333°26'06" e 52.06m até o  
 vértice 1604, de coordenadas N=7428213.14m e E=349286.94m; 318°37'17" e 29.62m até o  
 vértice 1605, de coordenadas N=7428235.36m e E=349267.36m; 303°56'38" e 33.17m até o  
 vértice 1606, de coordenadas N=7428253.88m e E=349239.85m; 287°58'09" e 20.58m até o  
 vértice 1607, de coordenadas N=7428260.23m e E=349220.27m; 276°48'31" e 35.71m até o  
 vértice 1608, de coordenadas N=7428264.47m e E=349184.81m; 325°50'27" e 35.81m até o  
 vértice 1609, de coordenadas N=7428294.10m e E=349164.70m; 0°00'00" e 23.28m até o vértice  
 1610, de coordenadas N=7428317.38m e E=349164.70m; 12°13'30" e 32.49m até o vértice 1611,  
 de coordenadas N=7428349.13m e E=349171.58m; 0°00'00" e 33.87m até o vértice 1612, de  
 coordenadas N=7428383.00m e E=349171.58m; 341°33'54" e 23.43m até o vértice 1613, de  
 coordenadas N=7428405.22m e E=349164.17m; 325°42'46" e 28.18m até o vértice 1614, de  
 coordenadas N=7428428.51m e E=349148.30m; 316°41'05" e 25.46m até o vértice 1615, de  
 coordenadas N=7428447.03m e E=349130.84m; 293°22'09" e 46.69m até o vértice 1616, de  
 coordenadas N=7428465.55m e E=349087.97m; 319°43'41" e 49.94m até o vértice 1617, de  
 coordenadas N=7428503.65m e E=349055.70m; 287°35'31" e 22.76m até o vértice 1618, de  
 coordenadas N=7428510.53m e E=349034.00m; 270°00'00" e 15.35m até o vértice 1619, de  
 coordenadas N=7428510.53m e E=349018.65m; 340°01'02" e 12.39m pelo mesmo curso d'água  
 permanente de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 1620, de  
 coordenadas N=7428522.17m e E=349014.42m; 357°08'16" e 10.60m até o vértice 1621, de  
 coordenadas N=7428532.75m e E=349013.89m; 41°11'08" e 28.13m até o vértice 1622, de

coordenadas N=7428553.92m e E=349032.41m; 53°17'49" e 36.30m até o vértice 1623, de  
 coordenadas N=7428575.62m e E=349061.52m; 64°52'03" e 47.34m até o vértice 1624, de  
 coordenadas N=7428595.72m e E=349104.38m; 47°07'11" e 20.22m até o vértice 1625, de  
 coordenadas N=7428609.48m e E=349119.20m; 284°28'09" e 16.94m até o vértice 1626, de  
 coordenadas N=7428613.72m e E=349102.79m; 252°12'16" e 45.02m até o vértice 1627, de  
 coordenadas N=7428599.96m e E=349059.93m; 256°50'12" e 67.39m até o vértice 1628, de  
 coordenadas N=7428584.61m e E=348994.31m; 263°48'39" e 44.18m até o vértice 1629, de  
 coordenadas N=7428579.85m e E=348950.39m; 278°49'17" e 31.06m até o vértice 1630, de  
 coordenadas N=7428584.61m e E=348919.70m; 293°26'53" e 47.87m até o vértice 1631, de  
 coordenadas N=7428603.66m e E=348875.78m; 321°20'25" e 44.05m até o vértice 1632, de  
 coordenadas N=7428638.06m e E=348848.26m; 334°09'48" e 55.85m até o vértice 1633, de  
 coordenadas N=7428688.33m e E=348823.92m; 298°29'43" e 21.07m até o vértice 1634, de  
 coordenadas N=7428698.38m e E=348805.40m; 264°48'14" e 17.53m até o vértice 1635, de  
 coordenadas N=7428696.80m e E=348787.94m; 223°49'52" e 36.68m até o vértice 1636, de  
 coordenadas N=7428670.34m e E=348762.54m; 231°00'35" e 42.89m até o vértice 1637, de  
 coordenadas N=7428643.35m e E=348729.20m; 257°28'12" e 34.15m até o vértice 1638, de  
 coordenadas N=7428635.94m e E=348695.86m; 270°00'00" e 26.46m até o vértice 1639, de  
 coordenadas N=7428635.94m e E=348669.40m; 279°27'44" e 99.78m até o vértice 1640, de  
 coordenadas N=7428652.35m e E=348570.98m; 299°57'46" e 51.92m até o vértice 1641, de  
 coordenadas N=7428678.28m e E=348526.00m; 264°38'33" e 17.01m até o vértice 1642, de  
 coordenadas N=7428676.69m e E=348509.06m; 338°23'07" e 30.17m até o vértice 1643, de  
 coordenadas N=7428704.73m e E=348497.95m; 329°59'43" e 43.39m até o vértice 1644, de  
 coordenadas N=7428742.30m e E=348476.26m; 219°59'14" e 21.41m até o vértice 1645, de  
 coordenadas N=7428725.90m e E=348462.50m; 190°34'54" e 97.98m até o vértice 1646, de  
 coordenadas N=7428629.59m e E=348444.51m; 201°48'05" e 17.10m até o vértice 1647, de  
 coordenadas N=7428613.72m e E=348438.16m; 215°08'07" e 17.47m até o vértice 1648, de  
 coordenadas N=7428599.43m e E=348428.10m; 259°41'37" e 23.67m até o vértice 1649, de  
 coordenadas N=7428595.20m e E=348404.82m; 297°58'35" e 27.66m até o vértice 1650, de  
 coordenadas N=7428608.17m e E=348380.39m; 312°25'01" e 99.63m até o vértice 1651, de  
 coordenadas N=7428675.37m e E=348306.84m; 300°43'09" e 42.47m até o vértice 1652, de  
 coordenadas N=7428697.07m e E=348270.33m; 271°44'09" e 87.35m até o vértice 1653, de  
 coordenadas N=7428699.72m e E=348183.01m; 289°12'14" e 49.87m até o vértice 1654, de  
 coordenadas N=7428716.12m e E=348135.92m; 254°25'38" e 33.51m até o vértice 1655, de  
 coordenadas N=7428707.12m e E=348103.64m; 211°11'08" e 23.50m até o vértice 1656, de  
 coordenadas N=7428687.02m e E=348091.47m; 192°59'40" e 28.24m até o vértice 1657, de  
 coordenadas N=7428659.50m e E=348085.12m; 186°12'43" e 78.25m até o vértice 1658, de  
 coordenadas N=7428581.71m e E=348076.65m; 195°42'32" e 35.18m até o vértice 1659, de  
 coordenadas N=7428547.85m e E=348067.12m; 206°57'56" e 33.84m até o vértice 1660, de  
 coordenadas N=7428517.68m e E=348051.78m; 222°58'45" e 31.82m até o vértice 1661, de  
 coordenadas N=7428494.40m e E=348030.08m; 258°41'18" e 21.59m até o vértice 1662, de  
 coordenadas N=7428490.17m e E=348008.92m; 286°15'38" e 52.92m até o vértice 1663, de  
 coordenadas N=7428504.98m e E=347958.12m; 280°48'51" e 47.95m até o vértice 1664, de  
 coordenadas N=7428513.98m e E=347911.02m; 264°33'32" e 22.33m até o vértice 1665, de  
 coordenadas N=7428511.86m e E=347888.80m; 235°22'32" e 27.01m até o vértice 1666, de  
 coordenadas N=7428496.52m e E=347866.57m; 205°12'04" e 49.71m até o vértice 1667, de  
 coordenadas N=7428451.54m e E=347845.40m; 223°23'39" e 40.05m até o vértice 1668, de  
 coordenadas N=7428422.43m e E=347817.89m; 234°46'57" e 33.03m até o vértice 1669, de  
 coordenadas N=7428403.38m e E=347790.90m; 254°14'54" e 64.33m até o vértice 1670, de  
 coordenadas N=7428385.92m e E=347728.99m; 245°01'35" e 85.23m até o vértice 1671, de  
 coordenadas N=7428349.94m e E=347651.73m; 257°16'34" e 16.82m até o vértice 1672, de  
 coordenadas N=7428346.23m e E=347635.32m; 274°45'44" e 19.12m até o vértice 1673, de  
 coordenadas N=7428347.82m e E=347616.27m; 182°31'01" e 48.20m até o vértice 1674, de  
 coordenadas N=7428299.67m e E=347614.16m; 187°29'45" e 40.56m até o vértice 1675, de  
 coordenadas N=7428259.45m e E=347608.87m; 194°38'50" e 48.13m até o vértice 1676, de  
 coordenadas N=7428212.88m e E=347596.69m; 226°12'55" e 101.97m até o vértice 1677, de

coordenadas N=7428142.33m e E=347523.08m; 206°54'22" e 70.68m até o vértice 1678, de  
 coordenadas N=7428079.30m e E=347491.10m; 209°14'54" e 26.96m até o vértice 1679, de  
 coordenadas N=7428055.78m e E=347477.93m; 158°48'21" e 49.44m até o vértice 1680, de  
 coordenadas N=7428009.68m e E=347495.80m; 183°59'27" e 40.55m até o vértice 1681, de  
 coordenadas N=7427969.23m e E=347492.98m; 199°51'19" e 36.01m até o vértice 1682, de  
 coordenadas N=7427935.36m e E=347480.75m; 222°16'25" e 83.91m até o vértice 1683, de  
 coordenadas N=7427873.27m e E=347424.30m; 218°27'14" e 40.84m até o vértice 1684, de  
 coordenadas N=7427841.29m e E=347398.90m; 169°52'32" e 26.76m até o vértice 1685, de  
 coordenadas N=7427814.95m e E=347403.61m; 149°44'37" e 130.69m até o vértice 1686, de  
 coordenadas N=7427702.06m e E=347469.46m; 84°05'37" e 82.28m até o vértice 1687, de  
 coordenadas N=7427710.53m e E=347551.30m; 64°03'30" e 38.71m até o vértice 1688, de  
 coordenadas N=7427727.46m e E=347586.11m; 51°07'56" e 80.95m até o vértice 1689, de  
 coordenadas N=7427778.26m e E=347649.14m; 45°39'30" e 57.88m até o vértice 1690, de  
 coordenadas N=7427818.71m e E=347690.53m; 35°57'31" e 82.81m até o vértice 1691, de  
 coordenadas N=7427885.74m e E=347739.16m; 43°12'34" e 23.96m até o vértice 1692, de  
 coordenadas N=7427903.20m e E=347755.56m; 58°17'59" e 21.15m até o vértice 1693, de  
 coordenadas N=7427914.31m e E=347773.55m; 82°58'57" e 34.66m até o vértice 1694, de  
 coordenadas N=7427918.55m e E=347807.95m; 90°00'00" e 48.15m até o vértice 1695, de  
 coordenadas N=7427918.55m e E=347856.10m; 100°03'01" e 42.46m até o vértice 1696, de  
 coordenadas N=7427911.14m e E=347897.91m; 101°54'29" e 79.50m até o vértice 1697, de  
 coordenadas N=7427894.73m e E=347975.70m; 194°49'36" e 37.22m até o vértice 1698, de  
 coordenadas N=7427858.75m e E=347966.17m; 189°27'43" e 12.88m até o vértice 1699, de  
 coordenadas N=7427846.05m e E=347964.05m; 84°38'45" e 17.01m até o vértice 1700, de  
 coordenadas N=7427847.64m e E=347980.99m; 59°15'50" e 22.78m até o vértice 1701, de  
 coordenadas N=7427859.28m e E=348000.57m; 43°40'06" e 32.19m até o vértice 1702, de  
 coordenadas N=7427882.56m e E=348022.79m; 25°54'23" e 41.18m até o vértice 1703, de  
 coordenadas N=7427919.61m e E=348040.78m; 3°31'17" e 34.46m até o vértice 1704, de  
 coordenadas N=7427954.00m e E=348042.90m; 354°12'25" e 36.70m até o vértice 1705, de  
 coordenadas N=7427990.51m e E=348039.20m; 2°09'40" e 28.07m até o vértice 1706, de  
 coordenadas N=7428018.56m e E=348040.25m; 44°07'04" e 24.32m até o vértice 1707, de  
 coordenadas N=7428036.02m e E=348057.19m; 81°40'28" e 21.93m até o vértice 1708, de  
 coordenadas N=7428039.20m e E=348078.88m; 92°56'15" e 20.66m até o vértice 1709, de  
 coordenadas N=7428038.14m e E=348099.52m; 123°01'23" e 25.25m até o vértice 1710, de  
 coordenadas N=7428024.38m e E=348120.69m; 131°19'08" e 38.20m até o vértice 1711, de  
 coordenadas N=7427999.16m e E=348149.38m; 117°38'31" e 46.13m até o vértice 1712, de  
 coordenadas N=7427977.76m e E=348190.24m; 106°05'30" e 28.64m até o vértice 1713, de  
 coordenadas N=7427969.82m e E=348217.76m; 90°00'00" e 20.11m até o vértice 1714, de  
 coordenadas N=7427969.82m e E=348237.87m; 353°59'27" e 20.22m até o vértice 1715, de  
 coordenadas N=7427989.93m e E=348235.75m; 339°07'31" e 66.83m até o vértice 1716, de  
 coordenadas N=7428052.37m e E=348211.94m; 44°01'45" e 22.08m até o vértice 1717, de  
 coordenadas N=7428068.24m e E=348227.29m; 14°02'10" e 122.18m até o vértice 1718, de  
 coordenadas N=7428186.78m e E=348256.92m; 55°47'02" e 16.00m até o vértice 1719, de  
 coordenadas N=7428195.77m e E=348270.15m; 38°59'32" e 14.30m até o vértice 1720, de  
 coordenadas N=7428206.88m e E=348279.14m; 61°11'19" e 12.08m até o vértice 1721, de  
 coordenadas N=7428212.71m e E=348289.73m; 92°23'07" e 12.71m até o vértice 1722, de  
 coordenadas N=7428212.18m e E=348302.43m; 123°10'44" e 16.44m até o vértice 1723, de  
 coordenadas N=7428203.18m e E=348316.19m; 167°00'18" e 14.12m até o vértice 1724, de  
 coordenadas N=7428189.42m e E=348319.36m; 186°28'11" e 51.66m até o vértice 1725, de  
 coordenadas N=7428138.09m e E=348313.54m; 149°40'35" e 32.49m até o vértice 1726, de  
 coordenadas N=7428110.05m e E=348329.94m; 109°32'03" e 17.41m até o vértice 1727, de  
 coordenadas N=7428104.23m e E=348346.35m; 71°08'52" e 22.93m até o vértice 1728, de  
 coordenadas N=7428111.63m e E=348368.04m; 65°03'23" e 100.38m até o vértice 1729, de  
 coordenadas N=7428153.97m e E=348459.06m; 75°57'48" e 34.91m até o vértice 1730, de  
 coordenadas N=7428162.43m e E=348492.93m; 93°00'48" e 40.27m até o vértice 1731, de  
 coordenadas N=7428160.32m e E=348533.15m; 110°57'54" e 60.63m até o vértice 1732, de

coordenadas N=7428138.62m e E=348589.77m; 93°45'51" e 40.30m até o vértice 1733, de  
 coordenadas N=7428135.98m e E=348629.98m; 79°41'44" e 41.41m até o vértice 1734, de  
 coordenadas N=7428143.38m e E=348670.73m; 67°08'07" e 47.67m até o vértice 1735, de  
 coordenadas N=7428161.91m e E=348714.65m; 86°04'53" e 38.72m até o vértice 1736, de  
 coordenadas N=7428164.55m e E=348753.28m; 105°31'30" e 9.89m até o vértice 1737, de  
 coordenadas N=7428161.91m e E=348762.80m; 144°54'14" e 23.93m até o vértice 1738, de  
 coordenadas N=7428142.33m e E=348776.56m; 178°45'16" e 24.35m até o vértice 1739, de  
 coordenadas N=7428117.98m e E=348777.09m; 191°55'15" e 48.67m até o vértice 1740, de  
 coordenadas N=7428070.36m e E=348767.04m; 176°25'25" e 8.48m até o vértice 1741, de  
 coordenadas N=7428061.89m e E=348767.57m; 141°37'58" e 16.20m até o vértice 1742, de  
 coordenadas N=7428049.19m e E=348777.62m; 95°31'12" e 126.53m até o vértice 1743, de  
 coordenadas N=7428037.02m e E=348903.56m; 78°59'49" e 19.41m até o vértice 1744, de  
 coordenadas N=7428040.73m e E=348922.61m; 58°14'25" e 52.28m até o vértice 1745, de  
 coordenadas N=7428068.24m e E=348967.06m; 99°27'34" e 12.88m até o vértice 1746, de  
 coordenadas N=7428066.13m e E=348979.76m; 145°37'18" e 12.18m até o vértice 1747, de  
 coordenadas N=7428056.07m e E=348986.64m; 187°44'41" e 66.75m até o vértice 1748, de  
 coordenadas N=7427989.93m e E=348977.65m; 208°18'04" e 15.63m até o vértice 1749, de  
 coordenadas N=7427976.17m e E=348970.24m; 223°21'49" e 26.20m até o vértice 1750, de  
 coordenadas N=7427957.12m e E=348952.25m; 233°21'16" e 54.08m até o vértice 1751, de  
 coordenadas N=7427924.84m e E=348908.85m; 217°55'58" e 45.62m até o vértice 1752, de  
 coordenadas N=7427888.85m e E=348880.81m; 173°59'26" e 10.11m até o vértice 1753, de  
 coordenadas N=7427878.80m e E=348881.87m; 81°16'59" e 67.13m até o vértice 1754, de  
 coordenadas N=7427888.97m e E=348948.22m; 147°45'56" e 34.49m até o vértice 1755, de  
 coordenadas N=7427859.80m e E=348966.61m; 123°13'00" e 26.25m até o vértice 1756, de  
 coordenadas N=7427845.42m e E=348988.57m; 135°37'36" e 24.51m até o vértice 1757, de  
 coordenadas N=7427827.90m e E=349005.71m; 164°44'19" e 23.95m até o vértice 1758, de  
 coordenadas N=7427804.80m e E=349012.02m; 189°58'37" e 34.38m até o vértice 1759, de  
 coordenadas N=7427770.93m e E=349006.06m; 189°58'37" e 30.78m até o vértice 1760, de  
 coordenadas N=7427740.62m e E=349000.73m; 189°58'35" e 5.00m até o vértice 1761, de  
 coordenadas N=7427735.70m e E=348999.86m; 189°58'31" e 4.49m até o vértice 1762, de  
 coordenadas N=7427731.27m e E=348999.08m; 189°58'38" e 7.89m até o vértice 1763, de  
 coordenadas N=7427723.50m e E=348997.72m; 179°59'60" e 71.70m até o vértice 1764, de  
 coordenadas N=7427651.80m e E=348997.72m; 175°18'46" e 39.13m até o vértice 1765, de  
 coordenadas N=7427612.80m e E=349000.92m; 197°19'40" e 37.61m até o vértice 1766, de  
 coordenadas N=7427576.90m e E=348989.71m; 216°06'14" e 25.62m até o vértice 1767, de  
 coordenadas N=7427556.20m e E=348974.62m; 238°54'52" e 23.24m até o vértice 1768, de  
 coordenadas N=7427544.20m e E=348954.72m; 253°27'18" e 24.93m até o vértice 1769, de  
 coordenadas N=7427537.10m e E=348930.82m; 277°23'18" e 24.10m até o vértice 1770, de  
 coordenadas N=7427540.20m e E=348906.92m; 304°29'28" e 93.06m até o vértice 1771, de  
 coordenadas N=7427592.90m e E=348830.21m; 287°07'02" e 110.08m até o vértice 1772, de  
 coordenadas N=7427625.30m e E=348725.01m; 273°12'13" e 20.47m até o vértice 1773, de  
 coordenadas N=7427626.44m e E=348704.58m; 273°12'40" e 1.29m até o vértice 1774, de  
 coordenadas N=7427626.51m e E=348703.29m; 273°12'20" e 11.14m até o vértice 1775, de  
 coordenadas N=7427627.13m e E=348692.17m; 273°12'16" e 8.26m até o vértice 1776, de  
 coordenadas N=7427627.60m e E=348683.92m; 287°46'23" e 27.20m até o vértice 1777, de  
 coordenadas N=7427635.90m e E=348658.02m; 299°23'01" e 16.29m até o vértice 1778, de  
 coordenadas N=7427643.89m e E=348643.83m; 299°23'11" e 17.34m até o vértice 1779, de  
 coordenadas N=7427652.40m e E=348628.72m; 266°11'13" e 16.07m até o vértice 1780, de  
 coordenadas N=7427651.33m e E=348612.68m; 147°12'48" e 33.50m até o vértice 1781, de  
 coordenadas N=7427623.17m e E=348630.82m; 147°12'43" e 2.11m até o vértice 1782, de  
 coordenadas N=7427621.39m e E=348631.96m; 150°48'52" e 49.30m até o vértice 1783, de  
 coordenadas N=7427578.35m e E=348656.00m; 150°48'53" e 2.14m até o vértice 1784, de  
 coordenadas N=7427576.48m e E=348657.05m; 141°34'01" e 16.65m até o vértice 1785, de  
 coordenadas N=7427563.44m e E=348667.40m; 161°01'46" e 68.95m até o vértice 1786, de  
 coordenadas N=7427498.23m e E=348689.81m; 279°15'56" e 8.51m até o vértice 1787, de

coordenadas N=7427499.60m e E=348681.42m; 236°43'20" e 11.48m até o vértice 1788, de  
 coordenadas N=7427493.30m e E=348671.82m; 205°36'23" e 23.84m até o vértice 1789, de  
 coordenadas N=7427471.80m e E=348661.51m; 186°55'42" e 26.53m até o vértice 1790, de  
 coordenadas N=7427445.46m e E=348658.31m; 178°16'35" e 45.80m até o vértice 1791, de  
 coordenadas N=7427399.68m e E=348659.69m; 174°39'48" e 33.40m até o vértice 1792, de  
 coordenadas N=7427366.43m e E=348662.80m; 174°39'48" e 20.62m até o vértice 1793, de  
 coordenadas N=7427345.90m e E=348664.72m; 192°09'02" e 22.81m até o vértice 1794, de  
 coordenadas N=7427323.60m e E=348659.91m; 208°04'31" e 9.52m até o vértice 1795, de  
 coordenadas N=7427315.20m e E=348655.43m; 208°04'19" e 17.68m até o vértice 1796, de  
 coordenadas N=7427299.60m e E=348647.11m; 218°10'12" e 1.45m até o vértice 1797, de  
 coordenadas N=7427298.46m e E=348646.22m; 218°09'55" e 60.36m até o vértice 1798, de  
 coordenadas N=7427251.00m e E=348608.92m; 242°22'28" e 17.04m até o vértice 1799, de  
 coordenadas N=7427243.10m e E=348593.82m; 261°01'34" e 15.39m até o vértice 1800, de  
 coordenadas N=7427240.70m e E=348578.61m; 296°23'54" e 14.17m até o vértice 1801, de  
 coordenadas N=7427247.00m e E=348565.92m; 315°08'36" e 28.22m até o vértice 1802, de  
 coordenadas N=7427267.00m e E=348546.02m; 304°44'39" e 19.47m até o vértice 1803, de  
 coordenadas N=7427278.10m e E=348530.02m; 271°53'21" e 48.63m até o vértice 1804, de  
 coordenadas N=7427279.70m e E=348481.42m; 303°51'59" e 17.22m até o vértice 1805, de  
 coordenadas N=7427289.30m e E=348467.12m; 313°38'34" e 43.97m até o vértice 1806, de  
 coordenadas N=7427319.64m e E=348435.30m; 314°01'54" e 6.94m até o vértice 1807, de  
 coordenadas N=7427324.46m e E=348430.31m; 282°40'14" e 15.30m até o vértice 1808, de  
 coordenadas N=7427327.82m e E=348415.38m; 283°11'29" e 9.11m até o vértice 1809, de  
 coordenadas N=7427329.90m e E=348406.52m; 231°10'31" e 16.43m até o vértice 1810, de  
 coordenadas N=7427319.60m e E=348393.72m; 204°36'09" e 17.54m até o vértice 1811, de  
 coordenadas N=7427303.65m e E=348386.41m; 195°16'22" e 22.75m até o vértice 1812, de  
 coordenadas N=7427281.71m e E=348380.42m; 195°16'21" e 16.32m até o vértice 1813, de  
 coordenadas N=7427265.96m e E=348376.12m; 195°16'27" e 4.68m até o vértice 1814, de  
 coordenadas N=7427261.45m e E=348374.89m; 195°16'21" e 82.67m até o vértice 1815, de  
 coordenadas N=7427181.70m e E=348353.11m; 204°11'59" e 27.08m até o vértice 1816, de  
 coordenadas N=7427157.00m e E=348342.01m; 212°22'41" e 123.62m até o vértice 1817, de  
 coordenadas N=7427052.60m e E=348275.82m; 229°06'02" e 31.62m até o vértice 1818, de  
 coordenadas N=7427031.90m e E=348251.92m; 247°38'53" e 18.92m até o vértice 1819, de  
 coordenadas N=7427024.70m e E=348234.42m; 265°53'10" e 22.36m até o vértice 1820, de  
 coordenadas N=7427023.10m e E=348212.12m; 283°07'34" e 45.80m até o vértice 1821, de  
 coordenadas N=7427033.50m e E=348167.52m; 254°04'01" e 13.57m até o vértice 1822, de  
 coordenadas N=7427029.77m e E=348154.47m; 323°27'59" e 0.55m até o vértice 1823, de  
 coordenadas N=7427030.21m e E=348154.14m; 256°12'37" e 0.34m até o vértice 1824, de  
 coordenadas N=7427030.13m e E=348153.81m; 219°51'01" e 18.41m até o vértice 1825, de  
 coordenadas N=7427016.00m e E=348142.02m; 179°59'38" e 19.10m até o vértice 1826, de  
 coordenadas N=7426996.90m e E=348142.02m; 153°47'22" e 57.73m até o vértice 1827, de  
 coordenadas N=7426945.10m e E=348167.52m; 129°37'11" e 41.48m até o vértice 1828, de  
 coordenadas N=7426918.65m e E=348199.47m; 120°50'56" e 26.33m até o vértice 1829, de  
 coordenadas N=7426905.15m e E=348222.07m; 118°15'49" e 36.65m até o vértice 1830, de  
 coordenadas N=7426887.79m e E=348254.36m; 118°15'48" e 15.40m até o vértice 1831, de  
 coordenadas N=7426880.50m e E=348267.92m; 131°48'04" e 14.01m até o vértice 1832, de  
 coordenadas N=7426871.16m e E=348278.36m; 131°47'59" e 6.25m até o vértice 1833, de  
 coordenadas N=7426867.00m e E=348283.02m; 147°16'07" e 13.32m até o vértice 1834, de  
 coordenadas N=7426855.80m e E=348290.22m; 173°25'60" e 27.98m até o vértice 1835, de  
 coordenadas N=7426828.00m e E=348293.42m; 196°00'15" e 3.53m até o vértice 1836, de  
 coordenadas N=7426824.61m e E=348292.45m; 196°00'11" e 54.52m até o vértice 1837, de  
 coordenadas N=7426772.20m e E=348277.41m; 179°59'42" e 3.37m até o vértice 1838, de  
 coordenadas N=7426768.83m e E=348277.41m; 179°59'41" e 24.53m até o vértice 1839, de  
 coordenadas N=7426744.30m e E=348277.42m; 142°46'29" e 58.02m até o vértice 1840, de  
 coordenadas N=7426698.10m e E=348312.52m; 180°00'24" e 18.30m até o vértice 1841, de  
 coordenadas N=7426679.80m e E=348312.51m; 198°26'01" e 10.12m até o vértice 1842, de

|             |               |   |               |            |   |        |               |       |    |
|-------------|---------------|---|---------------|------------|---|--------|---------------|-------|----|
| coordenadas | N=7426670.20m | e | E=348309.31m; | 200°06'18" | e | 50.90m | até o vértice | 1843, | de |
| coordenadas | N=7426622.40m | e | E=348291.82m; | 191°48'10" | e | 39.13m | até o vértice | 1844, | de |
| coordenadas | N=7426584.10m | e | E=348283.81m; | 173°56'48" | e | 30.37m | até o vértice | 1845, | de |
| coordenadas | N=7426553.90m | e | E=348287.02m; | 181°23'07" | e | 66.22m | até o vértice | 1846, | de |
| coordenadas | N=7426487.70m | e | E=348285.42m; | 216°24'54" | e | 22.74m | até o vértice | 1847, | de |
| coordenadas | N=7426469.40m | e | E=348271.92m; | 237°31'58" | e | 10.43m | até o vértice | 1848, | de |
| coordenadas | N=7426463.80m | e | E=348263.12m; | 254°51'27" | e | 21.45m | até o vértice | 1849, | de |
| coordenadas | N=7426458.20m | e | E=348242.42m; | 278°17'33" | e | 99.84m | até o vértice | 1850, | de |
| coordenadas | N=7426472.60m | e | E=348143.62m; | 288°25'60" | e | 70.52m | até o vértice | 1851, | de |
| coordenadas | N=7426494.90m | e | E=348076.71m; | 283°48'05" | e | 40.26m | até o vértice | 1852, | de |
| coordenadas | N=7426504.50m | e | E=348037.62m; | 324°12'18" | e | 62.75m | até o vértice | 1853, | de |
| coordenadas | N=7426555.40m | e | E=348000.91m; | 311°29'20" | e | 26.56m | até o vértice | 1854, | de |
| coordenadas | N=7426573.00m | e | E=347981.02m; | 301°11'58" | e | 26.07m | até o vértice | 1855, | de |
| coordenadas | N=7426586.50m | e | E=347958.72m; | 284°10'46" | e | 9.80m  | até o vértice | 1856, | de |
| coordenadas | N=7426588.90m | e | E=347949.22m; | 278°44'16" | e | 21.04m | até o vértice | 1857, | de |
| coordenadas | N=7426592.10m | e | E=347928.41m; | 253°29'19" | e | 14.08m | até o vértice | 1858, | de |
| coordenadas | N=7426588.10m | e | E=347914.92m; | 195°29'25" | e | 23.97m | até o vértice | 1859, | de |
| coordenadas | N=7426565.00m | e | E=347908.52m; | 179°09'19" | e | 54.20m | até o vértice | 1860, | de |
| coordenadas | N=7426510.80m | e | E=347909.31m; | 169°49'45" | e | 45.32m | até o vértice | 1861, | de |
| coordenadas | N=7426466.20m | e | E=347917.32m; | 165°05'14" | e | 61.78m | até o vértice | 1862, | de |
| coordenadas | N=7426406.50m | e | E=347933.22m; | 153°58'57" | e | 32.83m | até o vértice | 1863, | de |
| coordenadas | N=7426377.00m | e | E=347947.62m; | 139°24'58" | e | 66.10m | até o vértice | 1864, | de |
| coordenadas | N=7426326.80m | e | E=347990.62m; | 137°04'28" | e | 46.84m | até o vértice | 1865, | de |
| coordenadas | N=7426292.50m | e | E=348022.52m; | 158°26'16" | e | 41.08m | até o vértice | 1866, | de |
| coordenadas | N=7426254.30m | e | E=348037.61m; | 172°03'27" | e | 28.98m | até o vértice | 1867, | de |
| coordenadas | N=7426225.60m | e | E=348041.62m; | 180°00'05" | e | 47.80m | até o vértice | 1868, | de |
| coordenadas | N=7426177.80m | e | E=348041.62m; | 191°21'35" | e | 44.67m | até o vértice | 1869, | de |
| coordenadas | N=7426134.00m | e | E=348032.82m; | 203°37'59" | e | 15.72m | até o vértice | 1870, | de |
| coordenadas | N=7426119.60m | e | E=348026.52m; | 234°09'29" | e | 17.76m | até o vértice | 1871, | de |
| coordenadas | N=7426109.20m | e | E=348012.12m; | 264°09'18" | e | 38.30m | até o vértice | 1872, | de |
| coordenadas | N=7426105.30m | e | E=347974.02m; | 250°02'04" | e | 29.58m | até o vértice | 1873, | de |
| coordenadas | N=7426095.20m | e | E=347946.22m; | 215°07'30" | e | 56.48m | até o vértice | 1874, | de |
| coordenadas | N=7426049.00m | e | E=347913.72m; | 240°13'16" | e | 21.55m | até o vértice | 1875, | de |
| coordenadas | N=7426038.30m | e | E=347895.02m; | 261°50'39" | e | 33.84m | até o vértice | 1876, | de |
| coordenadas | N=7426033.50m | e | E=347861.52m; | 255°59'05" | e | 68.95m | até o vértice | 1877, | de |
| coordenadas | N=7426016.80m | e | E=347794.62m; | 272°03'08" | e | 22.31m | até o vértice | 1878, | de |
| coordenadas | N=7426017.60m | e | E=347772.32m; | 281°35'41" | e | 35.83m | até o vértice | 1879, | de |
| coordenadas | N=7426024.80m | e | E=347737.21m; | 308°07'12" | e | 28.34m | até o vértice | 1880, | de |
| coordenadas | N=7426042.30m | e | E=347714.92m; | 341°07'25" | e | 37.10m | até o vértice | 1881, | de |
| coordenadas | N=7426077.40m | e | E=347702.91m; | 346°30'11" | e | 64.69m | até o vértice | 1882, | de |
| coordenadas | N=7426140.30m | e | E=347687.82m; | 301°07'11" | e | 18.57m | até o vértice | 1883, | de |
| coordenadas | N=7426149.90m | e | E=347671.92m; | 274°40'42" | e | 0.12m  | até o vértice | 1884, | de |
| coordenadas | N=7426149.91m | e | E=347671.79m; | 211°54'11" | e | 25.72m | até o vértice | 1885, | de |
| coordenadas | N=7426128.08m | e | E=347658.20m; | 196°40'10" | e | 50.83m | até o vértice | 1886, | de |
| coordenadas | N=7426079.38m | e | E=347643.62m; | 268°26'59" | e | 14.01m | até o vértice | 1887, | de |
| coordenadas | N=7426079.00m | e | E=347629.62m; | 232°55'31" | e | 72.82m | até o vértice | 1888, | de |
| coordenadas | N=7426035.10m | e | E=347571.51m; | 243°48'10" | e | 14.26m | até o vértice | 1889, | de |
| coordenadas | N=7426028.80m | e | E=347558.71m; | 262°27'18" | e | 30.46m | até o vértice | 1890, | de |
| coordenadas | N=7426024.80m | e | E=347528.51m; | 277°37'18" | e | 48.22m | até o vértice | 1891, | de |
| coordenadas | N=7426031.20m | e | E=347480.72m; | 286°35'10" | e | 33.29m | até o vértice | 1892, | de |
| coordenadas | N=7426040.70m | e | E=347448.81m; | 295°45'14" | e | 22.09m | até o vértice | 1893, | de |
| coordenadas | N=7426050.30m | e | E=347428.92m; | 305°22'01" | e | 27.47m | até o vértice | 1894, | de |
| coordenadas | N=7426066.20m | e | E=347406.52m; | 317°05'18" | e | 17.48m | até o vértice | 1895, | de |
| coordenadas | N=7426079.00m | e | E=347394.62m; | 335°57'48" | e | 31.43m | até o vértice | 1896, | de |
| coordenadas | N=7426107.70m | e | E=347381.82m; | 346°06'18" | e | 29.57m | até o vértice | 1897, | de |

coordenadas N=7426136.40m e E=347374.72m; 355°02'53" e 46.37m até o vértice 1898, de coordenadas N=7426182.60m e E=347370.71m; 4°20'11" e 42.32m até o vértice 1899, de coordenadas N=7426224.80m e E=347373.91m; 28°48'08" e 37.53m até o vértice 1900, de coordenadas N=7426257.68m e E=347391.99m; 28°48'07" e 6.59m até o vértice 1901, de coordenadas N=7426263.45m e E=347395.17m; 28°48'02" e 17.52m até o vértice 1902, de coordenadas N=7426278.81m e E=347403.61m; 28°48'07" e 16.35m até o vértice 1903, de coordenadas N=7426293.13m e E=347411.48m; 28°48'08" e 14.50m até o vértice 1904, de coordenadas N=7426305.84m e E=347418.47m; 28°48'10" e 8.40m até o vértice 1905, de coordenadas N=7426313.20m e E=347422.52m; 13°11'02" e 17.86m até o vértice 1906, de coordenadas N=7426330.58m e E=347426.59m; 13°11'07" e 13.26m até o vértice 1907, de coordenadas N=7426343.50m e E=347429.61m; 351°20'23" e 15.27m até o vértice 1908, de coordenadas N=7426358.60m e E=347427.31m; 302°45'24" e 13.31m até o vértice 1909, de coordenadas N=7426365.80m e E=347416.12m; 265°24'05" e 19.97m até o vértice 1910, de coordenadas N=7426364.20m e E=347396.21m; 234°45'42" e 18.62m até o vértice 1911, de coordenadas N=7426353.46m e E=347381.01m; 234°45'40" e 21.42m até o vértice 1912, de coordenadas N=7426341.10m e E=347363.51m; 263°07'34" e 20.04m até o vértice 1913, de coordenadas N=7426338.70m e E=347343.61m; 283°34'41" e 18.37m até o vértice 1914, de coordenadas N=7426343.01m e E=347325.76m; 292°50'29" e 31.19m até o vértice 1915, de coordenadas N=7426355.12m e E=347297.01m; 295°11'21" e 2.36m até o vértice 1916, de coordenadas N=7426356.13m e E=347294.87m; 295°11'27" e 9.57m até o vértice 1917, de coordenadas N=7426360.20m e E=347286.21m; 273°36'24" e 4.72m até o vértice 1918, de coordenadas N=7426360.50m e E=347281.50m; 357°38'40" e 9.59m até o vértice 1919, de coordenadas N=7426370.08m e E=347281.11m; 357°38'44" e 5.14m até o vértice 1920, de coordenadas N=7426375.21m e E=347280.90m; 355°50'23" e 14.84m até o vértice 1921, de coordenadas N=7426390.01m e E=347279.82m; 348°01'06" e 23.09m até o vértice 1922, de coordenadas N=7426412.59m e E=347275.03m; 347°53'40" e 20.32m até o vértice 1923, de coordenadas N=7426432.46m e E=347270.77m; 341°48'55" e 24.67m até o vértice 1924, de coordenadas N=7426455.90m e E=347263.07m; 309°20'44" e 6.15m de onde segue pelo curso d'água afluente do Rio Juqueri - Mirim até os vértices 1925, de coordenadas N=7426459.80m e E=347258.31m; 258°35'03" e 12.14m até o vértice 1926, de coordenadas N=7426457.40m e E=347246.42m; 210°19'47" e 9.27m até o vértice 1927, de coordenadas N=7426449.39m e E=347241.74m; 216°52'06" e 10.87m até o vértice 1928, de coordenadas N=7426440.70m e E=347235.21m; 194°13'54" e 17.37m até o vértice 1929, de coordenadas N=7426423.86m e E=347230.94m; 194°13'49" e 16.71m até o vértice 1930, de coordenadas N=7426407.67m e E=347226.84m; 194°13'54" e 7.81m até o vértice 1931, de coordenadas N=7426400.10m e E=347224.92m; 210°48'08" e 20.58m até o vértice 1932, de coordenadas N=7426382.42m e E=347214.38m; 210°48'14" e 3.90m até o vértice 1933, de coordenadas N=7426379.07m e E=347212.38m; 210°48'19" e 2.17m até o vértice 1934, de coordenadas N=7426377.21m e E=347211.27m; 210°47'45" e 3.04m até o vértice 1935, de coordenadas N=7426374.60m e E=347209.72m; 239°48'28" e 6.37m até o vértice 1936, de coordenadas N=7426371.40m e E=347204.21m; 254°03'41" e 5.82m até o vértice 1937, de coordenadas N=7426369.80m e E=347198.61m; 284°05'14" e 11.25m até o vértice 1938, de coordenadas N=7426372.54m e E=347187.70m; 284°05'13" e 5.25m até o vértice 1939, de coordenadas N=7426373.81m e E=347182.61m; 284°05'21" e 2.45m até o vértice 1940, de coordenadas N=7426374.41m e E=347180.24m; 284°05'21" e 7.34m até o vértice 1941, de coordenadas N=7426376.20m e E=347173.12m; 306°20'49" e 8.91m até o vértice 1942, de coordenadas N=7426381.48m e E=347165.94m; 306°20'37" e 36.65m até o vértice 1943, de coordenadas N=7426403.20m e E=347136.42m; 276°22'37" e 14.39m até o vértice 1944, de coordenadas N=7426404.80m e E=347122.12m; 211°54'56" e 19.68m até o vértice 1945, de coordenadas N=7426388.10m e E=347111.71m; 190°31'40" e 21.31m até o vértice 1946, de coordenadas N=7426367.14m e E=347107.82m; 190°31'39" e 17.54m até o vértice 1947, de coordenadas N=7426349.90m e E=347104.62m; 202°08'15" e 8.72m até o vértice 1948, de coordenadas N=7426341.82m e E=347101.33m; 202°08'18" e 3.38m até o vértice 1949, de coordenadas N=7426338.69m e E=347100.06m; 202°08'13" e 19.75m até o vértice 1950, de coordenadas N=7426320.40m e E=347092.61m; 225°41'12" e 72.53m até o vértice 1951, de coordenadas N=7426269.73m e

E=347040.72m; 177°53'30" e 0.18m até o vértice 1952, de coordenadas N=7426269.54m e  
 E=347040.72m; 271°31'22" e 0.19m até o vértice 1953, de coordenadas N=7426269.55m e  
 E=347040.53m; 225°41'03" e 13.14m até o vértice 1954, de coordenadas N=7426260.37m e  
 E=347031.13m; 221°25'42" e 19.57m até o vértice 1955, de coordenadas N=7426245.69m e  
 E=347018.18m; 218°02'45" e 10.26m até o vértice 1956, de coordenadas N=7426237.61m e  
 E=347011.86m; 200°11'08" e 14.95m até o vértice 1957, de coordenadas N=7426223.58m e  
 E=347006.70m; 197°12'55" e 13.80m até o vértice 1958, de coordenadas N=7426210.40m e  
 E=347002.61m; 178°05'02" e 10.22m até o vértice 1959, de coordenadas N=7426200.18m e  
 E=347002.96m; 178°05'04" e 11.44m até o vértice 1960, de coordenadas N=7426188.75m e  
 E=347003.34m; 164°34'03" e 6.24m até o vértice 1961, de coordenadas N=7426182.73m e  
 E=347005.00m; 157°08'33" e 6.23m até o vértice 1962, de coordenadas N=7426177.00m e  
 E=347007.42m; 129°18'27" e 9.01m até o vértice 1963, de coordenadas N=7426171.29m e  
 E=347014.39m; 129°18'49" e 4.57m até o vértice 1964, de coordenadas N=7426168.39m e  
 E=347017.93m; 113°11'08" e 10.29m até o vértice 1965, de coordenadas N=7426164.34m e  
 E=347027.39m; 107°15'40" e 9.36m até o vértice 1966, de coordenadas N=7426161.56m e  
 E=347036.32m; 107°16'02" e 4.05m até o vértice 1967, de coordenadas N=7426160.36m e  
 E=347040.20m; 107°15'45" e 2.20m até o vértice 1968, de coordenadas N=7426159.71m e  
 E=347042.30m; 107°15'58" e 2.62m até o vértice 1969, de coordenadas N=7426158.93m e  
 E=347044.80m; 107°15'38" e 14.26m até o vértice 1970, de coordenadas N=7426154.70m e  
 E=347058.42m; 120°46'07" e 25.02m até o vértice 1971, de coordenadas N=7426141.90m e  
 E=347079.92m; 172°16'55" e 29.77m até o vértice 1972, de coordenadas N=7426112.40m e  
 E=347083.91m; 205°45'10" e 22.09m até o vértice 1973, de coordenadas N=7426092.50m e  
 E=347074.32m; 267°36'06" e 19.12m até o vértice 1974, de coordenadas N=7426091.70m e  
 E=347055.21m; 284°04'37" e 64.88m até o vértice 1975, de coordenadas N=7426107.48m e  
 E=346992.28m; 284°06'33" e 0.89m até o vértice 1976, de coordenadas N=7426107.70m e  
 E=346991.42m; 276°20'57" e 9.38m até o vértice 1977, de coordenadas N=7426108.73m e  
 E=346982.10m; 267°44'20" e 7.07m até o vértice 1978, de coordenadas N=7426108.45m e  
 E=346975.03m; 255°31'15" e 12.62m até o vértice 1979, de coordenadas N=7426105.30m e  
 E=346962.81m; 241°11'20" e 9.40m até o vértice 1980, de coordenadas N=7426100.77m e  
 E=346954.58m; 241°11'08" e 8.86m até o vértice 1981, de coordenadas N=7426096.50m e  
 E=346946.82m; 210°34'09" e 13.91m até o vértice 1982, de coordenadas N=7426084.53m e  
 E=346939.74m; 210°34'13" e 11.07m até o vértice 1983, de coordenadas N=7426075.00m e  
 E=346934.11m; 199°05'59" e 4.52m até o vértice 1984, de coordenadas N=7426070.73m e  
 E=346932.64m; 199°05'39" e 8.35m até o vértice 1985, de coordenadas N=7426062.84m e  
 E=346929.90m; 199°05'46" e 11.58m até o vértice 1986, de coordenadas N=7426051.90m e  
 E=346926.12m; 225°00'08" e 16.97m até o vértice 1987, de coordenadas N=7426039.90m e  
 E=346914.12m; 256°51'47" e 10.58m até o vértice 1988, de coordenadas N=7426037.50m e  
 E=346903.82m; 295°00'52" e 15.53m até o vértice 1989, de coordenadas N=7426044.06m e  
 E=346889.74m; 311°51'60" e 0.21m até o vértice 1990, de coordenadas N=7426044.20m e  
 E=346889.59m; 57°50'52" e 0.04m até o vértice 1991, de coordenadas N=7426044.22m e  
 E=346889.62m; 275°26'32" e 0.28m até o vértice 1992, de coordenadas N=7426044.25m e  
 E=346889.34m; 295°00'46" e 21.87m até o vértice 1993, de coordenadas N=7426053.50m e  
 E=346869.52m; 349°05'59" e 38.09m até o vértice 1994, de coordenadas N=7426090.90m e  
 E=346862.31m; 301°36'10" e 4.58m até o vértice 1995, de coordenadas N=7426093.30m e  
 E=346858.41m; 351°54'08" e 5.65m até o vértice 1996, de coordenadas N=7426098.90m e  
 E=346857.62m; 300°20'27" e 20.39m até o vértice 1997, de coordenadas N=7426109.20m e  
 E=346840.02m; 262°48'44" e 12.00m até o vértice 1998, de coordenadas N=7426107.70m e  
 E=346828.11m; 217°52'42" e 2.07m até o vértice 1999, de coordenadas N=7426106.06m e  
 E=346826.84m; 141°40'00" e 13.26m do mesmo afluente do Rio Juqueri - Mirim de onde deflete  
 pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 2000, de coordenadas N=7426095.66m e  
 E=346835.07m; 141°39'47" e 11.40m até o vértice 2001, de coordenadas N=7426086.72m e  
 E=346842.14m; 170°56'08" e 4.40m até o vértice 2002, de coordenadas N=7426082.37m e  
 E=346842.83m; 170°56'09" e 25.88m até o vértice 2003, de coordenadas N=7426056.81m e  
 E=346846.91m; 190°12'05" e 89.85m até o vértice 2004, de coordenadas N=7425968.38m e  
 E=346831.00m; 172°15'03" e 24.16m até o vértice 2005, de coordenadas N=7425944.44m e

|               |            |   |                       |       |                |                 |
|---------------|------------|---|-----------------------|-------|----------------|-----------------|
| E=346834.25m; | 147°27'38" | e | 44.44m até o vértice  | 2006, | de coordenadas | N=7425906.98m e |
| E=346858.16m; | 164°13'20" | e | 45.44m até o vértice  | 2007, | de coordenadas | N=7425863.25m e |
| E=346870.51m; | 183°31'36" | e | 19.08m até o vértice  | 2008, | de coordenadas | N=7425844.22m e |
| E=346869.34m; | 203°16'03" | e | 29.71m até o vértice  | 2009, | de coordenadas | N=7425816.92m e |
| E=346857.60m; | 89°53'29"  | e | 45.90m até o vértice  | 2010, | de coordenadas | N=7425817.01m e |
| E=346903.50m; | 108°40'52" | e | 43.79m até o vértice  | 2011, | de coordenadas | N=7425802.98m e |
| E=346944.98m; | 95°03'09"  | e | 44.79m até o vértice  | 2012, | de coordenadas | N=7425799.04m e |
| E=346989.60m; | 71°19'51"  | e | 40.56m até o vértice  | 2013, | de coordenadas | N=7425812.02m e |
| E=347028.02m; | 180°14'31" | e | 91.66m até o vértice  | 2014, | de coordenadas | N=7425720.36m e |
| E=347027.64m; | 196°37'16" | e | 30.82m até o vértice  | 2015, | de coordenadas | N=7425690.83m e |
| E=347018.82m; | 175°01'49" | e | 16.29m até o vértice  | 2016, | de coordenadas | N=7425674.60m e |
| E=347020.23m; | 145°37'07" | e | 16.24m até o vértice  | 2017, | de coordenadas | N=7425661.20m e |
| E=347029.40m; | 156°07'29" | e | 47.07m até o vértice  | 2018, | de coordenadas | N=7425618.16m e |
| E=347048.45m; | 151°06'48" | e | 140.21m até o vértice | 2019, | de coordenadas | N=7425495.39m e |
| E=347116.19m; | 138°21'59" | e | 25.49m até o vértice  | 2020, | de coordenadas | N=7425476.34m e |
| E=347133.12m; | 144°34'00" | e | 45.03m até o vértice  | 2021, | de coordenadas | N=7425439.65m e |
| E=347159.23m; | 149°51'31" | e | 75.88m até o vértice  | 2022, | de coordenadas | N=7425374.04m e |
| E=347197.33m; | 143°58'22" | e | 47.98m até o vértice  | 2023, | de coordenadas | N=7425335.23m e |
| E=347225.55m; | 139°42'26" | e | 42.55m até o vértice  | 2024, | de coordenadas | N=7425302.78m e |
| E=347253.07m; | 116°46'31" | e | 86.14m até o vértice  | 2025, | de coordenadas | N=7425263.97m e |
| E=347329.97m; | 129°22'58" | e | 61.16m até o vértice  | 2026, | de coordenadas | N=7425225.16m e |
| E=347377.24m; | 153°26'05" | e | 47.33m até o vértice  | 2027, | de coordenadas | N=7425182.83m e |
| E=347398.41m; | 163°08'30" | e | 48.66m até o vértice  | 2028, | de coordenadas | N=7425136.26m e |
| E=347412.52m; | 179°24'34" | e | 68.44m até o vértice  | 2029, | de coordenadas | N=7425067.82m e |
| E=347413.23m; | 180°00'00" | e | 45.16m até o vértice  | 2030, | de coordenadas | N=7425022.67m e |
| E=347413.23m; | 162°01'52" | e | 27.44m até o vértice  | 2031, | de coordenadas | N=7424996.56m e |
| E=347421.69m; | 145°18'18" | e | 33.47m até o vértice  | 2032, | de coordenadas | N=7424969.05m e |
| E=347440.74m; | 203°12'23" | e | 16.29m até o vértice  | 2033, | de coordenadas | N=7424954.08m e |
| E=347434.33m; | 188°07'19" | e | 67.95m até o vértice  | 2034, | de coordenadas | N=7424886.81m e |
| E=347424.73m; | 184°36'53" | e | 89.51m até o vértice  | 2035, | de coordenadas | N=7424797.59m e |
| E=347417.52m; | 188°32'06" | e | 50.96m até o vértice  | 2036, | de coordenadas | N=7424747.20m e |
| E=347409.96m; | 135°05'49" | e | 0.92m até o vértice   | 2037, | de coordenadas | N=7424746.55m e |
| E=347410.61m; | 189°22'53" | e | 50.04m até o vértice  | 2038, | de coordenadas | N=7424697.17m e |
| E=347402.46m; | 178°06'16" | e | 47.02m até o vértice  | 2039, | de coordenadas | N=7424650.18m e |
| E=347404.01m; | 189°11'26" | e | 23.55m até o vértice  | 2040, | de coordenadas | N=7424626.94m e |
| E=347400.25m; | 199°20'59" | e | 40.83m até o vértice  | 2041, | de coordenadas | N=7424588.41m e |
| E=347386.72m; | 199°01'44" | e | 17.79m até o vértice  | 2042, | de coordenadas | N=7424571.59m e |
| E=347380.92m; | 186°14'25" | e | 22.21m até o vértice  | 2043, | de coordenadas | N=7424549.52m e |
| E=347378.51m; | 175°53'03" | e | 14.96m até o vértice  | 2044, | de coordenadas | N=7424534.60m e |
| E=347379.58m; | 170°02'11" | e | 10.71m até o vértice  | 2045, | de coordenadas | N=7424524.05m e |
| E=347381.43m; | 166°00'56" | e | 54.93m até o vértice  | 2046, | de coordenadas | N=7424470.75m e |
| E=347394.71m; | 162°28'29" | e | 73.81m até o vértice  | 2047, | de coordenadas | N=7424400.37m e |
| E=347416.93m; | 32°09'08"  | e | 43.75m até o vértice  | 2048, | de coordenadas | N=7424437.41m e |
| E=347440.21m; | 19°56'56"  | e | 76.00m até o vértice  | 2049, | de coordenadas | N=7424508.85m e |
| E=347466.14m; | 32°07'31"  | e | 26.87m até o vértice  | 2050, | de coordenadas | N=7424531.60m e |
| E=347480.43m; | 63°26'04"  | e | 20.12m até o vértice  | 2051, | de coordenadas | N=7424540.60m e |
| E=347498.42m; | 117°21'04" | e | 17.28m até o vértice  | 2052, | de coordenadas | N=7424532.66m e |
| E=347513.77m; | 164°28'33" | e | 19.77m até o vértice  | 2053, | de coordenadas | N=7424513.61m e |
| E=347519.06m; | 175°51'55" | e | 44.04m até o vértice  | 2054, | de coordenadas | N=7424469.69m e |
| E=347522.24m; | 125°36'39" | e | 48.17m até o vértice  | 2055, | de coordenadas | N=7424441.64m e |
| E=347561.39m; | 124°16'32" | e | 40.23m até o vértice  | 2056, | de coordenadas | N=7424418.99m e |
| E=347594.64m; | 199°17'50" | e | 26.69m até o vértice  | 2057, | de coordenadas | N=7424393.80m e |
| E=347585.81m; | 176°42'44" | e | 27.94m até o vértice  | 2058, | de coordenadas | N=7424365.90m e |
| E=347587.42m; | 134°20'48" | e | 9.47m até o vértice   | 2059, | de coordenadas | N=7424359.28m e |
| E=347594.19m; | 44°02'53"  | e | 40.16m até o vértice  | 2060, | de coordenadas | N=7424388.14m e |

E=347622.11m; 44°02'53" e 48.52m até o vértice 2061, de coordenadas N=7424423.02m e  
 E=347655.85m; 27°51'31" e 61.48m até o vértice 2062, de coordenadas N=7424477.37m e  
 E=347684.58m; 358°41'53" e 2.08m até o vértice 2063, de coordenadas N=7424479.45m e  
 E=347684.53m; 26°56'26" e 117.31m até o vértice 2064, de coordenadas N=7424584.03m e  
 E=347737.68m; 17°00'33" e 2.68m até o vértice 2065, de coordenadas N=7424586.59m e  
 E=347738.46m; 38°19'18" e 123.95m até o vértice 2066, de coordenadas N=7424683.84m e  
 E=347815.32m; 18°53'59" e 89.20m até o vértice 2067, de coordenadas N=7424768.23m e  
 E=347844.22m; 17°08'37" e 88.32m até o vértice 2068, de coordenadas N=7424852.62m e  
 E=347870.25m; 31°14'22" e 122.46m até o vértice 2069, de coordenadas N=7424957.33m e  
 E=347933.76m; 44°29'34" e 45.72m até o vértice 2070, de coordenadas N=7424989.94m e  
 E=347965.80m; 64°30'39" e 52.34m até o vértice 2071, de coordenadas N=7425012.46m e  
 E=348013.04m; 90°03'06" e 1.11m até o vértice 2072, de coordenadas N=7425012.46m e  
 E=348014.15m; 64°39'18" e 96.50m até o vértice 2073, de coordenadas N=7425053.77m e  
 E=348101.37m; 60°44'31" e 38.39m até o vértice 2074, de coordenadas N=7425072.54m e  
 E=348134.86m; 56°23'03" e 56.26m até o vértice 2075, de coordenadas N=7425103.68m e  
 E=348181.72m; 33°34'44" e 25.00m até o vértice 2076, de coordenadas N=7425124.51m e  
 E=348195.54m; 21°45'08" e 23.89m até o vértice 2077, de coordenadas N=7425146.70m e  
 E=348204.40m; 4°46'58" e 25.21m até o vértice 2078, de coordenadas N=7425171.82m e  
 E=348206.50m; 0°01'30" e 28.68m até o vértice 2079, de coordenadas N=7425200.50m e  
 E=348206.51m; 337°41'55" e 35.76m até o vértice 2080, de coordenadas N=7425233.58m e  
 E=348192.94m; 336°23'57" e 12.83m até o vértice 2081, de coordenadas N=7425245.34m e  
 E=348187.80m; 358°57'49" e 18.89m até o vértice 2082, de coordenadas N=7425264.23m e  
 E=348187.46m; 4°27'54" e 15.50m até o vértice 2083, de coordenadas N=7425279.68m e  
 E=348188.67m; 33°50'11" e 23.60m até o vértice 2084, de coordenadas N=7425299.28m e  
 E=348201.81m; 12°17'45" e 18.80m até o vértice 2085, de coordenadas N=7425317.65m e  
 E=348205.82m; 23°04'49" e 19.47m até o vértice 2086, de coordenadas N=7425335.56m e  
 E=348213.45m; 130°29'31" e 62.66m até o vértice 2087, de coordenadas N=7425294.87m e  
 E=348261.10m; 120°07'22" e 61.29m até o vértice 2088, de coordenadas N=7425264.11m e  
 E=348314.12m; 126°45'55" e 32.51m até o vértice 2089, de coordenadas N=7425244.65m e  
 E=348340.16m; 133°35'16" e 90.53m até o vértice 2090, de coordenadas N=7425182.23m e  
 E=348405.74m; 116°36'44" e 49.05m até o vértice 2091, de coordenadas N=7425160.26m e  
 E=348449.59m; 126°24'40" e 27.76m até o vértice 2092, de coordenadas N=7425143.78m e  
 E=348471.94m; 148°10'07" e 38.51m até o vértice 2093, de coordenadas N=7425111.06m e  
 E=348492.25m; 13°04'04" e 15.33m até o vértice 2094, de coordenadas N=7425126.00m e  
 E=348495.71m; 0°00'12" e 22.30m até o vértice 2095, de coordenadas N=7425148.30m e  
 E=348495.72m; 329°50'55" e 15.73m até o vértice 2096, de coordenadas N=7425161.90m e  
 E=348487.81m; 317°18'01" e 42.32m até o vértice 2097, de coordenadas N=7425193.00m e  
 E=348459.12m; 338°01'53" e 12.83m até o vértice 2098, de coordenadas N=7425204.90m e  
 E=348454.32m; 0°00'04" e 21.50m até o vértice 2099, de coordenadas N=7425226.40m e  
 E=348454.32m; 23°10'56" e 48.51m até o vértice 2100, de coordenadas N=7425271.00m e  
 E=348473.41m; 355°55'29" e 22.46m até o vértice 2101, de coordenadas N=7425293.40m e  
 E=348471.82m; 343°45'55" e 5.73m até o vértice 2102, de coordenadas N=7425298.90m e  
 E=348470.22m; 319°42'14" e 34.48m até o vértice 2103, de coordenadas N=7425325.20m e  
 E=348447.92m; 336°55'48" e 24.24m até o vértice 2104, de coordenadas N=7425347.50m e  
 E=348438.42m; 5°42'05" e 16.08m até o vértice 2105, de coordenadas N=7425363.50m e  
 E=348440.02m; 23°43'15" e 27.12m até o vértice 2106, de coordenadas N=7425388.32m e  
 E=348450.92m; 92°17'24" e 13.24m até o vértice 2107, de coordenadas N=7425387.79m e  
 E=348464.15m; 111°47'56" e 14.25m até o vértice 2108, de coordenadas N=7425382.50m e  
 E=348477.38m; 88°43'39" e 47.64m até o vértice 2109, de coordenadas N=7425383.56m e  
 E=348525.01m; 102°31'46" e 24.39m até o vértice 2110, de coordenadas N=7425378.27m e  
 E=348548.82m; 123°16'26" e 20.25m até o vértice 2111, de coordenadas N=7425367.16m e  
 E=348565.75m; 133°31'50" e 14.60m até o vértice 2112, de coordenadas N=7425357.10m e  
 E=348576.34m; 169°32'25" e 34.98m até o vértice 2113, de coordenadas N=7425322.71m e  
 E=348582.69m; 107°23'39" e 46.03m até o vértice 2114, de coordenadas N=7425308.95m e  
 E=348626.61m; 122°16'32" e 11.89m até o vértice 2115, de coordenadas N=7425302.60m e

E=348636.66m; 194°32'28" e 40.81m até o vértice 2116, de coordenadas N=7425263.10m e  
 E=348626.42m; 185°27'42" e 33.65m até o vértice 2117, de coordenadas N=7425229.60m e  
 E=348623.21m; 167°22'40" e 14.65m até o vértice 2118, de coordenadas N=7425215.30m e  
 E=348626.42m; 145°18'04" e 12.65m até o vértice 2119, de coordenadas N=7425204.90m e  
 E=348633.62m; 122°07'14" e 25.39m até o vértice 2120, de coordenadas N=7425191.40m e  
 E=348655.12m; 102°05'35" e 11.45m até o vértice 2121, de coordenadas N=7425189.00m e  
 E=348666.31m; 92°03'22" e 66.95m até o vértice 2122, de coordenadas N=7425186.60m e  
 E=348733.22m; 103°43'05" e 30.37m até o vértice 2123, de coordenadas N=7425179.40m e  
 E=348762.72m; 130°59'05" e 24.25m até o vértice 2124, de coordenadas N=7425163.50m e  
 E=348781.02m; 152°47'38" e 27.77m até o vértice 2125, de coordenadas N=7425138.80m e  
 E=348793.71m; 167°51'09" e 68.43m até o vértice 2126, de coordenadas N=7425071.90m e  
 E=348808.12m; 152°24'59" e 37.80m até o vértice 2127, de coordenadas N=7425038.40m e  
 E=348825.62m; 126°50'15" e 31.86m até o vértice 2128, de coordenadas N=7425019.30m e  
 E=348851.11m; 110°08'35" e 76.38m até o vértice 2129, de coordenadas N=7424993.00m e  
 E=348922.82m; 135°00'08" e 23.76m até o vértice 2130, de coordenadas N=7424976.20m e  
 E=348939.62m; 168°52'44" e 24.35m até o vértice 2131, de coordenadas N=7424952.30m e  
 E=348944.31m; 187°55'23" e 51.49m até o vértice 2132, de coordenadas N=7424901.30m e  
 E=348937.22m; 154°48'29" e 29.84m até o vértice 2133, de coordenadas N=7424874.30m e  
 E=348949.92m; 142°42'13" e 21.12m até o vértice 2134, de coordenadas N=7424857.50m e  
 E=348962.71m; 170°25'52" e 28.29m até o vértice 2135, de coordenadas N=7424829.60m e  
 E=348967.42m; 197°40'16" e 23.40m até o vértice 2136, de coordenadas N=7424807.30m e  
 E=348960.31m; 203°52'26" e 61.02m até o vértice 2137, de coordenadas N=7424751.50m e  
 E=348935.62m; 169°39'33" e 15.95m até o vértice 2138, de coordenadas N=7424735.81m e  
 E=348938.48m; 167°29'11" e 11.33m até o vértice 2139, de coordenadas N=7424724.75m e  
 E=348940.93m; 97°00'57" e 34.66m até o vértice 2140, de coordenadas N=7424720.51m e  
 E=348975.33m; 64°03'28" e 21.77m até o vértice 2141, de coordenadas N=7424730.04m e  
 E=348994.91m; 46°47'25" e 23.96m até o vértice 2142, de coordenadas N=7424746.44m e  
 E=349012.37m; 62°41'58" e 18.46m até o vértice 2143, de coordenadas N=7424754.91m e  
 E=349028.78m; 92°26'17" e 24.89m até o vértice 2144, de coordenadas N=7424753.85m e  
 E=349053.65m; 21°44'05" e 84.31m até o vértice 2145, de coordenadas N=7424832.17m e  
 E=349084.87m; 319°43'60" e 19.22m até o vértice 2146, de coordenadas N=7424846.83m e  
 E=349072.45m; 359°59'19" e 8.01m até o vértice 2147, de coordenadas N=7424854.84m e  
 E=349072.44m; 331°34'13" e 69.65m até o vértice 2148, de coordenadas N=7424916.09m e  
 E=349039.29m; 345°28'58" e 31.84m até o vértice 2149, de coordenadas N=7424946.92m e  
 E=349031.30m; 13°25'52" e 0.14m até o vértice 2150, de coordenadas N=7424947.05m e  
 E=349031.33m; 326°22'03" e 0.06m até o vértice 2151, de coordenadas N=7424947.10m e  
 E=349031.30m; 57°38'07" e 0.76m até o vértice 2152, de coordenadas N=7424947.50m e  
 E=349031.95m; 94°58'24" e 14.25m de onde segue pelo afluente do Córrego Ponte Alta até os  
 vértices 2153, de coordenadas N=7424946.27m e E=349046.14m; 77°20'08" e 13.64m até o  
 vértice 2154, de coordenadas N=7424949.26m e E=349059.44m; 77°19'48" e 16.97m até o vértice  
 2155, de coordenadas N=7424952.98m e E=349076.00m; 67°16'07" e 19.96m até o vértice 2156,  
 de coordenadas N=7424960.69m e E=349094.41m; 67°16'00" e 22.09m até o vértice 2157, de  
 coordenadas N=7424969.23m e E=349114.78m; 54°03'36" e 24.26m até o vértice 2158, de  
 coordenadas N=7424983.47m e E=349134.42m; 54°37'59" e 20.29m até o vértice 2159, de  
 coordenadas N=7424995.21m e E=349150.96m; 60°59'46" e 9.25m até o vértice 2160, de  
 coordenadas N=7424999.70m e E=349159.06m; 60°59'46" e 7.07m até o vértice 2161, de  
 coordenadas N=7425003.12m e E=349165.24m; 42°25'33" e 9.00m até o vértice 2162, de  
 coordenadas N=7425009.77m e E=349171.31m; 42°25'07" e 7.62m até o vértice 2163, de  
 coordenadas N=7425015.39m e E=349176.45m; 66°04'31" e 11.05m até o vértice 2164, de  
 coordenadas N=7425019.87m e E=349186.55m; 59°14'12" e 14.60m até o vértice 2165, de  
 coordenadas N=7425027.34m e E=349199.10m; 56°07'37" e 17.36m até o vértice 2166, de  
 coordenadas N=7425037.02m e E=349213.50m; 56°07'24" e 17.55m até o vértice 2167, de  
 coordenadas N=7425046.80m e E=349228.07m; 52°48'55" e 20.34m até o vértice 2168, de  
 coordenadas N=7425059.09m e E=349244.28m; 47°19'16" e 15.80m até o vértice 2169, de  
 coordenadas N=7425069.80m e E=349255.89m; 42°21'37" e 20.38m até o vértice 2170, de

coordenadas N=7425084.86m e E=349269.63m; 39°52'22" e 28.57m até o vértice 2171, de  
coordenadas N=7425106.79m e E=349287.94m; 39°52'20" e 13.71m até o vértice 2172, de  
coordenadas N=7425117.31m e E=349296.73m; 39°09'28" e 5.18m até o vértice 2173, de  
coordenadas N=7425121.32m e E=349300.00m; 113°39'14" e 92.31m do mesmo afluente do  
Córrego Ponte Alta de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 2174, de  
coordenadas N=7425084.28m e E=349384.55m; 130°14'12" e 60.08m até o vértice 2175, de  
coordenadas N=7425045.48m e E=349430.41m; 17°28'29" e 159.77m até o vértice 2176, de  
coordenadas N=7425197.88m e E=349478.39m; 33°18'38" e 59.10m até o vértice 2177, de  
coordenadas N=7425247.27m e E=349510.85m; 41°00'31" e 21.51m até o vértice 2178, de  
coordenadas N=7425263.50m e E=349524.96m; 44°59'60" e 40.91m até o vértice 2179, de  
coordenadas N=7425292.42m e E=349553.89m; 54°24'57" e 100.64m até o vértice 2180, de  
coordenadas N=7425350.98m e E=349635.73m; 342°38'46" e 11.83m até o vértice 2181, de  
coordenadas N=7425362.27m e E=349632.20m; 318°21'59" e 16.99m até o vértice 2182, de  
coordenadas N=7425374.97m e E=349620.91m; 284°37'17" e 33.54m até o vértice 2183, de  
coordenadas N=7425383.44m e E=349588.46m; 273°21'58" e 24.03m até o vértice 2184, de  
coordenadas N=7425384.85m e E=349564.47m; 299°14'58" e 20.22m até o vértice 2185, de  
coordenadas N=7425394.73m e E=349546.83m; 286°02'54" e 53.59m até o vértice 2186, de  
coordenadas N=7425409.55m e E=349495.32m; 296°33'57" e 29.98m até o vértice 2187, de  
coordenadas N=7425422.95m e E=349468.51m; 304°17'09" e 18.79m até o vértice 2188, de  
coordenadas N=7425433.53m e E=349452.99m; 327°22'51" e 20.94m até o vértice 2189, de  
coordenadas N=7425451.17m e E=349441.70m; 0°56'21" e 43.04m até o vértice 2190, de  
coordenadas N=7425494.21m e E=349442.41m; 306°43'58" e 58.98m até o vértice 2191, de  
coordenadas N=7425529.49m e E=349395.14m; 277°56'38" e 61.27m até o vértice 2192, de  
coordenadas N=7425537.96m e E=349334.46m; 296°25'51" e 133.98m até o vértice 2193, de  
coordenadas N=7425597.59m e E=349214.49m; 346°33'14" e 57.63m até o vértice 2194, de  
coordenadas N=7425653.64m e E=349201.09m; 333°55'29" e 104.79m até o vértice 2195, de  
coordenadas N=7425747.76m e E=349155.03m; 330°11'57" e 59.41m até o vértice 2196, de  
coordenadas N=7425799.32m e E=349125.50m; 66°35'21" e 11.03m até o vértice 2197, de  
coordenadas N=7425803.70m e E=349135.62m; 11°05'44" e 27.00m até o vértice 2198, de  
coordenadas N=7425830.20m e E=349140.81m; 356°16'55" e 26.50m até o vértice 2199, de  
coordenadas N=7425856.64m e E=349139.10m; 352°11'24" e 18.07m até o vértice 2200, de  
coordenadas N=7425874.54m e E=349136.64m; 350°14'26" e 7.89m até o vértice 2201, de  
coordenadas N=7425882.31m e E=349135.30m; 350°14'24" e 12.33m até o vértice 2202, de  
coordenadas N=7425894.47m e E=349133.21m; 0°00'03" e 7.31m até o vértice 2203, de  
coordenadas N=7425901.77m e E=349133.21m; 60°45'29" e 0.46m até o vértice 2204, de  
coordenadas N=7425902.00m e E=349133.62m; 355°05'49" e 4.70m até o vértice 2205, de  
coordenadas N=7425906.68m e E=349133.21m; 0°00'01" e 19.32m até o vértice 2206, de  
coordenadas N=7425926.00m e E=349133.21m; 23°42'21" e 29.60m até o vértice 2207, de  
coordenadas N=7425953.10m e E=349145.11m; 47°00'28" e 15.91m até o vértice 2208, de  
coordenadas N=7425963.95m e E=349156.75m; 47°00'27" e 10.68m até o vértice 2209, de  
coordenadas N=7425971.23m e E=349164.56m; 47°00'31" e 28.64m até o vértice 2210, de  
coordenadas N=7425990.75m e E=349185.51m; 47°00'27" e 21.55m até o vértice 2211, de  
coordenadas N=7426005.45m e E=349201.27m; 52°32'30" e 22.61m até o vértice 2212, de  
coordenadas N=7426019.20m e E=349219.21m; 77°12'16" e 18.05m até o vértice 2213, de  
coordenadas N=7426023.20m e E=349236.82m; 92°36'51" e 17.52m até o vértice 2214, de  
coordenadas N=7426022.40m e E=349254.32m; 112°33'19" e 26.40m até o vértice 2215, de  
coordenadas N=7426012.27m e E=349278.70m; 112°33'18" e 13.23m até o vértice 2216, de  
coordenadas N=7426007.20m e E=349290.92m; 101°50'06" e 18.00m até o vértice 2217, de  
coordenadas N=7426003.50m e E=349308.53m; 88°01'24" e 5.83m até o vértice 2218, de  
coordenadas N=7426003.71m e E=349314.36m; 112°15'02" e 7.69m até o vértice 2219, de  
coordenadas N=7426000.79m e E=349321.48m; 101°50'05" e 50.20m até o vértice 2220, de  
coordenadas N=7425990.50m e E=349370.61m; 110°07'16" e 32.27m até o vértice 2221, de  
coordenadas N=7425979.40m e E=349400.91m; 136°48'35" e 24.74m até o vértice 2222, de  
coordenadas N=7425961.36m e E=349417.84m; 136°48'34" e 16.48m até o vértice 2223, de  
coordenadas N=7425949.35m e E=349429.12m; 134°15'26" e 21.21m até o vértice 2224, de

coordenadas N=7425934.55m e E=349444.31m; 128°38'22" e 18.27m até o vértice 2225, de  
 coordenadas N=7425923.14m e E=349458.58m; 127°42'20" e 24.01m até o vértice 2226, de  
 coordenadas N=7425908.45m e E=349477.58m; 125°52'11" e 20.41m até o vértice 2227, de  
 coordenadas N=7425896.50m e E=349494.11m; 104°05'22" e 23.00m até o vértice 2228, de  
 coordenadas N=7425890.90m e E=349516.42m; 52°54'38" e 15.92m até o vértice 2229, de  
 coordenadas N=7425900.50m e E=349529.11m; 10°21'53" e 17.79m até o vértice 2230, de  
 coordenadas N=7425918.00m e E=349532.31m; 342°38'45" e 15.64m até o vértice 2231, de  
 coordenadas N=7425932.93m e E=349527.65m; 355°08'14" e 18.14m até o vértice 2232, de  
 coordenadas N=7425951.00m e E=349526.11m; 357°23'12" e 19.62m até o vértice 2233, de  
 coordenadas N=7425970.60m e E=349525.22m; 7°48'13" e 14.44m até o vértice 2234, de  
 coordenadas N=7425984.90m e E=349527.18m; 15°03'25" e 15.12m até o vértice 2235, de  
 coordenadas N=7425999.50m e E=349531.11m; 17°01'02" e 27.39m até o vértice 2236, de  
 coordenadas N=7426025.69m e E=349539.12m; 17°01'01" e 23.22m até o vértice 2237, de  
 coordenadas N=7426047.90m e E=349545.92m; 350°13'57" e 19.66m até o vértice 2238, de  
 coordenadas N=7426067.28m e E=349542.58m; 350°13'60" e 8.64m até o vértice 2239, de  
 coordenadas N=7426075.80m e E=349541.12m; 324°52'19" e 16.51m até o vértice 2240, de  
 coordenadas N=7426089.30m e E=349531.62m; 305°30'03" e 10.03m até o vértice 2241, de  
 coordenadas N=7426095.12m e E=349523.45m; 305°29'46" e 0.88m até o vértice 2242, de  
 coordenadas N=7426095.64m e E=349522.73m; 305°30'10" e 30.24m até o vértice 2243, de  
 coordenadas N=7426113.20m e E=349498.12m; 328°09'22" e 42.26m até o vértice 2244, de  
 coordenadas N=7426149.10m e E=349475.82m; 306°34'33" e 15.94m até o vértice 2245, de  
 coordenadas N=7426158.60m e E=349463.02m; 294°03'41" e 23.55m até o vértice 2246, de  
 coordenadas N=7426168.20m e E=349441.51m; 263°47'22" e 29.57m até o vértice 2247, de  
 coordenadas N=7426165.00m e E=349412.12m; 251°11'46" e 74.16m até o vértice 2248, de  
 coordenadas N=7426141.10m e E=349341.92m; 272°37'39" e 6.85m até o vértice 2249, de  
 coordenadas N=7426141.41m e E=349335.07m; 272°37'57" e 10.67m até o vértice 2250, de  
 coordenadas N=7426141.90m e E=349324.42m; 285°12'19" e 41.96m até o vértice 2251, de  
 coordenadas N=7426152.91m e E=349283.92m; 285°12'08" e 12.55m até o vértice 2252, de  
 coordenadas N=7426156.20m e E=349271.82m; 291°54'42" e 21.45m até o vértice 2253, de  
 coordenadas N=7426164.20m e E=349251.92m; 300°31'57" e 8.02m até o vértice 2254, de  
 coordenadas N=7426168.27m e E=349245.01m; 300°31'46" e 32.73m até o vértice 2255, de  
 coordenadas N=7426184.90m e E=349216.82m; 324°29'13" e 48.03m até o vértice 2256, de  
 coordenadas N=7426224.00m e E=349188.91m; 339°13'25" e 16.93m até o vértice 2257, de  
 coordenadas N=7426239.83m e E=349182.91m; 339°13'21" e 13.24m até o vértice 2258, de  
 coordenadas N=7426252.21m e E=349178.21m; 339°13'22" e 12.40m até o vértice 2259, de  
 coordenadas N=7426263.80m e E=349173.81m; 317°55'38" e 33.27m até o vértice 2260, de  
 coordenadas N=7426288.50m e E=349151.52m; 310°13'19" e 40.73m até o vértice 2261, de  
 coordenadas N=7426314.80m e E=349120.42m; 326°31'41" e 50.59m até o vértice 2262, de  
 coordenadas N=7426357.00m e E=349092.52m; 341°33'44" e 12.65m até o vértice 2263, de  
 coordenadas N=7426369.00m e E=349088.52m; 357°49'45" e 42.23m até o vértice 2264, de  
 coordenadas N=7426411.20m e E=349086.92m; 32°27'24" e 28.32m até o vértice 2265, de  
 coordenadas N=7426435.10m e E=349102.12m; 47°12'44" e 29.30m até o vértice 2266, de  
 coordenadas N=7426455.00m e E=349123.62m; 66°44'48" e 36.46m até o vértice 2267, de  
 coordenadas N=7426469.40m e E=349157.12m; 79°45'27" e 53.45m até o vértice 2268, de  
 coordenadas N=7426478.90m e E=349209.71m; 74°24'25" e 44.65m até o vértice 2269, de  
 coordenadas N=7426490.90m e E=349252.72m; 51°52'26" e 28.34m até o vértice 2270, de  
 coordenadas N=7426508.40m e E=349275.01m; 45°00'10" e 75.52m até o vértice 2271, de  
 coordenadas N=7426561.80m e E=349328.42m; 58°50'34" e 30.73m até o vértice 2272, de  
 coordenadas N=7426577.70m e E=349354.71m; 68°19'54" e 32.50m até o vértice 2273, de  
 coordenadas N=7426589.70m e E=349384.92m; 38°15'53" e 38.59m até o vértice 2274, de  
 coordenadas N=7426620.00m e E=349408.82m; 3°49'57" e 59.83m até o vértice 2275, de  
 coordenadas N=7426679.70m e E=349412.82m; 19°30'33" e 28.75m até o vértice 2276, de  
 coordenadas N=7426706.80m e E=349422.42m; 50°58'56" e 37.96m até o vértice 2277, de  
 coordenadas N=7426730.70m e E=349451.91m; 67°38'12" e 18.93m até o vértice 2278, de  
 coordenadas N=7426737.90m e E=349469.42m; 80°48'27" e 58.85m até o vértice 2279, de

coordenadas N=7426747.30m e E=349527.51m; 90°00'10" e 41.10m até o vértice 2280, de  
 coordenadas N=7426747.30m e E=349568.62m; 95°42'43" e 47.23m até o vértice 2281, de  
 coordenadas N=7426742.60m e E=349615.62m; 106°01'54" e 25.70m até o vértice 2282, de  
 coordenadas N=7426735.50m e E=349640.32m; 95°40'44" e 35.37m até o vértice 2283, de  
 coordenadas N=7426732.00m e E=349675.52m; 100°51'29" e 87.06m até o vértice 2284, de  
 coordenadas N=7426715.60m e E=349761.02m; 113°04'01" e 28.59m até o vértice 2285, de  
 coordenadas N=7426704.40m e E=349787.32m; 122°30'54" e 44.47m até o vértice 2286, de  
 coordenadas N=7426680.50m e E=349824.82m; 146°38'51" e 33.28m até o vértice 2287, de  
 coordenadas N=7426652.70m e E=349843.11m; 160°53'33" e 22.01m até o vértice 2288, de  
 coordenadas N=7426631.90m e E=349850.32m; 182°12'57" e 82.86m até o vértice 2289, de  
 coordenadas N=7426549.10m e E=349847.11m; 173°29'12" e 5.65m até o vértice 2290, de  
 coordenadas N=7426543.48m e E=349847.76m; 47°53'41" e 0.96m até o vértice 2291, de  
 coordenadas N=7426544.12m e E=349848.47m; 177°19'26" e 11.67m até o vértice 2292, de  
 coordenadas N=7426532.46m e E=349849.01m; 173°29'13" e 29.96m até o vértice 2293, de  
 coordenadas N=7426502.70m e E=349852.41m; 173°29'12" e 15.90m até o vértice 2294, de  
 coordenadas N=7426486.90m e E=349854.22m; 160°49'04" e 21.92m até o vértice 2295, de  
 coordenadas N=7426466.20m e E=349861.42m; 150°24'57" e 28.91m até o vértice 2296, de  
 coordenadas N=7426441.06m e E=349875.69m; 150°24'59" e 30.97m até o vértice 2297, de  
 coordenadas N=7426414.12m e E=349890.98m; 150°24'59" e 23.22m até o vértice 2298, de  
 coordenadas N=7426393.92m e E=349902.45m; 150°25'00" e 22.81m até o vértice 2299, de  
 coordenadas N=7426374.08m e E=349913.71m; 150°24'57" e 13.73m até o vértice 2300, de  
 coordenadas N=7426362.14m e E=349920.49m; 150°24'58" e 18.27m até o vértice 2301, de  
 coordenadas N=7426346.25m e E=349929.51m; 150°24'57" e 18.90m até o vértice 2302, de  
 coordenadas N=7426329.81m e E=349938.84m; 150°24'58" e 6.22m até o vértice 2303, de  
 coordenadas N=7426324.40m e E=349941.92m; 105°57'13" e 5.82m até o vértice 2304, de  
 coordenadas N=7426322.80m e E=349947.52m; 81°28'40" e 7.85m até o vértice 2305, de  
 coordenadas N=7426323.96m e E=349955.28m; 72°22'48" e 9.38m até o vértice 2306, de  
 coordenadas N=7426326.80m e E=349964.21m; 28°58'38" e 27.23m até o vértice 2307, de  
 coordenadas N=7426350.62m e E=349977.41m; 28°58'42" e 23.75m até o vértice 2308, de  
 coordenadas N=7426371.40m e E=349988.91m; 0°00'18" e 27.90m até o vértice 2309, de  
 coordenadas N=7426399.30m e E=349988.92m; 349°03'22" e 21.08m até o vértice 2310, de  
 coordenadas N=7426420.00m e E=349984.91m; 329°11'02" e 21.49m até o vértice 2311, de  
 coordenadas N=7426438.45m e E=349973.91m; 329°10'60" e 22.12m até o vértice 2312, de  
 coordenadas N=7426457.45m e E=349962.57m; 338°01'17" e 11.29m até o vértice 2313, de  
 coordenadas N=7426467.92m e E=349958.35m; 343°59'48" e 22.24m até o vértice 2314, de  
 coordenadas N=7426489.30m e E=349952.21m; 13°08'09" e 26.78m até o vértice 2315, de  
 coordenadas N=7426515.38m e E=349958.30m; 13°08'10" e 8.44m até o vértice 2316, de  
 coordenadas N=7426523.60m e E=349960.22m; 30°05'54" e 23.92m até o vértice 2317, de  
 coordenadas N=7426544.30m e E=349972.22m; 17°39'35" e 13.80m até o vértice 2318, de  
 coordenadas N=7426557.45m e E=349976.40m; 17°39'35" e 9.60m até o vértice 2319, de  
 coordenadas N=7426566.60m e E=349979.31m; 348°50'49" e 21.73m até o vértice 2320, de  
 coordenadas N=7426587.91m e E=349975.11m; 335°17'54" e 10.97m até o vértice 2321, de  
 coordenadas N=7426597.88m e E=349970.53m; 100°23'55" e 1.19m até o vértice 2322, de  
 coordenadas N=7426597.67m e E=349971.70m; 326°17'00" e 45.00m até o vértice 2323, de  
 coordenadas N=7426635.10m e E=349946.72m; 340°53'33" e 22.01m até o vértice 2324, de  
 coordenadas N=7426655.90m e E=349939.51m; 13°04'02" e 21.25m até o vértice 2325, de  
 coordenadas N=7426676.60m e E=349944.32m; 34°06'02" e 26.93m até o vértice 2326, de  
 coordenadas N=7426698.90m e E=349959.42m; 44°59'52" e 28.14m até o vértice 2327, de  
 coordenadas N=7426718.80m e E=349979.31m; 33°28'53" e 53.47m até o vértice 2328, de  
 coordenadas N=7426763.40m e E=350008.81m; 45°10'52" e 22.56m até o vértice 2329, de  
 coordenadas N=7426779.30m e E=350024.82m; 55°39'03" e 24.10m até o vértice 2330, de  
 coordenadas N=7426792.90m e E=350044.71m; 67°11'53" e 22.46m até o vértice 2331, de  
 coordenadas N=7426801.60m e E=350065.42m; 71°49'05" e 43.58m até o vértice 2332, de  
 coordenadas N=7426815.20m e E=350106.82m; 56°03'26" e 44.24m até o vértice 2333, de  
 coordenadas N=7426839.90m e E=350143.51m; 64°36'34" e 37.09m até o vértice 2334, de

coordenadas N=7426855.80m e E=350177.02m; 93°42'36" e 49.50m até o vértice 2335, de  
 coordenadas N=7426852.60m e E=350226.41m; 113°24'45" e 52.09m até o vértice 2336, de  
 coordenadas N=7426831.90m e E=350274.21m; 126°25'24" e 56.43m até o vértice 2337, de  
 coordenadas N=7426798.40m e E=350319.62m; 117°21'36" e 22.41m até o vértice 2338, de  
 coordenadas N=7426788.10m e E=350339.52m; 112°56'12" e 100.33m até o vértice 2339, de  
 coordenadas N=7426749.00m e E=350431.92m; 122°17'07" e 28.27m até o vértice 2340, de  
 coordenadas N=7426733.90m e E=350455.82m; 130°52'08" e 55.58m até o vértice 2341, de  
 coordenadas N=7426697.53m e E=350497.84m; 0°31'40" e 40.78m até o vértice 2342, de  
 coordenadas N=7426738.31m e E=350498.22m; 357°48'18" e 34.41m até o vértice 2343, de  
 coordena das N=7426772.69m e E=350496.90m; 352°49'05" e 38.21m até o vértice 2344, de  
 coordenadas N=7426810.60m e E=350492.12m; 336°59'60" e 21.52m até o vértice 2345, de  
 coordenadas N=7426830.42m e E=350483.71m; 69°44'53" e 49.42m até o vértice 2346, de  
 coordenadas N=7426847.52m e E=350530.08m; 94°53'55" e 9.18m até o vértice 2347, de  
 coordenadas N=7426846.74m e E=350539.23m; 55°01'03" e 63.22m até o vértice 2348, de  
 coordenadas N=7426882.99m e E=350591.03m; 64°38'12" e 34.42m até o vértice 2349, de  
 coordenadas N=7426897.73m e E=350622.13m; 77°04'07" e 39.89m até o vértice 2350, de  
 coordenadas N=7426906.66m e E=350661.01m; 103°34'25" e 42.71m até o vértice 2351, de  
 coordenadas N=7426896.63m e E=350702.52m; 121°06'49" e 39.13m até o vértice 2352, de  
 coordenadas N=7426876.42m e E=350736.02m; 135°44'58" e 20.48m até o vértice 2353, de  
 coordenadas N=7426861.75m e E=350750.31m; 143°55'12" e 110.75m até o vértice 2354, de  
 coordenadas N=7426772.24m e E=350815.53m; 152°50'31" e 54.44m até o vértice 2355, de  
 coordenadas N=7426723.80m e E=350840.38m; 135°06'46" e 62.08m até o vértice 2356, de  
 coordenadas N=7426679.81m e E=350884.20m; 148°22'58" e 38.22m até o vértice 2357, de  
 coordenadas N=7426647.27m e E=350904.23m; 158°28'35" e 17.05m até o vértice 2358, de  
 coordenadas N=7426631.41m e E=350910.49m; 167°48'21" e 15.28m até o vértice 2359, de  
 coordenadas N=7426616.48m e E=350913.71m; 179°58'26" e 59.04m até o vértice 2360, de  
 coordenadas N=7426557.44m e E=350913.74m; 192°00'32" e 30.85m até o vértice 2361, de  
 coordenadas N=7426527.27m e E=350907.32m; 183°37'10" e 66.27m até o vértice 2362, de  
 coordenadas N=7426461.13m e E=350903.14m; 201°46'54" e 40.25m até o vértice 2363, de  
 coordenadas N=7426423.76m e E=350888.20m; 210°29'32" e 57.70m até o vértice 2364, de  
 coordenadas N=7426374.04m e E=350858.93m; 174°49'41" e 15.04m até o vértice 2365, de  
 coordenadas N=7426359.06m e E=350860.28m; 188°01'10" e 28.39m até o vértice 2366, de  
 coordenadas N=7426330.95m e E=350856.32m; 149°11'48" e 70.07m até o vértice 2367, de  
 coordenadas N=7426270.77m e E=350892.20m; 156°07'24" e 64.97m até o vértice 2368, de  
 coordenadas N=7426211.36m e E=350918.50m; 167°01'58" e 28.59m até o vértice 2369, de  
 coordenadas N=7426183.49m e E=350924.92m; 179°58'29" e 43.02m até o vértice 2370, de  
 coordenadas N=7426140.47m e E=350924.94m; 172°08'04" e 23.16m até o vértice 2371, de  
 coordenadas N=7426117.53m e E=350928.10m; 153°09'00" e 12.20m até o vértice 2372, de  
 coordenadas N=7426106.65m e E=350933.61m; 139°13'09" e 42.73m até o vértice 2373, de  
 coordenadas N=7426074.29m e E=350961.52m; 160°22'47" e 45.29m até o vértice 2374, de  
 coordenadas N=7426031.63m e E=350976.73m; 172°35'26" e 43.26m até o vértice 2375, de  
 coordenadas N=7425988.74m e E=350982.31m; 158°47'51" e 32.97m até o vértice 2376, de  
 coordenadas N=7425958.00m e E=350994.23m; 145°10'57" e 16.79m até o vértice 2377, de  
 coordenadas N=7425944.22m e E=351003.82m; 136°20'12" e 43.28m até o vértice 2378, de  
 coordenadas N=7425912.91m e E=351033.70m; 159°24'49" e 33.57m até o vértice 2379, de  
 coordenadas N=7425881.49m e E=351045.50m; 153°19'49" e 13.63m até o vértice 2380, de  
 coordenadas N=7425869.31m e E=351051.62m; 165°18'47" e 44.20m até o vértice 2381, de  
 coordenadas N=7425826.55m e E=351062.82m; 178°20'48" e 19.82m até o vértice 2382, de  
 coordenadas N=7425806.74m e E=351063.40m; 178°20'51" e 4.19m até o vértice 2383, de  
 coordenadas N=7425802.56m e E=351063.52m; 153°09'58" e 8.86m até o vértice 2384, de  
 coordenadas N=7425794.65m e E=351067.52m; 176°55'19" e 75.05m até o vértice 2385, de  
 coordenadas N=7425719.70m e E=351071.55m; 186°32'36" e 100.66m até o vértice 2386, de  
 coordenadas N=7425619.70m e E=351060.08m; 314°01'37" e 26.46m até o vértice 2387, de  
 coordenadas N=7425638.09m e E=351041.06m; 303°07'51" e 63.70m até o vértice 2388, de  
 coordenadas N=7425672.90m e E=350987.71m; 313°19'13" e 38.62m até o vértice 2389, de

coordenadas N=7425699.40m e E=350959.62m; 321°42'13" e 29.69m até o vértice 2390, de  
 coordenadas N=7425722.70m e E=350941.22m; 335°56'49" e 57.16m até o vértice 2391, de  
 coordenadas N=7425774.90m e E=350917.92m; 317°35'53" e 24.92m até o vértice 2392, de  
 coordenadas N=7425793.30m e E=350901.12m; 305°35'19" e 66.16m até o vértice 2393, de  
 coordenadas N=7425831.80m e E=350847.32m; 311°46'48" e 30.17m até o vértice 2394, de  
 coordenadas N=7425851.90m e E=350824.82m; 333°23'23" e 59.16m até o vértice 2395, de  
 coordenadas N=7425904.80m e E=350798.32m; 323°27'13" e 38.96m até o vértice 2396, de  
 coordenadas N=7425936.10m e E=350775.12m; 308°02'13" e 55.99m até o vértice 2397, de  
 coordenadas N=7425970.60m e E=350731.02m; 299°02'36" e 86.91m até o vértice 2398, de  
 coordenadas N=7426012.79m e E=350655.04m; 222°51'48" e 157.32m até o vértice 2399, de  
 coordenadas N=7425897.48m e E=350548.02m; 127°35'27" e 57.67m até o vértice 2400, de  
 coordenadas N=7425862.30m e E=350593.72m; 141°32'53" e 39.71m até o vértice 2401, de  
 coordenadas N=7425831.20m e E=350618.41m; 161°55'08" e 15.14m até o vértice 2402, de  
 coordenadas N=7425816.80m e E=350623.11m; 185°41'12" e 23.22m até o vértice 2403, de  
 coordenadas N=7425793.70m e E=350620.81m; 240°45'32" e 21.08m até o vértice 2404, de  
 coordenadas N=7425783.40m e E=350602.42m; 255°50'55" e 13.10m até o vértice 2405, de  
 coordenadas N=7425780.20m e E=350589.71m; 277°02'31" e 51.39m até o vértice 2406, de  
 coordenadas N=7425786.50m e E=350538.71m; 287°25'05" e 53.45m até o vértice 2407, de  
 coordenadas N=7425802.50m e E=350487.72m; 275°22'51" e 25.61m até o vértice 2408, de  
 coordenadas N=7425804.90m e E=350462.22m; 265°12'49" e 25.50m até o vértice 2409, de  
 coordenadas N=7425802.77m e E=350436.80m; 269°15'29" e 16.83m até o vértice 2410, de  
 coordenadas N=7425802.55m e E=350419.97m; 286°35'15" e 15.23m até o vértice 2411, de  
 coordenadas N=7425806.90m e E=350405.37m; 227°32'56" e 106.22m até o vértice 2412, de  
 coordenadas N=7425735.21m e E=350327.00m; 177°49'26" e 0.20m até o vértice 2413, de  
 coordenadas N=7425735.01m e E=350327.01m; 233°25'12" e 69.26m até o vértice 2414, de  
 coordenadas N=7425693.73m e E=350271.39m; 220°18'41" e 61.60m até o vértice 2415, de  
 coordenadas N=7425646.76m e E=350231.54m; 209°57'08" e 52.69m até o vértice 2416, de  
 coordenadas N=7425601.11m e E=350205.23m; 203°55'15" e 139.39m até o vértice 2417, de  
 coordenadas N=7425473.69m e E=350148.72m; 223°38'31" e 25.46m até o vértice 2418, de  
 coordenadas N=7425455.27m e E=350131.14m; 270°50'34" e 45.15m até o vértice 2419, de  
 coordenadas N=7425455.93m e E=350086.00m; 165°04'56" e 6.66m até o vértice 2420, de  
 coordenadas N=7425449.50m e E=350087.71m; 196°02'04" e 17.38m até o vértice 2421, de  
 coordenadas N=7425432.80m e E=350082.91m; 249°56'50" e 27.99m até o vértice 2422, de  
 coordenadas N=7425423.20m e E=350056.62m; 263°57'49" e 45.66m até o vértice 2423, de  
 coordenadas N=7425418.40m e E=350011.21m; 245°56'37" e 17.41m até o vértice 2424, de  
 coordenadas N=7425411.30m e E=349995.31m; 213°41'30" e 17.31m até o vértice 2425, de  
 coordenadas N=7425396.90m e E=349985.71m; 179°59'14" e 13.50m até o vértice 2426, de  
 coordenadas N=7425383.40m e E=349985.72m; 151°02'39" e 18.17m até o vértice 2427, de  
 coordenadas N=7425367.50m e E=349994.52m; 127°17'59" e 29.04m até o vértice 2428, de  
 coordenadas N=7425349.90m e E=350017.61m; 113°31'23" e 27.81m até o vértice 2429, de  
 coordenadas N=7425338.80m e E=350043.11m; 125°09'12" e 19.45m até o vértice 2430, de  
 coordenadas N=7425327.60m e E=350059.02m; 179°59'30" e 10.30m até o vértice 2431, de  
 coordenadas N=7425317.30m e E=350059.02m; 201°48'23" e 7.68m até o vértice 2432, de  
 coordenadas N=7425310.17m e E=350056.17m; 173°25'36" e 1.05m até o vértice 2433, de  
 coordenadas N=7425309.12m e E=350056.29m; 24°01'29" e 1.38m até o vértice 2434, de  
 coordenadas N=7425310.38m e E=350056.85m; 147°21'16" e 15.17m até o vértice 2435, de  
 coordenadas N=7425297.61m e E=350065.03m; 138°53'02" e 0.96m até o vértice 2436, de  
 coordenadas N=7425296.89m e E=350065.66m; 196°56'43" e 70.13m até o vértice 2437, de  
 coordenadas N=7425229.81m e E=350045.22m; 226°53'15" e 34.07m até o vértice 2438, de  
 coordenadas N=7425206.52m e E=350020.35m; 219°17'25" e 22.56m até o vértice 2439, de  
 coordenadas N=7425189.06m e E=350006.06m; 210°57'49" e 21.60m até o vértice 2440, de  
 coordenadas N=7425170.54m e E=349994.95m; 208°46'04" e 61.57m até o vértice 2441, de  
 coordenadas N=7425116.56m e E=349965.31m; 193°11'26" e 34.78m até o vértice 2442, de  
 coordenadas N=7425082.70m e E=349957.38m; 178°12'36" e 16.94m até o vértice 2443, de  
 coordenadas N=7425065.76m e E=349957.91m; 167°20'50" e 26.57m até o vértice 2444, de

coordenadas N=7425039.83m e E=349963.73m; 160°07'40" e 46.70m até o vértice 2445, de  
coordenadas N=7424995.91m e E=349979.60m; 156°32'13" e 76.67m até o vértice 2446, de  
coordenadas N=7424925.58m e E=350010.13m; 168°41'25" e 29.71m até o vértice 2447, de  
coordenadas N=7424896.45m e E=350015.96m; 232°08'30" e 0.64m até o vértice 2448, de  
coordenadas N=7424896.05m e E=350015.45m; 161°06'28" e 201.56m até o vértice 2449, de  
coordenadas N=7424705.36m e E=350080.71m; 85°47'22" e 96.57m até o vértice 2450, de  
coordenadas N=7424712.45m e E=350177.02m; 69°26'37" e 52.84m até o vértice 2451, de  
coordenadas N=7424731.00m e E=350226.49m; 69°27'53" e 0.71m até o vértice 2452, de  
coordenadas N=7424731.25m e E=350227.16m; 275°53'10" e 0.05m até o vértice 2453, de  
coordenadas N=7424731.26m e E=350227.11m; 67°37'08" e 9.51m até o vértice 2454, de  
coordenadas N=7424734.88m e E=350235.90m; 69°55'42" e 37.12m até o vértice 2455, de  
coordenadas N=7424747.61m e E=350270.76m; 73°52'21" e 57.92m até o vértice 2456, de  
coordenadas N=7424763.70m e E=350326.41m; 75°31'50" e 42.93m até o vértice 2457, de  
coordenadas N=7424774.43m e E=350367.98m; 88°51'15" e 67.06m até o vértice 2458, de  
coordenadas N=7424775.77m e E=350435.02m; 51°33'25" e 83.03m até o vértice 2459, de  
coordenadas N=7424827.39m e E=350500.05m; 42°08'14" e 56.96m até o vértice 2460, de  
coordenadas N=7424869.63m e E=350538.26m; 128°28'53" e 15.88m até o vértice 2461, de  
coordenadas N=7424859.75m e E=350550.69m; 154°00'51" e 11.98m até o vértice 2462, de  
coordenadas N=7424848.98m e E=350555.94m; 136°14'44" e 69.08m até o vértice 2463, de  
coordenadas N=7424799.09m e E=350603.71m; 124°05'37" e 91.40m até o vértice 2464, de  
coordenadas N=7424747.85m e E=350679.40m; 134°01'07" e 26.70m até o vértice 2465, de  
coordenadas N=7424729.30m e E=350698.61m; 136°06'02" e 29.87m até o vértice 2466, de  
coordenadas N=7424707.77m e E=350719.32m; 148°46'31" e 55.37m até o vértice 2467, de  
coordenadas N=7424660.43m e E=350748.02m; 139°03'14" e 38.95m até o vértice 2468, de  
coordenadas N=7424631.01m e E=350773.54m; 124°42'39" e 103.64m até o vértice 2469, de  
coordenadas N=7424572.00m e E=350858.74m; 147°41'38" e 37.32m até o vértice 2470, de  
coordenadas N=7424540.45m e E=350878.68m; 160°38'01" e 31.55m até o vértice 2471, de  
coordenadas N=7424510.68m e E=350889.15m; 186°48'44" e 17.18m de onde segue pelo Córrego  
Guavirituva até os vértices 2472, de coordenadas N=7424493.62m e E=350887.11m; 232°16'28" e  
1.62m até o vértice 2473, de coordenadas N=7424492.63m e E=350885.82m; 124°18'54" e 0.08m  
até o vértice 2474, de coordenadas N=7424492.59m e E=350885.89m; 123°52'57" e 1.27m até o  
vértice 2475, de coordenadas N=7424491.88m e E=350886.94m; 202°46'01" e 25.49m até o  
vértice 2476, de coordenadas N=7424468.37m e E=350877.08m; 210°50'54" e 29.56m até o  
vértice 2477, de coordenadas N=7424443.00m e E=350861.92m; 219°19'50" e 16.08m até o  
vértice 2478, de coordenadas N=7424430.56m e E=350851.73m; 229°48'57" e 16.46m até o  
vértice 2479, de coordenadas N=7424419.94m e E=350839.15m; 229°49'04" e 35.26m até o  
vértice 2480, de coordenadas N=7424397.18m e E=350812.21m; 229°49'06" e 24.57m até o  
vértice 2481, de coordenadas N=7424381.33m e E=350793.44m; 225°10'39" e 52.33m até o  
vértice 2482, de coordenadas N=7424344.44m e E=350756.32m; 227°17'36" e 45.24m até o  
vértice 2483, de coordenadas N=7424313.76m e E=350723.08m; 226°12'44" e 16.31m até o  
vértice 2484, de coordenadas N=7424302.47m e E=350711.30m; 220°31'30" e 51.53m até o  
vértice 2485, de coordenadas N=7424263.30m e E=350677.82m; 156°03'56" e 0.25m até o vértice  
2486, de coordenadas N=7424263.07m e E=350677.92m; 220°16'34" e 27.89m até o vértice 2487,  
de coordenadas N=7424241.79m e E=350659.89m; 220°16'28" e 21.40m até o vértice 2488, de  
coordenadas N=7424225.47m e E=350646.06m; 220°16'34" e 17.29m até o vértice 2489, de  
coordenadas N=7424212.27m e E=350634.87m; 220°16'33" e 19.88m até o vértice 2490, de  
coordenadas N=7424197.10m e E=350622.02m; 220°16'35" e 15.96m até o vértice 2491, de  
coordenadas N=7424184.93m e E=350611.70m; 229°11'31" e 11.98m até o vértice 2492, de  
coordenadas N=7424177.10m e E=350602.64m; 229°11'40" e 16.36m até o vértice 2493, de  
coordenadas N=7424166.41m e E=350590.25m; 237°31'41" e 17.99m até o vértice 2494, de  
coordenadas N=7424156.75m e E=350575.07m; 237°31'30" e 19.64m até o vértice 2495, de  
coordenadas N=7424146.20m e E=350558.51m; 237°31'39" e 25.22m até o vértice 2496, de  
coordenadas N=7424132.66m e E=350537.23m; 237°31'37" e 20.40m até o vértice 2497, de  
coordenadas N=7424121.71m e E=350520.03m; 224°37'25" e 12.39m até o vértice 2498, de  
coordenadas N=7424112.89m e E=350511.32m; 224°37'16" e 17.32m até o vértice 2499, de

coordenadas N=7424100.56m e E=350499.15m; 224°37'19" e 9.15m até o vértice 2500, de  
coordenadas N=7424094.05m e E=350492.73m; 198°02'06" e 13.00m até o vértice 2501, de  
coordenadas N=7424081.68m e E=350488.70m; 198°02'05" e 7.14m até o vértice 2502, de  
coordenadas N=7424074.89m e E=350486.49m; 179°39'51" e 1.74m até o vértice 2503, de  
coordenadas N=7424073.15m e E=350486.50m; 128°52'54" e 3.04m do mesmo Córrego  
Guavirituva de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 2504, de  
coordenadas N=7424071.24m e E=350488.87m; 128°53'17" e 35.10m até o vértice 2505, de  
coordenadas N=7424049.21m e E=350516.19m; 133°36'13" e 46.30m até o vértice 2506, de  
coordenadas N=7424017.27m e E=350549.72m; 144°05'24" e 57.17m até o vértice 2507, de  
coordenadas N=7423970.97m e E=350583.25m; 149°51'30" e 57.23m até o vértice 2508, de  
coordenadas N=7423921.47m e E=350611.99m; 160°42'36" e 67.67m até o vértice 2509, de  
coordenadas N=7423857.61m e E=350634.34m; 175°19'59" e 78.50m até o vértice 2510, de  
coordenadas N=7423779.37m e E=350640.73m; 195°56'46" e 10.83m até o vértice 2511, de  
coordenadas N=7423768.96m e E=350637.75m; 195°56'43" e 2.36m até o vértice 2512, de  
coordenadas N=7423766.69m e E=350637.10m; 144°51'43" e 0.74m até o vértice 2513, de  
coordenadas N=7423766.09m e E=350637.53m; 184°26'14" e 15.64m até o vértice 2514, de  
coordenadas N=7423750.50m e E=350636.32m; 209°35'20" e 117.06m até o vértice 2515, de  
coordenadas N=7423648.70m e E=350578.51m; 190°04'50" e 22.85m até o vértice 2516, de  
coordenadas N=7423626.20m e E=350574.52m; 182°59'49" e 15.32m até o vértice 2517, de  
coordenadas N=7423610.90m e E=350573.71m; 168°33'33" e 59.48m até o vértice 2518, de  
coordenadas N=7423552.60m e E=350585.51m; 156°16'21" e 38.77m até o vértice 2519, de  
coordenadas N=7423517.10m e E=350601.12m; 169°38'53" e 18.91m até o vértice 2520, de  
coordenadas N=7423498.50m e E=350604.51m; 155°41'07" e 14.82m até o vértice 2521, de  
coordenadas N=7423485.00m e E=350610.61m; 145°32'28" e 99.33m até o vértice 2522, de  
coordenadas N=7423403.10m e E=350666.81m; 150°47'01" e 37.69m até o vértice 2523, de  
coordenadas N=7423370.20m e E=350685.21m; 159°42'03" e 48.73m até o vértice 2524, de  
coordenadas N=7423324.50m e E=350702.12m; 168°58'45" e 89.45m até o vértice 2525, de  
coordenadas N=7423236.70m e E=350719.22m; 205°25'21" e 105.30m até o vértice 2526, de  
coordenadas N=7423141.60m e E=350674.02m; 209°11'24" e 110.31m até o vértice 2527, de  
coordenadas N=7423045.30m e E=350620.22m; 195°52'47" e 23.39m até o vértice 2528, de  
coordenadas N=7423022.80m e E=350613.82m; 180°00'06" e 36.10m até o vértice 2529, de  
coordenadas N=7422986.70m e E=350613.82m; 136°48'24" e 53.91m até o vértice 2530, de  
coordenadas N=7422947.40m e E=350650.71m; 124°21'23" e 95.33m até o vértice 2531, de  
coordenadas N=7422893.60m e E=350729.41m; 127°53'26" e 11.36m até o vértice 2532, de  
coordenadas N=7422886.62m e E=350738.38m; 127°53'36" e 9.91m até o vértice 2533, de  
coordenadas N=7422880.54m e E=350746.20m; 127°53'32" e 33.61m até o vértice 2534, de  
coordenadas N=7422859.90m e E=350772.72m; 164°03'41" e 5.82m até o vértice 2535, de  
coordenadas N=7422854.30m e E=350774.32m; 192°05'25" e 11.46m até o vértice 2536, de  
coordenadas N=7422843.10m e E=350771.92m; 228°48'05" e 25.65m até o vértice 2537, de  
coordenadas N=7422826.20m e E=350752.61m; 266°00'55" e 34.58m até o vértice 2538, de  
coordenadas N=7422823.80m e E=350718.12m; 277°34'34" e 52.36m até o vértice 2539, de  
coordenadas N=7422830.70m e E=350666.22m; 277°53'26" e 7.27m até o vértice 2540, de  
coordenadas N=7422831.70m e E=350659.01m; 245°42'45" e 5.59m até o vértice 2541, de  
coordenadas N=7422829.40m e E=350653.92m; 236°19'51" e 5.05m até o vértice 2542, de  
coordenadas N=7422826.60m e E=350649.71m; 207°05'01" e 4.61m até o vértice 2543, de  
coordenadas N=7422822.50m e E=350647.62m; 187°31'10" e 9.18m até o vértice 2544, de  
coordenadas N=7422813.40m e E=350646.42m; 176°34'42" e 18.43m até o vértice 2545, de  
coordenadas N=7422795.00m e E=350647.52m; 160°29'51" e 20.37m até o vértice 2546, de  
coordenadas N=7422775.80m e E=350654.32m; 229°22'09" e 39.93m até o vértice 2547, de  
coordenadas N=7422749.80m e E=350624.02m; 244°50'14" e 18.34m até o vértice 2548, de  
coordenadas N=7422742.00m e E=350607.41m; 252°10'17" e 23.53m até o vértice 2549, de  
coordenadas N=7422734.80m e E=350585.02m; 265°21'33" e 90.20m até o vértice 2550, de  
coordenadas N=7422727.50m e E=350495.12m; 254°03'40" e 11.65m até o vértice 2551, de  
coordenadas N=7422724.30m e E=350483.92m; 227°05'39" e 32.90m até o vértice 2552, de  
coordenadas N=7422701.90m e E=350459.82m; 217°50'33" e 68.13m até o vértice 2553, de

coordenadas N=7422648.10m e E=350418.02m; 223°11'54" e 23.00m até o vértice 2554, de  
coordenadas N=7422631.33m e E=350402.28m; 266°48'13" e 29.30m até o vértice 2555, de  
coordenadas N=7422629.70m e E=350373.02m; 245°22'30" e 21.12m até o vértice 2556, de  
coordenadas N=7422620.90m e E=350353.81m; 227°23'59" e 54.07m até o vértice 2557, de  
coordenadas N=7422584.30m e E=350314.02m; 237°09'06" e 26.54m até o vértice 2558, de  
coordenadas N=7422569.90m e E=350291.72m; 279°57'14" e 32.39m até o vértice 2559, de  
coordenadas N=7422575.50m e E=350259.82m; 299°57'19" e 12.82m até o vértice 2560, de  
coordenadas N=7422581.90m e E=350248.71m; 325°13'04" e 37.87m até o vértice 2561, de  
coordenadas N=7422613.00m e E=350227.11m; 334°26'06" e 84.80m até o vértice 2562, de  
coordenadas N=7422689.50m e E=350190.52m; 356°24'08" e 38.27m até o vértice 2563, de  
coordenadas N=7422727.70m e E=350188.12m; 7°07'05" e 19.35m até o vértice 2564, de  
coordenadas N=7422746.90m e E=350190.51m; 16°12'12" e 39.78m até o vértice 2565, de  
coordenadas N=7422785.10m e E=350201.62m; 6°31'08" e 35.23m até o vértice 2566, de  
coordenadas N=7422820.10m e E=350205.61m; 338°26'00" e 49.79m até o vértice 2567, de  
coordenadas N=7422866.40m e E=350187.31m; 329°34'14" e 42.45m até o vértice 2568, de  
coordenadas N=7422903.00m e E=350165.82m; 335°26'29" e 42.11m até o vértice 2569, de  
coordenadas N=7422941.30m e E=350148.31m; 352°50'21" e 38.50m até o vértice 2570, de  
coordenadas N=7422979.50m e E=350143.51m; 7°08'53" e 38.60m até o vértice 2571, de  
coordenadas N=7423017.80m e E=350148.32m; 332°11'17" e 20.58m até o vértice 2572, de  
coordenadas N=7423036.00m e E=350138.72m; 311°05'05" e 49.76m até o vértice 2573, de  
coordenadas N=7423068.70m e E=350101.21m; 320°25'25" e 29.98m até o vértice 2574, de  
coordenadas N=7423091.80m e E=350082.12m; 350°30'09" e 4.86m até o vértice 2575, de  
coordenadas N=7423096.60m e E=350081.31m; 308°07'35" e 28.35m até o vértice 2576, de  
coordenadas N=7423114.10m e E=350059.01m; 292°43'57" e 20.71m até o vértice 2577, de  
coordenadas N=7423122.10m e E=350039.91m; 284°10'52" e 9.80m até o vértice 2578, de  
coordenadas N=7423124.50m e E=350030.42m; 262°04'02" e 28.98m até o vértice 2579, de  
coordenadas N=7423120.50m e E=350001.72m; 244°13'06" e 29.21m até o vértice 2580, de  
coordenadas N=7423107.80m e E=349975.41m; 270°00'00" e 31.10m até o vértice 2581, de  
coordenadas N=7423107.80m e E=349944.32m; 309°46'60" e 5.91m até o vértice 2582, de  
coordenadas N=7423111.58m e E=349939.78m; 309°46'53" e 12.59m até o vértice 2583, de  
coordenadas N=7423119.63m e E=349930.10m; 317°47'42" e 18.81m até o vértice 2584, de  
coordenadas N=7423133.56m e E=349917.47m; 333°18'41" e 14.81m até o vértice 2585, de  
coordenadas N=7423146.80m e E=349910.81m; 355°28'16" e 27.79m até o vértice 2586, de  
coordenadas N=7423174.50m e E=349908.62m; 355°28'16" e 22.87m até o vértice 2587, de  
coordenadas N=7423197.30m e E=349906.81m; 355°28'15" e 10.13m até o vértice 2588, de  
coordenadas N=7423207.40m e E=349906.01m; 318°24'08" e 9.49m até o vértice 2589, de  
coordenadas N=7423214.50m e E=349899.71m; 263°38'18" e 21.63m até o vértice 2590, de  
coordenadas N=7423212.10m e E=349878.21m; 226°24'30" e 26.98m até o vértice 2591, de  
coordenadas N=7423193.49m e E=349858.67m; 220°50'30" e 23.78m até o vértice 2592, de  
coordenadas N=7423175.50m e E=349843.12m; 200°56'46" e 31.78m até o vértice 2593, de  
coordenadas N=7423145.82m e E=349831.75m; 194°27'18" e 27.79m até o vértice 2594, de  
coordenadas N=7423118.91m e E=349824.82m; 180°00'04" e 22.31m até o vértice 2595, de  
coordenadas N=7423096.60m e E=349824.82m; 153°26'01" e 33.76m até o vértice 2596, de  
coordenadas N=7423066.40m e E=349839.92m; 147°54'01" e 16.75m até o vértice 2597, de  
coordenadas N=7423052.21m e E=349848.82m; 147°54'01" e 46.29m até o vértice 2598, de  
coordenadas N=7423013.00m e E=349873.42m; 178°21'24" e 27.91m até o vértice 2599, de  
coordenadas N=7422985.10m e E=349874.22m; 212°43'37" e 13.32m até o vértice 2600, de  
coordenadas N=7422973.90m e E=349867.02m; 228°23'13" e 19.13m até o vértice 2601, de  
coordenadas N=7422961.20m e E=349852.72m; 248°38'12" e 19.76m até o vértice 2602, de  
coordenadas N=7422954.00m e E=349834.32m; 257°40'09" e 78.20m até o vértice 2603, de  
coordenadas N=7422937.30m e E=349757.92m; 244°43'39" e 63.48m até o vértice 2604, de  
coordenadas N=7422910.20m e E=349700.52m; 225°09'42" e 24.82m até o vértice 2605, de  
coordenadas N=7422892.70m e E=349682.92m; 214°41'43" e 72.73m até o vértice 2606, de  
coordenadas N=7422832.90m e E=349641.52m; 206°41'02" e 21.38m até o vértice 2607, de  
coordenadas N=7422813.80m e E=349631.92m; 196°10'47" e 77.15m até o vértice 2608, de

coordenadas N=7422739.70m e E=349610.42m; 209°47'52" e 3.97m até o vértice 2609, de  
coordenadas N=7422736.26m e E=349608.45m; 349°44'10" e 2.24m até o vértice 2610, de  
coordenadas N=7422738.47m e E=349608.05m; 204°23'29" e 15.34m até o vértice 2611, de  
coordenadas N=7422724.50m e E=349601.71m; 221°23'24" e 16.93m até o vértice 2612, de  
coordenadas N=7422711.80m e E=349590.52m; 234°31'22" e 19.76m até o vértice 2613, de  
coordenadas N=7422700.33m e E=349574.42m; 234°31'24" e 25.27m até o vértice 2614, de  
coordenadas N=7422685.66m e E=349553.84m; 234°31'31" e 12.68m até o vértice 2615, de  
coordenadas N=7422678.30m e E=349543.51m; 220°21'06" e 17.16m até o vértice 2616, de  
coordenadas N=7422665.22m e E=349532.40m; 221°04'49" e 33.62m até o vértice 2617, de  
coordenadas N=7422639.88m e E=349510.31m; 229°10'16" e 26.86m até o vértice 2618, de  
coordenadas N=7422622.31m e E=349489.98m; 236°20'03" e 16.34m até o vértice 2619, de  
coordenadas N=7422613.26m e E=349476.38m; 252°35'39" e 24.80m até o vértice 2620, de  
coordenadas N=7422605.84m e E=349452.72m; 288°42'31" e 24.56m até o vértice 2621, de  
coordenadas N=7422613.71m e E=349429.46m; 294°21'05" e 19.97m até o vértice 2622, de  
coordenadas N=7422621.95m e E=349411.26m; 267°23'52" e 23.17m até o vértice 2623, de  
coordenadas N=7422620.90m e E=349388.12m; 218°51'57" e 27.11m até o vértice 2624, de  
coordenadas N=7422599.79m e E=349371.10m; 218°51'55" e 42.48m até o vértice 2625, de  
coordenadas N=7422566.71m e E=349344.45m; 215°19'16" e 37.50m até o vértice 2626, de  
coordenadas N=7422536.11m e E=349322.76m; 219°38'19" e 47.89m até o vértice 2627, de  
coordenadas N=7422499.23m e E=349292.21m; 223°28'28" e 35.46m até o vértice 2628, de  
coordenadas N=7422473.50m e E=349267.82m; 238°03'09" e 30.05m até o vértice 2629, de  
coordenadas N=7422457.60m e E=349242.32m; 260°43'56" e 29.79m até o vértice 2630, de  
coordenadas N=7422452.80m e E=349212.91m; 277°07'03" e 12.90m até o vértice 2631, de  
coordenadas N=7422454.40m e E=349200.12m; 297°22'44" e 19.81m até o vértice 2632, de  
coordenadas N=7422463.51m e E=349182.52m; 297°22'51" e 30.42m até o vértice 2633, de  
coordenadas N=7422477.50m e E=349155.51m; 244°35'28" e 22.14m até o vértice 2634, de  
coordenadas N=7422468.00m e E=349135.52m; 195°17'56" e 39.02m até o vértice 2635, de  
coordenadas N=7422430.36m e E=349125.22m; 195°17'56" e 30.34m até o vértice 2636, de  
coordenadas N=7422401.10m e E=349117.21m; 179°59'57" e 55.80m até o vértice 2637, de  
coordenadas N=7422345.30m e E=349117.22m; 194°20'40" e 51.37m até o vértice 2638, de  
coordenadas N=7422295.53m e E=349104.49m; 204°30'48" e 36.08m até o vértice 2639, de  
coordenadas N=7422262.71m e E=349089.52m; 201°47'45" e 26.29m até o vértice 2640, de  
coordenadas N=7422238.30m e E=349079.76m; 202°45'35" e 1.73m até o vértice 2641, de  
coordenadas N=7422236.70m e E=349079.09m; 51°07'47" e 0.36m até o vértice 2642, de  
coordenadas N=7422236.93m e E=349079.37m; 195°56'27" e 7.43m até o vértice 2643, de  
coordenadas N=7422229.78m e E=349077.33m; 206°55'06" e 11.95m até o vértice 2644, de  
coordenadas N=7422219.12m e E=349071.92m; 209°54'34" e 9.83m até o vértice 2645, de  
coordenadas N=7422210.60m e E=349067.01m; 229°53'20" e 12.42m até o vértice 2646, de  
coordenadas N=7422202.60m e E=349057.51m; 255°40'51" e 11.29m até o vértice 2647, de  
coordenadas N=7422199.81m e E=349046.57m; 255°41'10" e 12.15m até o vértice 2648, de  
coordenadas N=7422196.80m e E=349034.80m; 271°17'38" e 5.14m até o vértice 2649, de  
coordenadas N=7422196.92m e E=349029.67m; 231°11'32" e 0.54m até o vértice 2650, de  
coordenadas N=7422196.58m e E=349029.24m; 274°30'05" e 10.92m até o vértice 2651, de  
coordenadas N=7422197.43m e E=349018.36m; 287°31'26" e 15.61m até o vértice 2652, de  
coordenadas N=7422202.14m e E=349003.47m; 300°36'59" e 26.19m até o vértice 2653, de  
coordenadas N=7422215.47m e E=348980.93m; 306°30'43" e 30.63m até o vértice 2654, de  
coordenadas N=7422233.70m e E=348956.31m; 300°22'28" e 26.60m até o vértice 2655, de  
coordenadas N=7422247.15m e E=348933.36m; 300°22'21" e 27.80m até o vértice 2656, de  
coordenadas N=7422261.20m e E=348909.38m; 295°32'21" e 17.54m até o vértice 2657, de  
coordenadas N=7422268.76m e E=348893.56m; 285°50'21" e 26.13m até o vértice 2658, de  
coordenadas N=7422275.90m e E=348868.42m; 285°51'34" e 0.60m até o vértice 2659, de  
coordenadas N=7422276.06m e E=348867.84m; 244°14'56" e 0.21m até o vértice 2660, de  
coordenadas N=7422275.97m e E=348867.64m; 320°31'34" e 111.26m até o vértice 2661, de  
coordenadas N=7422361.85m e E=348796.91m; 239°51'20" e 1.50m até o vértice 2662, de  
coordenadas N=7422361.10m e E=348795.61m; 316°40'18" e 26.41m até o vértice 2663, de

coordenadas N=7422380.32m e E=348777.49m; 312°14'20" e 35.24m até o vértice 2664, de  
 coordenadas N=7422404.00m e E=348751.40m; 312°14'19" e 36.65m até o vértice 2665, de  
 coordenadas N=7422428.64m e E=348724.27m; 312°14'22" e 21.10m até o vértice 2666, de  
 coordenadas N=7422442.82m e E=348708.65m; 320°53'55" e 27.43m até o vértice 2667, de  
 coordenadas N=7422464.11m e E=348691.35m; 320°53'48" e 23.53m até o vértice 2668, de  
 coordenadas N=7422482.37m e E=348676.51m; 320°53'52" e 31.26m até o vértice 2669, de  
 coordenadas N=7422506.63m e E=348656.79m; 359°00'02" e 43.73m até o vértice 2670, de  
 coordenadas N=7422550.35m e E=348656.03m; 359°00'02" e 46.30m até o vértice 2671, de  
 coordenadas N=7422596.64m e E=348655.22m; 328°20'06" e 39.40m até o vértice 2672, de  
 coordenadas N=7422630.18m e E=348634.54m; 358°29'08" e 53.11m até o vértice 2673, de  
 coordenadas N=7422683.27m e E=348633.13m; 358°29'08" e 29.86m até o vértice 2674, de  
 coordenadas N=7422713.12m e E=348632.34m; 354°08'41" e 35.13m até o vértice 2675, de  
 coordenadas N=7422748.06m e E=348628.76m; 352°51'23" e 22.25m até o vértice 2676, de  
 coordenadas N=7422770.14m e E=348625.99m; 2°33'57" e 21.14m até o vértice 2677, de  
 coordenadas N=7422791.26m e E=348626.94m; 9°33'52" e 30.95m até o vértice 2678, de  
 coordenadas N=7422821.77m e E=348632.08m; 17°24'36" e 35.44m até o vértice 2679, de  
 coordenadas N=7422855.59m e E=348642.69m; 22°41'01" e 43.10m até o vértice 2680, de  
 coordenadas N=7422895.36m e E=348659.31m; 296°15'52" e 10.02m até o vértice 2681, de  
 coordenadas N=7422899.80m e E=348650.32m; 228°01'30" e 17.87m até o vértice 2682, de  
 coordenadas N=7422887.84m e E=348637.03m; 220°58'25" e 27.44m até o vértice 2683, de  
 coordenadas N=7422867.12m e E=348619.03m; 208°21'53" e 19.96m até o vértice 2684, de  
 coordenadas N=7422849.56m e E=348609.55m; 206°50'07" e 23.81m até o vértice 2685, de  
 coordenadas N=7422828.31m e E=348598.80m; 216°45'16" e 22.15m até o vértice 2686, de  
 coordenadas N=7422810.57m e E=348585.55m; 216°45'25" e 16.94m até o vértice 2687, de  
 coordenadas N=7422797.00m e E=348575.41m; 234°00'13" e 21.85m até o vértice 2688, de  
 coordenadas N=7422784.15m e E=348557.73m; 240°00'54" e 29.62m até o vértice 2689, de  
 coordenadas N=7422769.35m e E=348532.08m; 248°29'04" e 17.27m até o vértice 2690, de  
 coordenadas N=7422763.02m e E=348516.01m; 251°14'12" e 19.16m até o vértice 2691, de  
 coordenadas N=7422756.85m e E=348497.87m; 255°21'26" e 33.45m até o vértice 2692, de  
 coordenadas N=7422748.40m e E=348465.51m; 226°49'57" e 6.48m até o vértice 2693, de  
 coordenadas N=7422743.97m e E=348460.79m; 226°50'01" e 13.26m até o vértice 2694, de  
 coordenadas N=7422734.90m e E=348451.12m; 202°21'39" e 20.35m até o vértice 2695, de  
 coordenadas N=7422716.08m e E=348443.38m; 179°20'46" e 17.96m até o vértice 2696, de  
 coordenadas N=7422698.11m e E=348443.58m; 168°16'08" e 29.96m até o vértice 2697, de  
 coordenadas N=7422668.78m e E=348449.67m; 151°32'50" e 29.90m até o vértice 2698, de  
 coordenadas N=7422642.50m e E=348463.91m; 166°21'12" e 24.35m até o vértice 2699, de  
 coordenadas N=7422618.84m e E=348469.66m; 166°21'13" e 28.18m até o vértice 2700, de  
 coordenadas N=7422591.45m e E=348476.31m; 166°21'12" e 11.48m até o vértice 2701, de  
 coordenadas N=7422580.30m e E=348479.02m; 190°52'27" e 20.32m até o vértice 2702, de  
 coordenadas N=7422560.34m e E=348475.18m; 190°52'25" e 21.29m até o vértice 2703, de  
 coordenadas N=7422539.43m e E=348471.17m; 190°52'26" e 18.24m até o vértice 2704, de  
 coordenadas N=7422521.52m e E=348467.73m; 182°35'58" e 14.46m até o vértice 2705, de  
 coordenadas N=7422507.07m e E=348467.07m; 173°58'48" e 23.36m até o vértice 2706, de  
 coordenadas N=7422483.84m e E=348469.52m; 173°58'48" e 16.72m até o vértice 2707, de  
 coordenadas N=7422467.21m e E=348471.27m; 173°58'48" e 4.59m até o vértice 2708, de  
 coordenadas N=7422462.65m e E=348471.75m; 173°58'46" e 5.35m até o vértice 2709, de  
 coordenadas N=7422457.32m e E=348472.32m; 173°58'48" e 18.13m até o vértice 2710, de  
 coordenadas N=7422439.30m e E=348474.22m; 178°45'26" e 14.05m até o vértice 2711, de  
 coordenadas N=7422425.25m e E=348474.52m; 178°45'26" e 14.66m até o vértice 2712, de  
 coordenadas N=7422410.59m e E=348474.84m; 178°45'26" e 8.00m até o vértice 2713, de  
 coordenadas N=7422402.60m e E=348475.01m; 194°19'23" e 28.69m até o vértice 2714, de  
 coordenadas N=7422374.80m e E=348467.92m; 214°59'55" e 9.76m até o vértice 2715, de  
 coordenadas N=7422366.80m e E=348462.32m; 237°42'39" e 17.98m até o vértice 2716, de  
 coordenadas N=7422357.20m e E=348447.12m; 261°49'55" e 16.87m até o vértice 2717, de  
 coordenadas N=7422354.80m e E=348430.42m; 283°48'40" e 6.42m até o vértice 2718, de

coordenadas N=7422356.33m e E=348424.18m; 283°48'41" e 16.01m até o vértice 2719, de  
coordenadas N=7422360.15m e E=348408.64m; 283°48'32" e 3.83m até o vértice 2720, de  
coordenadas N=7422361.07m e E=348404.91m; 283°48'47" e 20.87m até o vértice 2721, de  
coordenadas N=7422366.05m e E=348384.65m; 283°48'45" e 25.79m até o vértice 2722, de  
coordenadas N=7422372.21m e E=348359.60m; 283°48'46" e 27.17m até o vértice 2723, de  
coordenadas N=7422378.70m e E=348333.22m; 300°14'35" e 17.28m até o vértice 2724, de  
coordenadas N=7422387.40m e E=348318.29m; 300°14'44" e 17.46m até o vértice 2725, de  
coordenadas N=7422396.19m e E=348303.21m; 300°14'36" e 18.26m até o vértice 2726, de  
coordenadas N=7422405.39m e E=348287.44m; 300°14'37" e 20.89m até o vértice 2727, de  
coordenadas N=7422415.91m e E=348269.39m; 300°14'31" e 14.67m até o vértice 2728, de  
coordenadas N=7422423.30m e E=348256.72m; 292°10'59" e 19.72m até o vértice 2729, de  
coordenadas N=7422430.75m e E=348238.45m; 287°33'56" e 18.19m até o vértice 2730, de  
coordenadas N=7422436.24m e E=348221.11m; 284°06'27" e 18.27m até o vértice 2731, de  
coordenadas N=7422440.69m e E=348203.39m; 284°06'29" e 10.70m até o vértice 2732, de  
coordenadas N=7422443.30m e E=348193.02m; 301°05'40" e 19.93m até o vértice 2733, de  
coordenadas N=7422453.59m e E=348175.95m; 301°05'32" e 9.50m até o vértice 2734, de  
coordenadas N=7422458.49m e E=348167.82m; 298°21'30" e 16.32m até o vértice 2735, de  
coordenadas N=7422466.24m e E=348153.46m; 157°09'55" e 5.69m até o vértice 2736, de  
coordenadas N=7422461.00m e E=348155.67m; 157°09'59" e 21.79m até o vértice 2737, de  
coordenadas N=7422440.91m e E=348164.13m; 138°40'20" e 27.11m até o vértice 2738, de  
coordenadas N=7422420.55m e E=348182.03m; 138°40'26" e 21.10m até o vértice 2739, de  
coordenadas N=7422404.71m e E=348195.96m; 131°15'56" e 58.79m até o vértice 2740, de  
coordenadas N=7422365.94m e E=348240.15m; 130°54'35" e 30.79m até o vértice 2741, de  
coordenadas N=7422345.77m e E=348263.42m; 206°56'25" e 9.50m até o vértice 2742, de  
coordenadas N=7422337.30m e E=348259.12m; 169°19'48" e 38.87m até o vértice 2743, de  
coordenadas N=7422299.10m e E=348266.31m; 153°01'47" e 189.63m até o vértice 2744, de  
coordenadas N=7422130.10m e E=348352.31m; 156°08'54" e 88.78m até o vértice 2745, de  
coordenadas N=7422048.90m e E=348388.22m; 171°50'26" e 28.19m até o vértice 2746, de  
coordenadas N=7422021.00m e E=348392.22m; 208°48'29" e 18.26m até o vértice 2747, de  
coordenadas N=7422005.00m e E=348383.42m; 230°34'44" e 17.48m até o vértice 2748, de  
coordenadas N=7421993.90m e E=348369.91m; 258°40'03" e 44.77m até o vértice 2749, de  
coordenadas N=7421985.10m e E=348326.01m; 229°14'38" e 52.54m até o vértice 2750, de  
coordenadas N=7421950.80m e E=348286.22m; 249°49'22" e 22.90m até o vértice 2751, de  
coordenadas N=7421942.90m e E=348264.72m; 269°59'23" e 22.30m até o vértice 2752, de  
coordenadas N=7421942.90m e E=348242.42m; 287°28'55" e 34.29m até o vértice 2753, de  
coordenadas N=7421953.20m e E=348209.71m; 300°58'59" e 55.75m até o vértice 2754, de  
coordenadas N=7421981.90m e E=348161.92m; 285°32'32" e 38.82m até o vértice 2755, de  
coordenadas N=7421992.30m e E=348124.52m; 279°39'39" e 56.60m até o vértice 2756, de  
coordenadas N=7422001.80m e E=348068.72m; 301°12'16" e 44.78m até o vértice 2757, de  
coordenadas N=7422025.00m e E=348030.42m; 321°40'31" e 24.35m até o vértice 2758, de  
coordenadas N=7422044.10m e E=348015.32m; 315°42'40" e 45.68m até o vértice 2759, de  
coordenadas N=7422076.80m e E=347983.42m; 297°49'10" e 30.64m até o vértice 2760, de  
coordenadas N=7422091.10m e E=347956.32m; 288°47'55" e 29.47m até o vértice 2761, de  
coordenadas N=7422100.60m e E=347928.42m; 278°57'28" e 25.72m até o vértice 2762, de  
coordenadas N=7422104.60m e E=347903.02m; 260°01'23" e 82.55m até o vértice 2763, de  
coordenadas N=7422090.30m e E=347821.71m; 279°29'26" e 33.96m até o vértice 2764, de  
coordenadas N=7422095.90m e E=347788.22m; 293°10'51" e 36.33m até o vértice 2765, de  
coordenadas N=7422110.20m e E=347754.82m; 305°31'55" e 27.53m até o vértice 2766, de  
coordenadas N=7422126.20m e E=347732.42m; 312°17'52" e 83.95m até o vértice 2767, de  
coordenadas N=7422182.70m e E=347670.32m; 326°16'47" e 57.47m até o vértice 2768, de  
coordenadas N=7422230.50m e E=347638.41m; 356°48'53" e 28.75m até o vértice 2769, de  
coordenadas N=7422259.20m e E=347636.82m; 19°38'59" e 11.89m até o vértice 2770, de  
coordenadas N=7422270.40m e E=347640.82m; 48°22'17" e 9.63m até o vértice 2771, de  
coordenadas N=7422276.80m e E=347648.02m; 53°49'20" e 14.74m até o vértice 2772, de  
coordenadas N=7422285.50m e E=347659.91m; 69°36'57" e 89.29m até o vértice 2773, de

coordenadas N=7422316.60m e E=347743.62m; 61°08'28" e 34.60m até o vértice 2774, de  
coordenadas N=7422333.30m e E=347773.92m; 4°40'45" e 10.26m até o vértice 2775, de  
coordenadas N=7422343.52m e E=347774.75m; 289°46'32" e 89.06m até o vértice 2776, de  
coordenadas N=7422373.66m e E=347690.95m; 301°06'09" e 24.23m até o vértice 2777, de  
coordenadas N=7422386.17m e E=347670.20m; 312°18'49" e 42.01m até o vértice 2778, de  
coordenadas N=7422414.45m e E=347639.14m; 314°52'32" e 162.06m até o vértice 2779, de  
coordenadas N=7422528.79m e E=347524.30m; 306°29'29" e 27.71m até o vértice 2780, de  
coordenadas N=7422545.28m e E=347502.02m; 271°38'32" e 38.31m até o vértice 2781, de  
coordenadas N=7422546.37m e E=347463.72m; 314°38'04" e 0.57m até o vértice 2782, de  
coordenadas N=7422546.77m e E=347463.32m; 250°27'34" e 0.66m até o vértice 2783, de  
coordenadas N=7422546.55m e E=347462.69m; 250°28'22" e 0.67m até o vértice 2784, de  
coordenadas N=7422546.32m e E=347462.06m; 179°05'10" e 1.40m até o vértice 2785, de  
coordenadas N=7422544.93m e E=347462.09m; 228°32'14" e 22.03m até o vértice 2786, de  
coordenadas N=7422530.34m e E=347445.58m; 228°32'21" e 19.27m até o vértice 2787, de  
coordenadas N=7422517.58m e E=347431.13m; 210°06'07" e 66.84m até o vértice 2788, de  
coordenadas N=7422459.75m e E=347397.61m; 223°00'11" e 27.98m até o vértice 2789, de  
coordenadas N=7422439.29m e E=347378.52m; 205°51'55" e 14.62m até o vértice 2790, de  
coordenadas N=7422426.13m e E=347372.14m; 174°49'27" e 44.11m até o vértice 2791, de  
coordenadas N=7422382.20m e E=347376.12m; 198°24'23" e 12.75m até o vértice 2792, de  
coordenadas N=7422370.10m e E=347372.10m; 232°01'54" e 68.77m até o vértice 2793, de  
coordenadas N=7422327.79m e E=347317.88m; 215°30'40" e 42.51m até o vértice 2794, de  
coordenadas N=7422293.18m e E=347293.19m; 237°05'48" e 28.68m até o vértice 2795, de  
coordenadas N=7422277.60m e E=347269.11m; 12°56'38" e 12.39m de onde segue pelo Rio  
Pinheiros até os vértices 2796, de coordenadas N=7422289.67m e E=347271.88m; 351°30'56" e  
12.10m até o vértice 2797, de coordenadas N=7422301.64m e E=347270.10m; 328°59'50" e  
54.09m até o vértice 2798, de coordenadas N=7422348.00m e E=347242.23m; 341°30'24" e  
30.36m até o vértice 2799, de coordenadas N=7422376.79m e E=347232.61m; 332°16'21" e  
32.38m até o vértice 2800, de coordenadas N=7422405.45m e E=347217.54m; 309°10'30" e  
21.55m até o vértice 2801, de coordenadas N=7422419.06m e E=347200.84m; 282°04'18" e  
55.99m até o vértice 2802, de coordenadas N=7422430.77m e E=347146.09m; 266°33'12" e  
27.46m até o vértice 2803, de coordenadas N=7422429.12m e E=347118.68m; 255°51'21" e  
36.16m até o vértice 2804, de coordenadas N=7422420.28m e E=347083.61m; 234°44'31" e  
66.36m até o vértice 2805, de coordenadas N=7422381.98m e E=347029.43m; 249°54'01" e  
18.68m até o vértice 2806, de coordenadas N=7422375.56m e E=347011.88m; 263°13'12" e  
52.94m até o vértice 2807, de coordenadas N=7422369.31m e E=346959.31m; 245°42'03" e  
38.50m até o vértice 2808, de coordenadas N=7422353.47m e E=346924.23m; 223°26'47" e  
64.85m até o vértice 2809, de coordenadas N=7422306.38m e E=346879.63m; 235°01'52" e  
24.29m até o vértice 2810, de coordenadas N=7422292.46m e E=346859.72m; 312°38'07" e 0.10m  
até o vértice 2811, de coordenadas N=7422292.52m e E=346859.65m; 183°16'24" e 0.87m até o  
vértice 2812, de coordenadas N=7422291.66m e E=346859.60m; 264°23'33" e 96.65m até o  
vértice 2813, de coordenadas N=7422282.21m e E=346763.41m; 225°01'03" e 43.84m até o  
vértice 2814, de coordenadas N=7422251.22m e E=346732.41m; 169°40'23" e 3.02m até o vértice  
2815, de coordenadas N=7422248.25m e E=346732.95m; 270°44'27" e 2.71m até o vértice 2816,  
de coordenadas N=7422248.29m e E=346730.24m; 209°08'36" e 15.65m até o vértice 2817, de  
coordenadas N=7422234.62m e E=346722.62m; 221°32'40" e 20.48m até o vértice 2818, de  
coordenadas N=7422219.29m e E=346709.03m; 249°31'41" e 16.29m até o vértice 2819, de  
coordenadas N=7422213.59m e E=346693.77m; 261°31'58" e 25.00m até o vértice 2820, de  
coordenadas N=7422209.91m e E=346669.05m; 248°31'16" e 14.82m até o vértice 2821, de  
coordenadas N=7422204.48m e E=346655.25m; 239°18'44" e 25.48m até o vértice 2822, de  
coordenadas N=7422191.48m e E=346633.34m; 206°45'12" e 12.47m até o vértice 2823, de  
coordenadas N=7422180.34m e E=346627.72m; 195°40'46" e 21.97m até o vértice 2824, de  
coordenadas N=7422159.19m e E=346621.79m; 195°55'03" e 30.58m até o vértice 2825, de  
coordenadas N=7422129.78m e E=346613.40m; 195°15'58" e 29.03m até o vértice 2826, de  
coordenadas N=7422101.77m e E=346605.76m; 194°50'56" e 21.38m até o vértice 2827, de  
coordenadas N=7422081.11m e E=346600.28m; 199°41'34" e 15.99m até o vértice 2828, de

coordenadas N=7422066.05m e E=346594.89m; 210°53'05" e 26.07m até o vértice 2829, de coordenadas N=7422043.68m e E=346581.51m; 219°36'06" e 12.60m até o vértice 2830, de coordenadas N=7422033.97m e E=346573.47m; 248°25'59" e 23.18m até o vértice 2831, de coordenadas N=7422025.45m e E=346551.92m; 270°40'35" e 7.12m até o vértice 2832, de coordenadas N=7422025.53m e E=346544.80m; 203°10'26" e 0.21m até o vértice 2833, de coordenadas N=7422025.34m e E=346544.72m; 295°13'27" e 0.47m até o vértice 2834, de coordenadas N=7422025.54m e E=346544.29m; 283°11'04" e 0.42m até o vértice 2835, de coordenadas N=7422025.63m e E=346543.88m; 159°45'15" e 4.73m do mesmo Rio Pinheiros de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 2836, de coordenadas N=7422021.20m e E=346545.51m; 217°57'30" e 9.26m até o vértice 2837, de coordenadas N=7422013.90m e E=346539.82m; 250°33'10" e 41.15m até o vértice 2838, de coordenadas N=7422000.20m e E=346501.02m; 236°55'43" e 38.66m até o vértice 2839, de coordenadas N=7421979.10m e E=346468.62m; 218°42'26" e 15.51m até o vértice 2840, de coordenadas N=7421967.00m e E=346458.92m; 175°40'17" e 75.51m até o vértice 2841, de coordenadas N=7421891.70m e E=346464.62m; 249°08'16" e 1.04m até o vértice 2842, de coordenadas N=7421891.32m e E=346463.64m; 157°00'48" e 12.96m até o vértice 2843, de coordenadas N=7421879.39m e E=346468.70m; 178°01'20" e 36.11m até o vértice 2844, de coordenadas N=7421843.30m e E=346469.95m; 178°01'19" e 28.01m até o vértice 2845, de coordenadas N=7421815.31m e E=346470.92m; 178°01'20" e 31.38m até o vértice 2846, de coordenadas N=7421783.95m e E=346472.00m; 173°13'09" e 20.25m até o vértice 2847, de coordenadas N=7421763.84m e E=346474.39m; 161°16'58" e 17.17m até o vértice 2848, de coordenadas N=7421747.58m e E=346479.90m; 153°00'25" e 20.59m até o vértice 2849, de coordenadas N=7421729.23m e E=346489.25m; 148°18'20" e 30.29m até o vértice 2850, de coordenadas N=7421703.46m e E=346505.16m; 145°49'47" e 25.35m até o vértice 2851, de coordenadas N=7421682.48m e E=346519.40m; 149°42'52" e 21.63m até o vértice 2852, de coordenadas N=7421663.80m e E=346530.31m; 149°42'49" e 31.34m até o vértice 2853, de coordenadas N=7421636.74m e E=346546.12m; 149°42'53" e 30.76m até o vértice 2854, de coordenadas N=7421610.18m e E=346561.63m; 150°23'32" e 38.71m até o vértice 2855, de coordenadas N=7421576.52m e E=346580.75m; 154°12'20" e 44.05m até o vértice 2856, de coordenadas N=7421536.86m e E=346599.92m; 157°05'43" e 35.02m até o vértice 2857, de coordenadas N=7421504.60m e E=346613.55m; 163°12'55" e 35.42m até o vértice 2858, de coordenadas N=7421470.69m e E=346623.78m; 161°32'10" e 31.99m até o vértice 2859, de coordenadas N=7421440.35m e E=346633.91m; 158°53'35" e 20.51m até o vértice 2860, de coordenadas N=7421421.22m e E=346641.30m; 148°23'27" e 14.42m até o vértice 2861, de coordenadas N=7421408.94m e E=346648.85m; 158°02'41" e 22.15m até o vértice 2862, de coordenadas N=7421388.39m e E=346657.13m; 172°46'06" e 43.08m até o vértice 2863, de coordenadas N=7421345.66m e E=346662.56m; 174°55'21" e 43.86m até o vértice 2864, de coordenadas N=7421301.97m e E=346666.44m; 174°55'22" e 44.17m até o vértice 2865, de coordenadas N=7421257.97m e E=346670.35m; 169°30'21" e 28.84m até o vértice 2866, de coordenadas N=7421229.61m e E=346675.60m; 171°39'57" e 372.67m até o vértice 2867, de coordenadas N=7420860.87m e E=346729.62m; 138°42'56" e 3.35m até o vértice 2868, de coordenadas N=7420858.36m e E=346731.83m; 229°41'00" e 13.73m até o vértice 2869, de coordenadas N=7420849.48m e E=346721.36m; 229°40'59" e 26.56m até o vértice 2870, de coordenadas N=7420832.29m e E=346701.11m; 243°26'32" e 25.84m até o vértice 2871, de coordenadas N=7420820.74m e E=346677.99m; 263°22'50" e 54.56m até o vértice 2872, de coordenadas N=7420814.45m e E=346623.80m; 275°48'04" e 24.07m até o vértice 2873, de coordenadas N=7420816.88m e E=346599.85m; 282°55'34" e 24.32m até o vértice 2874, de coordenadas N=7420822.32m e E=346576.14m; 299°25'37" e 41.04m até o vértice 2875, de coordenadas N=7420842.49m e E=346540.40m; 313°31'48" e 45.36m até o vértice 2876, de coordenadas N=7420873.72m e E=346507.51m; 323°07'32" e 29.49m até o vértice 2877, de coordenadas N=7420897.32m e E=346489.82m; 309°01'20" e 49.41m até o vértice 2878, de coordenadas N=7420928.43m e E=346451.43m; 332°14'03" e 40.21m até o vértice 2879, de coordenadas N=7420964.00m e E=346432.70m; 14°13'17" e 3.23m de onde segue pelo Córrego Saboó até os vértices 2880, de coordenadas N=7420967.13m e E=346433.49m; 14°13'13" e 7.64m até o vértice 2881, de coordenadas N=7420974.54m e E=346435.37m; 14°13'10" e 12.10m até o vértice 2882,

de coordenadas N=7420986.26m e E=346438.34m; 14°13'13" e 19.47m até o vértice 2883, de coordenadas N=7421005.14m e E=346443.13m; 14°13'08" e 9.49m até o vértice 2884, de coordenadas N=7421014.33m e E=346445.46m; 1°04'22" e 27.15m até o vértice 2885, de coordenadas N=7421041.48m e E=346445.96m; 1°04'22" e 22.91m até o vértice 2886, de coordenadas N=7421064.38m e E=346446.39m; 347°16'48" e 20.41m até o vértice 2887, de coordenadas N=7421084.29m e E=346441.90m; 336°55'42" e 10.77m até o vértice 2888, de coordenadas N=7421094.19m e E=346437.68m; 309°41'13" e 16.59m até o vértice 2889, de coordenadas N=7421104.79m e E=346424.91m; 309°41'19" e 15.40m até o vértice 2890, de coordenadas N=7421114.63m e E=346413.06m; 277°30'37" e 12.98m até o vértice 2891, de coordenadas N=7421116.32m e E=346400.19m; 251°50'13" e 13.84m até o vértice 2892, de coordenadas N=7421112.01m e E=346387.04m; 225°21'12" e 15.60m até o vértice 2893, de coordenadas N=7421101.04m e E=346375.94m; 226°58'01" e 24.55m até o vértice 2894, de coordenadas N=7421084.29m e E=346358.00m; 221°30'04" e 10.31m até o vértice 2895, de coordenadas N=7421076.57m e E=346351.16m; 225°21'01" e 19.35m até o vértice 2896, de coordenadas N=7421062.97m e E=346337.40m; 225°21'09" e 12.26m até o vértice 2897, de coordenadas N=7421054.36m e E=346328.68m; 225°20'46" e 1.93m até o vértice 2898, de coordenadas N=7421053.00m e E=346327.31m; 225°21'01" e 8.40m até o vértice 2899, de coordenadas N=7421047.10m e E=346321.33m; 225°21'14" e 9.70m até o vértice 2900, de coordenadas N=7421040.29m e E=346314.43m; 225°20'15" e 1.53m até o vértice 2901, de coordenadas N=7421039.21m e E=346313.35m; 251°54'57" e 13.90m até o vértice 2902, de coordenadas N=7421034.90m e E=346300.13m; 268°38'28" e 23.32m até o vértice 2903, de coordenadas N=7421034.35m e E=346276.82m; 318°35'44" e 11.76m até o vértice 2904, de coordenadas N=7421043.17m e E=346269.04m; 347°17'01" e 14.28m até o vértice 2905, de coordenadas N=7421057.10m e E=346265.90m; 359°21'31" e 14.20m até o vértice 2906, de coordenadas N=7421071.30m e E=346265.74m; 122°29'39" e 1.34m até o vértice 2907, de coordenadas N=7421070.58m e E=346266.87m; 7°13'53" e 7.05m até o vértice 2908, de coordenadas N=7421077.58m e E=346267.76m; 20°21'11" e 11.39m até o vértice 2909, de coordenadas N=7421088.26m e E=346271.72m; 3°31'42" e 11.04m até o vértice 2910, de coordenadas N=7421099.28m e E=346272.40m; 348°16'16" e 13.80m até o vértice 2911, de coordenadas N=7421112.79m e E=346269.60m; 348°16'18" e 9.12m até o vértice 2912, de coordenadas N=7421121.72m e E=346267.74m; 348°16'11" e 5.56m até o vértice 2913, de coordenadas N=7421127.16m e E=346266.61m; 322°32'01" e 11.14m até o vértice 2914, de coordenadas N=7421136.01m e E=346259.84m; 296°32'20" e 13.48m até o vértice 2915, de coordenadas N=7421142.03m e E=346247.77m; 296°32'22" e 15.09m até o vértice 2916, de coordenadas N=7421148.77m e E=346234.27m; 296°32'14" e 9.91m até o vértice 2917, de coordenadas N=7421153.20m e E=346225.41m; 287°59'37" e 17.13m até o vértice 2918, de coordenadas N=7421158.49m e E=346209.12m; 287°59'45" e 12.97m até o vértice 2919, de coordenadas N=7421162.50m e E=346196.79m; 287°59'31" e 12.12m até o vértice 2920, de coordenadas N=7421166.24m e E=346185.26m; 287°59'47" e 11.25m até o vértice 2921, de coordenadas N=7421169.72m e E=346174.55m; 284°30'44" e 16.39m até o vértice 2922, de coordenadas N=7421173.83m e E=346158.68m; 281°59'31" e 11.79m até o vértice 2923, de coordenadas N=7421176.27m e E=346147.15m; 281°59'37" e 25.28m até o vértice 2924, de coordenadas N=7421181.53m e E=346122.43m; 281°59'30" e 17.14m até o vértice 2925, de coordenadas N=7421185.09m e E=346105.66m; 281°59'29" e 11.65m até o vértice 2926, de coordenadas N=7421187.51m e E=346094.26m; 281°59'27" e 16.82m até o vértice 2927, de coordenadas N=7421191.00m e E=346077.81m; 281°59'37" e 11.77m até o vértice 2928, de coordenadas N=7421193.45m e E=346066.30m; 287°43'54" e 67.28m até o vértice 2929, de coordenadas N=7421213.94m e E=346002.21m; 280°46'46" e 2.25m até o vértice 2930, de coordenadas N=7421214.36m e E=346000.00m; 213°27'18" e 0.19m até o vértice 2931, de coordenadas N=7421214.20m e E=345999.90m; 285°15'22" e 2.24m até o vértice 2932, de coordenadas N=7421214.79m e E=345997.74m; 280°47'13" e 23.97m até o vértice 2933, de coordenadas N=7421219.28m e E=345974.19m; 145°57'39" e 11.19m pelo mesmo Córrego Saboó de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 2934, de coordenadas N=7421210.01m e E=345980.45m; 145°57'37" e 6.39m até o vértice 2935, de coordenadas N=7421204.71m e E=345984.03m; 145°57'51" e 5.00m até o vértice 2936, de coordenadas

N=7421200.57m e E=345986.83m; 177°42'10" e 5.81m até o vértice 2937, de coordenadas  
 N=7421194.77m e E=345987.06m; 177°42'13" e 17.20m até o vértice 2938, de coordenadas  
 N=7421177.58m e E=345987.75m; 191°17'08" e 22.55m até o vértice 2939, de coordenadas  
 N=7421155.46m e E=345983.34m; 217°31'21" e 79.68m até o vértice 2940, de coordenadas  
 N=7421092.27m e E=345934.81m; 211°48'28" e 39.43m até o vértice 2941, de coordenadas  
 N=7421058.76m e E=345914.03m; 205°43'44" e 0.14m até o vértice 2942, de coordenadas  
 N=7421058.63m e E=345913.97m; 260°50'43" e 4.00m até o vértice 2943, de coordenadas  
 N=7421058.00m e E=345910.01m; 247°37'26" e 14.71m até o vértice 2944, de coordenadas  
 N=7421052.40m e E=345896.42m; 247°33'43" e 33.54m até o vértice 2945, de coordenadas  
 N=7421039.60m e E=345865.42m; 234°54'19" e 23.47m até o vértice 2946, de coordenadas  
 N=7421026.10m e E=345846.21m; 221°58'21" e 21.53m até o vértice 2947, de coordenadas  
 N=7421010.10m e E=345831.82m; 214°00'52" e 68.29m até o vértice 2948, de coordenadas  
 N=7420953.50m e E=345793.62m; 275°11'14" e 17.67m até o vértice 2949, de coordenadas  
 N=7420955.10m e E=345776.02m; 310°58'58" e 17.14m até o vértice 2950, de coordenadas  
 N=7420966.34m e E=345763.08m; 310°59'06" e 6.04m até o vértice 2951, de coordenadas  
 N=7420970.30m e E=345758.52m; 329°09'38" e 52.87m até o vértice 2952, de coordenadas  
 N=7421015.69m e E=345731.41m; 350°27'43" e 69.56m até o vértice 2953, de coordenadas  
 N=7421084.29m e E=345719.89m; 355°10'02" e 72.06m até o vértice 2954, de coordenadas  
 N=7421156.10m e E=345713.82m; 343°14'01" e 24.96m até o vértice 2955, de coordenadas  
 N=7421180.00m e E=345706.62m; 331°59'13" e 63.32m até o vértice 2956, de coordenadas  
 N=7421235.90m e E=345676.88m; 331°59'09" e 18.01m até o vértice 2957, de coordenadas  
 N=7421251.80m e E=345668.42m; 321°10'57" e 62.38m até o vértice 2958, de coordenadas  
 N=7421300.40m e E=345629.32m; 307°36'06" e 47.77m até o vértice 2959, de coordenadas  
 N=7421329.55m e E=345591.47m; 307°36'04" e 127.43m até o vértice 2960, de coordenadas  
 N=7421407.30m e E=345490.51m; 313°54'58" e 29.84m até o vértice 2961, de coordenadas  
 N=7421428.00m e E=345469.02m; 323°17'34" e 62.74m até o vértice 2962, de coordenadas  
 N=7421478.30m e E=345431.51m; 331°55'12" e 25.28m até o vértice 2963, de coordenadas  
 N=7421500.60m e E=345419.62m; 340°17'07" e 43.87m até o vértice 2964, de coordenadas  
 N=7421541.90m e E=345404.82m; 274°56'58" e 40.55m de onde segue por via de acesso local até os vértices 2965, de coordenadas N=7421545.40m e E=345364.41m; 262°48'42" e 20.76m até o vértice 2966, de coordenadas N=7421542.80m e E=345343.81m; 247°29'19" e 16.45m até o vértice 2967, de coordenadas N=7421536.50m e E=345328.61m; 205°00'45" e 41.38m até o vértice 2968, de coordenadas N=7421499.00m e E=345311.12m; 190°34'29" e 29.03m até o vértice 2969, de coordenadas N=7421470.46m e E=345305.79m; 190°34'29" e 48.90m até o vértice 2970, de coordenadas N=7421422.40m e E=345296.82m; 200°12'44" e 25.47m até o vértice 2971, de coordenadas N=7421398.50m e E=345288.02m; 209°21'57" e 14.68m até o vértice 2972, de coordenadas N=7421385.70m e E=345280.82m; 230°28'20" e 23.73m até o vértice 2973, de coordenadas N=7421370.60m e E=345262.51m; 236°41'18" e 24.77m até o vértice 2974, de coordenadas N=7421357.00m e E=345241.82m; 253°26'38" e 78.24m até o vértice 2975, de coordenadas N=7421334.70m e E=345166.82m; 258°02'44" e 73.39m até o vértice 2976, de coordenadas N=7421319.50m e E=345095.02m; 250°34'57" e 40.61m até o vértice 2977, de coordenadas N=7421306.00m e E=345056.72m; 227°56'36" e 48.22m até o vértice 2978, de coordenadas N=7421273.70m e E=345020.92m; 222°04'57" e 58.34m até o vértice 2979, de coordenadas N=7421230.40m e E=344981.82m; 222°45'09" e 46.99m até o vértice 2980, de coordenadas N=7421195.90m e E=344949.92m; 234°35'55" e 50.92m até o vértice 2981, de coordenadas N=7421166.40m e E=344908.42m; 246°22'51" e 55.66m até o vértice 2982, de coordenadas N=7421144.10m e E=344857.41m; 251°33'51" e 57.24m até o vértice 2983, de coordenadas N=7421126.00m e E=344803.11m; 268°26'46" e 55.32m até o vértice 2984, de coordenadas N=7421124.50m e E=344747.82m; 261°43'52" e 69.53m até o vértice 2985, de coordenadas N=7421114.50m e E=344679.01m; 241°11'27" e 30.96m até o vértice 2986, de coordenadas N=7421099.58m e E=344651.89m; 131°14'01" e 72.65m pela mesma via de acesso local de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 2987, de coordenadas N=7421051.69m e E=344706.52m; 159°36'50" e 215.98m até o vértice 2988, de coordenadas N=7420849.25m e E=344781.75m; 150°20'27" e 339.93m até o vértice 2989, de coordenadas N=7420553.86m e E=344949.96m; 132°04'44" e 176.92m até o vértice 2990, de

coordenadas N=7420435.29m e E=345081.28m; 209°13'16" e 2.60m até o vértice 2991, de  
coordenadas N=7420433.02m e E=345080.01m; 113°11'59" e 17.73m até o vértice 2992, de  
coordenadas N=7420426.04m e E=345096.30m; 102°15'52" e 30.48m até o vértice 2993, de  
coordenadas N=7420419.56m e E=345126.09m; 92°26'12" e 60.92m até o vértice 2994, de  
coordenadas N=7420416.97m e E=345186.96m; 92°43'36" e 22.77m até o vértice 2995, de  
coordenadas N=7420415.89m e E=345209.70m; 39°07'26" e 1.41m até o vértice 2996, de  
coordenadas N=7420416.98m e E=345210.58m; 86°00'55" e 127.61m até o vértice 2997, de  
coordenadas N=7420425.85m e E=345337.89m; 115°42'35" e 85.73m até o vértice 2998, de  
coordenadas N=7420388.66m e E=345415.13m; 93°18'49" e 217.78m até o vértice 2999, de  
coordenadas N=7420376.07m e E=345632.55m; 125°17'11" e 45.56m até o vértice 3000, de  
coordenadas N=7420349.75m e E=345669.74m; 185°39'57" e 106.41m até o vértice 3001, de  
coordenadas N=7420243.87m e E=345659.23m; 152°24'39" e 358.32m até o vértice 3002, de  
coordenadas N=7419926.29m e E=345825.18m; 127°25'16" e 170.84m até o vértice 3003, de  
coordenadas N=7419822.48m e E=345960.86m; 82°44'03" e 167.66m até o vértice 3004, de  
coordenadas N=7419843.68m e E=346127.18m; 128°29'51" e 60.80m até o vértice 3005, de  
coordenadas N=7419805.84m e E=346174.76m; 169°20'17" e 86.08m até o vértice 3006, de  
coordenadas N=7419721.24m e E=346190.69m; 193°48'48" e 154.91m até o vértice 3007, de  
coordenadas N=7419570.82m e E=346153.70m; 162°51'37" e 129.38m até o vértice 3008, de  
coordenadas N=7419447.18m e E=346191.83m; 137°05'24" e 110.93m até o vértice 3009, de  
coordenadas N=7419365.93m e E=346267.36m; 165°53'49" e 93.61m até o vértice 3010, de  
coordenadas N=7419275.15m e E=346290.16m; 113°07'54" e 136.65m até o vértice 3011, de  
coordenadas N=7419221.46m e E=346415.83m; 91°51'45" e 162.51m até o vértice 3012, de  
coordenadas N=7419216.18m e E=346578.25m; 145°32'22" e 104.21m até o vértice 3013, de  
coordenadas N=7419130.26m e E=346637.22m; 179°30'52" e 66.37m até o vértice 3014, de  
coordenadas N=7419063.89m e E=346637.78m; 179°30'52" e 132.43m até o vértice 3015, de  
coordenadas N=7418931.46m e E=346638.90m; 217°48'49" e 49.35m até o vértice 3016, de  
coordenadas N=7418892.47m e E=346608.65m; 193°01'33" e 78.69m até o vértice 3017, de  
coordenadas N=7418815.80m e E=346590.91m; 220°19'34" e 64.54m até o vértice 3018, de  
coordenadas N=7418766.60m e E=346549.14m; 200°53'52" e 50.53m até o vértice 3019, de  
coordenadas N=7418719.40m e E=346531.12m; 126°27'11" e 1.26m até o vértice 3020, de  
coordenadas N=7418718.65m e E=346532.13m; 200°44'11" e 53.98m até o vértice 3021, de  
coordenadas N=7418668.17m e E=346513.02m; 90°00'21" e 87.49m até o vértice 3022, de  
coordenadas N=7418668.16m e E=346600.51m; 126°26'28" e 36.07m até o vértice 3023, de  
coordenadas N=7418646.73m e E=346629.53m; 169°56'32" e 267.01m até o vértice 3024, de  
coordenadas N=7418383.83m e E=346676.16m; 180°47'03" e 130.32m até o vértice 3025, de  
coordenadas N=7418253.52m e E=346674.38m; 156°31'47" e 5.51m até o vértice 3026, de  
coordenadas N=7418248.47m e E=346676.57m; 210°39'15" e 34.63m até o vértice 3027, de  
coordenadas N=7418218.67m e E=346658.92m; 209°44'43" e 31.33m até o vértice 3028, de  
coordenadas N=7418191.47m e E=346643.37m; 192°05'27" e 31.78m até o vértice 3029, de  
coordenadas N=7418160.40m e E=346636.72m; 179°36'14" e 25.92m até o vértice 3030, de  
coordenadas N=7418134.48m e E=346636.89m; 149°02'01" e 38.19m até o vértice 3031, de  
coordenadas N=7418101.73m e E=346656.54m; 151°28'13" e 8.68m até o vértice 3032, de  
coordenadas N=7418094.10m e E=346660.69m; 233°42'22" e 25.49m até o vértice 3033, de  
coordenadas N=7418079.02m e E=346640.15m; 228°35'13" e 35.39m até o vértice 3034, de  
coordenadas N=7418055.61m e E=346613.61m; 287°17'32" e 66.92m até o vértice 3035, de  
coordenadas N=7418075.50m e E=346549.71m; 216°03'37" e 2.91m até o vértice 3036, de  
coordenadas N=7418073.15m e E=346548.00m; 231°08'53" e 51.13m até o vértice 3037, de  
coordenadas N=7418041.07m e E=346508.18m; 231°08'56" e 122.62m até o vértice 3038, de  
coordenadas N=7417964.15m e E=346412.68m; 193°36'12" e 159.18m até o vértice 3039, de  
coordenadas N=7417809.43m e E=346375.24m; 252°41'06" e 0.74m até o vértice 3040, de  
coordenadas N=7417809.21m e E=346374.53m; 169°23'42" e 0.53m até o vértice 3041, de  
coordenadas N=7417808.69m e E=346374.63m; 200°22'36" e 24.66m até o vértice 3042, de  
coordenadas N=7417785.58m e E=346366.05m; 211°33'04" e 44.18m até o vértice 3043, de  
coordenadas N=7417747.93m e E=346342.93m; 215°44'23" e 54.04m até o vértice 3044, de  
coordenadas N=7417704.07m e E=346311.37m; 217°11'12" e 49.40m até o vértice 3045, de

coordenadas N=7417664.71m e E=346281.51m; 222°11'08" e 28.52m até o vértice 3046, de  
coordenadas N=7417643.58m e E=346262.35m; 237°25'32" e 28.22m até o vértice 3047, de  
coordenadas N=7417628.39m e E=346238.57m; 246°34'07" e 14.02m até o vértice 3048, de  
coordenadas N=7417622.81m e E=346225.71m; 203°06'41" e 0.28m até o vértice 3049, de  
coordenadas N=7417622.56m e E=346225.60m; 203°03'11" e 286.52m até o vértice 3050, de  
coordenadas N=7417358.92m e E=346113.40m; 203°03'11" e 59.85m até o vértice 3051, de  
coordenadas N=7417303.84m e E=346089.97m; 134°59'57" e 4.22m até o vértice 3052, de  
coordenadas N=7417300.86m e E=346092.95m; 203°20'02" e 92.96m até o vértice 3053, de  
coordenadas N=7417215.50m e E=346056.14m; 180°00'00" e 51.88m até o vértice 3054, de  
coordenadas N=7417163.62m e E=346056.14m; 156°59'28" e 265.46m até o vértice 3055, de  
coordenadas N=7416919.28m e E=346159.90m; 157°14'18" e 61.58m até o vértice 3056, de  
coordenadas N=7416862.50m e E=346183.72m; 232°35'42" e 38.22m até o vértice 3057, de  
coordenadas N=7416839.28m e E=346153.36m; 213°25'25" e 107.63m até o vértice 3058, de  
coordenadas N=7416749.45m e E=346094.08m; 208°01'37" e 97.41m até o vértice 3059, de  
coordenadas N=7416663.46m e E=346048.31m; 207°12'58" e 41.65m até o vértice 3060, de  
coordenadas N=7416626.42m e E=346029.26m; 219°50'07" e 130.93m até o vértice 3061, de  
coordenadas N=7416525.88m e E=345945.38m; 220°00'48" e 55.96m até o vértice 3062, de  
coordenadas N=7416483.02m e E=345909.40m; 233°22'44" e 97.58m até o vértice 3063, de  
coordenadas N=7416424.81m e E=345831.08m; 242°30'16" e 102.01m até o vértice 3064, de  
coordenadas N=7416377.71m e E=345740.59m; 269°31'43" e 64.30m até o vértice 3065, de  
coordenadas N=7416377.18m e E=345676.30m; 268°30'54" e 39.05m até o vértice 3066, de  
coordenadas N=7416376.17m e E=345637.26m; 284°56'42" e 108.57m até o vértice 3067, de  
coordenadas N=7416404.17m e E=345532.37m; 302°10'10" e 107.84m até o vértice 3068, de  
coordenadas N=7416461.58m e E=345441.09m; 287°58'49" e 105.43m até o vértice 3069, de  
coordenadas N=7416494.13m e E=345340.81m; 285°02'28" e 124.38m até o vértice 3070, de  
coordenadas N=7416526.41m e E=345220.69m; 273°30'55" e 107.89m até o vértice 3071, de  
coordenadas N=7416533.02m e E=345113.00m; 255°47'14" e 125.01m até o vértice 3072, de  
coordenadas N=7416502.33m e E=344991.82m; 254°03'18" e 73.20m até o vértice 3073, de  
coordenadas N=7416482.22m e E=344921.44m; 254°17'14" e 116.26m até o vértice 3074, de  
coordenadas N=7416450.74m e E=344809.52m; 255°05'05" e 62.70m até o vértice 3075, de  
coordenadas N=7416434.60m e E=344748.93m; 248°20'46" e 95.37m até o vértice 3076, de  
coordenadas N=7416399.41m e E=344660.30m; 237°46'53" e 165.75m até o vértice 3077, de  
coordenadas N=7416311.04m e E=344520.07m; 324°26'22" e 71.43m até o vértice 3078, de  
coordenadas N=7416369.14m e E=344478.53m; 325°56'60" e 163.50m até o vértice 3079, de  
coordenadas N=7416504.61m e E=344386.98m; 293°31'05" e 62.33m até o vértice 3080, de  
coordenadas N=7416529.48m e E=344329.83m; 206°33'50" e 9.47m até o vértice 3081, de  
coordenadas N=7416521.01m e E=344325.60m; 223°54'18" e 29.38m até o vértice 3082, de  
coordenadas N=7416499.85m e E=344305.23m; 241°33'32" e 21.66m até o vértice 3083, de  
coordenadas N=7416489.53m e E=344286.18m; 262°52'22" e 16.00m até o vértice 3084, de  
coordenadas N=7416487.54m e E=344270.30m; 283°35'31" e 37.16m até o vértice 3085, de  
coordenadas N=7416496.27m e E=344234.19m; 303°47'46" e 59.22m até o vértice 3086, de  
coordenadas N=7416529.21m e E=344184.97m; 287°25'04" e 21.21m até o vértice 3087, de  
coordenadas N=7416535.56m e E=344164.73m; 263°43'25" e 39.93m até o vértice 3088, de  
coordenadas N=7416531.20m e E=344125.05m; 245°03'17" e 18.82m até o vértice 3089, de  
coordenadas N=7416523.26m e E=344107.98m; 233°44'45" e 22.15m até o vértice 3090, de  
coordenadas N=7416510.16m e E=344090.12m; 221°11'10" e 25.31m até o vértice 3091, de  
coordenadas N=7416491.11m e E=344073.45m; 201°48'05" e 27.78m até o vértice 3092, de  
coordenadas N=7416465.32m e E=344063.13m; 174°11'04" e 43.08m até o vértice 3093, de  
coordenadas N=7416422.46m e E=344067.50m; 195°33'41" e 32.55m até o vértice 3094, de  
coordenadas N=7416391.10m e E=344058.77m; 172°57'44" e 32.39m até o vértice 3095, de  
coordenadas N=7416358.96m e E=344062.74m; 141°14'05" e 33.59m até o vértice 3096, de  
coordenadas N=7416332.76m e E=344083.77m; 118°28'27" e 53.28m até o vértice 3097, de  
coordenadas N=7416307.36m e E=344130.60m; 110°33'23" e 47.47m até o vértice 3098, de  
coordenadas N=7416290.69m e E=344175.05m; 147°15'48" e 6.61m até o vértice 3099, de  
coordenadas N=7416285.14m e E=344178.62m; 203°44'59" e 10.84m até o vértice 3100, de

coordenadas N=7416275.21m e E=344174.26m; 257°20'46" e 45.86m de onde segue pelo afluente do Rio Tocantins até os vértices 3101, de coordenadas N=7416265.17m e E=344129.51m; 268°52'37" e 47.91m até o vértice 3102, de coordenadas N=7416264.23m e E=344081.62m; 275°11'37" e 41.49m até o vértice 3103, de coordenadas N=7416267.99m e E=344040.29m; 300°04'08" e 41.24m até o vértice 3104, de coordenadas N=7416288.65m e E=344004.60m; 309°41'07" e 57.36m até o vértice 3105, de coordenadas N=7416325.27m e E=343960.46m; 311°38'01" e 33.93m até o vértice 3106, de coordenadas N=7416347.81m e E=343935.11m; 307°15'54" e 46.58m até o vértice 3107, de coordenadas N=7416376.02m e E=343898.03m; 297°48'10" e 24.68m até o vértice 3108, de coordenadas N=7416387.53m e E=343876.20m; 285°45'42" e 28.19m até o vértice 3109, de coordenadas N=7416395.19m e E=343849.07m; 285°49'26" e 23.20m até o vértice 3110, de coordenadas N=7416401.52m e E=343826.75m; 296°56'44" e 71.72m até o vértice 3111, de coordenadas N=7416434.02m e E=343762.81m; 304°54'04" e 27.06m até o vértice 3112, de coordenadas N=7416449.50m e E=343740.62m; 314°50'36" e 52.66m até o vértice 3113, de coordenadas N=7416486.63m e E=343703.28m; 323°34'58" e 37.88m até o vértice 3114, de coordenadas N=7416517.12m e E=343680.79m; 342°35'52" e 26.02m até o vértice 3115, de coordenadas N=7416541.95m e E=343673.01m; 356°58'43" e 28.02m até o vértice 3116, de coordenadas N=7416569.93m e E=343671.53m; 7°36'38" e 11.49m até o vértice 3117, de coordenadas N=7416581.31m e E=343673.05m; 7°36'36" e 4.30m até o vértice 3118, de coordenadas N=7416585.58m e E=343673.62m; 7°36'46" e 3.77m até o vértice 3119, de coordenadas N=7416589.31m e E=343674.12m; 7°36'39" e 18.93m até o vértice 3120, de coordenadas N=7416608.08m e E=343676.63m; 359°38'14" e 54.02m até o vértice 3121, de coordenadas N=7416662.10m e E=343676.29m; 352°53'41" e 28.15m até o vértice 3122, de coordenadas N=7416690.03m e E=343672.81m; 334°10'48" e 47.25m até o vértice 3123, de coordenadas N=7416732.57m e E=343652.23m; 0°34'11" e 26.02m até o vértice 3124, de coordenadas N=7416758.59m e E=343652.49m; 8°55'59" e 32.53m até o vértice 3125, de coordenadas N=7416790.73m e E=343657.54m; 355°17'46" e 15.03m até o vértice 3126, de coordenadas N=7416805.71m e E=343656.30m; 336°14'53" e 29.21m até o vértice 3127, de coordenadas N=7416832.44m e E=343644.54m; 320°14'47" e 79.13m até o vértice 3128, de coordenadas N=7416893.28m e E=343593.94m; 333°53'54" e 26.43m até o vértice 3129, de coordenadas N=7416917.01m e E=343582.31m; 0°42'05" e 33.03m até o vértice 3130, de coordenadas N=7416950.04m e E=343582.71m; 12°30'15" e 21.64m até o vértice 3131, de coordenadas N=7416971.17m e E=343587.40m; 21°11'42" e 33.58m até o vértice 3132, de coordenadas N=7417002.47m e E=343599.54m; 2°56'00" e 30.09m até o vértice 3133, de coordenadas N=7417032.53m e E=343601.08m; 351°12'29" e 23.20m até o vértice 3134, de coordenadas N=7417055.45m e E=343597.53m; 325°33'58" e 37.01m até o vértice 3135, de coordenadas N=7417085.98m e E=343576.61m; 336°04'51" e 18.42m até o vértice 3136, de coordenadas N=7417102.81m e E=343569.14m; 351°09'39" e 60.53m até o vértice 3137, de coordenadas N=7417162.63m e E=343559.84m; 338°52'31" e 25.51m até o vértice 3138, de coordenadas N=7417186.42m e E=343550.64m; 322°32'53" e 14.85m até o vértice 3139, de coordenadas N=7417198.21m e E=343541.61m; 309°08'45" e 73.92m até o vértice 3140, de coordenadas N=7417244.88m e E=343484.28m; 323°16'41" e 20.85m até o vértice 3141, de coordenadas N=7417261.59m e E=343471.81m; 347°36'14" e 33.63m até o vértice 3142, de coordenadas N=7417294.44m e E=343464.59m; 4°45'04" e 35.21m até o vértice 3143, de coordenadas N=7417329.53m e E=343467.51m; 35°22'36" e 43.69m até o vértice 3144, de coordenadas N=7417365.15m e E=343492.80m; 28°45'14" e 49.72m até o vértice 3145, de coordenadas N=7417408.75m e E=343516.72m; 19°59'39" e 46.18m até o vértice 3146, de coordenadas N=7417452.14m e E=343532.51m; 8°43'23" e 13.21m até o vértice 3147, de coordenadas N=7417465.20m e E=343534.52m; 0°02'02" e 36.02m até o vértice 3148, de coordenadas N=7417501.22m e E=343534.54m; 345°35'10" e 24.64m até o vértice 3149, de coordenadas N=7417525.09m e E=343528.40m; 339°08'03" e 19.10m até o vértice 3150, de coordenadas N=7417542.94m e E=343521.60m; 327°26'31" e 30.41m até o vértice 3151, de coordenadas N=7417568.57m e E=343505.23m; 333°02'04" e 16.64m até o vértice 3152, de coordenadas N=7417583.40m e E=343497.69m; 344°10'10" e 23.76m até o vértice 3153, de coordenadas N=7417606.26m e E=343491.21m; 359°02'12" e 45.01m até o vértice 3154, de coordenadas N=7417651.27m e E=343490.45m; 4°20'03" e 42.22m até o vértice 3155, de

coordenadas N=7417693.37m e E=343493.64m; 233°56'15" e 17.57m do mesmo afluente do Rio Tocantins de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o Rio Tocantins pelos vértices 3156, de coordenadas N=7417683.02m e E=343479.44m; 258°42'06" e 34.78m até o vértice 3157, de coordenadas N=7417676.21m e E=343445.33m; 254°17'04" e 16.14m até o vértice 3158, de coordenadas N=7417671.84m e E=343429.80m; 225°36'55" e 20.52m até o vértice 3159, de coordenadas N=7417657.48m e E=343415.13m; 216°22'42" e 32.89m até o vértice 3160, de coordenadas N=7417631.00m e E=343395.62m; 237°30'45" e 11.61m até o vértice 3161, de coordenadas N=7417624.77m e E=343385.83m; 252°47'10" e 10.99m até o vértice 3162, de coordenadas N=7417621.52m e E=343375.34m; 263°58'25" e 12.30m até o vértice 3163, de coordenadas N=7417620.23m e E=343363.11m; 270°21'57" e 33.21m até o vértice 3164, de coordenadas N=7417620.44m e E=343329.90m; 268°38'23" e 11.88m até o vértice 3165, de coordenadas N=7417620.16m e E=343318.03m; 253°52'03" e 11.77m até o vértice 3166, de coordenadas N=7417616.89m e E=343306.72m; 226°47'60" e 46.49m até o vértice 3167, de coordenadas N=7417585.06m e E=343272.83m; 209°39'39" e 52.53m até o vértice 3168, de coordenadas N=7417539.41m e E=343246.84m; 207°14'18" e 53.55m até o vértice 3169, de coordenadas N=7417491.81m e E=343222.33m; 198°00'18" e 8.48m até o vértice 3170, de coordenadas N=7417483.74m e E=343219.71m; 182°21'00" e 80.19m até o vértice 3171, de coordenadas N=7417403.61m e E=343216.42m; 167°29'31" e 15.50m até o vértice 3172, de coordenadas N=7417388.48m e E=343219.78m; 167°29'29" e 9.36m até o vértice 3173, de coordenadas N=7417379.35m e E=343221.80m; 167°29'31" e 3.98m até o vértice 3174, de coordenadas N=7417375.46m e E=343222.66m; 167°29'31" e 44.57m até o vértice 3175, de coordenadas N=7417331.95m e E=343232.32m; 177°40'22" e 22.01m até o vértice 3176, de coordenadas N=7417309.96m e E=343233.21m; 196°45'29" e 22.10m até o vértice 3177, de coordenadas N=7417288.80m e E=343226.84m; 205°53'10" e 103.51m até o vértice 3178, de coordenadas N=7417195.67m e E=343181.65m; 200°01'59" e 16.11m até o vértice 3179, de coordenadas N=7417180.53m e E=343176.13m; 185°46'05" e 19.15m até o vértice 3180, de coordenadas N=7417161.47m e E=343174.20m; 180°16'46" e 37.03m até o vértice 3181, de coordenadas N=7417124.45m e E=343174.02m; 167°04'29" e 81.69m até o vértice 3182, de coordenadas N=7417044.83m e E=343192.29m; 236°22'41" e 43.10m até o vértice 3183, de coordenadas N=7417020.96m e E=343156.40m; 256°58'28" e 39.58m até o vértice 3184, de coordenadas N=7417012.04m e E=343117.84m; 247°02'57" e 19.03m até o vértice 3185, de coordenadas N=7417004.62m e E=343100.32m; 230°37'24" e 24.36m até o vértice 3186, de coordenadas N=7416989.17m e E=343081.49m; 212°17'01" e 44.46m até o vértice 3187, de coordenadas N=7416951.58m e E=343057.74m; 216°47'47" e 35.62m até o vértice 3188, de coordenadas N=7416923.06m e E=343036.40m; 231°25'09" e 26.46m até o vértice 3189, de coordenadas N=7416906.56m e E=343015.72m; 241°10'12" e 39.03m até o vértice 3190, de coordenadas N=7416887.74m e E=342981.52m; 249°29'50" e 33.55m até o vértice 3191, de coordenadas N=7416875.98m e E=342950.10m; 250°10'38" e 82.13m até o vértice 3192, de coordenadas N=7416848.13m e E=342872.84m; 257°29'07" e 36.20m até o vértice 3193, de coordenadas N=7416840.29m e E=342837.50m; 305°15'21" e 50.31m do mesmo Rio Tocantins de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 3194, de coordenadas N=7416869.33m e E=342796.41m; 315°54'20" e 74.90m até o vértice 3195, de coordenadas N=7416923.12m e E=342744.29m; 319°38'19" e 30.89m até o vértice 3196, de coordenadas N=7416946.66m e E=342724.29m; 304°26'17" e 92.34m até o vértice 3197, de coordenadas N=7416998.89m e E=342648.13m; 300°52'17" e 60.02m até o vértice 3198, de coordenadas N=7417029.68m e E=342596.61m; 309°38'08" e 18.31m até o vértice 3199, de coordenadas N=7417041.36m e E=342582.52m; 326°05'30" e 22.54m até o vértice 3200, de coordenadas N=7417060.07m e E=342569.94m; 333°35'18" e 25.40m até o vértice 3201, de coordenadas N=7417082.82m e E=342558.64m; 344°28'11" e 50.55m até o vértice 3202, de coordenadas N=7417131.52m e E=342545.11m; 335°17'56" e 33.77m até o vértice 3203, de coordenadas N=7417162.20m e E=342531.00m; 328°12'20" e 46.41m até o vértice 3204, de coordenadas N=7417201.65m e E=342506.54m; 311°26'41" e 58.88m até o vértice 3205, de coordenadas N=7417240.62m e E=342462.41m; 301°50'23" e 16.44m até o vértice 3206, de coordenadas N=7417249.30m e E=342448.44m; 288°12'48" e 23.89m até o vértice 3207, de coordenadas N=7417256.76m e E=342425.75m; 275°25'01" e 67.81m até o vértice 3208, de coordenadas

N=7417263.16m e E=342358.25m; 270°02'11" e 82.05m até o vértice 3209, de coordenadas  
N=7417263.21m e E=342276.20m; 261°11'56" e 46.34m até o vértice 3210, de coordenadas  
N=7417256.12m e E=342230.40m; 338°21'42" e 102.32m até o vértice 3211, de coordenadas  
N=7417351.23m e E=342192.67m; 334°20'58" e 80.45m até o vértice 3212, de coordenadas  
N=7417423.75m e E=342157.85m; 42°40'56" e 170.06m até o vértice 3213, de coordenadas  
N=7417548.77m e E=342273.13m; 55°05'08" e 62.04m até o vértice 3214, de coordenadas  
N=7417584.27m e E=342324.01m; 76°07'50" e 89.88m até o vértice 3215, de coordenadas  
N=7417605.82m e E=342411.26m; 42°25'57" e 4.92m até o vértice 3216, de coordenadas  
N=7417609.45m e E=342414.58m; 40°17'33" e 62.68m até o vértice 3217, de coordenadas  
N=7417657.26m e E=342455.12m; 15°45'04" e 42.12m até o vértice 3218, de coordenadas  
N=7417697.80m e E=342466.55m; 73°18'02" e 65.11m até o vértice 3219, de coordenadas  
N=7417716.51m e E=342528.92m; 81°46'42" e 215.22m até o vértice 3220, de coordenadas  
N=7417747.29m e E=342741.93m; 66°38'08" e 267.80m até o vértice 3221, de coordenadas  
N=7417853.49m e E=342987.77m; 17°38'53" e 282.14m até o vértice 3222, de coordenadas  
N=7418122.35m e E=343073.30m; 16°37'21" e 68.49m até o vértice 3223, de coordenadas  
N=7418187.98m e E=343092.90m; 61°20'10" e 203.54m até o vértice 3224, de coordenadas  
N=7418285.61m e E=343271.49m; 82°02'10" e 56.38m até o vértice 3225, de coordenadas  
N=7418293.43m e E=343327.33m; 70°51'19" e 77.22m até o vértice 3226, de coordenadas  
N=7418318.75m e E=343400.28m; 345°40'43" e 5.11m até o vértice 3227, de coordenadas  
N=7418323.70m e E=343399.01m; 25°13'41" e 11.50m até o vértice 3228, de coordenadas  
N=7418334.10m e E=343403.91m; 49°21'05" e 22.41m até o vértice 3229, de coordenadas  
N=7418348.70m e E=343420.92m; 57°28'25" e 42.22m até o vértice 3230, de coordenadas  
N=7418371.40m e E=343456.51m; 93°03'33" e 29.94m até o vértice 3231, de coordenadas  
N=7418369.80m e E=343486.42m; 111°00'39" e 12.74m até o vértice 3232, de coordenadas  
N=7418365.23m e E=343498.31m; 111°00'27" e 28.83m até o vértice 3233, de coordenadas  
N=7418354.90m e E=343525.22m; 111°00'28" e 32.97m até o vértice 3234, de coordenadas  
N=7418343.08m e E=343556.00m; 106°09'00" e 25.42m até o vértice 3235, de coordenadas  
N=7418336.01m e E=343580.41m; 90°41'26" e 25.80m até o vértice 3236, de coordenadas  
N=7418335.70m e E=343606.22m; 55°45'21" e 23.52m até o vértice 3237, de coordenadas  
N=7418348.93m e E=343625.66m; 55°45'26" e 28.38m até o vértice 3238, de coordenadas  
N=7418364.90m e E=343649.12m; 68°33'00" e 38.70m até o vértice 3239, de coordenadas  
N=7418379.05m e E=343685.14m; 60°15'34" e 23.11m até o vértice 3240, de coordenadas  
N=7418390.52m e E=343705.21m; 43°14'09" e 31.54m até o vértice 3241, de coordenadas  
N=7418413.50m e E=343726.81m; 25°40'52" e 26.08m até o vértice 3242, de coordenadas  
N=7418437.00m e E=343738.11m; 0°00'00" e 36.30m até o vértice 3243, de coordenadas  
N=7418473.30m e E=343738.11m; 35°09'37" e 29.65m até o vértice 3244, de coordenadas  
N=7418497.54m e E=343755.19m; 35°09'34" e 40.68m até o vértice 3245, de coordenadas  
N=7418530.80m e E=343778.62m; 359°59'48" e 29.90m até o vértice 3246, de coordenadas  
N=7418560.70m e E=343778.61m; 326°57'36" e 41.63m até o vértice 3247, de coordenadas  
N=7418595.60m e E=343755.92m; 348°55'10" e 29.65m até o vértice 3248, de coordenadas  
N=7418624.70m e E=343750.22m; 32°09'28" e 22.92m até o vértice 3249, de coordenadas  
N=7418644.10m e E=343762.42m; 66°52'01" e 22.66m até o vértice 3250, de coordenadas  
N=7418653.00m e E=343783.26m; 66°51'59" e 37.15m até o vértice 3251, de coordenadas  
N=7418667.60m e E=343817.42m; 54°54'39" e 23.83m até o vértice 3252, de coordenadas  
N=7418681.30m e E=343836.91m; 40°05'50" e 14.91m até o vértice 3253, de coordenadas  
N=7418692.70m e E=343846.52m; 357°28'46" e 36.43m até o vértice 3254, de coordenadas  
N=7418729.10m e E=343844.91m; 329°15'39" e 28.70m até o vértice 3255, de coordenadas  
N=7418753.76m e E=343830.25m; 324°33'21" e 29.70m até o vértice 3256, de coordenadas  
N=7418777.96m e E=343813.02m; 319°26'57" e 28.32m até o vértice 3257, de coordenadas  
N=7418799.48m e E=343794.60m; 335°19'14" e 20.49m até o vértice 3258, de coordenadas  
N=7418818.10m e E=343786.05m; 10°34'22" e 15.22m até o vértice 3259, de coordenadas  
N=7418833.06m e E=343788.84m; 62°20'48" e 30.45m até o vértice 3260, de coordenadas  
N=7418847.20m e E=343815.82m; 81°39'34" e 33.77m até o vértice 3261, de coordenadas  
N=7418852.10m e E=343849.23m; 88°52'50" e 44.38m até o vértice 3262, de coordenadas  
N=7418852.96m e E=343893.60m; 73°25'44" e 32.23m até o vértice 3263, de coordenadas

N=7418862.15m e E=343924.49m; 53°00'51" e 31.67m até o vértice 3264, de coordenadas  
 N=7418881.21m e E=343949.79m; 37°16'45" e 22.50m até o vértice 3265, de coordenadas  
 N=7418899.11m e E=343963.42m; 5°43'19" e 16.10m até o vértice 3266, de coordenadas  
 N=7418915.13m e E=343965.03m; 349°54'17" e 18.87m até o vértice 3267, de coordenadas  
 N=7418933.72m e E=343961.72m; 333°10'08" e 21.94m até o vértice 3268, de coordenadas  
 N=7418953.30m e E=343951.81m; 300°22'23" e 44.78m até o vértice 3269, de coordenadas  
 N=7418975.94m e E=343913.18m; 297°15'52" e 49.45m até o vértice 3270, de coordenadas  
 N=7418998.60m e E=343869.22m; 306°04'58" e 25.98m até o vértice 3271, de coordenadas  
 N=7419013.90m e E=343848.22m; 316°21'05" e 26.95m até o vértice 3272, de coordenadas  
 N=7419033.40m e E=343829.61m; 342°33'34" e 24.29m até o vértice 3273, de coordenadas  
 N=7419056.57m e E=343822.34m; 16°58'22" e 22.05m até o vértice 3274, de coordenadas  
 N=7419077.66m e E=343828.77m; 43°45'42" e 3.45m até o vértice 3275, de coordenadas  
 N=7419080.16m e E=343831.16m; 253°00'22" e 0.65m até o vértice 3276, de coordenadas  
 N=7419079.97m e E=343830.54m; 37°28'41" e 11.63m até o vértice 3277, de coordenadas  
 N=7419089.20m e E=343837.62m; 61°43'05" e 35.88m até o vértice 3278, de coordenadas  
 N=7419106.20m e E=343869.22m; 74°53'25" e 21.86m até o vértice 3279, de coordenadas  
 N=7419111.90m e E=343890.32m; 85°24'12" e 30.00m até o vértice 3280, de coordenadas  
 N=7419114.30m e E=343920.22m; 94°37'13" e 17.90m até o vértice 3281, de coordenadas  
 N=7419112.86m e E=343938.06m; 94°37'11" e 35.80m até o vértice 3282, de coordenadas  
 N=7419109.97m e E=343973.74m; 90°30'35" e 64.73m até o vértice 3283, de coordenadas  
 N=7419109.40m e E=344038.47m; 83°04'02" e 66.00m até o vértice 3284, de coordenadas  
 N=7419117.36m e E=344103.98m; 79°47'55" e 58.88m até o vértice 3285, de coordenadas  
 N=7419127.79m e E=344161.93m; 68°03'32" e 26.50m até o vértice 3286, de coordenadas  
 N=7419137.70m e E=344186.51m; 50°13'37" e 45.68m até o vértice 3287, de coordenadas  
 N=7419166.92m e E=344221.63m; 30°05'41" e 29.50m até o vértice 3288, de coordenadas  
 N=7419192.44m e E=344236.42m; 28°12'56" e 33.53m até o vértice 3289, de coordenadas  
 N=7419221.99m e E=344252.27m; 43°47'41" e 26.86m até o vértice 3290, de coordenadas  
 N=7419241.37m e E=344270.85m; 51°54'12" e 43.50m até o vértice 3291, de coordenadas  
 N=7419268.21m e E=344305.09m; 48°16'21" e 45.64m até o vértice 3292, de coordenadas  
 N=7419298.59m e E=344339.15m; 44°54'09" e 17.52m até o vértice 3293, de coordenadas  
 N=7419311.00m e E=344351.52m; 16°33'19" e 34.99m até o vértice 3294, de coordenadas  
 N=7419344.53m e E=344361.49m; 5°46'02" e 34.07m até o vértice 3295, de coordenadas  
 N=7419378.43m e E=344364.91m; 352°41'02" e 27.27m até o vértice 3296, de coordenadas  
 N=7419405.48m e E=344361.44m; 348°12'51" e 31.36m até o vértice 3297, de coordenadas  
 N=7419436.18m e E=344355.03m; 335°56'25" e 28.72m até o vértice 3298, de coordenadas  
 N=7419462.40m e E=344343.32m; 324°10'03" e 20.15m até o vértice 3299, de coordenadas  
 N=7419478.74m e E=344331.53m; 324°09'57" e 25.44m até o vértice 3300, de coordenadas  
 N=7419499.36m e E=344316.63m; 355°23'31" e 29.59m até o vértice 3301, de coordenadas  
 N=7419528.86m e E=344314.26m; 28°26'34" e 40.04m até o vértice 3302, de coordenadas  
 N=7419564.07m e E=344333.33m; 26°33'54" e 39.36m até o vértice 3303, de coordenadas  
 N=7419599.27m e E=344350.93m; 43°31'52" e 40.47m até o vértice 3304, de coordenadas  
 N=7419628.61m e E=344378.80m; 48°10'48" e 37.40m até o vértice 3305, de coordenadas  
 N=7419653.55m e E=344406.67m; 30°15'26" e 20.38m até o vértice 3306, de coordenadas  
 N=7419671.15m e E=344416.94m; 290°33'24" e 25.07m de onde segue por via de acesso local até  
 os vértices 3307, de coordenadas N=7419679.96m e E=344393.47m; 261°01'38" e 28.22m até o  
 vértice 3308, de coordenadas N=7419675.55m e E=344365.60m; 239°55'56" e 32.21m até o  
 vértice 3309, de coordenadas N=7419659.42m e E=344337.73m; 284°55'46" e 22.77m até o  
 vértice 3310, de coordenadas N=7419665.29m e E=344315.72m; 324°46'58" e 61.05m até o  
 vértice 3311, de coordenadas N=7419715.16m e E=344280.52m; 323°58'20" e 59.86m até o  
 vértice 3312, de coordenadas N=7419763.57m e E=344245.31m; 335°51'17" e 24.66m até o  
 vértice 3313, de coordenadas N=7419786.08m e E=344235.22m; 335°51'42" e 1.64m até o vértice  
 3314, de coordenadas N=7419787.57m e E=344234.55m; 213°33'07" e 0.20m até o vértice 3315,  
 de coordenadas N=7419787.41m e E=344234.44m; 329°42'41" e 64.49m até o vértice 3316, de  
 coordenadas N=7419843.10m e E=344201.92m; 281°20'50" e 33.05m até o vértice 3317, de  
 coordenadas N=7419849.60m e E=344169.52m; 304°41'34" e 28.46m até o vértice 3318, de

coordenadas N=7419865.80m e E=344146.12m; 311°34'21" e 76.86m até o vértice 3319, de  
coordenadas N=7419916.80m e E=344088.62m; 296°47'42" e 10.64m até o vértice 3320, de  
coordenadas N=7419921.60m e E=344079.12m; 293°30'29" e 20.06m até o vértice 3321, de  
coordenadas N=7419929.60m e E=344060.72m; 276°52'47" e 20.04m até o vértice 3322, de  
coordenadas N=7419932.00m e E=344040.82m; 262°39'57" e 31.36m até o vértice 3323, de  
coordenadas N=7419928.00m e E=344009.72m; 285°44'52" e 47.17m até o vértice 3324, de  
coordenadas N=7419940.80m e E=343964.32m; 295°50'24" e 60.33m até o vértice 3325, de  
coordenadas N=7419967.10m e E=343910.02m; 305°37'45" e 52.54m até o vértice 3326, de  
coordenadas N=7419997.70m e E=343867.32m; 316°32'46" e 47.11m até o vértice 3327, de  
coordenadas N=7420031.90m e E=343834.92m; 324°08'21" e 20.48m até o vértice 3328, de  
coordenadas N=7420048.50m e E=343822.92m; 335°50'14" e 28.83m até o vértice 3329, de  
coordenadas N=7420074.80m e E=343811.12m; 348°38'18" e 24.38m até o vértice 3330, de  
coordenadas N=7420098.70m e E=343806.32m; 355°16'54" e 29.63m até o vértice 3331, de  
coordenadas N=7420128.22m e E=343803.88m; 285°29'40" e 3.78m até o vértice 3332, de  
coordenadas N=7420129.23m e E=343800.23m; 285°27'35" e 0.90m até o vértice 3333, de  
coordenadas N=7420129.47m e E=343799.36m; 354°37'52" e 272.11m até o vértice 3334, de  
coordenadas N=7420400.39m e E=343773.90m; 37°09'51" e 44.51m até o vértice 3335, de  
coordenadas N=7420435.86m e E=343800.79m; 3°07'49" e 73.35m até o vértice 3336, de  
coordenadas N=7420509.10m e E=343804.80m; 326°26'24" e 67.86m até o vértice 3337, de  
coordenadas N=7420565.65m e E=343767.28m; 47°22'19" e 201.50m até o vértice 3338, de  
coordenadas N=7420702.11m e E=343915.54m; 317°01'47" e 252.78m da mesma via de acesso  
local de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 3339, de coordenadas  
N=7420887.08m e E=343743.24m; 4°34'26" e 29.86m até o vértice 3340, de coordenadas  
N=7420916.84m e E=343745.62m; 14°16'33" e 78.52m até o vértice 3341, de coordenadas  
N=7420992.94m e E=343764.98m; 26°20'33" e 65.19m até o vértice 3342, de coordenadas  
N=7421051.36m e E=343793.91m; 30°12'00" e 28.26m até o vértice 3343, de coordenadas  
N=7421075.79m e E=343808.12m; 40°49'36" e 53.06m até o vértice 3344, de coordenadas  
N=7421115.94m e E=343842.81m; 46°34'19" e 59.03m até o vértice 3345, de coordenadas  
N=7421156.52m e E=343885.68m; 46°37'31" e 50.27m até o vértice 3346, de coordenadas  
N=7421191.05m e E=343922.23m; 38°00'16" e 43.34m até o vértice 3347, de coordenadas  
N=7421225.19m e E=343948.91m; 26°08'55" e 54.36m até o vértice 3348, de coordenadas  
N=7421273.99m e E=343972.87m; 18°33'33" e 46.32m até o vértice 3349, de coordenadas  
N=7421317.90m e E=343987.61m; 0°01'41" e 29.65m até o vértice 3350, de coordenadas  
N=7421347.55m e E=343987.62m; 4°01'37" e 27.82m até o vértice 3351, de coordenadas  
N=7421375.30m e E=343989.58m; 353°41'21" e 26.11m até o vértice 3352, de coordenadas  
N=7421401.25m e E=343986.71m; 8°55'43" e 21.35m até o vértice 3353, de coordenadas  
N=7421422.34m e E=343990.02m; 40°36'06" e 28.90m até o vértice 3354, de coordenadas  
N=7421444.28m e E=344008.83m; 23°22'15" e 129.54m até o vértice 3355, de coordenadas  
N=7421563.20m e E=344060.21m; 36°31'11" e 19.26m até o vértice 3356, de coordenadas  
N=7421578.67m e E=344071.68m; 5°37'11" e 18.94m até o vértice 3357, de coordenadas  
N=7421597.52m e E=344073.53m; 357°46'16" e 31.20m até o vértice 3358, de coordenadas  
N=7421628.70m e E=344072.32m; 338°20'15" e 27.51m até o vértice 3359, de coordenadas  
N=7421654.27m e E=344062.16m; 338°20'13" e 40.49m até o vértice 3360, de coordenadas  
N=7421691.90m e E=344047.21m; 322°41'13" e 7.57m até o vértice 3361, de coordenadas  
N=7421697.92m e E=344042.63m; 322°41'06" e 31.03m até o vértice 3362, de coordenadas  
N=7421722.60m e E=344023.81m; 345°54'15" e 23.40m até o vértice 3363, de coordenadas  
N=7421745.30m e E=344018.11m; 8°40'59" e 10.62m até o vértice 3364, de coordenadas  
N=7421755.80m e E=344019.72m; 38°21'56" e 39.15m até o vértice 3365, de coordenadas  
N=7421786.50m e E=344044.02m; 56°18'36" e 23.44m até o vértice 3366, de coordenadas  
N=7421799.50m e E=344063.52m; 68°08'18" e 21.76m até o vértice 3367, de coordenadas  
N=7421807.60m e E=344083.71m; 75°31'47" e 19.21m até o vértice 3368, de coordenadas  
N=7421812.40m e E=344102.31m; 88°39'26" e 34.01m até o vértice 3369, de coordenadas  
N=7421813.20m e E=344136.32m; 98°33'17" e 27.85m até o vértice 3370, de coordenadas  
N=7421809.05m e E=344163.86m; 98°33'22" e 9.77m até o vértice 3371, de coordenadas  
N=7421807.60m e E=344173.51m; 85°17'21" e 19.47m até o vértice 3372, de coordenadas

N=7421809.20m e E=344192.92m; 71°54'36" e 10.31m até o vértice 3373, de coordenadas  
 N=7421812.40m e E=344202.71m; 47°51'40" e 18.18m até o vértice 3374, de coordenadas  
 N=7421824.59m e E=344216.19m; 47°51'35" e 14.46m até o vértice 3375, de coordenadas  
 N=7421834.30m e E=344226.92m; 357°08'60" e 12.97m até o vértice 3376, de coordenadas  
 N=7421847.25m e E=344226.27m; 303°13'48" e 39.87m até o vértice 3377, de coordenadas  
 N=7421869.10m e E=344192.92m; 292°03'01" e 39.09m até o vértice 3378, de coordenadas  
 N=7421883.78m e E=344156.69m; 292°03'06" e 35.56m até o vértice 3379, de coordenadas  
 N=7421897.13m e E=344123.73m; 289°56'56" e 20.68m até o vértice 3380, de coordenadas  
 N=7421904.18m e E=344104.29m; 327°56'18" e 1.29m até o vértice 3381, de coordenadas  
 N=7421905.28m e E=344103.60m; 292°02'55" e 4.84m até o vértice 3382, de coordenadas  
 N=7421907.10m e E=344099.12m; 282°23'14" e 56.41m até o vértice 3383, de coordenadas  
 N=7421919.20m e E=344044.01m; 298°33'32" e 32.22m até o vértice 3384, de coordenadas  
 N=7421934.60m e E=344015.72m; 322°35'30" e 21.40m até o vértice 3385, de coordenadas  
 N=7421951.60m e E=344002.72m; 344°13'36" e 17.67m até o vértice 3386, de coordenadas  
 N=7421968.60m e E=343997.92m; 15°55'15" e 35.36m até o vértice 3387, de coordenadas  
 N=7422002.60m e E=344007.61m; 32°25'01" e 21.08m até o vértice 3388, de coordenadas  
 N=7422020.40m e E=344018.92m; 7°27'17" e 68.58m até o vértice 3389, de coordenadas  
 N=7422088.40m e E=344027.81m; 355°57'34" e 17.02m até o vértice 3390, de coordenadas  
 N=7422105.38m e E=344026.61m; 355°57'37" e 3.12m até o vértice 3391, de coordenadas  
 N=7422108.48m e E=344026.40m; 355°57'32" e 2.52m até o vértice 3392, de coordenadas  
 N=7422111.00m e E=344026.22m; 330°31'03" e 5.28m até o vértice 3393, de coordenadas  
 N=7422115.60m e E=344023.62m; 318°32'06" e 5.74m até o vértice 3394, de coordenadas  
 N=7422119.90m e E=344019.81m; 256°56'19" e 7.08m até o vértice 3395, de coordenadas  
 N=7422118.30m e E=344012.92m; 226°32'01" e 10.61m até o vértice 3396, de coordenadas  
 N=7422111.00m e E=344005.22m; 223°39'11" e 18.63m até o vértice 3397, de coordenadas  
 N=7422097.52m e E=343992.36m; 223°39'18" e 14.30m até o vértice 3398, de coordenadas  
 N=7422087.18m e E=343982.49m; 223°39'03" e 15.17m até o vértice 3399, de coordenadas  
 N=7422076.20m e E=343972.02m; 236°23'12" e 20.41m até o vértice 3400, de coordenadas  
 N=7422064.90m e E=343955.02m; 243°29'10" e 48.84m até o vértice 3401, de coordenadas  
 N=7422043.10m e E=343911.32m; 255°20'01" e 9.21m até o vértice 3402, de coordenadas  
 N=7422040.77m e E=343902.41m; 255°19'44" e 17.23m até o vértice 3403, de coordenadas  
 N=7422036.40m e E=343885.74m; 260°54'10" e 25.01m até o vértice 3404, de coordenadas  
 N=7422032.45m e E=343861.04m; 263°51'59" e 14.51m até o vértice 3405, de coordenadas  
 N=7422030.90m e E=343846.62m; 255°11'01" e 30.03m até o vértice 3406, de coordenadas  
 N=7422023.22m e E=343817.59m; 255°10'60" e 23.55m até o vértice 3407, de coordenadas  
 N=7422017.20m e E=343794.82m; 267°19'30" e 27.49m até o vértice 3408, de coordenadas  
 N=7422015.91m e E=343767.36m; 267°19'30" e 20.16m até o vértice 3409, de coordenadas  
 N=7422014.97m e E=343747.22m; 278°10'48" e 15.66m até o vértice 3410, de coordenadas  
 N=7422017.20m e E=343731.72m; 302°01'08" e 15.16m até o vértice 3411, de coordenadas  
 N=7422025.24m e E=343718.86m; 307°43'28" e 21.48m até o vértice 3412, de coordenadas  
 N=7422038.38m e E=343701.87m; 318°06'22" e 31.43m até o vértice 3413, de coordenadas  
 N=7422061.78m e E=343680.88m; 319°45'20" e 11.56m até o vértice 3414, de coordenadas  
 N=7422070.60m e E=343673.42m; 342°14'30" e 37.38m até o vértice 3415, de coordenadas  
 N=7422106.20m e E=343662.01m; 326°18'34" e 26.15m até o vértice 3416, de coordenadas  
 N=7422127.95m e E=343647.51m; 326°18'36" e 51.86m até o vértice 3417, de coordenadas  
 N=7422171.10m e E=343618.74m; 331°56'01" e 24.18m até o vértice 3418, de coordenadas  
 N=7422192.44m e E=343607.37m; 344°21'13" e 25.86m até o vértice 3419, de coordenadas  
 N=7422217.33m e E=343600.40m; 358°25'37" e 24.88m até o vértice 3420, de coordenadas  
 N=7422242.20m e E=343599.71m; 16°22'43" e 20.22m até o vértice 3421, de coordenadas  
 N=7422261.60m e E=343605.41m; 27°00'38" e 28.71m até o vértice 3422, de coordenadas  
 N=7422287.17m e E=343618.45m; 30°13'19" e 30.42m até o vértice 3423, de coordenadas  
 N=7422313.46m e E=343633.76m; 40°05'23" e 18.87m até o vértice 3424, de coordenadas  
 N=7422327.90m e E=343645.92m; 39°44'10" e 40.82m até o vértice 3425, de coordenadas  
 N=7422359.29m e E=343672.01m; 39°44'08" e 22.38m até o vértice 3426, de coordenadas  
 N=7422376.50m e E=343686.32m; 355°24'04" e 13.53m até o vértice 3427, de coordenadas

N=7422389.98m e E=343685.23m; 319°16'09" e 5.70m até o vértice 3428, de coordenadas  
N=7422394.30m e E=343681.52m; 264°49'36" e 22.31m até o vértice 3429, de coordenadas  
N=7422392.29m e E=343659.29m; 264°49'40" e 23.17m até o vértice 3430, de coordenadas  
N=7422390.20m e E=343636.21m; 252°03'02" e 29.24m até o vértice 3431, de coordenadas  
N=7422381.19m e E=343608.40m; 252°03'02" e 25.54m até o vértice 3432, de coordenadas  
N=7422373.32m e E=343584.10m; 252°03'05" e 26.88m até o vértice 3433, de coordenadas  
N=7422365.03m e E=343558.54m; 252°03'00" e 15.37m até o vértice 3434, de coordenadas  
N=7422360.30m e E=343543.91m; 263°19'04" e 31.56m até o vértice 3435, de coordenadas  
N=7422356.63m e E=343512.57m; 275°02'12" e 19.52m até o vértice 3436, de coordenadas  
N=7422358.34m e E=343493.12m; 279°56'39" e 25.35m até o vértice 3437, de coordenadas  
N=7422362.72m e E=343468.15m; 279°56'33" e 28.26m até o vértice 3438, de coordenadas  
N=7422367.60m e E=343440.31m; 292°35'48" e 42.38m até o vértice 3439, de coordenadas  
N=7422383.88m e E=343401.19m; 293°33'49" e 41.34m até o vértice 3440, de coordenadas  
N=7422400.41m e E=343363.30m; 296°33'57" e 35.63m até o vértice 3441, de coordenadas  
N=7422416.34m e E=343331.43m; 296°33'60" e 32.10m até o vértice 3442, de coordenadas  
N=7422430.70m e E=343302.72m; 309°44'31" e 34.53m até o vértice 3443, de coordenadas  
N=7422452.78m e E=343276.16m; 309°44'36" e 30.88m até o vértice 3444, de coordenadas  
N=7422472.52m e E=343252.42m; 309°44'29" e 15.61m até o vértice 3445, de coordenadas  
N=7422482.50m e E=343240.42m; 277°39'54" e 14.26m até o vértice 3446, de coordenadas  
N=7422484.40m e E=343226.29m; 4°27'13" e 73.59m até o vértice 3447, de coordenadas  
N=7422557.76m e E=343232.00m; 242°52'25" e 0.17m até o vértice 3448, de coordenadas  
N=7422557.69m e E=343231.85m; 16°41'57" e 1.77m até o vértice 3449, de coordenadas  
N=7422559.38m e E=343232.36m; 2°02'41" e 11.21m até o vértice 3450, de coordenadas  
N=7422570.59m e E=343232.76m; 347°02'22" e 19.67m até o vértice 3451, de coordenadas  
N=7422589.76m e E=343228.35m; 349°18'16" e 41.72m até o vértice 3452, de coordenadas  
N=7422630.75m e E=343220.60m; 353°48'27" e 21.12m até o vértice 3453, de coordenadas  
N=7422651.75m e E=343218.32m; 352°07'52" e 21.95m até o vértice 3454, de coordenadas  
N=7422673.50m e E=343215.32m; 262°19'35" e 17.97m até o vértice 3455, de coordenadas  
N=7422671.10m e E=343197.51m; 209°01'52" e 25.96m até o vértice 3456, de coordenadas  
N=7422648.40m e E=343184.92m; 191°00'52" e 15.69m até o vértice 3457, de coordenadas  
N=7422633.00m e E=343181.92m; 214°52'39" e 10.85m até o vértice 3458, de coordenadas  
N=7422624.10m e E=343175.71m; 239°35'06" e 16.00m até o vértice 3459, de coordenadas  
N=7422616.00m e E=343161.92m; 251°02'38" e 17.24m até o vértice 3460, de coordenadas  
N=7422610.40m e E=343145.61m; 251°02'39" e 10.15m até o vértice 3461, de coordenadas  
N=7422607.10m e E=343136.01m; 220°39'02" e 22.41m até o vértice 3462, de coordenadas  
N=7422590.10m e E=343121.41m; 202°01'59" e 26.58m até o vértice 3463, de coordenadas  
N=7422565.46m e E=343111.44m; 202°01'59" e 37.93m até o vértice 3464, de coordenadas  
N=7422530.30m e E=343097.21m; 212°21'39" e 31.14m até o vértice 3465, de coordenadas  
N=7422503.99m e E=343080.55m; 212°21'58" e 3.92m até o vértice 3466, de coordenadas  
N=7422500.68m e E=343078.45m; 212°21'39" e 22.48m até o vértice 3467, de coordenadas  
N=7422481.70m e E=343066.42m; 206°44'13" e 13.75m até o vértice 3468, de coordenadas  
N=7422469.42m e E=343060.23m; 62°47'26" e 1.27m até o vértice 3469, de coordenadas  
N=7422470.00m e E=343061.36m; 203°22'47" e 13.73m até o vértice 3470, de coordenadas  
N=7422457.40m e E=343055.91m; 215°10'49" e 43.56m até o vértice 3471, de coordenadas  
N=7422421.80m e E=343030.82m; 197°22'24" e 27.14m até o vértice 3472, de coordenadas  
N=7422395.90m e E=343022.71m; 212°12'00" e 18.20m até o vértice 3473, de coordenadas  
N=7422380.50m e E=343013.01m; 239°46'51" e 22.45m até o vértice 3474, de coordenadas  
N=7422369.20m e E=342993.62m; 264°22'05" e 16.28m até o vértice 3475, de coordenadas  
N=7422367.60m e E=342977.41m; 286°29'49" e 16.89m até o vértice 3476, de coordenadas  
N=7422372.40m e E=342961.22m; 298°15'03" e 27.47m até o vértice 3477, de coordenadas  
N=7422385.40m e E=342937.02m; 308°27'26" e 20.15m até o vértice 3478, de coordenadas  
N=7422397.93m e E=342921.24m; 308°27'30" e 13.44m até o vértice 3479, de coordenadas  
N=7422406.29m e E=342910.71m; 308°27'31" e 23.07m até o vértice 3480, de coordenadas  
N=7422420.64m e E=342892.65m; 308°27'28" e 17.25m até o vértice 3481, de coordenadas  
N=7422431.37m e E=342879.14m; 320°11'05" e 21.89m até o vértice 3482, de coordenadas

N=7422448.18m e E=342865.12m; 154°02'28" e 3.80m até o vértice 3483, de coordenadas  
 N=7422444.76m e E=342866.79m; 322°31'17" e 97.58m até o vértice 3484, de coordenadas  
 N=7422522.20m e E=342807.41m; 343°30'02" e 16.89m até o vértice 3485, de coordenadas  
 N=7422538.40m e E=342802.62m; 11°20'15" e 27.57m até o vértice 3486, de coordenadas  
 N=7422565.43m e E=342808.04m; 11°20'16" e 7.04m até o vértice 3487, de coordenadas  
 N=7422572.34m e E=342809.42m; 11°20'14" e 6.59m até o vértice 3488, de coordenadas  
 N=7422578.80m e E=342810.72m; 351°06'41" e 7.72m até o vértice 3489, de coordenadas  
 N=7422586.43m e E=342809.52m; 351°06'42" e 13.63m até o vértice 3490, de coordenadas  
 N=7422599.90m e E=342807.42m; 318°32'32" e 36.56m até o vértice 3491, de coordenadas  
 N=7422627.30m e E=342783.21m; 336°39'30" e 24.73m até o vértice 3492, de coordenadas  
 N=7422650.00m e E=342773.42m; 348°49'19" e 24.77m até o vértice 3493, de coordenadas  
 N=7422674.30m e E=342768.62m; 3°08'35" e 29.14m até o vértice 3494, de coordenadas  
 N=7422703.40m e E=342770.21m; 40°09'26" e 27.61m até o vértice 3495, de coordenadas  
 N=7422724.50m e E=342788.02m; 60°11'17" e 30.78m até o vértice 3496, de coordenadas  
 N=7422739.80m e E=342814.72m; 39°11'50" e 23.10m até o vértice 3497, de coordenadas  
 N=7422757.70m e E=342829.32m; 3°03'40" e 29.94m até o vértice 3498, de coordenadas  
 N=7422787.60m e E=342830.92m; 347°36'28" e 82.93m até o vértice 3499, de coordenadas  
 N=7422868.60m e E=342813.12m; 356°12'24" e 24.25m até o vértice 3500, de coordenadas  
 N=7422892.80m e E=342811.51m; 3°19'33" e 13.82m até o vértice 3501, de coordenadas  
 N=7422906.60m e E=342812.32m; 16°33'26" e 39.65m até o vértice 3502, de coordenadas  
 N=7422944.60m e E=342823.61m; 0°00'25" e 32.40m até o vértice 3503, de coordenadas  
 N=7422977.00m e E=342823.62m; 348°47'43" e 20.59m até o vértice 3504, de coordenadas  
 N=7422997.20m e E=342819.62m; 329°06'44" e 14.22m até o vértice 3505, de coordenadas  
 N=7423009.40m e E=342812.32m; 355°40'51" e 43.82m até o vértice 3506, de coordenadas  
 N=7423053.10m e E=342809.02m; 359°58'21" e 8.10m até o vértice 3507, de coordenadas  
 N=7423061.20m e E=342809.01m; 38°38'16" e 29.95m até o vértice 3508, de coordenadas  
 N=7423084.60m e E=342827.72m; 82°14'16" e 23.71m até o vértice 3509, de coordenadas  
 N=7423087.80m e E=342851.21m; 99°23'28" e 24.53m até o vértice 3510, de coordenadas  
 N=7423083.80m e E=342875.42m; 116°36'18" e 65.20m até o vértice 3511, de coordenadas  
 N=7423054.60m e E=342933.71m; 122°31'07" e 55.62m até o vértice 3512, de coordenadas  
 N=7423024.70m e E=342980.61m; 114°20'48" e 19.65m até o vértice 3513, de coordenadas  
 N=7423016.60m e E=342998.51m; 133°59'54" e 32.53m até o vértice 3514, de coordenadas  
 N=7422994.00m e E=343021.92m; 170°20'26" e 23.84m até o vértice 3515, de coordenadas  
 N=7422970.50m e E=343025.92m; 147°37'48" e 28.77m até o vértice 3516, de coordenadas  
 N=7422946.20m e E=343041.32m; 130°33'50" e 44.75m até o vértice 3517, de coordenadas  
 N=7422917.10m e E=343075.32m; 119°41'51" e 19.57m até o vértice 3518, de coordenadas  
 N=7422907.40m e E=343092.32m; 104°02'23" e 33.40m até o vértice 3519, de coordenadas  
 N=7422899.30m e E=343124.72m; 125°41'41" e 38.91m até o vértice 3520, de coordenadas  
 N=7422876.60m e E=343156.31m; 110°51'19" e 11.24m até o vértice 3521, de coordenadas  
 N=7422872.60m e E=343166.82m; 84°36'59" e 8.88m até o vértice 3522, de coordenadas  
 N=7422873.43m e E=343175.66m; 156°31'19" e 15.08m até o vértice 3523, de coordenadas  
 N=7422859.59m e E=343181.67m; 142°09'58" e 19.82m até o vértice 3524, de coordenadas  
 N=7422843.94m e E=343193.82m; 123°57'50" e 24.64m até o vértice 3525, de coordenadas  
 N=7422830.17m e E=343214.26m; 113°11'00" e 11.62m até o vértice 3526, de coordenadas  
 N=7422825.60m e E=343224.94m; 240°05'26" e 1.17m até o vértice 3527, de coordenadas  
 N=7422825.02m e E=343223.93m; 120°43'34" e 23.68m até o vértice 3528, de coordenadas  
 N=7422812.92m e E=343244.29m; 108°14'12" e 34.25m até o vértice 3529, de coordenadas  
 N=7422802.20m e E=343276.82m; 82°38'05" e 49.71m até o vértice 3530, de coordenadas  
 N=7422808.57m e E=343326.11m; 83°06'34" e 44.74m até o vértice 3531, de coordenadas  
 N=7422813.94m e E=343370.52m; 83°05'27" e 0.82m até o vértice 3532, de coordenadas  
 N=7422814.04m e E=343371.34m; 309°01'22" e 0.09m até o vértice 3533, de coordenadas  
 N=7422814.10m e E=343371.27m; 77°59'20" e 11.18m até o vértice 3534, de coordenadas  
 N=7422816.42m e E=343382.21m; 99°54'58" e 59.13m até o vértice 3535, de coordenadas  
 N=7422806.24m e E=343440.45m; 94°34'28" e 30.64m até o vértice 3536, de coordenadas  
 N=7422803.80m e E=343471.00m; 62°53'29" e 38.43m até o vértice 3537, de coordenadas

N=7422821.31m e E=343505.21m; 77°20'53" e 20.45m até o vértice 3538, de coordenadas  
 N=7422825.79m e E=343525.17m; 63°38'36" e 102.23m até o vértice 3539, de coordenadas  
 N=7422871.17m e E=343616.76m; 70°08'15" e 48.75m até o vértice 3540, de coordenadas  
 N=7422887.74m e E=343662.61m; 86°14'27" e 55.32m até o vértice 3541, de coordenadas  
 N=7422891.36m e E=343717.82m; 82°01'22" e 64.57m até o vértice 3542, de coordenadas  
 N=7422900.33m e E=343781.76m; 70°15'50" e 56.69m até o vértice 3543, de coordenadas  
 N=7422919.47m e E=343835.12m; 79°53'26" e 53.37m até o vértice 3544, de coordenadas  
 N=7422928.84m e E=343887.66m; 87°00'35" e 54.65m até o vértice 3545, de coordenadas  
 N=7422931.69m e E=343942.23m; 90°00'00" e 76.98m até o vértice 3546, de coordenadas  
 N=7422931.69m e E=344019.21m; 89°29'36" e 46.03m até o vértice 3547, de coordenadas  
 N=7422932.09m e E=344065.24m; 93°43'15" e 50.20m até o vértice 3548, de coordenadas  
 N=7422928.84m e E=344115.33m; 79°27'58" e 79.60m até o vértice 3549, de coordenadas  
 N=7422943.39m e E=344193.59m; 77°59'11" e 35.75m até o vértice 3550, de coordenadas  
 N=7422950.83m e E=344228.56m; 62°24'43" e 19.45m até o vértice 3551, de coordenadas  
 N=7422959.84m e E=344245.80m; 126°04'48" e 5.76m até o vértice 3552, de coordenadas  
 N=7422956.44m e E=344250.46m; 138°27'39" e 25.58m até o vértice 3553, de coordenadas  
 N=7422937.30m e E=344267.42m; 118°38'53" e 32.84m até o vértice 3554, de coordenadas  
 N=7422921.55m e E=344296.24m; 118°38'48" e 26.19m até o vértice 3555, de coordenadas  
 N=7422909.00m e E=344319.22m; 129°08'56" e 16.63m até o vértice 3556, de coordenadas  
 N=7422898.50m e E=344332.12m; 162°14'42" e 17.55m até o vértice 3557, de coordenadas  
 N=7422881.79m e E=344337.47m; 162°14'18" e 1.15m até o vértice 3558, de coordenadas  
 N=7422880.69m e E=344337.82m; 162°14'42" e 2.62m até o vértice 3559, de coordenadas  
 N=7422878.20m e E=344338.62m; 115°08'17" e 20.88m até o vértice 3560, de coordenadas  
 N=7422869.33m e E=344357.52m; 110°01'44" e 26.35m até o vértice 3561, de coordenadas  
 N=7422860.30m e E=344382.28m; 106°10'11" e 16.91m até o vértice 3562, de coordenadas  
 N=7422855.60m e E=344398.52m; 127°14'09" e 24.59m até o vértice 3563, de coordenadas  
 N=7422840.71m e E=344418.10m; 127°14'11" e 31.17m até o vértice 3564, de coordenadas  
 N=7422821.85m e E=344442.91m; 127°14'09" e 28.52m até o vértice 3565, de coordenadas  
 N=7422804.60m e E=344465.62m; 138°34'31" e 25.22m até o vértice 3566, de coordenadas  
 N=7422785.69m e E=344482.30m; 138°34'22" e 4.37m até o vértice 3567, de coordenadas  
 N=7422782.41m e E=344485.19m; 147°35'16" e 1.07m até o vértice 3568, de coordenadas  
 N=7422781.50m e E=344485.77m; 23°47'21" e 0.18m até o vértice 3569, de coordenadas  
 N=7422781.67m e E=344485.84m; 138°34'30" e 14.77m até o vértice 3570, de coordenadas  
 N=7422770.60m e E=344495.62m; 161°14'51" e 47.43m até o vértice 3571, de coordenadas  
 N=7422725.68m e E=344510.87m; 161°14'48" e 3.57m até o vértice 3572, de coordenadas  
 N=7422722.30m e E=344512.02m; 125°51'39" e 34.96m até o vértice 3573, de coordenadas  
 N=7422701.82m e E=344540.35m; 119°19'40" e 47.46m até o vértice 3574, de coordenadas  
 N=7422678.57m e E=344581.72m; 119°19'42" e 32.48m até o vértice 3575, de coordenadas  
 N=7422662.66m e E=344610.04m; 111°57'33" e 46.89m até o vértice 3576, de coordenadas  
 N=7422645.13m e E=344653.53m; 109°16'31" e 36.74m até o vértice 3577, de coordenadas  
 N=7422633.00m e E=344688.22m; 103°23'55" e 26.57m até o vértice 3578, de coordenadas  
 N=7422626.84m e E=344714.06m; 83°28'50" e 28.29m até o vértice 3579, de coordenadas  
 N=7422630.05m e E=344742.17m; 75°30'39" e 28.14m até o vértice 3580, de coordenadas  
 N=7422637.09m e E=344769.41m; 65°00'50" e 21.08m até o vértice 3581, de coordenadas  
 N=7422646.00m e E=344788.52m; 45°06'03" e 35.04m até o vértice 3582, de coordenadas  
 N=7422670.73m e E=344813.34m; 40°55'06" e 34.26m até o vértice 3583, de coordenadas  
 N=7422696.62m e E=344835.78m; 39°47'10" e 23.66m até o vértice 3584, de coordenadas  
 N=7422714.80m e E=344850.92m; 49°55'20" e 26.40m até o vértice 3585, de coordenadas  
 N=7422731.80m e E=344871.12m; 67°04'55" e 35.17m até o vértice 3586, de coordenadas  
 N=7422745.50m e E=344903.51m; 85°19'36" e 41.60m até o vértice 3587, de coordenadas  
 N=7422748.89m e E=344944.97m; 78°21'20" e 29.16m até o vértice 3588, de coordenadas  
 N=7422754.77m e E=344973.53m; 67°15'08" e 30.85m até o vértice 3589, de coordenadas  
 N=7422766.70m e E=345001.98m; 60°25'46" e 30.30m até o vértice 3590, de coordenadas  
 N=7422781.65m e E=345028.33m; 66°37'54" e 193.89m até o vértice 3591, de coordenadas  
 N=7422858.56m e E=345206.32m; 38°55'37" e 26.53m até o vértice 3592, de coordenadas

N=7422879.19m e E=345222.99m; 41°00'32" e 72.58m até o vértice 3593, de coordenadas  
N=7422933.96m e E=345270.61m; 37°08'49" e 65.72m até o vértice 3594, de coordenadas  
N=7422986.35m e E=345310.30m; 40°45'05" e 98.49m até o vértice 3595, de coordenadas  
N=7423060.96m e E=345374.59m; 50°26'24" e 47.36m até o vértice 3596, de coordenadas  
N=7423091.13m e E=345411.11m; 57°59'44" e 37.44m até o vértice 3597, de coordenadas  
N=7423110.97m e E=345442.86m; 63°54'14" e 86.62m até o vértice 3598, de coordenadas  
N=7423149.07m e E=345520.64m; 54°34'29" e 94.49m até o vértice 3599, de coordenadas  
N=7423203.84m e E=345597.64m; 46°56'29" e 66.27m até o vértice 3600, de coordenadas  
N=7423249.08m e E=345646.06m; 38°53'01" e 31.61m até o vértice 3601, de coordenadas  
N=7423273.69m e E=345665.90m; 18°26'08" e 17.57m até o vértice 3602, de coordenadas  
N=7423290.36m e E=345671.46m; 41°37'58" e 19.12m até o vértice 3603, de coordenadas  
N=7423304.65m e E=345684.16m; 332°14'29" e 51.13m até o vértice 3604, de coordenadas  
N=7423349.89m e E=345660.34m; 326°35'31" e 44.69m até o vértice 3605, de coordenadas  
N=7423387.20m e E=345635.74m; 333°59'49" e 36.21m até o vértice 3606, de coordenadas  
N=7423419.74m e E=345619.86m; 350°02'58" e 45.93m até o vértice 3607, de coordenadas  
N=7423464.98m e E=345611.93m; 267°08'12" e 15.89m até o vértice 3608, de coordenadas  
N=7423464.19m e E=345596.05m; 311°02'07" e 56.82m até o vértice 3609, de coordenadas  
N=7423501.50m e E=345553.19m; 4°32'31" e 22.41m até o vértice 3610, de coordenadas  
N=7423523.83m e E=345554.96m; 338°09'58" e 25.76m até o vértice 3611, de coordenadas  
N=7423547.75m e E=345545.38m; 316°32'12" e 38.56m até o vértice 3612, de coordenadas  
N=7423575.73m e E=345518.86m; 319°34'24" e 26.68m até o vértice 3613, de coordenadas  
N=7423596.04m e E=345501.56m; 83°28'52" e 18.78m até o vértice 3614, de coordenadas  
N=7423598.17m e E=345520.22m; 34°57'23" e 21.26m até o vértice 3615, de coordenadas  
N=7423615.60m e E=345532.40m; 20°22'34" e 28.08m até o vértice 3616, de coordenadas  
N=7423641.92m e E=345542.18m; 21°19'60" e 32.45m até o vértice 3617, de coordenadas  
N=7423672.15m e E=345553.98m; 46°03'39" e 60.63m até o vértice 3618, de coordenadas  
N=7423714.22m e E=345597.64m; 69°57'18" e 62.53m até o vértice 3619, de coordenadas  
N=7423735.65m e E=345656.38m; 90°00'00" e 23.02m até o vértice 3620, de coordenadas  
N=7423735.65m e E=345679.39m; 125°17'25" e 10.38m até o vértice 3621, de coordenadas  
N=7423729.65m e E=345687.87m; 39°11'50" e 17.09m até o vértice 3622, de coordenadas  
N=7423742.90m e E=345698.67m; 39°11'51" e 30.14m até o vértice 3623, de coordenadas  
N=7423766.25m e E=345717.72m; 39°11'56" e 10.12m até o vértice 3624, de coordenadas  
N=7423774.10m e E=345724.12m; 356°15'02" e 12.23m até o vértice 3625, de coordenadas  
N=7423786.30m e E=345723.32m; 346°44'33" e 18.98m até o vértice 3626, de coordenadas  
N=7423804.78m e E=345718.96m; 331°06'34" e 17.12m até o vértice 3627, de coordenadas  
N=7423819.77m e E=345710.69m; 317°25'32" e 16.70m até o vértice 3628, de coordenadas  
N=7423832.07m e E=345699.39m; 311°14'30" e 19.17m até o vértice 3629, de coordenadas  
N=7423844.71m e E=345684.97m; 314°28'09" e 14.75m até o vértice 3630, de coordenadas  
N=7423855.04m e E=345674.44m; 318°37'06" e 16.28m até o vértice 3631, de coordenadas  
N=7423867.26m e E=345663.68m; 318°37'17" e 15.56m até o vértice 3632, de coordenadas  
N=7423878.94m e E=345653.39m; 318°37'11" e 16.61m até o vértice 3633, de coordenadas  
N=7423891.40m e E=345642.42m; 339°20'51" e 8.03m até o vértice 3634, de coordenadas  
N=7423898.91m e E=345639.58m; 349°25'18" e 13.33m até o vértice 3635, de coordenadas  
N=7423912.02m e E=345637.14m; 357°09'03" e 19.70m até o vértice 3636, de coordenadas  
N=7423931.69m e E=345636.16m; 357°09'03" e 14.33m até o vértice 3637, de coordenadas  
N=7423946.00m e E=345635.45m; 4°00'58" e 14.66m até o vértice 3638, de coordenadas  
N=7423960.63m e E=345636.47m; 13°33'16" e 11.28m até o vértice 3639, de coordenadas  
N=7423971.60m e E=345639.12m; 42°23'28" e 24.77m até o vértice 3640, de coordenadas  
N=7423989.89m e E=345655.81m; 45°56'54" e 16.90m até o vértice 3641, de coordenadas  
N=7424001.64m e E=345667.96m; 58°46'11" e 22.60m até o vértice 3642, de coordenadas  
N=7424013.36m e E=345687.28m; 67°41'58" e 25.03m até o vértice 3643, de coordenadas  
N=7424022.86m e E=345710.44m; 67°42'22" e 7.76m até o vértice 3644, de coordenadas  
N=7424025.80m e E=345717.62m; 29°23'05" e 13.93m até o vértice 3645, de coordenadas  
N=7424037.94m e E=345724.45m; 107°59'09" e 58.02m até o vértice 3646, de coordenadas  
N=7424020.03m e E=345779.63m; 9°59'08" e 0.76m até o vértice 3647, de coordenadas

N=7424020.77m e E=345779.76m; 70°33'48" e 490.10m até o vértice 3648, de coordenadas  
 N=7424183.86m e E=346241.94m; 43°07'25" e 23.30m até o vértice 3649, de coordenadas  
 N=7424200.87m e E=346257.86m; 43°07'22" e 10.66m até o vértice 3650, de coordenadas  
 N=7424208.65m e E=346265.15m; 256°25'04" e 1.98m até o vértice 3651, de coordenadas  
 N=7424208.18m e E=346263.22m; 36°14'26" e 31.35m até o vértice 3652, de coordenadas  
 N=7424233.47m e E=346281.76m; 332°42'35" e 19.50m até o vértice 3653, de coordenadas  
 N=7424250.80m e E=346272.82m; 353°42'57" e 22.84m até o vértice 3654, de coordenadas  
 N=7424273.50m e E=346270.32m; 14°34'41" e 9.92m até o vértice 3655, de coordenadas  
 N=7424283.10m e E=346272.81m; 36°16'11" e 19.10m até o vértice 3656, de coordenadas  
 N=7424298.50m e E=346284.11m; 53°12'16" e 48.58m até o vértice 3657, de coordenadas  
 N=7424327.60m e E=346323.02m; 48°14'58" e 49.86m até o vértice 3658, de coordenadas  
 N=7424360.80m e E=346360.22m; 357°01'18" e 30.84m até o vértice 3659, de coordenadas  
 N=7424391.60m e E=346358.61m; 342°38'09" e 54.27m até o vértice 3660, de coordenadas  
 N=7424443.40m e E=346342.42m; 4°03'29" e 11.33m até o vértice 3661, de coordenadas  
 N=7424454.70m e E=346343.22m; 24°49'18" e 21.16m até o vértice 3662, de coordenadas  
 N=7424473.90m e E=346352.10m; 24°49'15" e 3.85m até o vértice 3663, de coordenadas  
 N=7424477.40m e E=346353.72m; 78°00'11" e 20.12m até o vértice 3664, de coordenadas  
 N=7424481.58m e E=346373.40m; 87°58'46" e 26.43m até o vértice 3665, de coordenadas  
 N=7424482.51m e E=346399.81m; 87°58'32" e 13.81m até o vértice 3666, de coordenadas  
 N=7424483.00m e E=346413.62m; 58°52'20" e 12.65m até o vértice 3667, de coordenadas  
 N=7424489.54m e E=346424.45m; 58°52'12" e 10.95m até o vértice 3668, de coordenadas  
 N=7424495.20m e E=346433.82m; 31°37'45" e 15.88m até o vértice 3669, de coordenadas  
 N=7424508.72m e E=346442.14m; 15°05'23" e 14.48m até o vértice 3670, de coordenadas  
 N=7424522.70m e E=346445.91m; 0°00'06" e 21.90m até o vértice 3671, de coordenadas  
 N=7424544.60m e E=346445.91m; 324°58'45" e 16.72m até o vértice 3672, de coordenadas  
 N=7424558.30m e E=346436.32m; 291°33'45" e 8.71m até o vértice 3673, de coordenadas  
 N=7424561.50m e E=346428.22m; 264°51'39" e 10.44m até o vértice 3674, de coordenadas  
 N=7424560.56m e E=346417.82m; 264°51'30" e 12.41m até o vértice 3675, de coordenadas  
 N=7424559.45m e E=346405.46m; 264°51'41" e 12.90m até o vértice 3676, de coordenadas  
 N=7424558.30m e E=346392.62m; 300°45'30" e 18.97m até o vértice 3677, de coordenadas  
 N=7424568.00m e E=346376.31m; 11°34'42" e 12.45m até o vértice 3678, de coordenadas  
 N=7424580.20m e E=346378.81m; 53°33'57" e 8.08m até o vértice 3679, de coordenadas  
 N=7424585.00m e E=346385.32m; 27°26'45" e 17.35m até o vértice 3680, de coordenadas  
 N=7424600.40m e E=346393.31m; 0°02'16" e 6.50m até o vértice 3681, de coordenadas  
 N=7424606.90m e E=346393.32m; 330°49'17" e 14.77m até o vértice 3682, de coordenadas  
 N=7424619.80m e E=346386.12m; 261°21'01" e 17.91m até o vértice 3683, de coordenadas  
 N=7424617.10m e E=346368.41m; 238°32'58" e 23.95m até o vértice 3684, de coordenadas  
 N=7424604.60m e E=346347.98m; 238°33'08" e 11.33m até o vértice 3685, de coordenadas  
 N=7424598.70m e E=346338.32m; 276°33'09" e 21.94m até o vértice 3686, de coordenadas  
 N=7424601.20m e E=346316.52m; 302°56'23" e 16.40m até o vértice 3687, de coordenadas  
 N=7424610.12m e E=346302.75m; 317°45'50" e 16.16m até o vértice 3688, de coordenadas  
 N=7424622.08m e E=346291.89m; 320°56'58" e 21.91m até o vértice 3689, de coordenadas  
 N=7424639.10m e E=346278.09m; 320°57'07" e 19.96m até o vértice 3690, de coordenadas  
 N=7424654.60m e E=346265.51m; 259°17'59" e 19.26m até o vértice 3691, de coordenadas  
 N=7424651.02m e E=346246.58m; 248°56'36" e 15.83m até o vértice 3692, de coordenadas  
 N=7424645.33m e E=346231.82m; 248°55'47" e 3.32m até o vértice 3693, de coordenadas  
 N=7424644.14m e E=346228.72m; 248°56'49" e 6.40m até o vértice 3694, de coordenadas  
 N=7424641.84m e E=346222.74m; 248°56'31" e 12.72m até o vértice 3695, de coordenadas  
 N=7424637.27m e E=346210.87m; 248°56'32" e 23.85m até o vértice 3696, de coordenadas  
 N=7424628.70m e E=346188.61m; 270°00'25" e 8.10m até o vértice 3697, de coordenadas  
 N=7424628.70m e E=346180.51m; 274°41'11" e 9.73m até o vértice 3698, de coordenadas  
 N=7424629.50m e E=346170.82m; 292°40'14" e 21.03m até o vértice 3699, de coordenadas  
 N=7424637.60m e E=346151.42m; 300°29'58" e 57.33m até o vértice 3700, de coordenadas  
 N=7424666.70m e E=346102.01m; 306°30'57" e 61.34m até o vértice 3701, de coordenadas  
 N=7424703.20m e E=346052.71m; 294°44'30" e 92.71m até o vértice 3702, de coordenadas

N=7424742.00m e E=345968.52m; 309°36'19" e 36.86m até o vértice 3703, de coordenadas N=7424765.50m e E=345940.12m; 329°05'02" e 8.37m até o vértice 3704, de coordenadas N=7424772.68m e E=345935.82m; 290°57'21" e 0.03m até o vértice 3705, de coordenadas N=7424772.69m e E=345935.79m; 6°37'00" e 0.03m até o vértice 3706, de coordenadas N=7424772.71m e E=345935.80m; 356°52'35" e 23.52m até o vértice 3707, de coordenadas N=7424796.20m e E=345934.52m; 324°32'38" e 193.41m até o vértice 3708, de coordenadas N=7424953.74m e E=345822.32m; 44°51'31" e 66.82m até o vértice 3709, de coordenadas N=7425001.11m e E=345869.45m; 36°46'52" e 35.67m até o vértice 3710, de coordenadas N=7425029.68m e E=345890.81m; 297°05'03" e 29.90m até o vértice 3711, de coordenadas N=7425043.29m e E=345864.19m; 281°36'22" e 25.12m até o vértice 3712, de coordenadas N=7425048.34m e E=345839.59m; 270°20'21" e 33.78m até o vértice 3713, de coordenadas N=7425048.54m e E=345805.81m; 249°48'48" e 26.94m de onde segue pelo Rio Juqueri - Mirim até os vértices 3714, de coordenadas N=7425039.25m e E=345780.52m; 260°44'27" e 16.79m até o vértice 3715, de coordenadas N=7425036.54m e E=345763.95m; 279°46'41" e 28.27m até o vértice 3716, de coordenadas N=7425041.35m e E=345736.09m; 287°54'21" e 17.61m até o vértice 3717, de coordenadas N=7425046.76m e E=345719.33m; 143°12'58" e 1.33m até o vértice 3718, de coordenadas N=7425045.69m e E=345720.13m; 290°17'43" e 18.49m até o vértice 3719, de coordenadas N=7425052.10m e E=345702.79m; 299°55'32" e 52.01m até o vértice 3720, de coordenadas N=7425078.05m e E=345657.71m; 311°36'34" e 115.94m até o vértice 3721, de coordenadas N=7425155.04m e E=345571.03m; 290°47'55" e 100.79m até o vértice 3722, de coordenadas N=7425190.83m e E=345476.81m; 278°31'43" e 29.13m até o vértice 3723, de coordenadas N=7425195.15m e E=345448.00m; 264°12'41" e 25.90m até o vértice 3724, de coordenadas N=7425192.54m e E=345422.23m; 256°20'36" e 23.48m até o vértice 3725, de coordenadas N=7425186.99m e E=345399.42m; 244°24'36" e 26.81m até o vértice 3726, de coordenadas N=7425175.41m e E=345375.24m; 288°39'15" e 9.58m do mesmo Rio Juqueri - Mirim de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias por seu afluente Ribeirão dos Remédios até os vértices 3727, de coordenadas N=7425178.48m e E=345366.16m; 291°39'02" e 2.05m até o vértice 3728, de coordenadas N=7425179.23m e E=345364.26m; 289°10'56" e 16.88m até o vértice 3729, de coordenadas N=7425184.78m e E=345348.31m; 317°15'48" e 28.00m até o vértice 3730, de coordenadas N=7425205.34m e E=345329.31m; 305°45'13" e 9.62m até o vértice 3731, de coordenadas N=7425210.96m e E=345321.50m; 303°58'31" e 13.34m até o vértice 3732, de coordenadas N=7425218.42m e E=345310.44m; 304°43'22" e 16.11m até o vértice 3733, de coordenadas N=7425227.59m e E=345297.20m; 329°34'43" e 12.01m até o vértice 3734, de coordenadas N=7425237.95m e E=345291.12m; 329°34'37" e 9.73m até o vértice 3735, de coordenadas N=7425246.34m e E=345286.19m; 358°26'12" e 18.01m até o vértice 3736, de coordenadas N=7425264.34m e E=345285.70m; 14°21'21" e 12.47m até o vértice 3737, de coordenadas N=7425276.42m e E=345288.79m; 38°26'46" e 16.29m até o vértice 3738, de coordenadas N=7425289.19m e E=345298.92m; 38°26'50" e 22.77m até o vértice 3739, de coordenadas N=7425307.02m e E=345313.08m; 48°52'60" e 17.96m até o vértice 3740, de coordenadas N=7425318.83m e E=345326.61m; 48°53'05" e 13.02m até o vértice 3741, de coordenadas N=7425327.39m e E=345336.42m; 48°53'05" e 9.68m até o vértice 3742, de coordenadas N=7425333.76m e E=345343.72m; 359°40'31" e 23.91m até o vértice 3743, de coordenadas N=7425357.67m e E=345343.58m; 359°40'31" e 34.30m até o vértice 3744, de coordenadas N=7425391.97m e E=345343.39m; 359°40'30" e 17.83m até o vértice 3745, de coordenadas N=7425409.79m e E=345343.29m; 328°42'01" e 18.76m até o vértice 3746, de coordenadas N=7425425.82m e E=345333.54m; 322°34'26" e 16.51m até o vértice 3747, de coordenadas N=7425438.93m e E=345323.51m; 317°09'07" e 17.91m até o vértice 3748, de coordenadas N=7425452.06m e E=345311.33m; 309°07'44" e 22.88m até o vértice 3749, de coordenadas N=7425466.50m e E=345293.58m; 316°27'23" e 24.33m até o vértice 3750, de coordenadas N=7425484.14m e E=345276.82m; 320°27'04" e 20.41m até o vértice 3751, de coordenadas N=7425499.87m e E=345263.83m; 323°59'48" e 28.19m até o vértice 3752, de coordenadas N=7425522.68m e E=345247.25m; 326°15'36" e 32.94m até o vértice 3753, de coordenadas N=7425550.07m e E=345228.96m; 332°29'54" e 46.00m até o vértice 3754, de coordenadas N=7425590.86m e E=345207.72m; 334°49'44" e 27.12m até o vértice 3755, de coordenadas N=7425615.41m e E=345196.18m; 342°42'36" e 24.77m até o vértice 3756, de

coordenadas N=7425639.06m e E=345188.82m; 342°42'37" e 24.14m até o vértice 3757, de  
coordenadas N=7425662.12m e E=345181.65m; 352°23'01" e 24.53m até o vértice 3758, de  
coordenadas N=7425686.43m e E=345178.40m; 352°23'01" e 28.80m até o vértice 3759, de  
coordenadas N=7425714.98m e E=345174.58m; 14°29'46" e 42.05m até o vértice 3760, de  
coordenadas N=7425755.69m e E=345185.10m; 19°11'43" e 29.21m até o vértice 3761, de  
coordenadas N=7425783.28m e E=345194.71m; 25°52'36" e 26.12m até o vértice 3762, de  
coordenadas N=7425806.78m e E=345206.11m; 9°37'06" e 39.74m até o vértice 3763, de  
coordenadas N=7425845.96m e E=345212.75m; 12°32'55" e 1.77m até o vértice 3764, de  
coordenadas N=7425847.69m e E=345213.13m; 329°27'05" e 0.80m até o vértice 3765, de  
coordenadas N=7425848.38m e E=345212.72m; 329°28'13" e 24.99m até o vértice 3766, de  
coordenadas N=7425869.90m e E=345200.03m; 304°49'29" e 31.52m até o vértice 3767, de  
coordenadas N=7425887.90m e E=345174.16m; 257°54'18" e 32.21m do mesmo afluente do Rio  
Juqueri - Mirim Ribeirão dos Remédios de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o  
vértice 3768, de coordenadas N=7425881.15m e E=345142.66m; 254°03'16" e 65.52m até o  
vértice 3769, de coordenadas N=7425863.15m e E=345079.66m; 265°36'04" e 58.67m até o  
vértice 3770, de coordenadas N=7425858.65m e E=345021.16m; 278°52'51" e 72.87m até o  
vértice 3771, de coordenadas N=7425869.90m e E=344949.16m; 290°33'23" e 38.45m até o  
vértice 3772, de coordenadas N=7425883.40m e E=344913.16m; 321°20'26" e 36.02m até o  
vértice 3773, de coordenadas N=7425911.53m e E=344890.66m; 323°40'22" e 47.48m até o  
vértice 3774, de coordenadas N=7425949.78m e E=344862.54m; 338°11'55" e 42.41m até o  
vértice 3775, de coordenadas N=7425989.15m e E=344846.79m; 342°58'46" e 57.65m até o  
vértice 3776, de coordenadas N=7426044.28m e E=344829.91m; 357°30'38" e 51.80m até o  
vértice 3777, de coordenadas N=7426096.03m e E=344827.66m; 10°07'29" e 32.00m até o vértice  
3778, de coordenadas N=7426127.53m e E=344833.29m; 15°15'18" e 38.48m até o vértice 3779,  
de coordenadas N=7426164.65m e E=344843.41m; 76°29'58" e 47.17m até o vértice 3780, de  
coordenadas N=7426175.66m e E=344889.28m; 9°03'02" e 34.06m até o vértice 3781, de  
coordenadas N=7426209.30m e E=344894.64m; 352°04'14" e 84.15m até o vértice 3782, de  
coordenadas N=7426292.64m e E=344883.03m; 333°41'12" e 30.22m até o vértice 3783, de  
coordenadas N=7426319.73m e E=344869.63m; 343°44'24" e 37.21m até o vértice 3784, de  
coordenadas N=7426355.45m e E=344859.21m; 338°11'55" e 67.32m até o vértice 3785, de  
coordenadas N=7426417.96m e E=344834.21m; 338°39'15" e 27.80m até o vértice 3786, de  
coordenadas N=7426443.85m e E=344824.09m; 344°53'26" e 30.83m até o vértice 3787, de  
coordenadas N=7426473.62m e E=344816.05m; 331°30'15" e 11.85m até o vértice 3788, de  
coordenadas N=7426484.04m e E=344810.40m; 310°08'06" e 19.86m até o vértice 3789, de  
coordenadas N=7426496.83m e E=344795.22m; 266°18'38" e 9.25m até o vértice 3790, de  
coordenadas N=7426496.24m e E=344785.99m; 218°51'09" e 13.76m até o vértice 3791, de  
coordenadas N=7426485.52m e E=344777.36m; 205°50'13" e 31.42m até o vértice 3792, de  
coordenadas N=7426457.25m e E=344763.67m; 193°04'45" e 30.25m até o vértice 3793, de  
coordenadas N=7426427.78m e E=344756.82m; 179°12'15" e 21.43m até o vértice 3794, de  
coordenadas N=7426406.35m e E=344757.12m; 169°49'28" e 35.38m até o vértice 3795, de  
coordenadas N=7426371.52m e E=344763.37m; 190°20'42" e 38.12m até o vértice 3796, de  
coordenadas N=7426334.02m e E=344756.52m; 200°29'12" e 28.92m até o vértice 3797, de  
coordenadas N=7426306.93m e E=344746.40m; 222°38'48" e 46.13m até o vértice 3798, de  
coordenadas N=7426273.00m e E=344715.15m; 234°44'36" e 21.14m até o vértice 3799, de  
coordenadas N=7426260.79m e E=344697.88m; 224°17'24" e 52.59m até o vértice 3800, de  
coordenadas N=7426223.15m e E=344661.16m; 268°27'07" e 41.64m até o vértice 3801, de  
coordenadas N=7426222.02m e E=344619.54m; 293°44'59" e 61.45m até o vértice 3802, de  
coordenadas N=7426246.77m e E=344563.29m; 290°46'18" e 69.79m até o vértice 3803, de  
coordenadas N=7426271.52m e E=344498.04m; 282°25'34" e 67.97m até o vértice 3804, de  
coordenadas N=7426286.15m e E=344431.67m; 294°38'11" e 86.98m até o vértice 3805, de  
coordenadas N=7426322.41m e E=344352.60m; 27°40'10" e 134.47m até o vértice 3806, de  
coordenadas N=7426441.50m e E=344415.04m; 303°59'48" e 82.34m até o vértice 3807, de  
coordenadas N=7426487.53m e E=344346.78m; 298°19'06" e 87.01m até o vértice 3808, de  
coordenadas N=7426528.81m e E=344270.18m; 293°23'07" e 32.00m até o vértice 3809, de  
coordenadas N=7426541.51m e E=344240.82m; 273°14'17" e 21.07m até o vértice 3810, de

coordenadas N=7426542.70m e E=344219.78m; 275°26'31" e 16.74m até o vértice 3811, de  
 coordenadas N=7426544.29m e E=344203.11m; 285°15'13" e 18.10m até o vértice 3812, de  
 coordenadas N=7426549.05m e E=344185.65m; 294°26'43" e 28.77m até o vértice 3813, de  
 coordenadas N=7426560.96m e E=344159.46m; 311°56'28" e 36.82m até o vértice 3814, de  
 coordenadas N=7426585.56m e E=344132.07m; 310°31'59" e 36.03m até o vértice 3815, de  
 coordenadas N=7426608.98m e E=344104.69m; 333°52'07" e 23.43m até o vértice 3816, de  
 coordenadas N=7426630.01m e E=344094.37m; 345°25'33" e 20.50m até o vértice 3817, de  
 coordenadas N=7426649.86m e E=344089.21m; 311°18'27" e 17.44m até o vértice 3818, de  
 coordenadas N=7426661.36m e E=344076.11m; 251°33'52" e 11.30m até o vértice 3819, de  
 coordenadas N=7426657.79m e E=344065.40m; 208°36'40" e 9.95m até o vértice 3820, de  
 coordenadas N=7426649.06m e E=344060.63m; 205°39'54" e 67.81m até o vértice 3821, de  
 coordenadas N=7426587.94m e E=344031.27m; 191°49'49" e 60.01m até o vértice 3822, de  
 coordenadas N=7426529.21m e E=344018.96m; 205°15'33" e 62.32m até o vértice 3823, de  
 coordenadas N=7426472.85m e E=343992.37m; 195°33'59" e 57.68m até o vértice 3824, de  
 coordenadas N=7426417.29m e E=343976.89m; 214°33'42" e 21.69m até o vértice 3825, de  
 coordenadas N=7426399.43m e E=343964.59m; 230°47'35" e 19.46m até o vértice 3826, de  
 coordenadas N=7426387.12m e E=343949.51m; 248°33'10" e 23.88m até o vértice 3827, de  
 coordenadas N=7426378.39m e E=343927.28m; 271°35'30" e 14.29m até o vértice 3828, de  
 coordenadas N=7426378.79m e E=343913.00m; 284°51'27" e 20.12m até o vértice 3829, de  
 coordenadas N=7426383.95m e E=343893.55m; 304°46'41" e 17.39m até o vértice 3830, de  
 coordenadas N=7426393.87m e E=343879.26m; 312°32'26" e 45.79m até o vértice 3831, de  
 coordenadas N=7426424.83m e E=343845.53m; 319°45'49" e 101.38m até o vértice 3832, de  
 coordenadas N=7426502.22m e E=343780.04m; 307°00'39" e 32.31m até o vértice 3833, de  
 coordenadas N=7426521.66m e E=343754.25m; 261°52'15" e 16.84m até o vértice 3834, de  
 coordenadas N=7426519.28m e E=343737.58m; 224°59'48" e 7.30m até o vértice 3835, de  
 coordenadas N=7426514.12m e E=343732.42m; 181°59'11" e 68.70m até o vértice 3836, de  
 coordenadas N=7426445.46m e E=343730.04m; 221°55'59" e 31.48m até o vértice 3837, de  
 coordenadas N=7426422.05m e E=343709.00m; 255°57'52" e 22.91m até o vértice 3838, de  
 coordenadas N=7426416.49m e E=343686.78m; 275°49'34" e 58.64m até o vértice 3839, de  
 coordenadas N=7426422.45m e E=343628.44m; 255°04'07" e 12.32m até o vértice 3840, de  
 coordenadas N=7426419.27m e E=343616.53m; 217°25'54" e 40.48m até o vértice 3841, de  
 coordenadas N=7426387.12m e E=343591.92m; 228°34'37" e 18.00m até o vértice 3842, de  
 coordenadas N=7426375.22m e E=343578.43m; 258°41'27" e 26.31m até o vértice 3843, de  
 coordenadas N=7426370.06m e E=343552.63m; 305°22'12" e 14.73m até o vértice 3844, de  
 coordenadas N=7426378.58m e E=343540.62m; 352°00'39" e 22.84m até o vértice 3845, de  
 coordenadas N=7426401.21m e E=343537.45m; 20°27'43" e 28.38m até o vértice 3846, de  
 coordenadas N=7426427.80m e E=343547.37m; 352°52'30" e 9.60m até o vértice 3847, de  
 coordenadas N=7426437.32m e E=343546.18m; 221°22'41" e 44.43m até o vértice 3848, de  
 coordenadas N=7426403.98m e E=343516.81m; 210°57'49" e 23.14m até o vértice 3849, de  
 coordenadas N=7426384.14m e E=343504.91m; 194°44'36" e 23.39m até o vértice 3850, de  
 coordenadas N=7426361.52m e E=343498.95m; 174°05'38" e 23.14m até o vértice 3851, de  
 coordenadas N=7426338.50m e E=343501.33m; 158°11'55" e 42.75m até o vértice 3852, de  
 coordenadas N=7426298.81m e E=343517.21m; 290°14'10" e 44.14m até o vértice 3853, de  
 coordenadas N=7426314.08m e E=343475.80m; 303°11'32" e 29.98m até o vértice 3854, de  
 coordenadas N=7426330.49m e E=343450.71m; 318°45'07" e 87.35m até o vértice 3855, de  
 coordenadas N=7426396.17m e E=343393.11m; 309°23'03" e 39.86m até o vértice 3856, de  
 coordenadas N=7426421.46m e E=343362.31m; 298°37'37" e 52.04m até o vértice 3857, de  
 coordenadas N=7426446.39m e E=343316.63m; 289°25'32" e 73.30m até o vértice 3858, de  
 coordenadas N=7426470.77m e E=343247.51m; 296°34'43" e 49.11m até o vértice 3859, de  
 coordenadas N=7426492.74m e E=343203.59m; 308°31'08" e 42.12m até o vértice 3860, de  
 coordenadas N=7426518.97m e E=343170.63m; 317°21'38" e 26.62m até o vértice 3861, de  
 coordenadas N=7426538.56m e E=343152.60m; 308°24'10" e 34.41m até o vértice 3862, de  
 coordenadas N=7426559.93m e E=343125.63m; 323°51'54" e 21.92m até o vértice 3863, de  
 coordenadas N=7426577.63m e E=343112.71m; 329°07'52" e 20.69m até o vértice 3864, de  
 coordenadas N=7426595.39m e E=343102.09m; 338°26'18" e 28.78m até o vértice 3865, de

coordenadas N=7426622.16m e E=343091.51m; 349°34'57" e 29.38m até o vértice 3866, de  
 coordenadas N=7426651.05m e E=343086.20m; 355°52'19" e 22.03m até o vértice 3867, de  
 coordenadas N=7426673.03m e E=343084.62m; 9°51'58" e 23.46m até o vértice 3868, de  
 coordenadas N=7426696.13m e E=343088.64m; 18°54'16" e 57.58m até o vértice 3869, de  
 coordenadas N=7426750.61m e E=343107.29m; 27°40'05" e 37.75m até o vértice 3870, de  
 coordenadas N=7426784.04m e E=343124.82m; 37°28'03" e 20.54m até o vértice 3871, de  
 coordenadas N=7426800.35m e E=343137.32m; 76°45'02" e 115.61m até o vértice 3872, de  
 coordenadas N=7426826.85m e E=343249.85m; 70°01'02" e 49.55m até o vértice 3873, de  
 coordenadas N=7426843.78m e E=343296.42m; 51°20'25" e 63.25m até o vértice 3874, de  
 coordenadas N=7426883.29m e E=343345.81m; 51°54'36" e 33.17m até o vértice 3875, de  
 coordenadas N=7426903.75m e E=343371.91m; 43°07'20" e 60.90m até o vértice 3876, de  
 coordenadas N=7426948.20m e E=343413.54m; 6°44'24" e 78.15m até o vértice 3877, de  
 coordenadas N=7427025.81m e E=343422.71m; 20°13'29" e 42.86m até o vértice 3878, de  
 coordenadas N=7427066.03m e E=343437.53m; 28°44'25" e 24.94m até o vértice 3879, de  
 coordenadas N=7427087.90m e E=343449.52m; 50°11'43" e 16.53m até o vértice 3880, de  
 coordenadas N=7427098.49m e E=343462.22m; 74°28'30" e 39.54m até o vértice 3881, de  
 coordenadas N=7427109.07m e E=343500.32m; 87°50'21" e 37.42m até o vértice 3882, de  
 coordenadas N=7427110.48m e E=343537.72m; 106°08'41" e 83.74m até o vértice 3883, de  
 coordenadas N=7427087.20m e E=343618.15m; 81°58'22" e 55.58m até o vértice 3884, de  
 coordenadas N=7427094.96m e E=343673.19m; 345°09'30" e 125.79m até o vértice 3885, de  
 coordenadas N=7427216.55m e E=343640.96m; 342°46'36" e 98.49m até o vértice 3886, de  
 coordenadas N=7427310.62m e E=343611.80m; 311°11'10" e 40.00m até o vértice 3887, de  
 coordenadas N=7427336.97m e E=343581.70m; 322°00'31" e 36.97m até o vértice 3888, de  
 coordenadas N=7427366.10m e E=343558.94m; 28°07'17" e 36.30m até o vértice 3889, de  
 coordenadas N=7427398.11m e E=343576.05m; 34°10'09" e 39.49m até o vértice 3890, de  
 coordenadas N=7427430.79m e E=343598.23m; 26°52'11" e 33.37m até o vértice 3891, de  
 coordenadas N=7427460.56m e E=343613.32m; 17°06'10" e 59.38m até o vértice 3892, de  
 coordenadas N=7427517.31m e E=343630.78m; 7°12'22" e 34.80m até o vértice 3893, de  
 coordenadas N=7427551.84m e E=343635.14m; 320°42'40" e 22.56m até o vértice 3894, de  
 coordenadas N=7427569.30m e E=343620.86m; 338°01'29" e 24.39m até o vértice 3895, de  
 coordenadas N=7427591.92m e E=343611.73m; 350°11'20" e 53.57m até o vértice 3896, de  
 coordenadas N=7427644.71m e E=343602.60m; 341°33'56" e 21.34m até o vértice 3897, de  
 coordenadas N=7427664.95m e E=343595.85m; 348°47'21" e 44.91m até o vértice 3898, de  
 coordenadas N=7427709.00m e E=343587.12m; 345°35'16" e 73.35m até o vértice 3899, de  
 coordenadas N=7427780.04m e E=343568.87m; 343°59'33" e 50.37m até o vértice 3900, de  
 coordenadas N=7427828.46m e E=343554.98m; 1°36'21" e 42.48m até o vértice 3901, de  
 coordenadas N=7427870.92m e E=343556.17m; 261°01'42" e 30.54m até o vértice 3902, de  
 coordenadas N=7427866.16m e E=343526.00m; 268°26'39" e 61.80m até o vértice 3903, de  
 coordenadas N=7427864.48m e E=343464.23m; 346°15'11" e 32.58m até o vértice 3904, de  
 coordenadas N=7427896.13m e E=343456.48m; 346°08'00" e 24.37m até o vértice 3905, de  
 coordenadas N=7427919.79m e E=343450.64m; 352°06'44" e 1.34m até o vértice 3906, de  
 coordenadas N=7427921.13m e E=343450.46m; 62°18'12" e 2.68m até o vértice 3907, de  
 coordenadas N=7427922.37m e E=343452.83m; 301°47'55" e 3.92m até o vértice 3908, de  
 coordenadas N=7427924.43m e E=343449.50m; 300°44'53" e 15.18m de onde segue pelo Ribeirão  
 da Pedra Vermelha até os vértices 3909, de coordenadas N=7427932.20m e E=343436.45m;  
 300°44'42" e 26.23m até o vértice 3910, de coordenadas N=7427945.60m e E=343413.91m;  
 285°47'58" e 20.35m até o vértice 3911, de coordenadas N=7427951.14m e E=343394.33m;  
 273°13'38" e 25.03m até o vértice 3912, de coordenadas N=7427952.55m e E=343369.34m;  
 266°16'05" e 24.15m até o vértice 3913, de coordenadas N=7427950.98m e E=343345.24m;  
 259°11'52" e 30.48m até o vértice 3914, de coordenadas N=7427945.27m e E=343315.30m;  
 275°18'07" e 17.25m até o vértice 3915, de coordenadas N=7427946.86m e E=343298.12m;  
 284°26'23" e 40.42m até o vértice 3916, de coordenadas N=7427956.94m e E=343258.98m;  
 290°29'23" e 29.57m até o vértice 3917, de coordenadas N=7427967.29m e E=343231.29m;  
 294°06'19" e 46.53m até o vértice 3918, de coordenadas N=7427986.29m e E=343188.81m;  
 305°55'15" e 90.83m até o vértice 3919, de coordenadas N=7428039.58m e E=343115.25m;

|            |   |        |               |       |                |               |   |               |
|------------|---|--------|---------------|-------|----------------|---------------|---|---------------|
| 300°09'52" | e | 44.01m | até o vértice | 3920, | de coordenadas | N=7428061.70m | e | E=343077.21m; |
| 288°13'10" | e | 14.93m | até o vértice | 3921, | de coordenadas | N=7428066.36m | e | E=343063.03m; |
| 281°38'57" | e | 84.45m | até o vértice | 3922, | de coordenadas | N=7428083.41m | e | E=342980.32m; |
| 262°44'06" | e | 29.16m | até o vértice | 3923, | de coordenadas | N=7428079.73m | e | E=342951.39m; |
| 247°51'28" | e | 36.65m | até o vértice | 3924, | de coordenadas | N=7428065.91m | e | E=342917.45m; |
| 268°38'31" | e | 54.64m | até o vértice | 3925, | de coordenadas | N=7428064.62m | e | E=342862.82m; |
| 303°39'43" | e | 31.38m | até o vértice | 3926, | de coordenadas | N=7428082.01m | e | E=342836.70m; |
| 284°18'05" | e | 51.88m | até o vértice | 3927, | de coordenadas | N=7428094.83m | e | E=342786.43m; |
| 268°38'33" | e | 36.14m | até o vértice | 3928, | de coordenadas | N=7428093.97m | e | E=342750.30m; |
| 299°27'52" | e | 21.47m | até o vértice | 3929, | de coordenadas | N=7428104.53m | e | E=342731.61m; |
| 268°38'31" | e | 12.07m | até o vértice | 3930, | de coordenadas | N=7428104.25m | e | E=342719.54m; |
| 268°38'22" | e | 4.00m  | até o vértice | 3931, | de coordenadas | N=7428104.15m | e | E=342715.54m; |
| 252°25'16" | e | 3.58m  | até o vértice | 3932, | de coordenadas | N=7428103.07m | e | E=342712.13m; |
| 228°54'04" | e | 6.26m  | até o vértice | 3933, | de coordenadas | N=7428098.96m | e | E=342707.41m; |
| 206°02'38" | e | 7.89m  | até o vértice | 3934, | de coordenadas | N=7428091.87m | e | E=342703.95m; |
| 202°31'07" | e | 26.25m | até o vértice | 3935, | de coordenadas | N=7428067.62m | e | E=342693.89m; |
| 219°49'50" | e | 22.60m | até o vértice | 3936, | de coordenadas | N=7428050.26m | e | E=342679.42m; |
| 241°33'23" | e | 15.38m | até o vértice | 3937, | de coordenadas | N=7428042.94m | e | E=342665.90m; |
| 256°48'11" | e | 29.26m | até o vértice | 3938, | de coordenadas | N=7428036.26m | e | E=342637.41m; |
| 280°02'21" | e | 40.50m | até o vértice | 3939, | de coordenadas | N=7428043.32m | e | E=342597.54m; |
| 309°54'54" | e | 53.07m | até o vértice | 3940, | de coordenadas | N=7428077.37m | e | E=342556.83m; |
| 296°26'01" | e | 23.60m | até o vértice | 3941, | de coordenadas | N=7428087.88m | e | E=342535.69m; |
| 278°16'08" | e | 17.95m | até o vértice | 3942, | de coordenadas | N=7428090.46m | e | E=342517.94m; |
| 267°32'34" | e | 52.16m | até o vértice | 3943, | de coordenadas | N=7428088.23m | e | E=342465.83m; |
| 299°28'57" | e | 19.51m | até o vértice | 3944, | de coordenadas | N=7428097.83m | e | E=342448.84m; |
| 311°09'43" | e | 56.24m | até o vértice | 3945, | de coordenadas | N=7428134.85m | e | E=342406.50m; |
| 275°47'37" | e | 32.14m | até o vértice | 3946, | de coordenadas | N=7428138.09m | e | E=342374.53m; |
| 257°56'23" | e | 32.32m | até o vértice | 3947, | de coordenadas | N=7428131.34m | e | E=342342.92m; |
| 252°19'58" | e | 10.69m | até o vértice | 3948, | de coordenadas | N=7428128.10m | e | E=342332.74m; |
| 268°38'33" | e | 14.82m | até o vértice | 3949, | de coordenadas | N=7428127.74m | e | E=342317.93m; |
| 286°13'26" | e | 13.25m | até o vértice | 3950, | de coordenadas | N=7428131.45m | e | E=342305.21m; |
| 301°58'19" | e | 10.92m | até o vértice | 3951, | de coordenadas | N=7428137.23m | e | E=342295.94m; |
| 306°24'37" | e | 27.76m | até o vértice | 3952, | de coordenadas | N=7428153.71m | e | E=342273.60m; |
| 288°03'26" | e | 7.13m  | até o vértice | 3953, | de coordenadas | N=7428155.92m | e | E=342266.82m; |
| 175°40'10" | e | 1.45m  | até o vértice | 3954, | de coordenadas | N=7428154.47m | e | E=342266.93m; |
| 304°57'27" | e | 0.60m  | até o vértice | 3955, | de coordenadas | N=7428154.82m | e | E=342266.44m; |
| 313°09'51" | e | 2.67m  | até o vértice | 3956, | de coordenadas | N=7428156.64m | e | E=342264.49m; |
| 253°34'18" | e | 0.50m  | até o vértice | 3957, | de coordenadas | N=7428156.50m | e | E=342264.01m; |
| 318°00'46" | e | 3.81m  | até o vértice | 3958, | de coordenadas | N=7428159.33m | e | E=342261.47m; |
| 246°18'09" | e | 2.38m  | até o vértice | 3959, | de coordenadas | N=7428158.37m | e | E=342259.29m; |
| 245°52'40" | e | 80.14m | até o vértice | 3960, | de coordenadas | N=7428125.62m | e | E=342186.14m; |
| 231°35'44" | e | 16.60m | até o vértice | 3961, | de coordenadas | N=7428115.31m | e | E=342173.13m; |
| 222°01'29" | e | 45.42m | até o vértice | 3962, | de coordenadas | N=7428081.57m | e | E=342142.73m; |
| 256°23'09" | e | 14.14m | até o vértice | 3963, | de coordenadas | N=7428078.24m | e | E=342128.99m; |
| 273°33'30" | e | 23.35m | até o vértice | 3964, | de coordenadas | N=7428079.69m | e | E=342105.68m; |
| 245°27'56" | e | 20.34m | até o vértice | 3965, | de coordenadas | N=7428071.24m | e | E=342087.19m; |
| 215°12'34" | e | 47.33m | até o vértice | 3966, | de coordenadas | N=7428032.57m | e | E=342059.90m; |
| 225°51'06" | e | 41.23m | até o vértice | 3967, | de coordenadas | N=7428003.85m | e | E=342030.31m; |
| 238°29'40" | e | 21.91m | até o vértice | 3968, | de coordenadas | N=7427992.40m | e | E=342011.63m; |
| 270°41'20" | e | 28.03m | até o vértice | 3969, | de coordenadas | N=7427992.74m | e | E=341983.61m; |
| 287°57'26" | e | 51.41m | até o vértice | 3970, | de coordenadas | N=7428008.59m | e | E=341934.70m; |
| 270°29'49" | e | 30.90m | até o vértice | 3971, | de coordenadas | N=7428008.86m | e | E=341903.80m; |
| 232°42'07" | e | 47.72m | até o vértice | 3972, | de coordenadas | N=7427979.94m | e | E=341865.84m; |
| 263°40'19" | e | 46.19m | até o vértice | 3973, | de coordenadas | N=7427974.85m | e | E=341819.93m; |
| 299°59'35" | e | 44.22m | até o vértice | 3974, | de coordenadas | N=7427996.96m | e | E=341781.63m; |

281°45'36" e 26.45m até o vértice 3975, de coordenadas N=7428002.35m e E=341755.74m;  
 271°53'20" e 17.66m até o vértice 3976, de coordenadas N=7428002.93m e E=341738.09m;  
 262°21'34" e 54.85m até o vértice 3977, de coordenadas N=7427995.64m e E=341683.73m;  
 270°50'59" e 51.93m até o vértice 3978, de coordenadas N=7427996.41m e E=341631.81m;  
 279°38'09" e 73.44m até o vértice 3979, de coordenadas N=7428008.70m e E=341559.41m;  
 269°30'16" e 66.47m até o vértice 3980, de coordenadas N=7428008.12m e E=341492.94m;  
 276°09'30" e 30.58m até o vértice 3981, de coordenadas N=7428011.40m e E=341462.53m;  
 298°50'11" e 15.91m até o vértice 3982, de coordenadas N=7428019.08m e E=341448.59m;  
 322°25'51" e 26.04m até o vértice 3983, de coordenadas N=7428039.72m e E=341432.72m;  
 294°20'24" e 9.23m até o vértice 3984, de coordenadas N=7428043.52m e E=341424.31m;  
 260°47'21" e 21.97m até o vértice 3985, de coordenadas N=7428040.00m e E=341402.63m;  
 245°28'50" e 25.43m até o vértice 3986, de coordenadas N=7428029.45m e E=341379.49m;  
 263°05'30" e 31.03m até o vértice 3987, de coordenadas N=7428025.72m e E=341348.69m;  
 274°40'10" e 19.05m até o vértice 3988, de coordenadas N=7428027.27m e E=341329.70m;  
 284°01'19" e 22.63m até o vértice 3989, de coordenadas N=7428032.75m e E=341307.74m;  
 300°48'19" e 16.91m até o vértice 3990, de coordenadas N=7428041.41m e E=341293.22m;  
 313°30'10" e 73.74m até o vértice 3991, de coordenadas N=7428092.17m e E=341239.73m;  
 276°37'56" e 28.79m até o vértice 3992, de coordenadas N=7428095.50m e E=341211.13m;  
 261°45'19" e 33.38m até o vértice 3993, de coordenadas N=7428090.71m e E=341178.10m;  
 294°51'01" e 31.71m até o vértice 3994, de coordenadas N=7428104.04m e E=341149.33m;  
 307°56'59" e 17.37m até o vértice 3995, de coordenadas N=7428114.72m e E=341135.63m;  
 327°44'19" e 38.47m até o vértice 3996, de coordenadas N=7428147.25m e E=341115.10m;  
 309°01'08" e 16.99m até o vértice 3997, de coordenadas N=7428157.95m e E=341101.90m;  
 274°53'43" e 18.36m até o vértice 3998, de coordenadas N=7428159.51m e E=341083.60m;  
 250°43'12" e 55.26m até o vértice 3999, de coordenadas N=7428141.27m e E=341031.44m;  
 261°29'36" e 40.20m até o vértice 4000, de coordenadas N=7428135.32m e E=340991.69m;  
 268°38'38" e 15.89m até o vértice 4001, de coordenadas N=7428134.95m e E=340975.80m;  
 280°24'59" e 39.21m até o vértice 4002, de coordenadas N=7428142.04m e E=340937.24m;  
 302°25'34" e 21.59m até o vértice 4003, de coordenadas N=7428153.61m e E=340919.02m;  
 317°33'40" e 26.54m até o vértice 4004, de coordenadas N=7428173.20m e E=340901.10m;  
 323°34'02" e 36.67m até o vértice 4005, de coordenadas N=7428202.70m e E=340879.33m;  
 333°24'03" e 37.74m até o vértice 4006, de coordenadas N=7428236.45m e E=340862.43m;  
 333°24'11" e 0.97m até o vértice 4007, de coordenadas N=7428237.31m e E=340862.00m;  
 103°11'13" e 35.85m do mesmo Ribeirão da Pedra Vermelha de onde deflete pelos referidos  
 azimutes e distâncias até o vértice 4008, de coordenadas N=7428229.13m e E=340896.90m;  
 71°25'25" e 35.94m até o vértice 4009, de coordenadas N=7428240.58m e E=340930.96m;  
 63°17'28" e 35.90m até o vértice 4010, de coordenadas N=7428256.72m e E=340963.03m;  
 50°48'42" e 40.30m até o vértice 4011, de coordenadas N=7428282.18m e E=340994.27m;  
 32°13'23" e 23.16m até o vértice 4012, de coordenadas N=7428301.78m e E=341006.62m;  
 4°48'56" e 41.26m até o vértice 4013, de coordenadas N=7428342.89m e E=341010.09m;  
 353°32'19" e 30.64m até o vértice 4014, de coordenadas N=7428373.33m e E=341006.64m;  
 353°32'19" e 32.59m até o vértice 4015, de coordenadas N=7428405.71m e E=341002.97m;  
 358°41'58" e 25.16m até o vértice 4016, de coordenadas N=7428430.86m e E=341002.40m;  
 5°12'59" e 21.04m até o vértice 4017, de coordenadas N=7428451.82m e E=341004.31m;  
 24°39'16" e 28.94m até o vértice 4018, de coordenadas N=7428478.12m e E=341016.38m;  
 34°28'11" e 26.87m até o vértice 4019, de coordenadas N=7428500.27m e E=341031.59m;  
 34°28'11" e 29.69m até o vértice 4020, de coordenadas N=7428524.75m e E=341048.40m;  
 34°28'08" e 3.89m até o vértice 4021, de coordenadas N=7428527.96m e E=341050.60m;  
 42°41'46" e 25.16m até o vértice 4022, de coordenadas N=7428546.46m e E=341067.66m;  
 42°41'50" e 12.42m até o vértice 4023, de coordenadas N=7428555.58m e E=341076.09m;  
 51°24'23" e 31.41m até o vértice 4024, de coordenadas N=7428575.18m e E=341100.64m;  
 37°39'06" e 7.59m até o vértice 4025, de coordenadas N=7428581.19m e E=341105.28m;  
 270°01'24" e 19.76m até o vértice 4026, de coordenadas N=7428581.20m e E=341085.51m;  
 257°55'14" e 57.37m até o vértice 4027, de coordenadas N=7428569.19m e E=341029.42m;  
 275°41'15" e 32.26m até o vértice 4028, de coordenadas N=7428572.39m e E=340997.32m;

287°06'34" e 32.64m até o vértice 4029, de coordenadas N=7428581.99m e E=340966.12m;  
297°36'24" e 86.54m até o vértice 4030, de coordenadas N=7428622.10m e E=340889.43m;  
319°26'49" e 22.64m até o vértice 4031, de coordenadas N=7428639.30m e E=340874.71m;  
348°26'15" e 21.94m até o vértice 4032, de coordenadas N=7428660.80m e E=340870.31m;  
3°30'25" e 22.95m até o vértice 4033, de coordenadas N=7428683.70m e E=340871.72m;  
14°06'06" e 61.97m até o vértice 4034, de coordenadas N=7428743.81m e E=340886.82m;  
3°10'27" e 57.78m até o vértice 4035, de coordenadas N=7428801.50m e E=340890.02m;  
340°49'56" e 24.67m até o vértice 4036, de coordenadas N=7428824.80m e E=340881.91m;  
286°59'49" e 30.10m até o vértice 4037, de coordenadas N=7428833.60m e E=340853.13m;  
272°27'04" e 112.32m até o vértice 4038, de coordenadas N=7428838.41m e E=340740.91m;  
283°21'50" e 69.16m até o vértice 4039, de coordenadas N=7428854.39m e E=340673.62m;  
302°39'07" e 37.07m até o vértice 4040, de coordenadas N=7428874.39m e E=340642.41m;  
319°44'01" e 28.45m até o vértice 4041, de coordenadas N=7428896.10m e E=340624.02m;  
334°51'35" e 62.67m até o vértice 4042, de coordenadas N=7428952.84m e E=340597.40m;  
244°51'23" e 5.83m até o vértice 4043, de coordenadas N=7428950.36m e E=340592.12m;  
222°07'33" e 39.98m até o vértice 4044, de coordenadas N=7428920.71m e E=340565.31m;  
210°02'60" e 106.66m até o vértice 4045, de coordenadas N=7428828.38m e E=340511.90m;  
220°37'29" e 40.38m até o vértice 4046, de coordenadas N=7428797.74m e E=340485.61m;  
226°27'31" e 47.67m até o vértice 4047, de coordenadas N=7428764.90m e E=340451.05m;  
238°44'33" e 46.16m até o vértice 4048, de coordenadas N=7428740.95m e E=340411.59m;  
244°27'53" e 61.06m até o vértice 4049, de coordenadas N=7428714.63m e E=340356.50m;  
234°57'06" e 37.87m até o vértice 4050, de coordenadas N=7428692.88m e E=340325.49m;  
231°33'29" e 39.82m até o vértice 4051, de coordenadas N=7428668.13m e E=340294.31m;  
219°38'36" e 43.74m até o vértice 4052, de coordenadas N=7428634.44m e E=340266.40m;  
233°42'23" e 19.22m até o vértice 4053, de coordenadas N=7428623.07m e E=340250.91m;  
252°25'21" e 28.65m até o vértice 4054, de coordenadas N=7428614.42m e E=340223.60m;  
271°24'46" e 41.37m até o vértice 4055, de coordenadas N=7428615.44m e E=340182.24m;  
255°53'17" e 13.59m até o vértice 4056, de coordenadas N=7428612.12m e E=340169.06m;  
297°48'27" e 30.79m até o vértice 4057, de coordenadas N=7428626.49m e E=340141.82m;  
284°29'20" e 71.19m até o vértice 4058, de coordenadas N=7428644.30m e E=340072.90m;  
146°18'28" e 2.81m até o vértice 4059, de coordenadas N=7428641.96m e E=340074.45m;  
286°51'28" e 63.06m até o vértice 4060, de coordenadas N=7428660.25m e E=340014.10m;  
296°33'54" e 41.56m até o vértice 4061, de coordenadas N=7428678.84m e E=339976.92m;  
293°01'30" e 16.41m até o vértice 4062, de coordenadas N=7428685.26m e E=339961.82m;  
308°37'11" e 18.68m até o vértice 4063, de coordenadas N=7428696.92m e E=339947.22m;  
328°05'58" e 18.58m até o vértice 4064, de coordenadas N=7428712.70m e E=339937.40m;  
357°19'43" e 19.02m até o vértice 4065, de coordenadas N=7428731.69m e E=339936.52m;  
18°13'07" e 16.98m até o vértice 4066, de coordenadas N=7428747.82m e E=339941.83m;  
39°59'36" e 31.98m até o vértice 4067, de coordenadas N=7428772.32m e E=339962.38m;  
2°59'23" e 14.04m até o vértice 4068, de coordenadas N=7428786.35m e E=339963.12m;  
328°54'12" e 24.20m até o vértice 4069, de coordenadas N=7428807.07m e E=339950.62m;  
310°12'51" e 40.70m até o vértice 4070, de coordenadas N=7428833.35m e E=339919.53m;  
295°05'17" e 26.95m até o vértice 4071, de coordenadas N=7428844.78m e E=339895.12m;  
284°27'19" e 29.37m até o vértice 4072, de coordenadas N=7428852.11m e E=339866.69m;  
267°14'22" e 40.90m até o vértice 4073, de coordenadas N=7428850.14m e E=339825.83m;  
259°55'27" e 39.60m até o vértice 4074, de coordenadas N=7428843.21m e E=339786.84m;  
284°01'59" e 60.31m até o vértice 4075, de coordenadas N=7428857.84m e E=339728.34m;  
266°14'50" e 19.40m até o vértice 4076, de coordenadas N=7428856.57m e E=339708.97m;  
7°27'27" e 12.63m até o vértice 4077, de coordenadas N=7428869.09m e E=339710.61m;  
44°19'33" e 42.41m até o vértice 4078, de coordenadas N=7428899.43m e E=339740.25m;  
36°01'38" e 76.77m até o vértice 4079, de coordenadas N=7428961.52m e E=339785.40m;  
41°34'33" e 58.48m até o vértice 4080, de coordenadas N=7429005.26m e E=339824.21m;  
67°01'40" e 70.50m até o vértice 4081, de coordenadas N=7429032.78m e E=339889.12m;  
309°59'16" e 28.55m até o vértice 4082, de coordenadas N=7429051.12m e E=339867.25m;  
355°54'52" e 39.61m até o vértice 4083, de coordenadas N=7429090.64m e E=339864.42m;

288°26'05" e 24.54m até o vértice 4084, de coordenadas N=7429098.40m e E=339841.14m;  
322°16'31" e 47.28m até o vértice 4085, de coordenadas N=7429135.79m e E=339812.21m;  
332°52'41" e 32.50m até o vértice 4086, de coordenadas N=7429164.72m e E=339797.40m;  
296°33'57" e 18.93m até o vértice 4087, de coordenadas N=7429173.19m e E=339780.46m;  
259°13'18" e 73.82m até o vértice 4088, de coordenadas N=7429159.38m e E=339707.95m;  
222°52'53" e 17.34m até o vértice 4089, de coordenadas N=7429146.68m e E=339696.15m;  
238°19'30" e 27.78m até o vértice 4090, de coordenadas N=7429132.09m e E=339672.50m;  
259°02'49" e 15.88m até o vértice 4091, de coordenadas N=7429129.07m e E=339656.91m;  
305°32'17" e 17.31m até o vértice 4092, de coordenadas N=7429139.13m e E=339642.82m;  
338°23'06" e 28.68m até o vértice 4093, de coordenadas N=7429165.79m e E=339632.26m;  
346°30'15" e 38.80m até o vértice 4094, de coordenadas N=7429203.52m e E=339623.21m;  
349°41'43" e 44.99m até o vértice 4095, de coordenadas N=7429247.79m e E=339615.16m;  
3°51'02" e 52.44m até o vértice 4096, de coordenadas N=7429300.11m e E=339618.68m; 5°37'50" e 35.89m até o vértice 4097, de coordenadas N=7429335.82m e E=339622.20m; 40°55'45" e 1.08m até o vértice 4098, de coordenadas N=7429336.64m e E=339622.91m; 358°17'07" e 17.06m até o vértice 4099, de coordenadas N=7429353.69m e E=339622.40m; 12°50'50" e 25.23m até o vértice 4100, de coordenadas N=7429378.29m e E=339628.01m; 12°50'50" e 83.70m até o vértice 4101, de coordenadas N=7429459.89m e E=339646.62m; 17°23'13" e 224.65m até o vértice 4102, de coordenadas N=7429674.28m e E=339713.75m; 14°20'38" e 41.53m até o vértice 4103, de coordenadas N=7429714.51m e E=339724.04m; 125°14'42" e 259.46m até o vértice 4104, de coordenadas N=7429564.78m e E=339935.93m; 125°14'49" e 14.36m até o vértice 4105, de coordenadas N=7429556.49m e E=339947.66m; 176°18'27" e 1.66m até o vértice 4106, de coordenadas N=7429554.83m e E=339947.77m; 137°27'46" e 68.07m até o vértice 4107, de coordenadas N=7429504.68m e E=339993.79m; 109°07'10" e 55.97m até o vértice 4108, de coordenadas N=7429486.35m e E=340046.67m; 109°09'06" e 0.55m até o vértice 4109, de coordenadas N=7429486.17m e E=340047.19m; 305°19'15" e 0.40m até o vértice 4110, de coordenadas N=7429486.40m e E=340046.86m; 75°17'12" e 0.72m até o vértice 4111, de coordenadas N=7429486.58m e E=340047.56m; 111°48'03" e 27.84m até o vértice 4112, de coordenadas N=7429476.24m e E=340073.42m; 84°19'08" e 93.03m até o vértice 4113, de coordenadas N=7429485.45m e E=340165.99m; 41°29'39" e 0.57m até o vértice 4114, de coordenadas N=7429485.88m e E=340166.36m; 82°24'44" e 5.34m até o vértice 4115, de coordenadas N=7429486.58m e E=340171.66m; 46°20'23" e 89.24m até o vértice 4116, de coordenadas N=7429548.19m e E=340236.22m; 346°04'06" e 10.44m até o vértice 4117, de coordenadas N=7429558.32m e E=340233.70m; 346°04'01" e 2.94m até o vértice 4118, de coordenadas N=7429561.17m e E=340232.99m; 346°04'05" e 6.53m até o vértice 4119, de coordenadas N=7429567.51m e E=340231.42m; 22°48'41" e 16.49m até o vértice 4120, de coordenadas N=7429582.70m e E=340237.81m; 53°25'18" e 19.37m até o vértice 4121, de coordenadas N=7429594.25m e E=340253.37m; 337°29'44" e 0.73m até o vértice 4122, de coordenadas N=7429594.93m e E=340253.09m; 101°03'50" e 0.96m até o vértice 4123, de coordenadas N=7429594.74m e E=340254.04m; 53°25'14" e 10.68m até o vértice 4124, de coordenadas N=7429601.11m e E=340262.61m; 68°11'19" e 41.26m até o vértice 4125, de coordenadas N=7429616.44m e E=340300.92m; 68°11'18" e 40.53m até o vértice 4126, de coordenadas N=7429631.50m e E=340338.55m; 68°11'18" e 26.14m até o vértice 4127, de coordenadas N=7429641.21m e E=340362.81m; 57°44'58" e 35.96m até o vértice 4128, de coordenadas N=7429660.39m e E=340393.22m; 49°23'12" e 22.66m até o vértice 4129, de coordenadas N=7429675.15m e E=340410.43m; 49°23'08" e 26.05m até o vértice 4130, de coordenadas N=7429692.11m e E=340430.20m; 49°23'10" e 25.18m até o vértice 4131, de coordenadas N=7429708.50m e E=340449.32m; 44°29'37" e 31.58m até o vértice 4132, de coordenadas N=7429731.02m e E=340471.45m; 44°29'38" e 24.50m até o vértice 4133, de coordenadas N=7429748.50m e E=340488.61m; 37°26'38" e 23.88m até o vértice 4134, de coordenadas N=7429767.46m e E=340503.13m; 37°26'37" e 36.78m até o vértice 4135, de coordenadas N=7429796.66m e E=340525.50m; 37°26'39" e 39.38m até o vértice 4136, de coordenadas N=7429827.92m e E=340549.44m; 37°26'37" e 42.14m até o vértice 4137, de coordenadas N=7429861.38m e E=340575.06m; 37°26'39" e 39.58m até o vértice 4138, de coordenadas N=7429892.80m e E=340599.12m; 325°51'20" e 15.84m até o vértice 4139, de

coordenadas N=7429905.91m e E=340590.23m; 282°07'21" e 17.17m até o vértice 4140, de  
coordenadas N=7429909.52m e E=340573.45m; 260°34'59" e 17.21m até o vértice 4141, de  
coordenadas N=7429906.70m e E=340556.47m; 260°34'36" e 4.20m até o vértice 4142, de  
coordenadas N=7429906.01m e E=340552.33m; 248°29'04" e 17.68m até o vértice 4143, de  
coordenadas N=7429899.53m e E=340535.88m; 325°39'03" e 1.53m até o vértice 4144, de  
coordenadas N=7429900.79m e E=340535.01m; 302°33'38" e 17.37m até o vértice 4145, de  
coordenadas N=7429910.14m e E=340520.37m; 302°33'41" e 27.23m até o vértice 4146, de  
coordenadas N=7429924.80m e E=340497.42m; 321°28'28" e 17.24m até o vértice 4147, de  
coordenadas N=7429938.29m e E=340486.68m; 329°49'17" e 20.22m até o vértice 4148, de  
coordenadas N=7429955.77m e E=340476.51m; 339°58'19" e 23.34m até o vértice 4149, de  
coordenadas N=7429977.70m e E=340468.52m; 352°58'59" e 25.34m até o vértice 4150, de  
coordenadas N=7430002.85m e E=340465.42m; 6°05'39" e 39.07m até o vértice 4151, de  
coordenadas N=7430041.70m e E=340469.57m; 14°57'36" e 22.59m até o vértice 4152, de  
coordenadas N=7430063.53m e E=340475.40m; 22°26'38" e 20.79m até o vértice 4153, de  
coordenadas N=7430082.75m e E=340483.34m; 22°26'42" e 13.79m até o vértice 4154, de  
coordenadas N=7430095.50m e E=340488.61m; 4°58'24" e 13.21m até o vértice 4155, de  
coordenadas N=7430108.65m e E=340489.75m; 320°02'47" e 7.51m até o vértice 4156, de  
coordenadas N=7430114.41m e E=340484.93m; 327°25'49" e 20.82m até o vértice 4157, de  
coordenadas N=7430131.95m e E=340473.72m; 327°25'52" e 26.03m até o vértice 4158, de  
coordenadas N=7430153.89m e E=340459.71m; 339°31'16" e 24.57m até o vértice 4159, de  
coordenadas N=7430176.91m e E=340451.11m; 339°31'16" e 9.70m até o vértice 4160, de  
coordenadas N=7430186.00m e E=340447.72m; 354°33'25" e 41.26m até o vértice 4161, de  
coordenadas N=7430227.07m e E=340443.81m; 354°33'24" e 29.02m até o vértice 4162, de  
coordenadas N=7430255.96m e E=340441.05m; 354°33'25" e 26.00m até o vértice 4163, de  
coordenadas N=7430281.85m e E=340438.59m; 359°29'11" e 18.29m até o vértice 4164, de  
coordenadas N=7430300.14m e E=340438.42m; 1°22'10" e 20.47m até o vértice 4165, de  
coordenadas N=7430320.60m e E=340438.91m; 14°45'12" e 15.72m até o vértice 4166, de  
coordenadas N=7430335.80m e E=340442.92m; 36°14'29" e 29.31m até o vértice 4167, de  
coordenadas N=7430359.44m e E=340460.24m; 36°14'31" e 19.41m até o vértice 4168, de  
coordenadas N=7430375.09m e E=340471.72m; 55°03'02" e 19.01m até o vértice 4169, de  
coordenadas N=7430385.98m e E=340487.30m; 55°03'03" e 45.97m até o vértice 4170, de  
coordenadas N=7430412.32m e E=340524.98m; 54°54'23" e 68.08m até o vértice 4171, de  
coordenadas N=7430451.46m e E=340580.68m; 51°46'33" e 21.93m até o vértice 4172, de  
coordenadas N=7430465.03m e E=340597.91m; 51°46'28" e 26.28m até o vértice 4173, de  
coordenadas N=7430481.29m e E=340618.56m; 51°46'26" e 44.62m até o vértice 4174, de  
coordenadas N=7430508.90m e E=340653.61m; 74°48'32" e 23.64m até o vértice 4175, de  
coordenadas N=7430515.10m e E=340676.42m; 84°01'08" e 32.67m até o vértice 4176, de  
coordenadas N=7430518.50m e E=340708.91m; 93°00'31" e 30.44m até o vértice 4177, de  
coordenadas N=7430516.90m e E=340739.32m; 112°43'19" e 16.59m até o vértice 4178, de  
coordenadas N=7430510.49m e E=340754.62m; 125°30'55" e 23.89m até o vértice 4179, de  
coordenadas N=7430496.61m e E=340774.07m; 125°31'04" e 10.10m até o vértice 4180, de  
coordenadas N=7430490.74m e E=340782.29m; 99°41'17" e 13.92m até o vértice 4181, de  
coordenadas N=7430488.40m e E=340796.02m; 341°48'43" e 44.74m até o vértice 4182, de  
coordenadas N=7430530.91m e E=340782.05m; 337°44'26" e 40.48m até o vértice 4183, de  
coordenadas N=7430568.37m e E=340766.72m; 335°48'15" e 55.08m até o vértice 4184, de  
coordenadas N=7430618.61m e E=340744.14m; 55°48'08" e 16.17m até o vértice 4185, de  
coordenadas N=7430627.70m e E=340757.52m; 20°12'14" e 32.48m até o vértice 4186, de  
coordenadas N=7430658.18m e E=340768.73m; 19°12'53" e 27.00m até o vértice 4187, de  
coordenadas N=7430683.68m e E=340777.62m; 19°12'57" e 15.17m até o vértice 4188, de  
coordenadas N=7430698.00m e E=340782.61m; 46°20'51" e 24.33m até o vértice 4189, de  
coordenadas N=7430714.80m e E=340800.22m; 80°14'43" e 33.10m até o vértice 4190, de  
coordenadas N=7430720.41m e E=340832.84m; 89°59'41" e 32.65m até o vértice 4191, de  
coordenadas N=7430720.41m e E=340865.48m; 92°56'54" e 15.20m até o vértice 4192, de  
coordenadas N=7430719.63m e E=340880.67m; 34°26'39" e 19.37m até o vértice 4193, de  
coordenadas N=7430735.60m e E=340891.63m; 1°50'23" e 15.63m até o vértice 4194, de

coordenadas N=7430751.22m e E=340892.13m; 1°50'24" e 14.13m até o vértice 4195, de  
coordenadas N=7430765.35m e E=340892.58m; 4°23'25" e 26.39m até o vértice 4196, de  
coordenadas N=7430791.66m e E=340894.60m; 255°43'50" e 0.48m até o vértice 4197, de  
coordenadas N=7430791.55m e E=340894.13m; 8°18'02" e 32.50m até o vértice 4198, de  
coordenadas N=7430823.70m e E=340898.83m; 354°38'14" e 25.81m até o vértice 4199, de  
coordenadas N=7430849.40m e E=340896.41m; 346°00'29" e 52.87m até o vértice 4200, de  
coordenadas N=7430900.70m e E=340883.63m; 333°17'15" e 42.97m até o vértice 4201, de  
coordenadas N=7430939.09m e E=340864.31m; 326°23'57" e 46.24m até o vértice 4202, de  
coordenadas N=7430977.60m e E=340838.72m; 339°25'34" e 27.34m até o vértice 4203, de  
coordenadas N=7431003.20m e E=340829.12m; 356°25'45" e 12.83m até o vértice 4204, de  
coordenadas N=7431016.00m e E=340828.32m; 1°46'01" e 25.71m até o vértice 4205, de  
coordenadas N=7431041.70m e E=340829.11m; 14°38'14" e 19.01m até o vértice 4206, de  
coordenadas N=7431060.09m e E=340833.91m; 37°33'39" e 9.34m até o vértice 4207, de  
coordenadas N=7431067.50m e E=340839.61m; 114°46'02" e 0.90m até o vértice 4208, de  
coordenadas N=7431067.12m e E=340840.42m; 114°43'48" e 0.12m até o vértice 4209, de  
coordenadas N=7431067.07m e E=340840.53m; 24°13'57" e 4.31m até o vértice 4210, de  
coordenadas N=7431071.00m e E=340842.30m; 37°33'39" e 12.48m até o vértice 4211, de  
coordenadas N=7431080.90m e E=340849.91m; 55°31'09" e 15.53m até o vértice 4212, de  
coordenadas N=7431089.69m e E=340862.72m; 69°25'13" e 13.67m até o vértice 4213, de  
coordenadas N=7431094.50m e E=340875.52m; 94°19'51" e 10.54m até o vértice 4214, de  
coordenadas N=7431093.70m e E=340886.03m; 136°52'52" e 17.54m até o vértice 4215, de  
coordenadas N=7431080.90m e E=340898.02m; 173°17'46" e 29.15m até o vértice 4216, de  
coordenadas N=7431051.94m e E=340901.42m; 173°17'46" e 39.41m até o vértice 4217, de  
coordenadas N=7431012.80m e E=340906.02m; 163°12'47" e 11.71m até o vértice 4218, de  
coordenadas N=7431001.60m e E=340909.40m; 163°12'44" e 32.59m até o vértice 4219, de  
coordenadas N=7430970.39m e E=340918.81m; 139°21'20" e 14.08m até o vértice 4220, de  
coordenadas N=7430959.71m e E=340927.99m; 139°21'17" e 16.63m até o vértice 4221, de  
coordenadas N=7430947.09m e E=340938.82m; 121°22'20" e 12.29m até o vértice 4222, de  
coordenadas N=7430940.69m e E=340949.31m; 92°00'43" e 22.42m até o vértice 4223, de  
coordenadas N=7430939.90m e E=340971.72m; 54°59'28" e 19.52m até o vértice 4224, de  
coordenadas N=7430951.10m e E=340987.70m; 37°27'33" e 20.15m até o vértice 4225, de  
coordenadas N=7430967.09m e E=340999.96m; 44°15'25" e 15.39m até o vértice 4226, de  
coordenadas N=7430978.11m e E=341010.70m; 48°47'14" e 12.12m até o vértice 4227, de  
coordenadas N=7430986.10m e E=341019.82m; 79°01'58" e 12.08m até o vértice 4228, de  
coordenadas N=7430988.40m e E=341031.67m; 82°09'12" e 13.01m até o vértice 4229, de  
coordenadas N=7430990.18m e E=341044.56m; 95°02'47" e 18.52m até o vértice 4230, de  
coordenadas N=7430988.55m e E=341063.01m; 95°02'40" e 10.75m até o vértice 4231, de  
coordenadas N=7430987.60m e E=341073.71m; 120°57'25" e 14.72m até o vértice 4232, de  
coordenadas N=7430980.03m e E=341086.34m; 120°57'21" e 6.85m até o vértice 4233, de  
coordenadas N=7430976.50m e E=341092.22m; 131°54'19" e 13.26m até o vértice 4234, de  
coordenadas N=7430967.65m e E=341102.08m; 117°44'43" e 12.22m até o vértice 4235, de  
coordenadas N=7430961.96m e E=341112.90m; 107°35'51" e 7.52m até o vértice 4236, de  
coordenadas N=7430959.69m e E=341120.07m; 101°34'33" e 16.11m até o vértice 4237, de  
coordenadas N=7430956.45m e E=341135.85m; 101°34'26" e 15.53m até o vértice 4238, de  
coordenadas N=7430953.34m e E=341151.07m; 101°34'31" e 10.15m até o vértice 4239, de  
coordenadas N=7430951.30m e E=341161.01m; 117°54'14" e 17.69m até o vértice 4240, de  
coordenadas N=7430943.02m e E=341176.65m; 119°13'05" e 16.37m até o vértice 4241, de  
coordenadas N=7430935.03m e E=341190.94m; 119°13'17" e 11.33m até o vértice 4242, de  
coordenadas N=7430929.50m e E=341200.82m; 102°13'02" e 9.73m até o vértice 4243, de  
coordenadas N=7430927.44m e E=341210.33m; 102°29'43" e 5.50m até o vértice 4244, de  
coordenadas N=7430926.25m e E=341215.70m; 101°48'21" e 3.68m até o vértice 4245, de  
coordenadas N=7430925.50m e E=341219.30m; 47°31'19" e 13.04m até o vértice 4246, de  
coordenadas N=7430934.30m e E=341228.91m; 18°59'22" e 29.17m até o vértice 4247, de  
coordenadas N=7430961.89m e E=341238.41m; 16°58'13" e 43.02m até o vértice 4248, de  
coordenadas N=7431003.04m e E=341250.96m; 18°52'11" e 39.45m até o vértice 4249, de

coordenadas N=7431040.36m e E=341263.72m; 28°09'19" e 36.02m até o vértice 4250, de  
coordenadas N=7431072.12m e E=341280.72m; 36°19'22" e 41.21m até o vértice 4251, de  
coordenadas N=7431105.32m e E=341305.13m; 38°14'41" e 17.92m até o vértice 4252, de  
coordenadas N=7431119.40m e E=341316.22m; 70°08'34" e 16.93m até o vértice 4253, de  
coordenadas N=7431125.15m e E=341332.15m; 128°43'60" e 71.21m até o vértice 4254, de  
coordenadas N=7431080.59m e E=341387.70m; 137°19'02" e 95.14m até o vértice 4255, de  
coordenadas N=7431010.65m e E=341452.20m; 140°42'36" e 11.65m até o vértice 4256, de  
coordenadas N=7431001.63m e E=341459.58m; 185°05'53" e 8.77m até o vértice 4257, de  
coordenadas N=7430992.90m e E=341458.80m; 179°27'01" e 22.82m até o vértice 4258, de  
coordenadas N=7430970.07m e E=341459.02m; 174°24'53" e 32.02m até o vértice 4259, de  
coordenadas N=7430938.21m e E=341462.13m; 167°34'55" e 21.52m até o vértice 4260, de  
coordenadas N=7430917.19m e E=341466.76m; 161°48'54" e 31.70m até o vértice 4261, de  
coordenadas N=7430887.07m e E=341476.65m; 159°08'27" e 40.83m até o vértice 4262, de  
coordenadas N=7430848.92m e E=341491.19m; 159°08'26" e 48.34m até o vértice 4263, de  
coordenadas N=7430803.75m e E=341508.40m; 161°10'24" e 35.43m até o vértice 4264, de  
coordenadas N=7430770.21m e E=341519.84m; 93°48'46" e 7.96m até o vértice 4265, de  
coordenadas N=7430769.68m e E=341527.78m; 37°22'33" e 47.94m até o vértice 4266, de  
coordenadas N=7430807.78m e E=341556.88m; 54°43'39" e 26.57m até o vértice 4267, de  
coordenadas N=7430823.13m e E=341578.58m; 83°07'07" e 30.91m até o vértice 4268, de  
coordenadas N=7430826.83m e E=341609.27m; 101°24'37" e 58.84m até o vértice 4269, de  
coordenadas N=7430815.19m e E=341666.95m; 92°41'41" e 45.03m até o vértice 4270, de  
coordenadas N=7430813.08m e E=341711.93m; 177°08'15" e 42.39m até o vértice 4271, de  
coordenadas N=7430770.74m e E=341714.04m; 176°51'49" e 38.69m até o vértice 4272, de  
coordenadas N=7430732.11m e E=341716.16m; 168°23'18" e 39.44m até o vértice 4273, de  
coordenadas N=7430693.48m e E=341724.10m; 180°38'27" e 78.89m até o vértice 4274, de  
coordenadas N=7430614.60m e E=341723.21m; 89°59'53" e 28.89m até o vértice 4275, de  
coordenadas N=7430614.60m e E=341752.11m; 104°02'36" e 19.80m até o vértice 4276, de  
coordenadas N=7430609.80m e E=341771.32m; 124°17'35" e 58.22m até o vértice 4277, de  
coordenadas N=7430576.99m e E=341819.42m; 131°04'28" e 40.33m até o vértice 4278, de  
coordenadas N=7430550.49m e E=341849.82m; 116°33'55" e 14.31m até o vértice 4279, de  
coordenadas N=7430544.10m e E=341862.62m; 109°44'02" e 54.49m até o vértice 4280, de  
coordenadas N=7430525.70m e E=341913.91m; 99°36'34" e 43.11m até o vértice 4281, de  
coordenadas N=7430518.50m e E=341956.41m; 131°38'32" e 19.27m até o vértice 4282, de  
coordenadas N=7430505.69m e E=341970.82m; 142°10'51" e 31.70m até o vértice 4283, de  
coordenadas N=7430480.65m e E=341990.26m; 264°05'31" e 15.43m até o vértice 4284, de  
coordenadas N=7430479.06m e E=341974.91m; 250°07'23" e 73.15m até o vértice 4285, de  
coordenadas N=7430454.19m e E=341906.12m; 210°04'08" e 11.62m até o vértice 4286, de  
coordenadas N=7430444.14m e E=341900.30m; 227°39'46" e 32.21m até o vértice 4287, de  
coordenadas N=7430422.44m e E=341876.48m; 179°43'22" e 109.84m até o vértice 4288, de  
coordenadas N=7430312.60m e E=341877.02m; 174°39'29" e 51.53m até o vértice 4289, de  
coordenadas N=7430261.29m e E=341881.81m; 183°34'17" e 25.65m até o vértice 4290, de  
coordenadas N=7430235.70m e E=341880.22m; 207°53'46" e 29.07m até o vértice 4291, de  
coordenadas N=7430210.00m e E=341866.61m; 190°37'02" e 39.07m até o vértice 4292, de  
coordenadas N=7430171.60m e E=341859.41m; 198°23'36" e 40.58m até o vértice 4293, de  
coordenadas N=7430133.10m e E=341846.61m; 210°41'44" e 29.78m até o vértice 4294, de  
coordenadas N=7430107.49m e E=341831.41m; 227°35'52" e 59.69m até o vértice 4295, de  
coordenadas N=7430067.24m e E=341787.34m; 114°40'37" e 1.06m até o vértice 4296, de  
coordenadas N=7430066.80m e E=341788.30m; 138°53'44" e 128.86m até o vértice 4297, de  
coordenadas N=7429969.70m e E=341873.02m; 190°17'45" e 35.95m até o vértice 4298, de  
coordenadas N=7429934.32m e E=341866.59m; 190°17'43" e 17.81m até o vértice 4299, de  
coordenadas N=7429916.80m e E=341863.41m; 174°21'59" e 20.31m até o vértice 4300, de  
coordenadas N=7429896.59m e E=341865.40m; 111°28'31" e 19.37m até o vértice 4301, de  
coordenadas N=7429889.50m e E=341883.42m; 67°53'24" e 28.40m até o vértice 4302, de  
coordenadas N=7429900.19m e E=341909.73m; 54°58'03" e 43.02m até o vértice 4303, de  
coordenadas N=7429924.89m e E=341944.96m; 48°02'32" e 31.82m até o vértice 4304, de

coordenadas N=7429946.16m e E=341968.63m; 48°03'27" e 2.73m até o vértice 4305, de  
 coordenadas N=7429947.99m e E=341970.66m; 136°58'25" e 43.25m até o vértice 4306, de  
 coordenadas N=7429916.38m e E=342000.17m; 42°57'05" e 41.16m até o vértice 4307, de  
 coordenadas N=7429946.51m e E=342028.21m; 42°57'08" e 28.99m até o vértice 4308, de  
 coordenadas N=7429967.72m e E=342047.97m; 49°20'01" e 36.40m até o vértice 4309, de  
 coordenadas N=7429991.45m e E=342075.58m; 52°40'05" e 28.25m até o vértice 4310, de  
 coordenadas N=7430008.58m e E=342098.04m; 52°40'09" e 23.99m até o vértice 4311, de  
 coordenadas N=7430023.12m e E=342117.12m; 48°29'05" e 34.05m até o vértice 4312, de  
 coordenadas N=7430045.70m e E=342142.62m; 36°16'27" e 20.96m até o vértice 4313, de  
 coordenadas N=7430062.60m e E=342155.02m; 19°36'58" e 17.57m até o vértice 4314, de  
 coordenadas N=7430079.14m e E=342160.92m; 19°36'58" e 11.32m até o vértice 4315, de  
 coordenadas N=7430089.81m e E=342164.72m; 47°19'14" e 26.25m até o vértice 4316, de  
 coordenadas N=7430107.60m e E=342184.01m; 58°20'07" e 19.62m até o vértice 4317, de  
 coordenadas N=7430117.90m e E=342200.71m; 61°56'14" e 25.50m até o vértice 4318, de  
 coordenadas N=7430129.90m e E=342223.21m; 72°10'20" e 23.53m até o vértice 4319, de  
 coordenadas N=7430137.10m e E=342245.61m; 93°18'08" e 17.08m até o vértice 4320, de  
 coordenadas N=7430136.11m e E=342262.66m; 109°21'36" e 26.02m até o vértice 4321, de  
 coordenadas N=7430127.49m e E=342287.21m; 140°45'16" e 171.19m até o vértice 4322, de  
 coordenadas N=7429994.91m e E=342395.52m; 245°01'23" e 67.97m até o vértice 4323, de  
 coordenadas N=7429966.21m e E=342333.91m; 248°20'25" e 71.95m até o vértice 4324, de  
 coordenadas N=7429939.65m e E=342267.03m; 239°18'27" e 32.03m até o vértice 4325, de  
 coordenadas N=7429923.31m e E=342239.49m; 239°18'21" e 37.39m até o vértice 4326, de  
 coordenadas N=7429904.22m e E=342207.34m; 229°56'43" e 15.69m até o vértice 4327, de  
 coordenadas N=7429894.12m e E=342195.33m; 229°56'43" e 41.91m até o vértice 4328, de  
 coordenadas N=7429867.15m e E=342163.25m; 223°54'14" e 40.75m até o vértice 4329, de  
 coordenadas N=7429837.79m e E=342134.99m; 223°54'12" e 36.01m até o vértice 4330, de  
 coordenadas N=7429811.85m e E=342110.02m; 204°28'26" e 52.23m até o vértice 4331, de  
 coordenadas N=7429764.31m e E=342088.38m; 185°07'15" e 33.22m até o vértice 4332, de  
 coordenadas N=7429731.22m e E=342085.42m; 177°12'29" e 35.02m até o vértice 4333, de  
 coordenadas N=7429696.24m e E=342087.13m; 168°51'57" e 50.08m até o vértice 4334, de  
 coordenadas N=7429647.10m e E=342096.80m; 168°51'57" e 54.47m até o vértice 4335, de  
 coordenadas N=7429593.66m e E=342107.32m; 179°53'17" e 51.47m até o vértice 4336, de  
 coordenadas N=7429542.19m e E=342107.42m; 270°00'00" e 304.85m até o vértice 4337, de  
 coordenadas N=7429542.19m e E=341802.56m; 0°07'38" e 238.13m até o vértice 4338, de  
 coordenadas N=7429780.31m e E=341803.09m; 300°57'59" e 9.26m até o vértice 4339, de  
 coordenadas N=7429785.07m e E=341795.15m; 281°18'37" e 75.55m até o vértice 4340, de  
 coordenadas N=7429799.89m e E=341721.07m; 271°49'04" e 33.35m até o vértice 4341, de  
 coordenadas N=7429800.95m e E=341687.73m; 286°17'18" e 84.90m até o vértice 4342, de  
 coordenadas N=7429824.76m e E=341606.24m; 291°48'08" e 68.39m até o vértice 4343, de  
 coordenadas N=7429850.16m e E=341542.74m; 299°56'42" e 56.18m até o vértice 4344, de  
 coordenadas N=7429878.21m e E=341494.06m; 280°00'29" e 54.81m até o vértice 4345, de  
 coordenadas N=7429887.73m e E=341440.08m; 284°25'20" e 19.12m até o vértice 4346, de  
 coordenadas N=7429892.49m e E=341421.56m; 293°29'59" e 13.27m até o vértice 4347, de  
 coordenadas N=7429897.79m e E=341409.39m; 310°50'46" e 67.15m até o vértice 4348, de  
 coordenadas N=7429941.71m e E=341358.59m; 300°51'38" e 50.55m até o vértice 4349, de  
 coordenadas N=7429967.64m e E=341315.20m; 175°50'25" e 58.36m até o vértice 4350, de  
 coordenadas N=7429909.43m e E=341319.43m; 204°54'21" e 16.34m até o vértice 4351, de  
 coordenadas N=7429894.61m e E=341312.55m; 216°34'21" e 40.85m até o vértice 4352, de  
 coordenadas N=7429861.80m e E=341288.21m; 195°05'44" e 83.31m até o vértice 4353, de  
 coordenadas N=7429781.37m e E=341266.52m; 203°48'20" e 19.67m até o vértice 4354, de  
 coordenadas N=7429763.38m e E=341258.58m; 188°07'48" e 14.97m até o vértice 4355, de  
 coordenadas N=7429748.56m e E=341256.46m; 177°12'26" e 43.44m até o vértice 4356, de  
 coordenadas N=7429705.17m e E=341258.58m; 185°07'41" e 41.44m até o vértice 4357, de  
 coordenadas N=7429663.89m e E=341254.87m; 176°17'05" e 81.66m até o vértice 4358, de  
 coordenadas N=7429582.40m e E=341260.17m; 163°11'28" e 53.07m até o vértice 4359, de

coordenadas N=7429531.60m e E=341275.51m; 169°59'32" e 18.27m até o vértice 4360, de  
 coordenadas N=7429513.61m e E=341278.69m; 181°30'27" e 20.12m até o vértice 4361, de  
 coordenadas N=7429493.50m e E=341278.16m; 194°55'57" e 8.21m até o vértice 4362, de  
 coordenadas N=7429485.56m e E=341276.04m; 167°35'33" e 54.18m até o vértice 4363, de  
 coordenadas N=7429432.65m e E=341287.68m; 182°07'17" e 14.30m até o vértice 4364, de  
 coordenadas N=7429418.36m e E=341287.15m; 210°41'55" e 19.69m até o vértice 4365, de  
 coordenadas N=7429401.43m e E=341277.10m; 194°02'12" e 21.82m até o vértice 4366, de  
 coordenadas N=7429380.26m e E=341271.81m; 144°41'20" e 15.56m até o vértice 4367, de  
 coordenadas N=7429367.56m e E=341280.80m; 184°05'07" e 14.85m até o vértice 4368, de  
 coordenadas N=7429352.74m e E=341279.74m; 168°18'39" e 15.67m até o vértice 4369, de  
 coordenadas N=7429337.40m e E=341282.92m; 188°12'46" e 51.86m até o vértice 4370, de  
 coordenadas N=7429286.07m e E=341275.51m; 153°26'21" e 4.73m até o vértice 4371, de  
 coordenadas N=7429281.83m e E=341277.63m; 86°14'09" e 161.21m até o vértice 4372, de  
 coordenadas N=7429292.42m e E=341438.50m; 107°07'44" e 256.93m até o vértice 4373, de  
 coordenadas N=7429216.75m e E=341684.03m; 122°46'15" e 256.14m até o vértice 4374, de  
 coordenadas N=7429078.11m e E=341899.40m; 92°12'10" e 206.53m até o vértice 4375, de  
 coordenadas N=7429070.17m e E=342105.78m; 76°56'34" e 217.16m até o vértice 4376, de  
 coordenadas N=7429119.23m e E=342317.32m; 160°33'25" e 35.41m até o vértice 4377, de  
 coordenadas N=7429085.84m e E=342329.11m; 96°38'22" e 331.63m até o vértice 4378, de  
 coordenadas N=7429047.49m e E=342658.51m; 54°43'48" e 14.81m até o vértice 4379, de  
 coordenadas N=7429056.04m e E=342670.60m; 80°47'20" e 41.55m até o vértice 4380, de  
 coordenadas N=7429062.69m e E=342711.62m; 68°37'42" e 32.87m até o vértice 4381, de  
 coordenadas N=7429074.67m e E=342742.23m; 71°14'31" e 74.50m até o vértice 4382, de  
 coordenadas N=7429098.63m e E=342812.77m; 350°02'58" e 77.03m até o vértice 4383, de  
 coordenadas N=7429174.50m e E=342799.46m; 343°44'22" e 66.55m até o vértice 4384, de  
 coordenadas N=7429238.39m e E=342780.83m; 337°37'12" e 24.47m até o vértice 4385, de  
 coordenadas N=7429261.02m e E=342771.51m; 337°57'51" e 43.55m até o vértice 4386, de  
 coordenadas N=7429301.39m e E=342755.17m; 325°14'07" e 23.32m até o vértice 4387, de  
 coordenadas N=7429320.55m e E=342741.87m; 325°53'23" e 32.59m até o vértice 4388, de  
 coordenadas N=7429347.54m e E=342723.59m; 350°52'11" e 75.49m até o vértice 4389, de  
 coordenadas N=7429422.07m e E=342711.62m; 15°40'46" e 78.80m até o vértice 4390, de  
 coordenadas N=7429497.94m e E=342732.91m; 14°28'11" e 74.85m até o vértice 4391, de  
 coordenadas N=7429570.42m e E=342751.62m; 9°40'28" e 79.66m até o vértice 4392, de  
 coordenadas N=7429648.95m e E=342765.00m; 94°05'28" e 19.19m até o vértice 4393, de  
 coordenadas N=7429647.58m e E=342784.14m; 4°31'15" e 0.04m até o vértice 4394, de  
 coordenadas N=7429647.63m e E=342784.15m; 108°50'39" e 33.33m até o vértice 4395, de  
 coordenadas N=7429636.86m e E=342815.69m; 124°12'20" e 32.60m até o vértice 4396, de  
 coordenadas N=7429618.53m e E=342842.65m; 79°40'34" e 99.31m até o vértice 4397, de  
 coordenadas N=7429636.33m e E=342940.36m; 154°05'30" e 8.82m até o vértice 4398, de  
 coordenadas N=7429628.40m e E=342944.21m; 148°58'37" e 29.79m até o vértice 4399, de  
 coordenadas N=7429602.87m e E=342959.56m; 141°01'55" e 31.37m até o vértice 4400, de  
 coordenadas N=7429578.48m e E=342979.29m; 135°38'02" e 22.07m até o vértice 4401, de  
 coordenadas N=7429562.70m e E=342994.72m; 104°38'19" e 19.20m até o vértice 4402, de  
 coordenadas N=7429557.85m e E=343013.30m; 104°38'15" e 28.76m até o vértice 4403, de  
 coordenadas N=7429550.58m e E=343041.13m; 107°26'55" e 30.31m até o vértice 4404, de  
 coordenadas N=7429541.50m e E=343070.04m; 110°30'00" e 26.56m até o vértice 4405, de  
 coordenadas N=7429532.19m e E=343094.92m; 122°00'19" e 32.05m até o vértice 4406, de  
 coordenadas N=7429515.21m e E=343122.10m; 127°02'59" e 34.68m até o vértice 4407, de  
 coordenadas N=7429494.31m e E=343149.78m; 130°08'45" e 31.96m até o vértice 4408, de  
 coordenadas N=7429473.70m e E=343174.21m; 112°09'50" e 23.33m até o vértice 4409, de  
 coordenadas N=7429464.90m e E=343195.82m; 96°46'18" e 13.70m até o vértice 4410, de  
 coordenadas N=7429463.29m e E=343209.42m; 84°24'05" e 14.79m até o vértice 4411, de  
 coordenadas N=7429464.73m e E=343224.14m; 137°53'02" e 37.90m até o vértice 4412, de  
 coordenadas N=7429436.62m e E=343249.55m; 128°29'08" e 30.64m até o vértice 4413, de  
 coordenadas N=7429417.55m e E=343273.53m; 47°44'19" e 34.71m até o vértice 4414, de

coordenadas N=7429440.90m e E=343299.22m; 86°02'29" e 23.25m até o vértice 4415, de  
coordenadas N=7429442.50m e E=343322.42m; 23°12'47" e 17.05m até o vértice 4416, de  
coordenadas N=7429458.17m e E=343329.14m; 144°21'49" e 0.28m até o vértice 4417, de  
coordenadas N=7429457.95m e E=343329.30m; 219°09'28" e 0.55m até o vértice 4418, de  
coordenadas N=7429457.52m e E=343328.95m; 145°03'15" e 133.95m até o vértice 4419, de  
coordenadas N=7429347.72m e E=343405.68m; 116°03'13" e 131.25m até o vértice 4420, de  
coordenadas N=7429290.07m e E=343523.59m; 172°36'22" e 28.54m até o vértice 4421, de  
coordenadas N=7429261.77m e E=343527.27m; 174°48'20" e 43.47m até o vértice 4422, de  
coordenadas N=7429218.48m e E=343531.20m; 195°04'06" e 39.98m até o vértice 4423, de  
coordenadas N=7429179.87m e E=343520.81m; 195°15'19" e 25.74m até o vértice 4424, de  
coordenadas N=7429155.04m e E=343514.04m; 235°58'51" e 146.48m até o vértice 4425, de  
coordenadas N=7429073.09m e E=343392.62m; 236°35'12" e 3.38m até o vértice 4426, de  
coordenadas N=7429071.23m e E=343389.81m; 146°18'36" e 81.09m até o vértice 4427, de  
coordenadas N=7429003.76m e E=343434.79m; 106°04'23" e 46.90m até o vértice 4428, de  
coordenadas N=7428990.78m e E=343479.85m; 108°51'39" e 44.23m até o vértice 4429, de  
coordenadas N=7428976.48m e E=343521.71m; 118°23'40" e 24.04m até o vértice 4430, de  
coordenadas N=7428965.05m e E=343542.86m; 118°52'38" e 76.01m até o vértice 4431, de  
coordenadas N=7428928.34m e E=343609.42m; 176°11'10" e 71.14m até o vértice 4432, de  
coordenadas N=7428857.35m e E=343614.15m; 177°14'51" e 66.66m até o vértice 4433, de  
coordenadas N=7428790.77m e E=343617.35m; 51°53'32" e 85.75m até o vértice 4434, de  
coordenadas N=7428843.69m e E=343684.82m; 116°05'43" e 72.18m até o vértice 4435, de  
coordenadas N=7428811.94m e E=343749.64m; 55°39'15" e 94.13m até o vértice 4436, de  
coordenadas N=7428865.05m e E=343827.36m; 75°20'28" e 126.88m até o vértice 4437, de  
coordenadas N=7428897.16m e E=343950.12m; 75°39'03" e 109.87m até o vértice 4438, de  
coordenadas N=7428924.39m e E=344056.56m; 59°02'07" e 14.40m até o vértice 4439, de  
coordenadas N=7428931.79m e E=344068.90m; 62°01'19" e 23.38m até o vértice 4440, de  
coordenadas N=7428942.76m e E=344089.55m; 11°39'53" e 72.15m até o vértice 4441, de  
coordenadas N=7429013.42m e E=344104.14m; 11°50'34" e 11.25m até o vértice 4442, de  
coordenadas N=7429024.43m e E=344106.45m; 12°31'29" e 1.65m até o vértice 4443, de  
coordenadas N=7429026.05m e E=344106.81m; 272°50'53" e 0.02m até o vértice 4444, de  
coordenadas N=7429026.05m e E=344106.79m; 11°50'56" e 0.21m até o vértice 4445, de  
coordenadas N=7429026.25m e E=344106.83m; 272°15'38" e 100.62m até o vértice 4446, de  
coordenadas N=7429030.22m e E=344006.29m; 7°51'12" e 75.97m até o vértice 4447, de  
coordenadas N=7429105.47m e E=344016.67m; 11°13'15" e 1.58m até o vértice 4448, de  
coordenadas N=7429107.02m e E=344016.97m; 55°56'02" e 167.56m até o vértice 4449, de  
coordenadas N=7429200.88m e E=344155.78m; 61°23'22" e 198.91m até o vértice 4450, de  
coordenadas N=7429296.13m e E=344330.40m; 78°19'23" e 202.63m até o vértice 4451, de  
coordenadas N=7429337.14m e E=344528.84m; 102°37'33" e 169.46m até o vértice 4452, de  
coordenadas N=7429300.10m e E=344694.21m; 98°27'18" e 98.97m até o vértice 4453, de  
coordenadas N=7429285.54m e E=344792.10m; 85°41'01" e 70.31m até o vértice 4454, de  
coordenadas N=7429290.84m e E=344862.22m; 105°28'44" e 89.23m até o vértice 4455, de  
coordenadas N=7429267.02m e E=344948.21m; 38°54'15" e 96.90m até o vértice 4456, de  
coordenadas N=7429342.43m e E=345009.06m; 51°20'22" e 50.83m até o vértice 4457, de  
coordenadas N=7429374.18m e E=345048.75m; 35°08'05" e 43.68m até o vértice 4458, de  
coordenadas N=7429409.90m e E=345073.88m; 56°32'48" e 88.79m até o vértice 4459, de  
coordenadas N=7429458.85m e E=345147.97m; 44°07'06" e 60.81m até o vértice 4460, de  
coordenadas N=7429502.50m e E=345190.30m; 36°01'39" e 71.97m até o vértice 4461, de  
coordenadas N=7429560.71m e E=345232.63m; 50°31'07" e 389.08m até o vértice 4462, de  
coordenadas N=7429808.10m e E=345532.94m; 15°15'19" e 30.17m até o vértice 4463, de  
coordenadas N=7429837.20m e E=345540.87m; 71°33'50" e 37.65m até o vértice 4464, de  
coordenadas N=7429849.11m e E=345576.59m; 16°41'59" e 13.81m até o vértice 4465, de  
coordenadas N=7429862.34m e E=345580.56m; 56°39'33" e 120.35m até o vértice 4466, de  
coordenadas N=7429928.48m e E=345681.10m; 313°19'54" e 192.78m até o vértice 4467, de  
coordenadas N=7430060.77m e E=345540.87m; 76°04'45" e 159.47m até o vértice 4468, de  
coordenadas N=7430099.14m e E=345695.66m; 119°22'50" e 180.66m até o vértice 4469, de

coordenadas N=7430010.50m e E=345853.08m; 145°00'31" e 32.30m até o vértice 4470, de  
coordenadas N=7429984.04m e E=345871.60m; 82°11'36" e 165.58m até o vértice 4471, de  
coordenadas N=7430006.53m e E=346035.65m; 78°20'26" e 85.10m até o vértice 4472, de  
coordenadas N=7430023.73m e E=346118.99m; 85°57'02" e 149.86m até o vértice 4473, de  
coordenadas N=7430034.32m e E=346268.48m; 29°07'26" e 106.01m até o vértice 4474, de  
coordenadas N=7430126.92m e E=346320.07m; 93°07'50" e 169.59m até o vértice 4475, de  
coordenadas N=7430117.66m e E=346489.41m; 155°46'20" e 145.07m até o vértice 4476, de  
coordenadas N=7429985.37m e E=346548.94m; 185°40'23" e 200.74m até o vértice 4477, de  
coordenadas N=7429785.61m e E=346529.09m; 91°28'41" e 205.12m até o vértice 4478, de  
coordenadas N=7429780.32m e E=346734.15m; 117°09'01" e 57.98m até o vértice 4479, de  
coordenadas N=7429753.86m e E=346785.74m; 129°05'38" e 27.27m até o vértice 4480, de  
coordenadas N=7429736.66m e E=346806.91m; 143°07'45" e 26.46m até o vértice 4481, de  
coordenadas N=7429715.49m e E=346822.78m; 112°22'50" e 72.97m até o vértice 4482, de  
coordenadas N=7429687.71m e E=346890.25m; 155°11'26" e 154.49m até o vértice 4483, de  
coordenadas N=7429547.48m e E=346955.07m; 127°34'05" e 43.39m até o vértice 4484, de  
coordenadas N=7429521.02m e E=346989.47m; 137°02'44" e 52.42m até o vértice 4485, de  
coordenadas N=7429482.66m e E=347025.19m; 97°41'47" e 49.39m até o vértice 4486, de  
coordenadas N=7429476.04m e E=347074.14m; 62°29'17" e 71.60m até o vértice 4487, de  
coordenadas N=7429509.12m e E=347137.64m; 35°16'20" e 66.44m até o vértice 4488, de  
coordenadas N=7429563.36m e E=347176.00m; 68°53'43" e 80.83m até o vértice 4489, de  
coordenadas N=7429592.46m e E=347251.41m; 105°22'34" e 54.88m até o vértice 4490, de  
coordenadas N=7429577.91m e E=347304.33m; 82°24'18" e 40.04m até o vértice 4491, de  
coordenadas N=7429583.20m e E=347344.01m; 79°02'48" e 41.77m até o vértice 4492, de  
coordenadas N=7429591.14m e E=347385.02m; 113°11'55" e 40.30m até o vértice 4493, de  
coordenadas N=7429575.26m e E=347422.06m; 170°08'03" e 30.88m até o vértice 4494, de  
coordenadas N=7429544.84m e E=347427.36m; 107°38'60" e 91.63m até o vértice 4495, de  
coordenadas N=7429517.05m e E=347514.67m; 92°45'33" e 109.93m até o vértice 4496, de  
coordenadas N=7429511.76m e E=347624.47m; 109°59'03" e 15.48m até o vértice 4497, de  
coordenadas N=7429506.47m e E=347639.02m; 230°11'49" e 10.33m até o vértice 4498, de  
coordenadas N=7429499.86m e E=347631.09m; 131°47'05" e 83.39m até o vértice 4499, de  
coordenadas N=7429444.29m e E=347693.26m; 111°14'59" e 25.55m até o vértice 4500, de  
coordenadas N=7429435.03m e E=347717.08m; 92°36'10" e 116.54m até o vértice 4501, de  
coordenadas N=7429429.74m e E=347833.49m; 5°57'52" e 89.12m até o vértice 4502, de  
coordenadas N=7429518.38m e E=347842.75m; 303°04'13" e 23.19m até o vértice 4503, de  
coordenadas N=7429531.03m e E=347823.32m; 14°09'32" e 39.98m até o vértice 4504, de  
coordenadas N=7429569.80m e E=347833.10m; 16°55'59" e 61.72m até o vértice 4505, de  
coordenadas N=7429628.85m e E=347851.08m; 26°57'55" e 67.68m até o vértice 4506, de  
coordenadas N=7429689.17m e E=347881.77m; 33°17'37" e 169.66m até o vértice 4507, de  
coordenadas N=7429830.99m e E=347974.90m; 26°00'12" e 48.28m até o vértice 4508, de  
coordenadas N=7429874.38m e E=347996.07m; 39°33'34" e 31.57m até o vértice 4509, de  
coordenadas N=7429898.72m e E=348016.18m; 27°05'45" e 51.12m até o vértice 4510, de  
coordenadas N=7429944.23m e E=348039.46m; 16°23'22" e 56.26m até o vértice 4511, de  
coordenadas N=7429998.21m e E=348055.34m; 4°05'08" e 133.69m até o vértice 4512, de  
coordenadas N=7430131.56m e E=348064.86m; 17°16'54" e 49.88m até o vértice 4513, de  
coordenadas N=7430179.18m e E=348079.68m; 40°56'47" e 95.28m até o vértice 4514, de  
coordenadas N=7430251.15m e E=348142.12m; 22°45'04" e 106.73m até o vértice 4515, de  
coordenadas N=7430349.57m e E=348183.40m; 35°08'03" e 34.94m até o vértice 4516, de  
coordenadas N=7430378.15m e E=348203.51m; 56°38'01" e 103.91m até o vértice 4517, de  
coordenadas N=7430435.30m e E=348290.29m; 33°55'48" e 70.15m até o vértice 4518, de  
coordenadas N=7430493.51m e E=348329.45m; 43°45'16" e 68.87m até o vértice 4519, de  
coordenadas N=7430543.25m e E=348377.07m; 57°10'16" e 78.09m até o vértice 4520, de  
coordenadas N=7430585.58m e E=348442.69m; 51°29'60" e 59.50m até o vértice 4521, de  
coordenadas N=7430622.62m e E=348489.26m; 47°41'38" e 127.36m até o vértice 4522, de  
coordenadas N=7430708.35m e E=348583.45m; 134°23'49" e 71.10m até o vértice 4523, de  
coordenadas N=7430658.61m e E=348634.25m; 138°00'46" e 42.72m até o vértice 4524, de

coordenadas N=7430626.86m e E=348662.82m; 153°59'48" e 48.28m até o vértice 4525, de coordenadas N=7430583.47m e E=348683.99m; 8°44'47" e 13.92m de onde segue pela cota 1000m até os vértices 4526, de coordenadas N=7430597.22m e E=348686.11m; 357°20'13" e 45.56m até o vértice 4527, de coordenadas N=7430642.73m e E=348683.99m; 10°42'47" e 39.85m até o vértice 4528, de coordenadas N=7430681.89m e E=348691.40m; 14°26'39" e 72.13m até o vértice 4529, de coordenadas N=7430751.74m e E=348709.39m; 32°54'19" e 64.29m até o vértice 4530, de coordenadas N=7430805.72m e E=348744.31m; 51°13'33" e 165.62m até o vértice 4531, de coordenadas N=7430909.43m e E=348873.43m; 52°28'50" e 74.72m até o vértice 4532, de coordenadas N=7430954.94m e E=348932.70m; 24°26'38" e 38.36m até o vértice 4533, de coordenadas N=7430989.87m e E=348948.57m; 7°21'09" e 33.08m até o vértice 4534, de coordenadas N=7431022.67m e E=348952.81m; 354°38'39" e 34.02m até o vértice 4535, de coordenadas N=7431056.54m e E=348949.63m; 353°17'25" e 72.46m até o vértice 4536, de coordenadas N=7431128.51m e E=348941.16m; 3°16'14" e 37.10m até o vértice 4537, de coordenadas N=7431165.55m e E=348943.28m; 32°44'05" e 35.23m até o vértice 4538, de coordenadas N=7431195.18m e E=348962.33m; 78°06'39" e 41.10m até o vértice 4539, de coordenadas N=7431203.65m e E=349002.55m; 100°00'29" e 18.27m até o vértice 4540, de coordenadas N=7431200.48m e E=349020.54m; 109°51'22" e 40.51m até o vértice 4541, de coordenadas N=7431186.72m e E=349058.64m; 129°48'21" e 33.06m até o vértice 4542, de coordenadas N=7431165.55m e E=349084.04m; 146°41'20" e 44.32m até o vértice 4543, de coordenadas N=7431128.51m e E=349108.38m; 158°29'54" e 37.54m até o vértice 4544, de coordenadas N=7431093.58m e E=349122.14m; 174°10'26" e 52.13m até o vértice 4545, de coordenadas N=7431041.72m e E=349127.43m; 188°58'21" e 40.72m até o vértice 4546, de coordenadas N=7431001.51m e E=349121.08m; 178°09'08" e 32.83m até o vértice 4547, de coordenadas N=7430968.70m e E=349122.14m; 150°38'30" e 19.43m até o vértice 4548, de coordenadas N=7430951.77m e E=349131.67m; 131°38'05" e 25.49m até o vértice 4549, de coordenadas N=7430934.83m e E=349150.72m; 87°57'12" e 29.65m até o vértice 4550, de coordenadas N=7430935.89m e E=349180.35m; 80°16'21" e 37.58m até o vértice 4551, de coordenadas N=7430942.24m e E=349217.39m; 77°16'34" e 33.63m até o vértice 4552, de coordenadas N=7430949.65m e E=349250.20m; 93°28'08" e 34.99m até o vértice 4553, de coordenadas N=7430947.53m e E=349285.12m; 111°09'40" e 35.18m até o vértice 4554, de coordenadas N=7430934.83m e E=349317.93m; 156°22'13" e 36.97m até o vértice 4555, de coordenadas N=7430900.97m e E=349332.75m; 186°31'11" e 37.28m até o vértice 4556, de coordenadas N=7430863.92m e E=349328.52m; 214°28'45" e 106.56m até o vértice 4557, de coordenadas N=7430776.08m e E=349268.19m; 176°38'01" e 18.02m até o vértice 4558, de coordenadas N=7430758.09m e E=349269.25m; 74°34'38" e 31.84m pela mesma cota 1000m de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 4559, de coordenadas N=7430766.56m e E=349299.94m; 69°40'39" e 30.47m até o vértice 4560, de coordenadas N=7430777.14m e E=349328.52m; 47°40'32" e 80.16m até o vértice 4561, de coordenadas N=7430831.12m e E=349387.78m; 38°39'34" e 27.11m até o vértice 4562, de coordenadas N=7430852.28m e E=349404.72m; 1°30'27" e 40.23m até o vértice 4563, de coordenadas N=7430892.50m e E=349405.77m; 345°31'46" e 33.88m até o vértice 4564, de coordenadas N=7430925.31m e E=349397.31m; 343°08'29" e 36.49m até o vértice 4565, de coordenadas N=7430960.23m e E=349386.72m; 333°26'07" e 37.86m até o vértice 4566, de coordenadas N=7430994.10m e E=349369.79m; 118°58'03" e 67.74m até o vértice 4567, de coordenadas N=7430961.29m e E=349429.06m; 108°37'40" e 99.40m até o vértice 4568, de coordenadas N=7430929.54m e E=349523.25m; 99°51'58" e 172.95m até o vértice 4569, de coordenadas N=7430899.91m e E=349693.64m; 85°30'53" e 54.14m até o vértice 4570, de coordenadas N=7430904.14m e E=349747.62m; 79°35'32" e 52.73m até o vértice 4571, de coordenadas N=7430913.67m e E=349799.47m; 71°53'49" e 57.90m até o vértice 4572, de coordenadas N=7430931.66m e E=349854.51m; 61°11'19" e 48.31m até o vértice 4573, de coordenadas N=7430954.94m e E=349896.84m; 52°03'29" e 79.18m até o vértice 4574, de coordenadas N=7431003.62m e E=349959.28m; 48°07'19" e 41.22m até o vértice 4575, de coordenadas N=7431031.14m e E=349989.98m; 34°09'36" e 35.81m até o vértice 4576, de coordenadas N=7431060.77m e E=350010.08m; 332°55'40" e 53.49m até o vértice 4577, de coordenadas N=7431108.40m e E=349985.74m; 315°33'24" e 77.08m até o vértice 4578, de coordenadas

N=7431163.43m e E=349931.77m; 344°37'25" e 43.90m até o vértice 4579, de coordenadas  
 N=7431205.77m e E=349920.13m; 10°03'38" e 66.64m até o vértice 4580, de coordenadas  
 N=7431271.38m e E=349931.77m; 22°41'38" e 63.09m até o vértice 4581, de coordenadas  
 N=7431329.59m e E=349956.11m; 38°30'60" e 66.28m até o vértice 4582, de coordenadas  
 N=7431381.45m e E=349997.38m; 45°32'45" e 78.58m até o vértice 4583, de coordenadas  
 N=7431436.48m e E=350053.48m; 48°39'05" e 35.24m até o vértice 4584, de coordenadas  
 N=7431459.77m e E=350079.93m; 56°28'33" e 101.56m até o vértice 4585, de coordenadas  
 N=7431515.86m e E=350164.60m; 43°06'12" e 113.06m até o vértice 4586, de coordenadas  
 N=7431598.41m e E=350241.86m; 33°41'24" e 198.43m até o vértice 4587, de coordenadas  
 N=7431763.51m e E=350351.93m; 26°51'16" e 93.71m até o vértice 4588, de coordenadas  
 N=7431847.12m e E=350394.26m; 36°58'05" e 123.19m até o vértice 4589, de coordenadas  
 N=7431945.54m e E=350468.34m; 272°27'14" e 74.15m até o vértice 4590, de coordenadas  
 N=7431948.72m e E=350394.26m; 280°44'18" e 62.48m até o vértice 4591, de coordenadas  
 N=7431960.36m e E=350332.88m; 290°04'20" e 58.59m até o vértice 4592, de coordenadas  
 N=7431980.47m e E=350277.84m; 295°30'50" e 51.60m até o vértice 4593, de coordenadas  
 N=7432002.69m e E=350231.28m; 287°44'36" e 27.78m até o vértice 4594, de coordenadas  
 N=7432011.16m e E=350204.82m; 268°31'54" e 82.58m até o vértice 4595, de coordenadas  
 N=7432009.04m e E=350122.27m; 305°32'15" e 27.31m até o vértice 4596, de coordenadas  
 N=7432024.92m e E=350100.04m; 324°17'37" e 41.71m até o vértice 4597, de coordenadas  
 N=7432058.79m e E=350075.70m; 307°24'17" e 22.65m até o vértice 4598, de coordenadas  
 N=7432072.54m e E=350057.71m; 279°05'22" e 26.79m até o vértice 4599, de coordenadas  
 N=7432076.78m e E=350031.25m; 251°33'54" e 10.04m até o vértice 4600, de coordenadas  
 N=7432073.60m e E=350021.73m; 272°00'36" e 60.36m até o vértice 4601, de coordenadas  
 N=7432075.72m e E=349961.40m; 282°20'19" e 34.67m até o vértice 4602, de coordenadas  
 N=7432083.13m e E=349927.53m; 299°11'54" e 41.22m até o vértice 4603, de coordenadas  
 N=7432103.24m e E=349891.55m; 314°00'44" e 86.82m até o vértice 4604, de coordenadas  
 N=7432163.56m e E=349829.11m; 300°34'46" e 54.09m até o vértice 4605, de coordenadas  
 N=7432191.08m e E=349782.54m; 275°11'38" e 58.45m até o vértice 4606, de coordenadas  
 N=7432196.37m e E=349724.33m; 269°04'34" e 65.63m até o vértice 4607, de coordenadas  
 N=7432195.31m e E=349658.72m; 278°36'55" e 70.65m até o vértice 4608, de coordenadas  
 N=7432205.89m e E=349588.87m; 289°26'24" e 57.24m até o vértice 4609, de coordenadas  
 N=7432224.94m e E=349534.89m; 299°11'54" e 41.22m até o vértice 4610, de coordenadas  
 N=7432245.05m e E=349498.91m; 306°52'11" e 37.04m até o vértice 4611, de coordenadas  
 N=7432267.28m e E=349469.27m; 309°33'33" e 31.57m até o vértice 4612, de coordenadas  
 N=7432287.39m e E=349444.93m; 31°25'47" e 22.33m até o vértice 4613, de coordenadas  
 N=7432306.44m e E=349456.57m; 60°42'30" e 49.75m até o vértice 4614, de coordenadas  
 N=7432330.78m e E=349499.97m; 31°45'35" e 26.14m até o vértice 4615, de coordenadas  
 N=7432353.00m e E=349513.72m; 17°06'11" e 14.39m até o vértice 4616, de coordenadas  
 N=7432366.76m e E=349517.96m; 282°31'51" e 9.76m até o vértice 4617, de coordenadas  
 N=7432368.88m e E=349508.43m; 261°04'09" e 74.99m até o vértice 4618, de coordenadas  
 N=7432357.24m e E=349434.35m; 330°38'36" e 19.43m até o vértice 4619, de coordenadas  
 N=7432374.17m e E=349424.82m; 7°45'55" e 23.50m até o vértice 4620, de coordenadas  
 N=7432397.45m e E=349428.00m; 258°01'28" e 35.70m até o vértice 4621, de coordenadas  
 N=7432390.04m e E=349393.07m; 244°06'47" e 79.99m até o vértice 4622, de coordenadas  
 N=7432355.12m e E=349321.11m; 238°07'12" e 102.20m até o vértice 4623, de coordenadas  
 N=7432301.14m e E=349234.32m; 248°19'24" e 60.17m até o vértice 4624, de coordenadas  
 N=7432278.92m e E=349178.41m; 314°28'28" e 13.60m de onde segue pela cota 1000m até os  
 vértices 4625, de coordenadas N=7432288.44m e E=349168.71m; 274°14'13" e 28.65m até o  
 vértice 4626, de coordenadas N=7432290.56m e E=349140.13m; 259°26'19" e 63.52m até o  
 vértice 4627, de coordenadas N=7432278.92m e E=349077.69m; 272°12'14" e 27.54m até o  
 vértice 4628, de coordenadas N=7432279.98m e E=349050.17m; 287°21'14" e 53.22m até o  
 vértice 4629, de coordenadas N=7432295.85m e E=348999.37m; 273°58'19" e 76.38m até o  
 vértice 4630, de coordenadas N=7432301.14m e E=348923.17m; 277°25'53" e 24.55m até o  
 vértice 4631, de coordenadas N=7432304.32m e E=348898.83m; 307°52'30" e 36.20m até o  
 vértice 4632, de coordenadas N=7432326.54m e E=348870.26m; 322°25'58" e 17.36m até o

vértice 4633, de coordenadas N=7432340.30m e E=348859.67m; 335°22'35" e 27.94m até o  
vértice 4634, de coordenadas N=7432365.70m e E=348848.03m; 349°06'52" e 56.04m até o  
vértice 4635, de coordenadas N=7432420.74m e E=348837.45m; 324°14'48" e 32.60m até o  
vértice 4636, de coordenadas N=7432447.19m e E=348818.40m; 292°49'55" e 21.82m até o  
vértice 4637, de coordenadas N=7432455.66m e E=348798.29m; 267°47'53" e 27.54m até o  
vértice 4638, de coordenadas N=7432454.60m e E=348770.77m; 234°27'48" e 18.21m até o  
vértice 4639, de coordenadas N=7432444.02m e E=348755.96m; 221°31'54" e 49.48m até o  
vértice 4640, de coordenadas N=7432406.98m e E=348723.15m; 242°26'50" e 27.46m até o  
vértice 4641, de coordenadas N=7432394.28m e E=348698.81m; 284°02'13" e 21.82m até o  
vértice 4642, de coordenadas N=7432399.57m e E=348677.64m; 320°31'35" e 23.31m até o  
vértice 4643, de coordenadas N=7432417.56m e E=348662.82m; 338°44'58" e 40.88m até o  
vértice 4644, de coordenadas N=7432455.66m e E=348648.01m; 355°47'41" e 72.16m até o  
vértice 4645, de coordenadas N=7432527.63m e E=348642.71m; 350°52'12" e 60.03m até o  
vértice 4646, de coordenadas N=7432586.89m e E=348633.19m; 341°06'50" e 42.51m até o  
vértice 4647, de coordenadas N=7432627.11m e E=348619.43m; 337°17'08" e 49.33m até o  
vértice 4648, de coordenadas N=7432672.62m e E=348600.38m; 4°34'26" e 26.54m até o vértice  
4649, de coordenadas N=7432699.08m e E=348602.50m; 63°26'12" e 18.93m até o vértice 4650,  
de coordenadas N=7432707.54m e E=348619.43m; 90°00'00" e 25.40m até o vértice 4651, de  
coordenadas N=7432707.54m e E=348644.83m; 129°40'03" e 56.37m até o vértice 4652, de  
coordenadas N=7432671.56m e E=348688.22m; 125°32'15" e 109.25m até o vértice 4653, de  
coordenadas N=7432608.06m e E=348777.12m; 112°10'01" e 30.86m até o vértice 4654, de  
coordenadas N=7432596.42m e E=348805.70m; 100°10'30" e 41.93m até o vértice 4655, de  
coordenadas N=7432589.01m e E=348846.97m; 82°52'38" e 17.07m até o vértice 4656, de  
coordenadas N=7432591.13m e E=348863.91m; 35°32'14" e 18.21m até o vértice 4657, de  
coordenadas N=7432605.94m e E=348874.49m; 344°28'33" e 19.77m até o vértice 4658, de  
coordenadas N=7432624.99m e E=348869.20m; 335°29'34" e 79.09m até o vértice 4659, de  
coordenadas N=7432696.96m e E=348836.39m; 7°07'30" e 25.60m até o vértice 4660, de  
coordenadas N=7432722.36m e E=348839.56m; 32°00'19" e 29.95m até o vértice 4661, de  
coordenadas N=7432747.76m e E=348855.44m; 50°28'39" e 54.88m até o vértice 4662, de  
coordenadas N=7432782.69m e E=348897.77m; 39°17'24" e 30.08m até o vértice 4663, de  
coordenadas N=7432805.97m e E=348916.82m; 12°05'40" e 15.15m até o vértice 4664, de  
coordenadas N=7432820.79m e E=348920.00m; 337°04'05" e 29.88m até o vértice 4665, de  
coordenadas N=7432848.30m e E=348908.36m; 343°39'50" e 63.97m até o vértice 4666, de  
coordenadas N=7432909.69m e E=348890.36m; 352°03'24" e 45.95m até o vértice 4667, de  
coordenadas N=7432955.20m e E=348884.01m; 331°33'25" e 28.89m até o vértice 4668, de  
coordenadas N=7432980.60m e E=348870.26m; 317°29'22" e 17.23m até o vértice 4669, de  
coordenadas N=7432993.30m e E=348858.61m; 205°27'48" e 24.62m pela mesma cota de onde  
deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 4670, de coordenadas N=7432971.07m e  
E=348848.03m; 188°31'50" e 21.40m até o vértice 4671, de coordenadas N=7432949.90m e  
E=348844.86m; 167°00'20" e 28.24m até o vértice 4672, de coordenadas N=7432922.39m e  
E=348851.21m; 180°00'00" e 22.22m até o vértice 4673, de coordenadas N=7432900.16m e  
E=348851.21m; 195°31'27" e 19.77m até o vértice 4674, de coordenadas N=7432881.11m e  
E=348845.91m; 229°23'56" e 39.03m até o vértice 4675, de coordenadas N=7432855.71m e  
E=348816.28m; 214°59'30" e 25.84m até o vértice 4676, de coordenadas N=7432834.54m e  
E=348801.46m; 205°49'16" e 36.45m até o vértice 4677, de coordenadas N=7432801.74m e  
E=348785.59m; 212°16'32" e 47.57m até o vértice 4678, de coordenadas N=7432761.52m e  
E=348760.19m; 221°11'12" e 22.50m até o vértice 4679, de coordenadas N=7432744.59m e  
E=348745.37m; 251°33'54" e 30.12m até o vértice 4680, de coordenadas N=7432735.06m e  
E=348716.80m; 309°28'23" e 23.31m até o vértice 4681, de coordenadas N=7432749.88m e  
E=348698.81m; 300°11'28" e 67.34m até o vértice 4682, de coordenadas N=7432783.74m e  
E=348640.60m; 298°18'05" e 62.50m até o vértice 4683, de coordenadas N=7432813.38m e  
E=348585.56m; 291°24'44" e 57.98m até o vértice 4684, de coordenadas N=7432834.54m e  
E=348531.59m; 290°05'43" e 46.20m até o vértice 4685, de coordenadas N=7432850.42m e  
E=348488.20m; 281°58'36" e 107.11m até o vértice 4686, de coordenadas N=7432872.65m e  
E=348383.42m; 327°48'15" e 33.77m até o vértice 4687, de coordenadas N=7432901.22m e

|               |            |   |                       |       |                |                 |
|---------------|------------|---|-----------------------|-------|----------------|-----------------|
| E=348365.43m; | 312°52'41" | e | 20.22m até o vértice  | 4688, | de coordenadas | N=7432914.98m e |
| E=348350.61m; | 307°18'12" | e | 27.94m até o vértice  | 4689, | de coordenadas | N=7432931.91m e |
| E=348328.39m; | 336°02'15" | e | 41.69m até o vértice  | 4690, | de coordenadas | N=7432970.01m e |
| E=348311.46m; | 321°20'25" | e | 20.33m até o vértice  | 4691, | de coordenadas | N=7432985.89m e |
| E=348298.76m; | 243°26'10" | e | 16.57m até o vértice  | 4692, | de coordenadas | N=7432978.48m e |
| E=348283.94m; | 275°42'32" | e | 10.64m até o vértice  | 4693, | de coordenadas | N=7432979.54m e |
| E=348273.36m; | 358°09'09" | e | 32.83m até o vértice  | 4694, | de coordenadas | N=7433012.35m e |
| E=348272.30m; | 343°36'38" | e | 18.75m até o vértice  | 4695, | de coordenadas | N=7433030.34m e |
| E=348267.01m; | 312°16'22" | e | 31.47m até o vértice  | 4696, | de coordenadas | N=7433051.50m e |
| E=348243.72m; | 293°48'21" | e | 39.33m até o vértice  | 4697, | de coordenadas | N=7433067.38m e |
| E=348207.74m; | 319°45'50" | e | 36.05m até o vértice  | 4698, | de coordenadas | N=7433094.90m e |
| E=348184.46m; | 311°17'19" | e | 32.40m até o vértice  | 4699, | de coordenadas | N=7433116.28m e |
| E=348160.11m; | 335°13'30" | e | 60.61m até o vértice  | 4700, | de coordenadas | N=7433171.31m e |
| E=348134.71m; | 180°50'33" | e | 71.97m até o vértice  | 4701, | de coordenadas | N=7433099.34m e |
| E=348133.65m; | 295°15'47" | e | 104.15m até o vértice | 4702, | de coordenadas | N=7433143.79m e |
| E=348039.46m; | 270°00'00" | e | 12.70m até o vértice  | 4703, | de coordenadas | N=7433143.79m e |
| E=348026.76m; | 185°11'39" | e | 11.69m até o vértice  | 4704, | de coordenadas | N=7433132.15m e |
| E=348025.70m; | 164°30'19" | e | 110.92m até o vértice | 4705, | de coordenadas | N=7433025.26m e |
| E=348055.33m; | 176°14'54" | e | 64.70m até o vértice  | 4706, | de coordenadas | N=7432960.70m e |
| E=348059.57m; | 182°51'45" | e | 63.58m até o vértice  | 4707, | de coordenadas | N=7432897.20m e |
| E=348056.39m; | 195°31'26" | e | 98.86m até o vértice  | 4708, | de coordenadas | N=7432801.95m e |
| E=348029.93m; | 212°54'20" | e | 42.86m até o vértice  | 4709, | de coordenadas | N=7432765.97m e |
| E=348006.65m; | 230°18'26" | e | 137.54m até o vértice | 4710, | de coordenadas | N=7432678.12m e |
| E=347900.82m; | 213°17'38" | e | 84.83m até o vértice  | 4711, | de coordenadas | N=7432607.22m e |
| E=347854.25m; | 217°48'23" | e | 77.69m até o vértice  | 4712, | de coordenadas | N=7432545.83m e |
| E=347806.62m; | 231°00'34" | e | 57.19m até o vértice  | 4713, | de coordenadas | N=7432509.85m e |
| E=347762.17m; | 249°40'39" | e | 30.47m até o vértice  | 4714, | de coordenadas | N=7432499.27m e |
| E=347733.60m; | 266°18'29" | e | 32.88m até o vértice  | 4715, | de coordenadas | N=7432497.15m e |
| E=347700.79m; | 278°07'48" | e | 22.45m até o vértice  | 4716, | de coordenadas | N=7432500.32m e |
| E=347678.57m; | 284°42'55" | e | 108.33m até o vértice | 4717, | de coordenadas | N=7432527.84m e |
| E=347573.79m; | 274°36'36" | e | 65.83m até o vértice  | 4718, | de coordenadas | N=7432533.13m e |
| E=347508.17m; | 252°07'19" | e | 34.47m até o vértice  | 4719, | de coordenadas | N=7432522.55m e |
| E=347475.37m; | 224°59'59" | e | 83.82m até o vértice  | 4720, | de coordenadas | N=7432463.28m e |
| E=347416.10m; | 228°42'55" | e | 57.74m até o vértice  | 4721, | de coordenadas | N=7432425.18m e |
| E=347372.71m; | 242°49'07" | e | 88.04m até o vértice  | 4722, | de coordenadas | N=7432384.97m e |
| E=347294.39m; | 253°36'40" | e | 37.51m até o vértice  | 4723, | de coordenadas | N=7432374.38m e |
| E=347258.41m; | 271°45'46" | e | 68.82m até o vértice  | 4724, | de coordenadas | N=7432376.50m e |
| E=347189.62m; | 257°16'28" | e | 33.63m até o vértice  | 4725, | de coordenadas | N=7432369.09m e |
| E=347156.81m; | 289°26'24" | e | 19.08m até o vértice  | 4726, | de coordenadas | N=7432375.44m e |
| E=347138.82m; | 260°58'52" | e | 135.02m até o vértice | 4727, | de coordenadas | N=7432354.27m e |
| E=347005.46m; | 275°11'34" | e | 11.69m até o vértice  | 4728, | de coordenadas | N=7432355.33m e |
| E=346993.82m; | 37°24'19"  | e | 90.60m até o vértice  | 4729, | de coordenadas | N=7432427.30m e |
| E=347048.86m; | 258°41'22" | e | 26.98m até o vértice  | 4730, | de coordenadas | N=7432422.01m e |
| E=347022.40m; | 274°14'13" | e | 28.65m até o vértice  | 4731, | de coordenadas | N=7432424.12m e |
| E=346993.82m; | 273°10'44" | e | 38.16m até o vértice  | 4732, | de coordenadas | N=7432426.24m e |
| E=346955.72m; | 284°02'13" | e | 21.82m até o vértice  | 4733, | de coordenadas | N=7432431.53m e |
| E=346934.56m; | 304°35'34" | e | 37.28m até o vértice  | 4734, | de coordenadas | N=7432452.70m e |
| E=346903.86m; | 302°00'16" | e | 19.97m até o vértice  | 4735, | de coordenadas | N=7432463.28m e |
| E=346886.93m; | 282°43'26" | e | 33.63m até o vértice  | 4736, | de coordenadas | N=7432470.69m e |
| E=346854.12m; | 271°44'12" | e | 34.94m até o vértice  | 4737, | de coordenadas | N=7432471.75m e |
| E=346819.20m; | 264°17'21" | e | 85.09m até o vértice  | 4738, | de coordenadas | N=7432463.28m e |
| E=346734.53m; | 268°43'39" | e | 47.64m até o vértice  | 4739, | de coordenadas | N=7432462.22m e |
| E=346686.91m; | 282°15'48" | e | 24.91m até o vértice  | 4740, | de coordenadas | N=7432467.52m e |
| E=346662.56m; | 293°51'38" | e | 60.18m até o vértice  | 4741, | de coordenadas | N=7432491.86m e |
| E=346607.53m; | 304°04'39" | e | 43.44m até o vértice  | 4742, | de coordenadas | N=7432516.20m e |

E=346571.55m; 293°33'09" e 45.03m até o vértice 4743, de coordenadas N=7432534.19m e E=346530.27m; 280°29'25" e 29.06m até o vértice 4744, de coordenadas N=7432539.48m e E=346501.70m; 286°55'44" e 25.44m até o vértice 4745, de coordenadas N=7432546.89m e E=346477.36m; 277°18'17" e 41.61m até o vértice 4746, de coordenadas N=7432552.18m e E=346436.08m; 289°47'56" e 28.12m até o vértice 4747, de coordenadas N=7432561.71m e E=346409.62m; 296°33'55" e 54.43m até o vértice 4748, de coordenadas N=7432586.05m e E=346360.94m; 296°33'56" e 40.23m até o vértice 4749, de coordenadas N=7432604.04m e E=346324.96m; 279°46'52" e 31.14m até o vértice 4750, de coordenadas N=7432609.33m e E=346294.26m; 296°33'55" e 54.43m até o vértice 4751, de coordenadas N=7432633.67m e E=346245.58m; 306°25'53" e 55.25m até o vértice 4752, de coordenadas N=7432666.48m e E=346201.13m; 321°31'11" e 52.73m até o vértice 4753, de coordenadas N=7432707.76m e E=346168.32m; 287°20'51" e 100.96m de onde segue pelo divisor de águas até os vértices 4754, de coordenadas N=7432737.86m e E=346071.95m; 267°57'16" e 105.43m até o vértice 4755, de coordenadas N=7432734.10m e E=345966.59m; 255°48'33" e 168.84m até o vértice 4756, de coordenadas N=7432692.71m e E=345802.90m; 246°11'38" e 139.84m até o vértice 4757, de coordenadas N=7432636.26m e E=345674.96m; 224°43'12" e 45.31m até o vértice 4758, de coordenadas N=7432604.07m e E=345643.08m; 313°31'52" e 92.27m até o vértice 4759, de coordenadas N=7432667.62m e E=345576.18m; 320°54'23" e 68.96m até o vértice 4760, de coordenadas N=7432721.14m e E=345532.70m; 324°46'57" e 69.60m até o vértice 4761, de coordenadas N=7432778.00m e E=345492.56m; 297°12'57" e 131.64m até o vértice 4762, de coordenadas N=7432838.21m e E=345375.49m; 289°53'07" e 167.18m até o vértice 4763, de coordenadas N=7432895.07m e E=345218.28m; 318°07'20" e 130.28m até o vértice 4764, de coordenadas N=7432992.07m e E=345131.32m; 333°59'48" e 152.59m até o vértice 4765, de coordenadas N=7433129.21m e E=345064.42m; 4°34'26" e 83.89m até o vértice 4766, de coordenadas N=7433212.83m e E=345071.11m; 24°20'28" e 154.19m até o vértice 4767, de coordenadas N=7433353.32m e E=345134.66m; 30°10'25" e 166.37m até o vértice 4768, de coordenadas N=7433497.15m e E=345218.28m; 18°26'05" e 63.46m até o vértice 4769, de coordenadas N=7433557.35m e E=345238.35m; 14°55'53" e 103.85m até o vértice 4770, de coordenadas N=7433657.70m e E=345265.11m; 283°14'25" e 169.64m do mesmo divisor de águas de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 4771, de coordenadas N=7433696.55m e E=345099.98m; 19°51'17" e 5.82m até o vértice 4772, de coordenadas N=7433702.03m e E=345101.95m; 271°24'54" e 60.29m até o vértice 4773, de coordenadas N=7433703.52m e E=345041.68m; 285°24'13" e 75.64m até o vértice 4774, de coordenadas N=7433723.61m e E=344968.75m; 279°31'59" e 98.85m até o vértice 4775, de coordenadas N=7433739.98m e E=344871.27m; 280°55'19" e 43.20m até o vértice 4776, de coordenadas N=7433748.16m e E=344828.85m; 195°23'40" e 189.21m de onde segue pela via de acesso local até os vértices 4777, de coordenadas N=7433565.74m e E=344778.62m; 205°42'36" e 52.86m até o vértice 4778, de coordenadas N=7433518.11m e E=344755.69m; 183°21'59" e 30.04m até o vértice 4779, de coordenadas N=7433488.13m e E=344753.93m; 221°59'13" e 23.73m até o vértice 4780, de coordenadas N=7433470.49m e E=344738.05m; 205°33'35" e 44.97m até o vértice 4781, de coordenadas N=7433429.92m e E=344718.65m; 226°47'25" e 79.86m até o vértice 4782, de coordenadas N=7433375.24m e E=344660.44m; 218°51'12" e 81.54m até o vértice 4783, de coordenadas N=7433311.74m e E=344609.29m; 238°51'39" e 98.92m até o vértice 4784, de coordenadas N=7433260.59m e E=344524.62m; 236°18'33" e 50.88m até o vértice 4785, de coordenadas N=7433232.36m e E=344482.29m; 248°44'60" e 68.13m até o vértice 4786, de coordenadas N=7433207.67m e E=344418.79m; 232°18'21" e 49.04m até o vértice 4787, de coordenadas N=7433177.68m e E=344379.98m; 356°11'09" e 26.52m até o vértice 4788, de coordenadas N=7433204.14m e E=344378.22m; 345°57'50" e 29.09m até o vértice 4789, de coordenadas N=7433232.36m e E=344371.16m; 314°08'43" e 83.58m até o vértice 4790, de coordenadas N=7433290.57m e E=344311.19m; 312°30'37" e 86.14m até o vértice 4791, de coordenadas N=7433348.78m e E=344247.69m; 349°29'15" e 174.02m até o vértice 4792, de coordenadas N=7433519.88m e E=344215.94m; 357°57'16" e 49.42m até o vértice 4793, de coordenadas N=7433569.27m e E=344214.18m; 13°14'26" e 30.80m até o vértice 4794, de coordenadas N=7433599.25m e E=344221.23m; 41°38'01" e 63.72m até o vértice 4795, de coordenadas N=7433646.88m e E=344263.57m; 15°15'18" e 20.11m até o vértice 4796, de

coordenadas N=7433666.28m e E=344268.86m; 341°33'55" e 22.31m até o vértice 4797, de  
coordenadas N=7433687.45m e E=344261.80m; 317°43'34" e 78.67m até o vértice 4798, de  
coordenadas N=7433745.66m e E=344208.89m; 351°15'14" e 46.40m até o vértice 4799, de  
coordenadas N=7433791.52m e E=344201.83m; 353°49'47" e 65.64m até o vértice 4800, de  
coordenadas N=7433856.78m e E=344194.78m; 11°53'19" e 68.50m até o vértice 4801, de  
coordenadas N=7433923.81m e E=344208.89m; 34°30'28" e 34.25m até o vértice 4802, de  
coordenadas N=7433952.03m e E=344228.29m; 16°20'10" e 106.61m até o vértice 4803, de  
coordenadas N=7434054.34m e E=344258.28m; 8°44'46" e 46.40m até o vértice 4804, de  
coordenadas N=7434100.20m e E=344265.33m; 342°50'17" e 125.53m até o vértice 4805, de  
coordenadas N=7434220.14m e E=344228.29m; 322°07'30" e 40.22m até o vértice 4806, de  
coordenadas N=7434251.89m e E=344203.60m; 294°32'16" e 89.19m até o vértice 4807, de  
coordenadas N=7434288.93m e E=344122.46m; 330°38'31" e 32.38m até o vértice 4808, de  
coordenadas N=7434317.16m e E=344106.58m; 282°05'44" e 25.26m até o vértice 4809, de  
coordenadas N=7434322.45m e E=344081.89m; 291°48'05" e 47.49m até o vértice 4810, de  
coordenadas N=7434340.09m e E=344037.79m; 281°58'33" e 59.50m até o vértice 4811, de  
coordenadas N=7434352.43m e E=343979.58m; 287°44'40" e 46.30m até o vértice 4812, de  
coordenadas N=7434366.55m e E=343935.48m; 315°00'01" e 54.88m até o vértice 4813, de  
coordenadas N=7434405.35m e E=343896.68m; 305°32'16" e 30.35m até o vértice 4814, de  
coordenadas N=7434422.99m e E=343871.98m; 280°32'21" e 77.15m até o vértice 4815, de  
coordenadas N=7434437.10m e E=343796.14m; 267°42'33" e 44.13m pela mesma via de acesso  
local de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 4816, de coordenadas  
N=7434435.34m e E=343752.04m; 291°07'29" e 83.20m até o vértice 4817, de coordenadas  
N=7434465.32m e E=343674.43m; 285°15'22" e 40.22m até o vértice 4818, de coordenadas  
N=7434475.91m e E=343635.62m; 276°00'31" e 67.40m até o vértice 4819, de coordenadas  
N=7434482.96m e E=343568.59m; 277°35'42" e 80.08m até o vértice 4820, de coordenadas  
N=7434493.55m e E=343489.22m; 275°42'38" e 32.15m de onde segue pelo divisor de águas até  
os vértices 4821, de coordenadas N=7434496.75m e E=343457.23m; 19°58'59" e 36.32m até o  
vértice 4822, de coordenadas N=7434530.88m e E=343469.64m; 33°41'25" e 30.53m até o vértice  
4823, de coordenadas N=7434556.28m e E=343486.58m; 22°22'49" e 19.37m até o vértice 4824,  
de coordenadas N=7434574.19m e E=343493.95m; 27°29'30" e 20.30m até o vértice 4825, de  
coordenadas N=7434592.20m e E=343503.32m; 51°37'41" e 30.28m até o vértice 4826, de  
coordenadas N=7434611.00m e E=343527.06m; 53°52'56" e 16.70m até o vértice 4827, de  
coordenadas N=7434620.84m e E=343540.55m; 67°28'45" e 46.97m até o vértice 4828, de  
coordenadas N=7434638.83m e E=343583.94m; 53°35'01" e 80.22m até o vértice 4829, de  
coordenadas N=7434686.46m e E=343648.50m; 72°01'51" e 82.33m até o vértice 4830, de  
coordenadas N=7434711.86m e E=343726.82m; 45°00'03" e 23.24m até o vértice 4831, de  
coordenadas N=7434728.29m e E=343743.25m; 47°05'10" e 2.11m até o vértice 4832, de  
coordenadas N=7434729.73m e E=343744.80m; 22°23'11" e 0.20m até o vértice 4833, de  
coordenadas N=7434729.91m e E=343744.87m; 44°59'55" e 2.90m até o vértice 4834, de  
coordenadas N=7434731.96m e E=343746.93m; 21°48'03" e 28.50m até o vértice 4835, de  
coordenadas N=7434758.42m e E=343757.51m; 11°53'21" e 20.55m até o vértice 4836, de  
coordenadas N=7434778.53m e E=343761.74m; 28°26'34" e 28.89m até o vértice 4837, de  
coordenadas N=7434803.93m e E=343775.50m; 24°34'02" e 122.19m até o vértice 4838, de  
coordenadas N=7434915.06m e E=343826.30m; 20°17'30" e 53.53m até o vértice 4839, de  
coordenadas N=7434965.26m e E=343844.86m; 22°30'15" e 16.39m até o vértice 4840, de  
coordenadas N=7434980.40m e E=343851.14m; 17°30'21" e 13.02m até o vértice 4841, de  
coordenadas N=7434992.82m e E=343855.05m; 20°17'31" e 51.37m até o vértice 4842, de  
coordenadas N=7435041.00m e E=343872.87m; 29°28'32" e 27.96m até o vértice 4843, de  
coordenadas N=7435065.34m e E=343886.63m; 8°07'47" e 14.97m até o vértice 4844, de  
coordenadas N=7435080.16m e E=343888.74m; 1°58'30" e 30.71m até o vértice 4845, de  
coordenadas N=7435110.85m e E=343889.80m; 43°01'30" e 21.72m até o vértice 4846, de  
coordenadas N=7435126.72m e E=343904.62m; 6°17'10" e 1.56m até o vértice 4847, de  
coordenadas N=7435128.27m e E=343904.79m; 40°58'03" e 0.05m até o vértice 4848, de  
coordenadas N=7435128.31m e E=343904.82m; 6°41'12" e 67.29m até o vértice 4849, de  
coordenadas N=7435195.15m e E=343912.66m; 3°51'17" e 11.79m até o vértice 4850, de

coordenadas N=7435206.91m e E=343913.45m; 6°17'13" e 44.97m até o vértice 4851, de  
 coordenadas N=7435251.61m e E=343918.38m; 9°54'15" e 67.68m até o vértice 4852, de  
 coordenadas N=7435318.28m e E=343930.02m; 27°10'51" e 44.02m até o vértice 4853, de  
 coordenadas N=7435357.44m e E=343950.13m; 47°29'24" e 34.46m até o vértice 4854, de  
 coordenadas N=7435380.72m e E=343975.53m; 44°17'33" e 60.62m até o vértice 4855, de  
 coordenadas N=7435424.12m e E=344017.86m; 61°44'31" e 95.95m até o vértice 4856, de  
 coordenadas N=7435469.54m e E=344102.37m; 191°17'22" e 1.37m até o vértice 4857, de  
 coordenadas N=7435468.20m e E=344102.11m; 158°28'02" e 8.72m do mesmo divisor de águas  
 de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até a cota 1280m pelos vértices 4858, de  
 coordenadas N=7435460.10m e E=344105.30m; 120°58'19" e 13.98m até o vértice 4859, de  
 coordenadas N=7435452.90m e E=344117.29m; 92°36'28" e 17.63m até o vértice 4860, de  
 coordenadas N=7435452.10m e E=344134.90m; 86°25'52" e 12.84m até o vértice 4861, de  
 coordenadas N=7435452.90m e E=344147.71m; 67°22'49" e 25.25m até o vértice 4862, de  
 coordenadas N=7435462.61m e E=344171.02m; 47°25'32" e 40.18m até o vértice 4863, de  
 coordenadas N=7435489.79m e E=344200.61m; 56°53'06" e 21.97m até o vértice 4864, de  
 coordenadas N=7435501.79m e E=344219.01m; 92°26'00" e 18.51m até o vértice 4865, de  
 coordenadas N=7435501.01m e E=344237.50m; 116°33'33" e 44.72m até o vértice 4866, de  
 coordenadas N=7435481.01m e E=344277.50m; 105°54'11" e 29.21m até o vértice 4867, de  
 coordenadas N=7435473.01m e E=344305.60m; 86°04'07" e 23.26m até o vértice 4868, de  
 coordenadas N=7435474.60m e E=344328.81m; 69°27'23" e 27.33m até o vértice 4869, de  
 coordenadas N=7435484.19m e E=344354.40m; 52°01'22" e 46.81m até o vértice 4870, de  
 coordenadas N=7435513.00m e E=344391.30m; 42°10'42" e 47.65m até o vértice 4871, de  
 coordenadas N=7435548.31m e E=344423.29m; 32°25'46" e 127.95m até o vértice 4872, de  
 coordenadas N=7435656.30m e E=344491.91m; 32°54'03" e 31.67m até o vértice 4873, de  
 coordenadas N=7435682.89m e E=344509.11m; 51°19'16" e 25.61m até o vértice 4874, de  
 coordenadas N=7435698.90m e E=344529.10m; 103°14'13" e 13.98m até o vértice 4875, de  
 coordenadas N=7435695.70m e E=344542.70m; 132°29'20" e 13.03m até o vértice 4876, de  
 coordenadas N=7435686.90m e E=344552.31m; 147°38'39" e 36.23m até o vértice 4877, de  
 coordenadas N=7435656.29m e E=344571.70m; 135°42'56" e 44.54m até o vértice 4878, de  
 coordenadas N=7435624.41m e E=344602.80m; 116°35'00" e 8.95m até o vértice 4879, de  
 coordenadas N=7435620.40m e E=344610.80m; 93°09'33" e 28.94m até o vértice 4880, de  
 coordenadas N=7435618.81m e E=344639.70m; 80°32'58" e 29.20m até o vértice 4881, de  
 coordenadas N=7435623.60m e E=344668.50m; 64°52'49" e 28.28m até o vértice 4882, de  
 coordenadas N=7435635.60m e E=344694.10m; 48°10'59" e 21.60m até o vértice 4883, de  
 coordenadas N=7435650.00m e E=344710.20m; 11°39'07" e 6.42m até o vértice 4884, de  
 coordenadas N=7435656.30m e E=344711.50m; 9°38'49" e 44.83m até o vértice 4885, de  
 coordenadas N=7435700.50m e E=344719.01m; 27°36'30" e 36.23m até o vértice 4886, de  
 coordenadas N=7435732.60m e E=344735.80m; 40°31'40" e 71.57m até o vértice 4887, de  
 coordenadas N=7435787.00m e E=344782.31m; 31°35'29" e 56.48m até o vértice 4888, de  
 coordenadas N=7435835.11m e E=344811.90m; 19°48'42" e 30.71m até o vértice 4889, de  
 coordenadas N=7435864.00m e E=344822.30m; 359°59'43" e 33.59m até o vértice 4890, de  
 coordenadas N=7435897.59m e E=344822.30m; 336°18'37" e 35.84m até o vértice 4891, de  
 coordenadas N=7435930.41m e E=344807.90m; 298°38'38" e 21.89m até o vértice 4892, de  
 coordenadas N=7435940.90m e E=344788.69m; 274°05'15" e 22.54m até o vértice 4893, de  
 coordenadas N=7435942.51m e E=344766.20m; 259°12'06" e 34.20m até o vértice 4894, de  
 coordenadas N=7435936.10m e E=344732.61m; 249°01'19" e 58.38m até o vértice 4895, de  
 coordenadas N=7435915.20m e E=344678.10m; 274°05'16" e 11.22m até o vértice 4896, de  
 coordenadas N=7435916.00m e E=344666.90m; 303°55'20" e 23.14m até o vértice 4897, de  
 coordenadas N=7435928.92m e E=344647.70m; 350°04'04" e 64.96m até o vértice 4898, de  
 coordenadas N=7435992.90m e E=344636.50m; 322°19'32" e 35.49m até o vértice 4899, de  
 coordenadas N=7436020.99m e E=344614.80m; 307°58'25" e 41.61m até o vértice 4900, de  
 coordenadas N=7436046.60m e E=344582.00m; 315°44'34" e 43.71m até o vértice 4901, de  
 coordenadas N=7436077.90m e E=344551.50m; 325°19'56" e 12.65m até o vértice 4902, de  
 coordenadas N=7436088.31m e E=344544.30m; 340°22'13" e 59.56m até o vértice 4903, de  
 coordenadas N=7436144.40m e E=344524.29m; 348°06'55" e 15.53m até o vértice 4904, de

coordenadas N=7436159.60m e E=344521.10m; 0°56'54" e 96.92m até o vértice 4905, de  
coordenadas N=7436256.51m e E=344522.70m; 355°25'58" e 40.23m até o vértice 4906, de  
coordenadas N=7436296.60m e E=344519.50m; 339°00'19" e 44.66m até o vértice 4907, de  
coordenadas N=7436338.30m e E=344503.50m; 335°43'08" e 43.01m até o vértice 4908, de  
coordenadas N=7436377.50m e E=344485.81m; 305°58'10" e 46.49m até o vértice 4909, de  
coordenadas N=7436404.81m e E=344448.19m; 314°52'21" e 36.25m até o vértice 4910, de  
coordenadas N=7436430.38m e E=344422.50m; 320°27'33" e 23.87m até o vértice 4911, de  
coordenadas N=7436448.79m e E=344407.30m; 331°41'56" e 33.74m até o vértice 4912, de  
coordenadas N=7436478.50m e E=344391.30m; 309°07'26" e 39.32m até o vértice 4913, de  
coordenadas N=7436503.31m e E=344360.80m; 302°45'48" e 63.74m até o vértice 4914, de  
coordenadas N=7436537.80m e E=344307.20m; 276°18'53" e 36.32m até o vértice 4915, de  
coordenadas N=7436541.80m e E=344271.10m; 264°21'57" e 113.05m até o vértice 4916, de  
coordenadas N=7436530.70m e E=344158.59m; 274°02'01" e 62.64m até o vértice 4917, de  
coordenadas N=7436535.10m e E=344096.11m; 292°29'37" e 20.91m até o vértice 4918, de  
coordenadas N=7436543.10m e E=344076.80m; 313°35'09" e 34.37m até o vértice 4919, de  
coordenadas N=7436566.80m e E=344051.90m; 329°10'54" e 12.80m até o vértice 4920, de  
coordenadas N=7436577.79m e E=344045.34m; 329°13'29" e 24.11m até o vértice 4921, de  
coordenadas N=7436598.50m e E=344033.01m; 1°26'55" e 86.63m até o vértice 4922, de  
coordenadas N=7436685.10m e E=344035.20m; 22°59'16" e 26.62m até o vértice 4923, de  
coordenadas N=7436709.61m e E=344045.59m; 8°51'27" e 29.24m até o vértice 4924, de  
coordenadas N=7436738.50m e E=344050.10m; 351°29'45" e 65.63m até o vértice 4925, de  
coordenadas N=7436803.40m e E=344040.39m; 357°40'08" e 34.63m até o vértice 4926, de  
coordenadas N=7436838.00m e E=344038.98m; 11°05'30" e 69.20m até o vértice 4927, de  
coordenadas N=7436905.91m e E=344052.30m; 16°14'55" e 34.68m até o vértice 4928, de  
coordenadas N=7436939.20m e E=344062.00m; 31°15'54" e 52.42m até o vértice 4929, de  
coordenadas N=7436984.01m e E=344089.20m; 36°34'14" e 14.93m até o vértice 4930, de  
coordenadas N=7436996.00m e E=344098.10m; 39°23'13" e 15.43m até o vértice 4931, de  
coordenadas N=7437007.92m e E=344107.89m; 39°24'09" e 8.52m até o vértice 4932, de  
coordenadas N=7437014.50m e E=344113.29m; 36°27'28" e 22.87m até o vértice 4933, de  
coordenadas N=7437032.90m e E=344126.89m; 20°35'36" e 13.67m até o vértice 4934, de  
coordenadas N=7437045.70m e E=344131.70m; 56°14'42" e 5.78m até o vértice 4935, de  
coordenadas N=7437048.91m e E=344136.50m; 19°18'35" e 16.94m até o vértice 4936, de  
coordenadas N=7437064.89m e E=344142.10m; 44°42'58" e 14.78m até o vértice 4937, de  
coordenadas N=7437075.40m e E=344152.50m; 53°05'49" e 12.00m até o vértice 4938, de  
coordenadas N=7437082.60m e E=344162.10m; 90°02'50" e 7.30m até o vértice 4939, de  
coordenadas N=7437082.60m e E=344169.40m; 122°00'17" e 34.90m até o vértice 4940, de  
coordenadas N=7437064.10m e E=344199.00m; 114°15'56" e 36.98m até o vértice 4941, de  
coordenadas N=7437048.90m e E=344232.71m; 102°05'58" e 34.35m até o vértice 4942, de  
coordenadas N=7437041.70m e E=344266.29m; 84°33'33" e 33.85m até o vértice 4943, de  
coordenadas N=7437044.91m e E=344300.00m; 74°04'05" e 34.95m até o vértice 4944, de  
coordenadas N=7437054.50m e E=344333.60m; 66°48'46" e 24.37m até o vértice 4945, de  
coordenadas N=7437064.10m e E=344356.00m; 54°39'38" e 47.20m até o vértice 4946, de  
coordenadas N=7437091.40m e E=344394.51m; 42°08'20" e 58.11m até o vértice 4947, de  
coordenadas N=7437134.50m e E=344433.50m; 31°08'16" e 28.62m até o vértice 4948, de  
coordenadas N=7437158.99m e E=344448.30m; 28°12'57" e 99.64m até o vértice 4949, de  
coordenadas N=7437246.80m e E=344495.41m; 21°15'05" e 88.53m até o vértice 4950, de  
coordenadas N=7437329.30m e E=344527.50m; 0°00'24" e 32.90m até o vértice 4951, de  
coordenadas N=7437362.21m e E=344527.50m; 350°04'42" e 65.07m até o vértice 4952, de  
coordenadas N=7437426.30m e E=344516.29m; 337°08'04" e 82.59m até o vértice 4953, de  
coordenadas N=7437502.40m e E=344484.20m; 314°02'05" e 33.38m até o vértice 4954, de  
coordenadas N=7437525.60m e E=344460.20m; 272°35'32" e 17.62m até o vértice 4955, de  
coordenadas N=7437526.40m e E=344442.60m; 229°23'55" e 7.37m até o vértice 4956, de  
coordenadas N=7437521.60m e E=344437.01m; 222°21'31" e 133.29m até o vértice 4957, de  
coordenadas N=7437423.11m e E=344347.20m; 209°24'12" e 179.44m até o vértice 4958, de  
coordenadas N=7437266.78m e E=344259.10m; 222°18'29" e 29.72m até o vértice 4959, de

coordenadas N=7437244.81m e E=344239.10m; 236°23'48" e 33.98m até o vértice 4960, de  
coordenadas N=7437226.00m e E=344210.80m; 251°57'17" e 28.07m até o vértice 4961, de  
coordenadas N=7437217.31m e E=344184.11m; 264°41'01" e 31.34m até o vértice 4962, de  
coordenadas N=7437214.40m e E=344152.90m; 282°12'45" e 27.42m até o vértice 4963, de  
coordenadas N=7437220.20m e E=344126.10m; 273°43'09" e 66.34m até o vértice 4964, de  
coordenadas N=7437224.51m e E=344059.90m; 263°26'19" e 27.73m até o vértice 4965, de  
coordenadas N=7437221.34m e E=344032.35m; 263°27'41" e 48.57m até o vértice 4966, de  
coordenadas N=7437215.81m e E=343984.10m; 249°04'19" e 44.53m até o vértice 4967, de  
coordenadas N=7437199.90m e E=343942.51m; 240°56'01" e 65.45m até o vértice 4968, de  
coordenadas N=7437168.10m e E=343885.30m; 253°39'39" e 51.16m até o vértice 4969, de  
coordenadas N=7437153.71m e E=343836.20m; 248°10'07" e 73.69m até o vértice 4970, de  
coordenadas N=7437126.31m e E=343767.80m; 275°39'50" e 28.33m até o vértice 4971, de  
coordenadas N=7437129.10m e E=343739.61m; 334°42'21" e 17.59m até o vértice 4972, de  
coordenadas N=7437145.00m e E=343732.09m; 352°12'48" e 59.65m até o vértice 4973, de  
coordenadas N=7437204.10m e E=343724.01m; 338°52'38" e 37.19m até o vértice 4974, de  
coordenadas N=7437238.80m e E=343710.61m; 350°09'13" e 26.40m até o vértice 4975, de  
coordenadas N=7437264.80m e E=343706.09m; 319°06'24" e 78.20m até o vértice 4976, de  
coordenadas N=7437323.92m e E=343654.90m; 326°35'34" e 43.22m até o vértice 4977, de  
coordenadas N=7437360.00m e E=343631.10m; 317°47'59" e 33.20m até o vértice 4978, de  
coordenadas N=7437384.60m e E=343608.80m; 304°20'22" e 30.65m até o vértice 4979, de  
coordenadas N=7437401.88m e E=343583.49m; 325°44'26" e 59.32m até o vértice 4980, de  
coordenadas N=7437450.91m e E=343550.10m; 352°08'22" e 21.90m até o vértice 4981, de  
coordenadas N=7437472.61m e E=343547.10m; 9°19'42" e 27.75m até o vértice 4982, de  
coordenadas N=7437499.99m e E=343551.60m; 1°57'09" e 108.38m até o vértice 4983, de  
coordenadas N=7437608.31m e E=343555.30m; 16°51'18" e 86.92m até o vértice 4984, de  
coordenadas N=7437691.49m e E=343580.50m; 359°59'37" e 32.80m até o vértice 4985, de  
coordenadas N=7437724.29m e E=343580.49m; 349°44'56" e 18.00m até o vértice 4986, de  
coordenadas N=7437742.01m e E=343577.29m; 338°12'47" e 17.22m até o vértice 4987, de  
coordenadas N=7437758.00m e E=343570.90m; 320°43'22" e 11.37m até o vértice 4988, de  
coordenadas N=7437766.80m e E=343563.70m; 311°57'06" e 11.98m até o vértice 4989, de  
coordenadas N=7437774.81m e E=343554.79m; 305°34'35" e 13.75m até o vértice 4990, de  
coordenadas N=7437782.80m e E=343543.61m; 280°53'07" e 21.18m até o vértice 4991, de  
coordenadas N=7437786.80m e E=343522.81m; 255°21'34" e 19.03m até o vértice 4992, de  
coordenadas N=7437781.99m e E=343504.40m; 225°09'15" e 3.23m até o vértice 4993, de  
coordenadas N=7437779.71m e E=343502.11m; 225°08'54" e 22.01m até o vértice 4994, de  
coordenadas N=7437764.19m e E=343486.50m; 225°08'00" e 1.97m até o vértice 4995, de  
coordenadas N=7437762.80m e E=343485.10m; 204°10'46" e 52.73m até o vértice 4996, de  
coordenadas N=7437714.69m e E=343463.50m; 191°19'41" e 32.63m até o vértice 4997, de  
coordenadas N=7437682.69m e E=343457.09m; 185°41'20" e 48.33m até o vértice 4998, de  
coordenadas N=7437634.60m e E=343452.30m; 180°00'01" e 109.01m até o vértice 4999, de  
coordenadas N=7437525.59m e E=343452.30m; 173°40'19" e 28.97m até o vértice 5000, de  
coordenadas N=7437496.80m e E=343455.50m; 167°26'17" e 17.18m até o vértice 5001, de  
coordenadas N=7437480.04m e E=343459.23m; 167°29'06" e 51.97m até o vértice 5002, de  
coordenadas N=7437429.30m e E=343470.49m; 173°11'00" e 53.11m até o vértice 5003, de  
coordenadas N=7437376.57m e E=343476.80m; 223°04'20" e 14.78m da mesma cota 1280m de  
onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 5004, de coordenadas  
N=7437365.78m e E=343466.71m; 223°04'15" e 662.26m até o vértice 5005, de coordenadas  
N=7436881.99m e E=343014.45m; 241°28'38" e 55.41m até o vértice 5006, de coordenadas  
N=7436855.53m e E=342965.76m; 232°38'00" e 36.62m até o vértice 5007, de coordenadas  
N=7436833.31m e E=342936.66m; 268°31'49" e 41.29m até o vértice 5008, de coordenadas  
N=7436832.25m e E=342895.39m; 248°37'46" e 26.14m até o vértice 5009, de coordenadas  
N=7436822.72m e E=342871.04m; 210°34'43" e 13.52m até o vértice 5010, de coordenadas  
N=7436811.08m e E=342864.16m; 218°05'20" e 24.88m até o vértice 5011, de coordenadas  
N=7436791.50m e E=342848.82m; 250°08'43" e 20.25m até o vértice 5012, de coordenadas  
N=7436784.62m e E=342829.77m; 266°11'14" e 15.91m até o vértice 5013, de coordenadas

N=7436783.56m e E=342813.89m; 291°18'59" e 23.29m até o vértice 5014, de coordenadas  
 N=7436792.03m e E=342792.20m; 248°29'06" e 59.16m até o vértice 5015, de coordenadas  
 N=7436770.34m e E=342737.16m; 228°30'12" e 18.37m até o vértice 5016, de coordenadas  
 N=7436758.16m e E=342723.41m; 208°04'19" e 26.99m até o vértice 5017, de coordenadas  
 N=7436734.35m e E=342710.71m; 246°02'12" e 20.85m até o vértice 5018, de coordenadas  
 N=7436725.88m e E=342691.66m; 257°49'49" e 27.61m até o vértice 5019, de coordenadas  
 N=7436720.06m e E=342664.67m; 278°44'44" e 27.84m até o vértice 5020, de coordenadas  
 N=7436724.30m e E=342637.15m; 284°58'53" e 38.89m até o vértice 5021, de coordenadas  
 N=7436734.35m e E=342599.58m; 250°33'36" e 9.54m até o vértice 5022, de coordenadas  
 N=7436731.18m e E=342590.58m; 334°47'58" e 9.94m até o vértice 5023, de coordenadas  
 N=7436740.17m e E=342586.35m; 277°40'02" e 83.29m até o vértice 5024, de coordenadas  
 N=7436751.29m e E=342503.80m; 305°17'09" e 42.14m até o vértice 5025, de coordenadas  
 N=7436775.63m e E=342469.41m; 291°02'19" e 14.74m até o vértice 5026, de coordenadas  
 N=7436780.92m e E=342455.65m; 281°26'59" e 42.65m até o vértice 5027, de coordenadas  
 N=7436789.39m e E=342413.84m; 178°12'36" e 145.51m até o vértice 5028, de coordenadas  
 N=7436643.95m e E=342418.39m; 290°51'14" e 51.75m até o vértice 5029, de coordenadas  
 N=7436662.37m e E=342370.03m; 308°14'01" e 26.56m até o vértice 5030, de coordenadas  
 N=7436678.81m e E=342349.17m; 311°34'40" e 14.13m até o vértice 5031, de coordenadas  
 N=7436688.18m e E=342338.60m; 311°34'30" e 5.93m até o vértice 5032, de coordenadas  
 N=7436692.11m e E=342334.17m; 337°09'57" e 19.40m até o vértice 5033, de coordenadas  
 N=7436709.99m e E=342326.64m; 189°58'44" e 2.30m até o vértice 5034, de coordenadas  
 N=7436707.72m e E=342326.24m; 333°48'29" e 26.63m até o vértice 5035, de coordenadas  
 N=7436731.62m e E=342314.49m; 333°48'22" e 16.24m até o vértice 5036, de coordenadas  
 N=7436746.19m e E=342307.32m; 355°02'53" e 33.32m até o vértice 5037, de coordenadas  
 N=7436779.39m e E=342304.44m; 7°41'03" e 23.14m até o vértice 5038, de coordenadas  
 N=7436802.32m e E=342307.53m; 19°41'13" e 25.47m até o vértice 5039, de coordenadas  
 N=7436826.30m e E=342316.11m; 37°51'23" e 23.89m até o vértice 5040, de coordenadas  
 N=7436845.16m e E=342330.78m; 44°10'07" e 34.07m até o vértice 5041, de coordenadas  
 N=7436869.60m e E=342354.51m; 54°57'04" e 51.36m até o vértice 5042, de coordenadas  
 N=7436899.09m e E=342396.56m; 58°44'49" e 27.02m até o vértice 5043, de coordenadas  
 N=7436913.11m e E=342419.65m; 69°46'38" e 39.62m até o vértice 5044, de coordenadas  
 N=7436926.81m e E=342456.83m; 70°48'45" e 16.28m até o vértice 5045, de coordenadas  
 N=7436932.16m e E=342472.21m; 58°25'18" e 12.84m até o vértice 5046, de coordenadas  
 N=7436938.88m e E=342483.15m; 51°02'38" e 16.11m até o vértice 5047, de coordenadas  
 N=7436949.01m e E=342495.68m; 294°24'59" e 19.64m até o vértice 5048, de coordenadas  
 N=7436957.13m e E=342477.80m; 294°24'51" e 26.80m até o vértice 5049, de coordenadas  
 N=7436968.20m e E=342453.40m; 298°43'36" e 28.79m até o vértice 5050, de coordenadas  
 N=7436982.04m e E=342428.15m; 300°13'37" e 38.63m até o vértice 5051, de coordenadas  
 N=7437001.49m e E=342394.77m; 300°13'40" e 14.14m até o vértice 5052, de coordenadas  
 N=7437008.61m e E=342382.55m; 355°15'51" e 25.78m até o vértice 5053, de coordenadas  
 N=7437034.30m e E=342380.42m; 354°43'23" e 19.58m até o vértice 5054, de coordenadas  
 N=7437053.80m e E=342378.62m; 16°34'38" e 16.79m até o vértice 5055, de coordenadas  
 N=7437069.89m e E=342383.41m; 3°05'22" e 29.64m até o vértice 5056, de coordenadas  
 N=7437099.49m e E=342385.01m; 342°39'53" e 14.68m até o vértice 5057, de coordenadas  
 N=7437113.51m e E=342380.64m; 342°39'55" e 12.14m até o vértice 5058, de coordenadas  
 N=7437125.10m e E=342377.02m; 321°56'58" e 37.79m até o vértice 5059, de coordenadas  
 N=7437154.85m e E=342353.73m; 321°56'56" e 32.44m até o vértice 5060, de coordenadas  
 N=7437180.40m e E=342333.73m; 333°29'19" e 29.82m até o vértice 5061, de coordenadas  
 N=7437207.08m e E=342320.42m; 333°29'18" e 3.45m até o vértice 5062, de coordenadas  
 N=7437210.17m e E=342318.88m; 342°05'44" e 15.83m até o vértice 5063, de coordenadas  
 N=7437225.24m e E=342314.01m; 211°07'50" e 1.35m até o vértice 5064, de coordenadas  
 N=7437224.08m e E=342313.31m; 346°49'11" e 47.37m até o vértice 5065, de coordenadas  
 N=7437270.20m e E=342302.51m; 355°52'10" e 55.35m até o vértice 5066, de coordenadas  
 N=7437325.40m e E=342298.53m; 43°36'52" e 26.65m até o vértice 5067, de coordenadas  
 N=7437344.70m e E=342316.91m; 75°34'41" e 28.92m até o vértice 5068, de coordenadas

N=7437351.90m e E=342344.92m; 57°29'20" e 13.39m até o vértice 5069, de coordenadas  
N=7437359.10m e E=342356.21m; 27°15'36" e 29.70m até o vértice 5070, de coordenadas  
N=7437385.50m e E=342369.81m; 53°58'50" e 10.89m até o vértice 5071, de coordenadas  
N=7437391.90m e E=342378.62m; 85°15'17" e 9.63m até o vértice 5072, de coordenadas  
N=7437392.70m e E=342388.22m; 114°28'09" e 9.65m até o vértice 5073, de coordenadas  
N=7437388.70m e E=342397.01m; 129°38'07" e 47.50m até o vértice 5074, de coordenadas  
N=7437358.40m e E=342433.59m; 45°25'55" e 0.11m até o vértice 5075, de coordenadas  
N=7437358.48m e E=342433.67m; 130°28'08" e 7.67m até o vértice 5076, de coordenadas  
N=7437353.50m e E=342439.51m; 116°30'53" e 25.05m até o vértice 5077, de coordenadas  
N=7437342.31m e E=342461.93m; 98°08'60" e 11.31m até o vértice 5078, de coordenadas  
N=7437340.71m e E=342473.12m; 45°01'46" e 11.30m até o vértice 5079, de coordenadas  
N=7437348.69m e E=342481.11m; 0°00'10" e 14.41m até o vértice 5080, de coordenadas  
N=7437363.10m e E=342481.11m; 349°02'30" e 35.71m até o vértice 5081, de coordenadas  
N=7437398.16m e E=342474.33m; 349°02'29" e 44.24m até o vértice 5082, de coordenadas  
N=7437441.60m e E=342465.92m; 358°13'06" e 51.33m até o vértice 5083, de coordenadas  
N=7437492.90m e E=342464.32m; 20°56'40" e 21.83m até o vértice 5084, de coordenadas  
N=7437513.29m e E=342472.13m; 35°55'20" e 15.32m até o vértice 5085, de coordenadas  
N=7437525.70m e E=342481.11m; 77°37'35" e 7.90m até o vértice 5086, de coordenadas  
N=7437527.39m e E=342488.83m; 90°15'54" e 21.18m até o vértice 5087, de coordenadas  
N=7437527.30m e E=342510.01m; 153°49'07" e 52.59m até o vértice 5088, de coordenadas  
N=7437480.10m e E=342533.22m; 140°42'53" e 17.56m até o vértice 5089, de coordenadas  
N=7437466.51m e E=342544.33m; 45°46'46" e 0.12m até o vértice 5090, de coordenadas  
N=7437466.59m e E=342544.42m; 135°50'02" e 10.38m até o vértice 5091, de coordenadas  
N=7437459.14m e E=342551.66m; 177°08'05" e 32.17m até o vértice 5092, de coordenadas  
N=7437427.01m e E=342553.27m; 122°13'44" e 28.78m até o vértice 5093, de coordenadas  
N=7437411.67m e E=342577.61m; 102°55'37" e 33.12m até o vértice 5094, de coordenadas  
N=7437404.26m e E=342609.89m; 95°22'35" e 45.18m até o vértice 5095, de coordenadas  
N=7437400.02m e E=342654.87m; 89°45'15" e 123.30m até o vértice 5096, de coordenadas  
N=7437400.55m e E=342778.16m; 84°15'04" e 79.24m até o vértice 5097, de coordenadas  
N=7437408.49m e E=342857.01m; 93°25'02" e 35.52m até o vértice 5098, de coordenadas  
N=7437406.37m e E=342892.46m; 343°51'21" e 41.87m até o vértice 5099, de coordenadas  
N=7437446.59m e E=342880.82m; 335°13'29" e 60.61m até o vértice 5100, de coordenadas  
N=7437501.62m e E=342855.42m; 342°34'56" e 28.28m até o vértice 5101, de coordenadas  
N=7437528.61m e E=342846.95m; 348°35'44" e 125.78m até o vértice 5102, de coordenadas  
N=7437651.91m e E=342822.08m; 317°26'32" e 79.02m até o vértice 5103, de coordenadas  
N=7437710.12m e E=342768.64m; 327°22'53" e 31.41m até o vértice 5104, de coordenadas  
N=7437736.57m e E=342751.70m; 341°51'41" e 32.30m até o vértice 5105, de coordenadas  
N=7437767.27m e E=342741.65m; 7°45'54" e 23.50m até o vértice 5106, de coordenadas  
N=7437790.55m e E=342744.83m; 40°25'38" e 18.77m até o vértice 5107, de coordenadas  
N=7437804.84m e E=342757.00m; 53°19'32" e 31.01m até o vértice 5108, de coordenadas  
N=7437823.36m e E=342781.87m; 65°04'15" e 41.43m até o vértice 5109, de coordenadas  
N=7437840.82m e E=342819.44m; 71°48'39" e 38.99m até o vértice 5110, de coordenadas  
N=7437852.99m e E=342856.48m; 47°17'27" e 9.36m até o vértice 5111, de coordenadas  
N=7437859.34m e E=342863.36m; 301°50'33" e 59.18m até o vértice 5112, de coordenadas  
N=7437890.56m e E=342813.09m; 295°14'57" e 133.98m até o vértice 5113, de coordenadas  
N=7437947.71m e E=342691.91m; 285°11'07" e 31.60m até o vértice 5114, de coordenadas  
N=7437955.99m e E=342661.41m; 10°35'57" e 13.03m até o vértice 5115, de coordenadas  
N=7437968.80m e E=342663.81m; 331°24'28" e 10.02m até o vértice 5116, de coordenadas  
N=7437977.59m e E=342659.01m; 311°37'24" e 19.26m até o vértice 5117, de coordenadas  
N=7437990.39m e E=342644.61m; 316°52'14" e 15.49m até o vértice 5118, de coordenadas  
N=7438001.70m e E=342634.02m; 330°27'56" e 17.46m até o vértice 5119, de coordenadas  
N=7438016.89m e E=342625.42m; 342°40'29" e 35.21m até o vértice 5120, de coordenadas  
N=7438050.50m e E=342614.93m; 331°53'24" e 25.50m até o vértice 5121, de coordenadas  
N=7438072.99m e E=342602.92m; 318°22'27" e 28.91m até o vértice 5122, de coordenadas  
N=7438094.60m e E=342583.71m; 305°41'56" e 42.48m até o vértice 5123, de coordenadas

N=7438119.39m e E=342549.21m; 320°18'09" e 31.32m até o vértice 5124, de coordenadas  
 N=7438143.49m e E=342529.21m; 350°34'25" e 19.47m até o vértice 5125, de coordenadas  
 N=7438162.70m e E=342526.02m; 19°24'43" e 14.43m até o vértice 5126, de coordenadas  
 N=7438176.30m e E=342530.81m; 38°51'49" e 36.97m até o vértice 5127, de coordenadas  
 N=7438205.09m e E=342554.01m; 23°01'07" e 16.63m até o vértice 5128, de coordenadas  
 N=7438220.40m e E=342560.52m; 359°58'03" e 8.79m até o vértice 5129, de coordenadas  
 N=7438229.19m e E=342560.51m; 326°06'27" e 20.25m até o vértice 5130, de coordenadas  
 N=7438246.00m e E=342549.22m; 322°19'37" e 17.68m até o vértice 5131, de coordenadas  
 N=7438259.99m e E=342538.42m; 307°55'20" e 13.70m até o vértice 5132, de coordenadas  
 N=7438268.41m e E=342527.61m; 297°52'02" e 72.73m até o vértice 5133, de coordenadas  
 N=7438302.40m e E=342463.32m; 311°05'29" e 9.27m até o vértice 5134, de coordenadas  
 N=7438308.50m e E=342456.33m; 308°32'13" e 19.43m até o vértice 5135, de coordenadas  
 N=7438320.60m e E=342441.13m; 316°47'06" e 51.58m até o vértice 5136, de coordenadas  
 N=7438358.19m e E=342405.81m; 345°58'05" e 13.20m até o vértice 5137, de coordenadas  
 N=7438371.00m e E=342402.61m; 4°58'21" e 18.47m até o vértice 5138, de coordenadas  
 N=7438389.40m e E=342404.21m; 30°50'34" e 23.42m até o vértice 5139, de coordenadas  
 N=7438409.51m e E=342416.22m; 55°43'11" e 15.60m até o vértice 5140, de coordenadas  
 N=7438418.29m e E=342429.11m; 73°03'41" e 19.23m até o vértice 5141, de coordenadas  
 N=7438423.89m e E=342447.50m; 82°49'48" e 12.91m até o vértice 5142, de coordenadas  
 N=7438425.50m e E=342460.31m; 94°46'04" e 57.89m até o vértice 5143, de coordenadas  
 N=7438420.69m e E=342518.01m; 87°08'22" e 16.03m até o vértice 5144, de coordenadas  
 N=7438421.49m e E=342534.02m; 68°07'13" e 12.92m até o vértice 5145, de coordenadas  
 N=7438426.31m e E=342546.01m; 46°54'59" e 125.00m até o vértice 5146, de coordenadas  
 N=7438511.69m e E=342637.31m; 46°54'55" e 18.10m até o vértice 5147, de coordenadas  
 N=7438524.06m e E=342650.53m; 53°48'39" e 35.75m até o vértice 5148, de coordenadas  
 N=7438545.17m e E=342679.38m; 57°06'16" e 31.19m até o vértice 5149, de coordenadas  
 N=7438562.10m e E=342705.56m; 57°06'14" e 22.81m até o vértice 5150, de coordenadas  
 N=7438574.49m e E=342724.72m; 72°22'15" e 37.04m até o vértice 5151, de coordenadas  
 N=7438585.71m e E=342760.02m; 100°39'29" e 26.03m até o vértice 5152, de coordenadas  
 N=7438580.90m e E=342785.60m; 119°44'07" e 25.81m até o vértice 5153, de coordenadas  
 N=7438568.09m e E=342808.02m; 135°38'49" e 19.98m até o vértice 5154, de coordenadas  
 N=7438553.81m e E=342821.98m; 135°38'50" e 38.29m até o vértice 5155, de coordenadas  
 N=7438526.43m e E=342848.75m; 135°38'48" e 41.44m até o vértice 5156, de coordenadas  
 N=7438496.80m e E=342877.72m; 106°33'05" e 22.85m até o vértice 5157, de coordenadas  
 N=7438490.29m e E=342899.62m; 93°21'16" e 11.83m até o vértice 5158, de coordenadas  
 N=7438489.60m e E=342911.43m; 57°30'19" e 10.42m até o vértice 5159, de coordenadas  
 N=7438495.20m e E=342920.22m; 359°58'50" e 23.99m até o vértice 5160, de coordenadas  
 N=7438519.19m e E=342920.21m; 336°22'45" e 28.29m até o vértice 5161, de coordenadas  
 N=7438545.11m e E=342908.87m; 336°22'49" e 7.63m até o vértice 5162, de coordenadas  
 N=7438552.10m e E=342905.82m; 347°39'02" e 23.10m até o vértice 5163, de coordenadas  
 N=7438574.66m e E=342900.88m; 355°36'14" e 17.38m até o vértice 5164, de coordenadas  
 N=7438591.99m e E=342899.54m; 357°19'26" e 27.71m até o vértice 5165, de coordenadas  
 N=7438619.67m e E=342898.25m; 0°31'27" e 39.63m até o vértice 5166, de coordenadas  
 N=7438659.30m e E=342898.61m; 1°30'36" e 30.61m até o vértice 5167, de coordenadas  
 N=7438689.90m e E=342899.42m; 1°46'49" e 23.77m até o vértice 5168, de coordenadas  
 N=7438713.66m e E=342900.16m; 1°46'49" e 9.12m até o vértice 5169, de coordenadas  
 N=7438722.77m e E=342900.44m; 1°46'44" e 2.92m até o vértice 5170, de coordenadas  
 N=7438725.69m e E=342900.53m; 1°46'49" e 15.52m até o vértice 5171, de coordenadas  
 N=7438741.20m e E=342901.01m; 28°10'40" e 25.41m até o vértice 5172, de coordenadas  
 N=7438763.59m e E=342913.01m; 38°08'51" e 14.26m até o vértice 5173, de coordenadas  
 N=7438774.81m e E=342921.82m; 51°50'01" e 71.34m até o vértice 5174, de coordenadas  
 N=7438818.90m e E=342977.91m; 43°43'23" e 25.46m até o vértice 5175, de coordenadas  
 N=7438837.29m e E=342995.51m; 58°46'54" e 30.88m até o vértice 5176, de coordenadas  
 N=7438853.30m e E=343021.92m; 71°03'39" e 24.64m até o vértice 5177, de coordenadas  
 N=7438861.30m e E=343045.22m; 89°17'12" e 64.10m até o vértice 5178, de coordenadas

N=7438862.10m e E=343109.31m; 72°20'15" e 18.47m até o vértice 5179, de coordenadas  
N=7438867.70m e E=343126.91m; 355°38'09" e 20.95m até o vértice 5180, de coordenadas  
N=7438888.58m e E=343125.31m; 335°57'10" e 49.08m até o vértice 5181, de coordenadas  
N=7438933.40m e E=343105.32m; 346°38'42" e 34.63m até o vértice 5182, de coordenadas  
N=7438967.10m e E=343097.32m; 6°35'04" e 20.94m até o vértice 5183, de coordenadas  
N=7438987.90m e E=343099.72m; 25°35'10" e 44.46m até o vértice 5184, de coordenadas  
N=7439028.00m e E=343118.92m; 14°00'39" e 13.19m até o vértice 5185, de coordenadas  
N=7439040.80m e E=343122.11m; 2°40'10" e 34.43m até o vértice 5186, de coordenadas  
N=7439075.19m e E=343123.72m; 348°11'06" e 15.63m até o vértice 5187, de coordenadas  
N=7439090.49m e E=343120.52m; 359°59'52" e 39.21m até o vértice 5188, de coordenadas  
N=7439129.70m e E=343120.52m; 17°55'32" e 59.79m até o vértice 5189, de coordenadas  
N=7439186.59m e E=343138.92m; 9°43'40" e 52.06m até o vértice 5190, de coordenadas  
N=7439237.91m e E=343147.72m; 3°34'15" e 51.38m até o vértice 5191, de coordenadas  
N=7439289.19m e E=343150.92m; 331°24'32" e 20.05m até o vértice 5192, de coordenadas  
N=7439306.79m e E=343141.32m; 354°33'21" e 33.76m até o vértice 5193, de coordenadas  
N=7439340.40m e E=343138.12m; 3°33'13" e 25.75m até o vértice 5194, de coordenadas  
N=7439366.10m e E=343139.71m; 19°39'25" e 23.78m até o vértice 5195, de coordenadas  
N=7439388.49m e E=343147.71m; 38°25'21" e 59.37m até o vértice 5196, de coordenadas  
N=7439435.00m e E=343184.61m; 22°38'23" e 41.60m até o vértice 5197, de coordenadas  
N=7439473.40m e E=343200.62m; 31°51'06" e 54.74m até o vértice 5198, de coordenadas  
N=7439519.90m e E=343229.51m; 46°05'12" e 30.00m até o vértice 5199, de coordenadas  
N=7439540.70m e E=343251.12m; 70°15'38" e 26.35m até o vértice 5200, de coordenadas  
N=7439549.60m e E=343275.92m; 97°08'37" e 12.90m até o vértice 5201, de coordenadas  
N=7439548.00m e E=343288.72m; 118°46'14" e 37.35m até o vértice 5202, de coordenadas  
N=7439530.02m e E=343321.46m; 133°06'41" e 24.22m até o vértice 5203, de coordenadas  
N=7439513.47m e E=343339.13m; 133°46'48" e 57.76m até o vértice 5204, de coordenadas  
N=7439473.51m e E=343380.84m; 133°46'47" e 23.08m até o vértice 5205, de coordenadas  
N=7439457.53m e E=343397.51m; 127°29'40" e 22.47m até o vértice 5206, de coordenadas  
N=7439443.86m e E=343415.33m; 358°04'43" e 30.16m de onde segue pelo curso d'água até os  
vértices 5207, de coordenadas N=7439474.00m e E=343414.32m; 344°49'42" e 20.76m até o  
vértice 5208, de coordenadas N=7439494.03m e E=343408.89m; 342°39'31" e 33.70m até o  
vértice 5209, de coordenadas N=7439526.20m e E=343398.85m; 333°21'24" e 38.21m até o  
vértice 5210, de coordenadas N=7439560.35m e E=343381.71m; 333°21'23" e 50.76m até o  
vértice 5211, de coordenadas N=7439605.73m e E=343358.95m; 333°21'22" e 5.06m até o vértice  
5212, de coordenadas N=7439610.25m e E=343356.68m; 333°21'26" e 20.18m até o vértice 5213,  
de coordenadas N=7439628.29m e E=343347.63m; 333°21'22" e 12.14m até o vértice 5214, de  
coordenadas N=7439639.14m e E=343342.18m; 333°21'24" e 13.28m até o vértice 5215, de  
coordenadas N=7439651.01m e E=343336.23m; 340°45'33" e 76.74m até o vértice 5216, de  
coordenadas N=7439723.46m e E=343310.94m; 347°40'23" e 70.31m até o vértice 5217, de  
coordenadas N=7439792.15m e E=343295.93m; 0°19'22" e 49.04m até o vértice 5218, de  
coordenadas N=7439841.19m e E=343296.20m; 11°48'03" e 23.63m até o vértice 5219, de  
coordenadas N=7439864.32m e E=343301.04m; 24°52'06" e 46.83m até o vértice 5220, de  
coordenadas N=7439906.81m e E=343320.73m; 36°06'22" e 28.99m até o vértice 5221, de  
coordenadas N=7439930.23m e E=343337.81m; 43°08'04" e 54.69m até o vértice 5222, de  
coordenadas N=7439970.13m e E=343375.20m; 34°26'09" e 34.53m até o vértice 5223, de  
coordenadas N=7439998.61m e E=343394.73m; 27°27'60" e 52.52m até o vértice 5224, de  
coordenadas N=7440045.22m e E=343418.96m; 48°32'47" e 69.26m até o vértice 5225, de  
coordenadas N=7440091.07m e E=343470.87m; 195°00'18" e 0.10m até o vértice 5226, de  
coordenadas N=7440090.97m e E=343470.84m; 43°15'36" e 26.00m até o vértice 5227, de  
coordenadas N=7440109.90m e E=343488.66m; 348°05'28" e 27.36m até o vértice 5228, de  
coordenadas N=7440136.67m e E=343483.01m; 14°42'30" e 0.01m até o vértice 5229, de  
coordenadas N=7440136.68m e E=343483.01m; 348°05'57" e 9.96m até o vértice 5230, de  
coordenadas N=7440146.43m e E=343480.96m; 348°05'56" e 11.52m até o vértice 5231, de  
coordenadas N=7440157.70m e E=343478.59m; 6°43'27" e 22.23m até o vértice 5232, de  
coordenadas N=7440179.78m e E=343481.19m; 34°01'29" e 13.50m até o vértice 5233, de

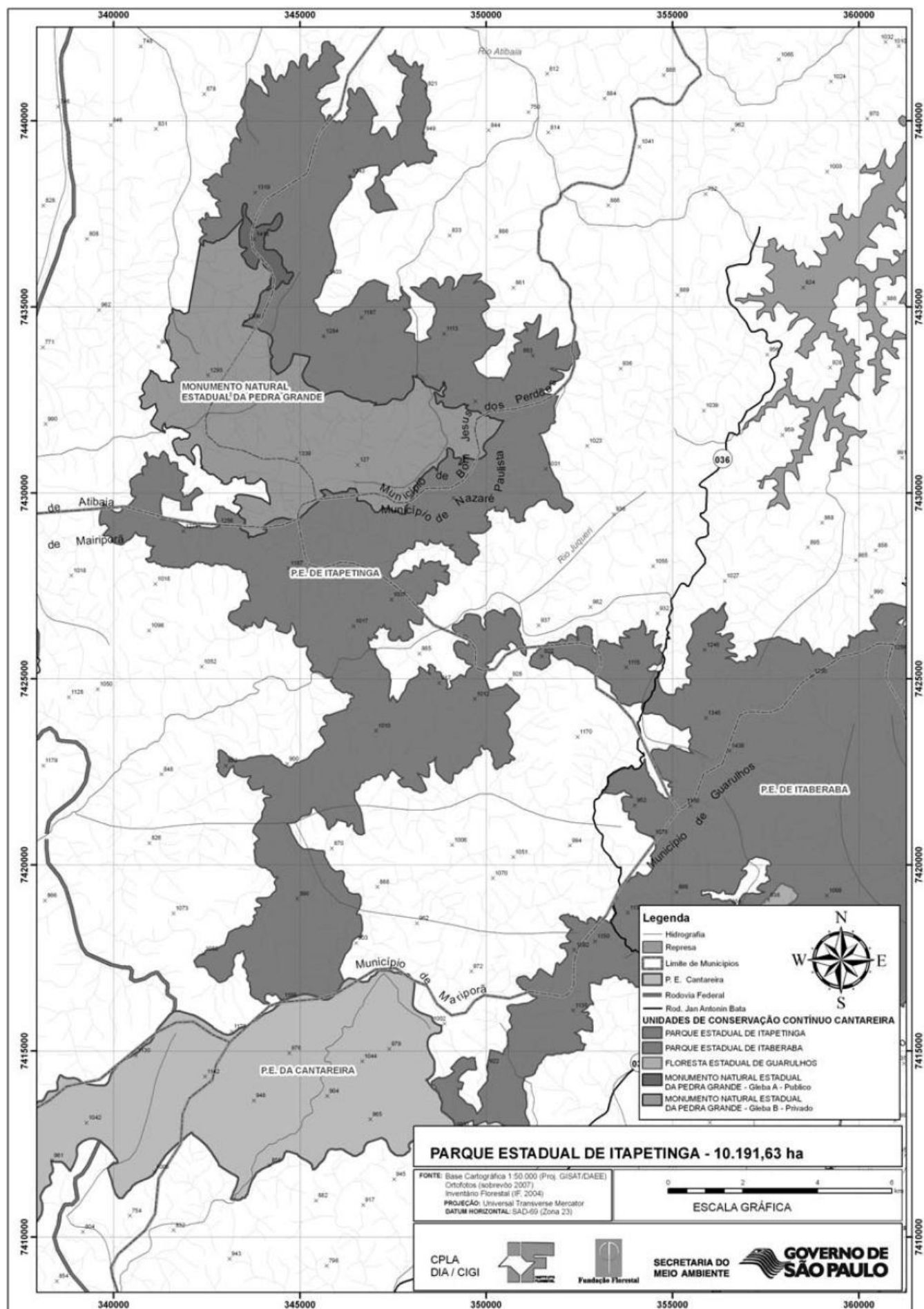
coordenadas N=7440190.96m e E=343488.74m; 30°31'37" e 23.56m até o vértice 5234, de coordenadas N=7440211.26m e E=343500.71m; 17°59'13" e 22.26m até o vértice 5235, de coordenadas N=7440232.43m e E=343507.58m; 0°57'45" e 51.06m até o vértice 5236, de coordenadas N=7440283.48m e E=343508.44m; 330°55'24" e 30.51m até o vértice 5237, de coordenadas N=7440310.15m e E=343493.61m; 323°21'51" e 30.64m até o vértice 5238, de coordenadas N=7440334.73m e E=343475.33m; 317°01'25" e 30.78m até o vértice 5239, de coordenadas N=7440357.25m e E=343454.35m; 328°48'52" e 26.52m até o vértice 5240, de coordenadas N=7440379.94m e E=343440.62m; 345°41'13" e 70.83m até o vértice 5241, de coordenadas N=7440448.57m e E=343423.11m; 358°18'54" e 43.02m até o vértice 5242, de coordenadas N=7440491.57m e E=343421.84m; 7°05'11" e 48.54m até o vértice 5243, de coordenadas N=7440539.74m e E=343427.83m; 18°17'01" e 25.49m até o vértice 5244, de coordenadas N=7440563.94m e E=343435.83m; 28°48'50" e 96.04m até o vértice 5245, de coordenadas N=7440648.09m e E=343482.12m; 24°06'19" e 46.54m até o vértice 5246, de coordenadas N=7440690.57m e E=343501.12m; 18°46'10" e 54.33m até o vértice 5247, de coordenadas N=7440742.01m e E=343518.61m; 12°15'03" e 56.61m até o vértice 5248, de coordenadas N=7440797.33m e E=343530.62m; 16°29'10" e 63.05m até o vértice 5249, de coordenadas N=7440857.79m e E=343548.51m; 7°49'09" e 24.32m até o vértice 5250, de coordenadas N=7440881.89m e E=343551.82m; 18°47'47" e 41.56m até o vértice 5251, de coordenadas N=7440921.23m e E=343565.21m; 26°47'04" e 30.63m até o vértice 5252, de coordenadas N=7440948.57m e E=343579.01m; 35°01'34" e 64.61m até o vértice 5253, de coordenadas N=7441001.48m e E=343616.10m; 15°04'09" e 139.75m até o vértice 5254, de coordenadas N=7441136.42m e E=343652.43m; 140°05'46" e 30.70m do mesmo curso d'água de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 5255, de coordenadas N=7441112.87m e E=343672.12m; 120°28'49" e 49.31m até o vértice 5256, de coordenadas N=7441087.86m e E=343714.62m; 131°25'58" e 30.93m até o vértice 5257, de coordenadas N=7441067.40m e E=343737.80m; 150°12'11" e 44.37m até o vértice 5258, de coordenadas N=7441028.90m e E=343759.85m; 139°02'40" e 22.07m até o vértice 5259, de coordenadas N=7441012.23m e E=343774.32m; 121°31'31" e 73.70m até o vértice 5260, de coordenadas N=7440973.69m e E=343837.14m; 117°50'45" e 71.77m até o vértice 5261, de coordenadas N=7440940.17m e E=343900.60m; 125°56'43" e 18.35m até o vértice 5262, de coordenadas N=7440929.40m e E=343915.45m; 125°58'05" e 0.43m até o vértice 5263, de coordenadas N=7440929.15m e E=343915.80m; 125°56'31" e 4.91m até o vértice 5264, de coordenadas N=7440926.27m e E=343919.77m; 125°56'42" e 17.58m até o vértice 5265, de coordenadas N=7440915.94m e E=343934.01m; 137°48'09" e 31.74m até o vértice 5266, de coordenadas N=7440892.43m e E=343955.33m; 146°11'18" e 20.15m até o vértice 5267, de coordenadas N=7440875.69m e E=343966.54m; 159°30'46" e 84.71m até o vértice 5268, de coordenadas N=7440796.34m e E=343996.19m; 143°30'19" e 28.13m até o vértice 5269, de coordenadas N=7440773.72m e E=344012.92m; 131°16'38" e 31.02m até o vértice 5270, de coordenadas N=7440753.26m e E=344036.23m; 123°06'12" e 67.18m até o vértice 5271, de coordenadas N=7440716.57m e E=344092.51m; 129°17'01" e 43.01m até o vértice 5272, de coordenadas N=7440689.34m e E=344125.80m; 141°15'51" e 39.03m até o vértice 5273, de coordenadas N=7440658.89m e E=344150.22m; 125°18'15" e 7.22m até o vértice 5274, de coordenadas N=7440654.72m e E=344156.11m; 56°18'26" e 2.29m até o vértice 5275, de coordenadas N=7440655.99m e E=344158.02m; 4°46'26" e 9.65m até o vértice 5276, de coordenadas N=7440665.60m e E=344158.82m; 355°14'30" e 38.63m até o vértice 5277, de coordenadas N=7440704.10m e E=344155.62m; 349°36'21" e 48.80m até o vértice 5278, de coordenadas N=7440752.09m e E=344146.81m; 359°59'46" e 60.90m até o vértice 5279, de coordenadas N=7440812.99m e E=344146.81m; 348°20'24" e 19.71m até o vértice 5280, de coordenadas N=7440832.30m e E=344142.82m; 334°29'42" e 57.60m até o vértice 5281, de coordenadas N=7440884.29m e E=344118.02m; 326°16'16" e 43.41m até o vértice 5282, de coordenadas N=7440920.40m e E=344093.91m; 333°30'04" e 37.66m até o vértice 5283, de coordenadas N=7440954.10m e E=344077.11m; 326°25'34" e 28.33m até o vértice 5284, de coordenadas N=7440977.70m e E=344061.45m; 285°59'02" e 0.29m até o vértice 5285, de coordenadas N=7440977.78m e E=344061.17m; 329°07'51" e 2.70m até o vértice 5286, de coordenadas N=7440980.09m e E=344059.79m; 58°21'16" e 0.06m até o vértice 5287, de coordenadas

N=7440980.12m e E=344059.84m; 326°25'19" e 4.01m até o vértice 5288, de coordenadas  
N=7440983.47m e E=344057.62m; 326°25'34" e 64.74m até o vértice 5289, de coordenadas  
N=7441037.41m e E=344021.82m; 331°48'36" e 50.81m até o vértice 5290, de coordenadas  
N=7441082.19m e E=343997.81m; 342°50'56" e 35.27m até o vértice 5291, de coordenadas  
N=7441115.90m e E=343987.41m; 351°52'15" e 22.63m até o vértice 5292, de coordenadas  
N=7441138.30m e E=343984.21m; 1°35'28" e 28.91m até o vértice 5293, de coordenadas  
N=7441167.20m e E=343985.01m; 8°19'42" e 33.15m até o vértice 5294, de coordenadas  
N=7441200.00m e E=343989.81m; 26°34'35" e 7.16m até o vértice 5295, de coordenadas  
N=7441206.40m e E=343993.02m; 74°08'39" e 5.82m até o vértice 5296, de coordenadas  
N=7441207.99m e E=343998.61m; 100°33'28" e 13.03m até o vértice 5297, de coordenadas  
N=7441205.60m e E=344011.42m; 129°53'14" e 6.25m até o vértice 5298, de coordenadas  
N=7441201.59m e E=344016.21m; 159°12'28" e 24.81m até o vértice 5299, de coordenadas  
N=7441178.40m e E=344025.02m; 136°53'23" e 15.35m até o vértice 5300, de coordenadas  
N=7441167.20m e E=344035.51m; 98°03'34" e 11.32m até o vértice 5301, de coordenadas  
N=7441165.61m e E=344046.72m; 35°33'23" e 27.52m até o vértice 5302, de coordenadas  
N=7441188.00m e E=344062.72m; 18°23'11" e 50.68m até o vértice 5303, de coordenadas  
N=7441236.10m e E=344078.71m; 6°20'16" e 43.47m até o vértice 5304, de coordenadas  
N=7441279.30m e E=344083.51m; 24°00'05" e 7.87m até o vértice 5305, de coordenadas  
N=7441286.50m e E=344086.71m; 0°00'10" e 48.90m até o vértice 5306, de coordenadas  
N=7441335.39m e E=344086.71m; 346°57'39" e 92.19m até o vértice 5307, de coordenadas  
N=7441425.20m e E=344065.91m; 357°57'40" e 44.83m até o vértice 5308, de coordenadas  
N=7441470.00m e E=344064.32m; 13°30'21" e 23.96m até o vértice 5309, de coordenadas  
N=7441493.30m e E=344069.91m; 26°33'27" e 16.10m até o vértice 5310, de coordenadas  
N=7441507.70m e E=344077.11m; 53°10'22" e 8.00m até o vértice 5311, de coordenadas  
N=7441512.50m e E=344083.51m; 92°04'38" e 22.51m até o vértice 5312, de coordenadas  
N=7441511.68m e E=344106.01m; 112°19'55" e 14.70m até o vértice 5313, de coordenadas  
N=7441506.09m e E=344119.61m; 130°59'09" e 47.70m até o vértice 5314, de coordenadas  
N=7441474.81m e E=344155.62m; 142°16'47" e 19.86m até o vértice 5315, de coordenadas  
N=7441459.10m e E=344167.77m; 142°16'52" e 4.80m até o vértice 5316, de coordenadas  
N=7441455.30m e E=344170.71m; 142°16'60" e 1.65m até o vértice 5317, de coordenadas  
N=7441454.00m e E=344171.72m; 156°39'10" e 64.59m até o vértice 5318, de coordenadas  
N=7441394.70m e E=344197.31m; 170°04'10" e 125.27m até o vértice 5319, de coordenadas  
N=7441271.30m e E=344218.92m; 165°19'55" e 34.73m até o vértice 5320, de coordenadas  
N=7441237.70m e E=344227.71m; 149°43'05" e 77.92m até o vértice 5321, de coordenadas  
N=7441170.41m e E=344267.01m; 146°07'59" e 82.02m até o vértice 5322, de coordenadas  
N=7441102.30m e E=344312.71m; 133°59'34" e 60.04m até o vértice 5323, de coordenadas  
N=7441060.60m e E=344355.91m; 119°36'19" e 19.44m até o vértice 5324, de coordenadas  
N=7441051.00m e E=344372.82m; 95°11'42" e 17.67m até o vértice 5325, de coordenadas  
N=7441049.40m e E=344390.41m; 25°20'47" e 16.82m até o vértice 5326, de coordenadas  
N=7441064.59m e E=344397.61m; 5°56'60" e 38.71m até o vértice 5327, de coordenadas  
N=7441103.10m e E=344401.63m; 17°43'09" e 84.09m até o vértice 5328, de coordenadas  
N=7441183.20m e E=344427.22m; 30°50'23" e 25.15m até o vértice 5329, de coordenadas  
N=7441204.79m e E=344440.11m; 46°02'56" e 31.13m até o vértice 5330, de coordenadas  
N=7441226.40m e E=344462.53m; 62°04'27" e 19.00m até o vértice 5331, de coordenadas  
N=7441235.30m e E=344479.31m; 80°35'52" e 9.73m até o vértice 5332, de coordenadas  
N=7441236.89m e E=344488.91m; 87°30'45" e 18.52m até o vértice 5333, de coordenadas  
N=7441237.69m e E=344507.42m; 118°16'21" e 11.81m até o vértice 5334, de coordenadas  
N=7441232.10m e E=344517.82m; 133°01'25" e 30.63m até o vértice 5335, de coordenadas  
N=7441211.20m e E=344540.22m; 156°47'46" e 30.46m até o vértice 5336, de coordenadas  
N=7441183.20m e E=344552.22m; 137°33'02" e 23.86m até o vértice 5337, de coordenadas  
N=7441165.60m e E=344568.32m; 85°54'40" e 11.22m até o vértice 5338, de coordenadas  
N=7441166.40m e E=344579.51m; 46°19'37" e 24.33m até o vértice 5339, de coordenadas  
N=7441183.20m e E=344597.11m; 29°21'48" e 44.06m até o vértice 5340, de coordenadas  
N=7441221.60m e E=344618.72m; 19°45'18" e 42.61m até o vértice 5341, de coordenadas  
N=7441261.70m e E=344633.12m; 25°05'26" e 111.52m até o vértice 5342, de coordenadas

N=7441362.70m e E=344680.41m; 9°56'28" e 125.17m até o vértice 5343, de coordenadas  
 N=7441485.99m e E=344702.02m; 12°41'05" e 80.57m até o vértice 5344, de coordenadas  
 N=7441564.60m e E=344719.71m; 32°50'29" e 29.52m até o vértice 5345, de coordenadas  
 N=7441589.40m e E=344735.72m; 59°31'30" e 31.55m até o vértice 5346, de coordenadas  
 N=7441605.40m e E=344762.91m; 76°07'03" e 10.00m até o vértice 5347, de coordenadas  
 N=7441607.79m e E=344772.61m; 91°10'43" e 38.41m até o vértice 5348, de coordenadas  
 N=7441607.00m e E=344811.01m; 119°40'39" e 38.79m até o vértice 5349, de coordenadas  
 N=7441587.80m e E=344844.71m; 143°54'05" e 40.73m até o vértice 5350, de coordenadas  
 N=7441554.89m e E=344868.71m; 150°13'31" e 77.53m até o vértice 5351, de coordenadas  
 N=7441487.60m e E=344907.21m; 140°17'20" e 61.35m até o vértice 5352, de coordenadas  
 N=7441440.40m e E=344946.41m; 127°23'44" e 17.11m até o vértice 5353, de coordenadas  
 N=7441430.01m e E=344960.01m; 87°19'05" e 16.93m até o vértice 5354, de coordenadas  
 N=7441430.80m e E=344976.91m; 30°15'46" e 11.12m até o vértice 5355, de coordenadas  
 N=7441440.40m e E=344982.52m; 8°06'26" e 28.29m até o vértice 5356, de coordenadas  
 N=7441468.40m e E=344986.51m; 4°35'22" e 90.09m até o vértice 5357, de coordenadas  
 N=7441558.20m e E=344993.71m; 7°28'38" e 0.05m até o vértice 5358, de coordenadas  
 N=7441558.25m e E=344993.72m; 7°28'07" e 37.21m até o vértice 5359, de coordenadas  
 N=7441595.15m e E=344998.56m; 7°28'06" e 11.94m até o vértice 5360, de coordenadas  
 N=7441606.99m e E=345000.11m; 4°56'04" e 18.58m até o vértice 5361, de coordenadas  
 N=7441625.50m e E=345001.71m; 19°05'26" e 85.61m até o vértice 5362, de coordenadas  
 N=7441706.40m e E=345029.71m; 33°53'01" e 76.25m até o vértice 5363, de coordenadas  
 N=7441769.70m e E=345072.22m; 53°44'36" e 29.76m até o vértice 5364, de coordenadas  
 N=7441787.30m e E=345096.21m; 77°18'40" e 18.14m até o vértice 5365, de coordenadas  
 N=7441791.29m e E=345113.91m; 92°42'19" e 33.65m até o vértice 5366, de coordenadas  
 N=7441789.70m e E=345147.52m; 107°44'44" e 21.00m até o vértice 5367, de coordenadas  
 N=7441783.30m e E=345167.53m; 136°23'17" e 21.01m até o vértice 5368, de coordenadas  
 N=7441768.09m e E=345182.02m; 149°50'08" e 33.42m até o vértice 5369, de coordenadas  
 N=7441739.19m e E=345198.81m; 168°58'40" e 29.34m até o vértice 5370, de coordenadas  
 N=7441710.39m e E=345204.42m; 181°36'40" e 28.90m até o vértice 5371, de coordenadas  
 N=7441681.50m e E=345203.61m; 184°08'05" e 13.67m até o vértice 5372, de coordenadas  
 N=7441667.86m e E=345202.62m; 184°08'04" e 25.68m até o vértice 5373, de coordenadas  
 N=7441642.25m e E=345200.77m; 184°08'04" e 12.11m até o vértice 5374, de coordenadas  
 N=7441630.17m e E=345199.90m; 184°08'06" e 13.06m até o vértice 5375, de coordenadas  
 N=7441617.14m e E=345198.95m; 184°08'08" e 2.15m até o vértice 5376, de coordenadas  
 N=7441615.00m e E=345198.80m; 129°46'16" e 6.27m até o vértice 5377, de coordenadas  
 N=7441610.99m e E=345203.62m; 98°06'51" e 5.19m até o vértice 5378, de coordenadas  
 N=7441610.26m e E=345208.76m; 203°24'14" e 7.43m até o vértice 5379, de coordenadas  
 N=7441603.44m e E=345205.81m; 209°10'09" e 34.84m até o vértice 5380, de coordenadas  
 N=7441573.02m e E=345188.83m; 200°20'55" e 32.30m até o vértice 5381, de coordenadas  
 N=7441542.73m e E=345177.59m; 181°14'19" e 40.05m até o vértice 5382, de coordenadas  
 N=7441502.69m e E=345176.73m; 164°54'07" e 58.70m até o vértice 5383, de coordenadas  
 N=7441446.01m e E=345192.02m; 154°19'24" e 32.93m até o vértice 5384, de coordenadas  
 N=7441416.33m e E=345206.29m; 147°02'15" e 30.54m até o vértice 5385, de coordenadas  
 N=7441390.71m e E=345222.90m; 143°46'41" e 32.92m até o vértice 5386, de coordenadas  
 N=7441364.15m e E=345242.35m; 131°39'35" e 1.56m até o vértice 5387, de coordenadas  
 N=7441363.12m e E=345243.52m; 25°47'01" e 51.95m até o vértice 5388, de coordenadas  
 N=7441409.90m e E=345266.11m; 45°17'34" e 110.45m até o vértice 5389, de coordenadas  
 N=7441487.60m e E=345344.61m; 33°15'59" e 55.61m até o vértice 5390, de coordenadas  
 N=7441534.10m e E=345375.12m; 41°25'49" e 73.74m até o vértice 5391, de coordenadas  
 N=7441589.39m e E=345423.91m; 55°23'52" e 25.39m até o vértice 5392, de coordenadas  
 N=7441603.81m e E=345444.81m; 71°37'21" e 12.65m até o vértice 5393, de coordenadas  
 N=7441607.79m e E=345456.82m; 87°35'01" e 56.94m até o vértice 5394, de coordenadas  
 N=7441610.20m e E=345513.72m; 12°12'06" e 18.93m até o vértice 5395, de coordenadas  
 N=7441628.70m e E=345517.72m; 355°54'08" e 22.46m até o vértice 5396, de coordenadas  
 N=7441651.10m e E=345516.11m; 344°03'58" e 11.65m até o vértice 5397, de coordenadas

N=7441662.30m e E=345512.91m; 359°59'32" e 33.70m até o vértice 5398, de coordenadas  
N=7441696.00m e E=345512.91m; 20°19'48" e 46.08m até o vértice 5399, de coordenadas  
N=7441739.20m e E=345528.92m; 35°51'58" e 39.61m até o vértice 5400, de coordenadas  
N=7441771.30m e E=345552.12m; 49°13'28" e 62.46m até o vértice 5401, de coordenadas  
N=7441812.09m e E=345599.42m; 36°49'51" e 16.00m até o vértice 5402, de coordenadas  
N=7441824.90m e E=345609.01m; 6°19'48" e 14.59m até o vértice 5403, de coordenadas  
N=7441839.40m e E=345610.62m; 320°31'34" e 17.63m até o vértice 5404, de coordenadas  
N=7441853.00m e E=345599.42m; 334°58'37" e 26.47m até o vértice 5405, de coordenadas  
N=7441876.99m e E=345588.22m; 351°54'53" e 22.73m até o vértice 5406, de coordenadas  
N=7441899.50m e E=345585.02m; 6°06'55" e 45.06m até o vértice 5407, de coordenadas  
N=7441944.30m e E=345589.82m; 359°59'52" e 89.80m até o vértice 5408, de coordenadas  
N=7442034.10m e E=345589.82m; 8°06'02" e 3.72m até o vértice 5409, de coordenadas  
N=7442037.78m e E=345590.34m; 8°05'54" e 7.59m até o vértice 5410, de coordenadas  
N=7442045.29m e E=345591.41m; 22°03'10" e 10.50m até o vértice 5411, de coordenadas  
N=7442055.02m e E=345595.35m; 22°03'06" e 25.75m até o vértice 5412, de coordenadas  
N=7442078.89m e E=345605.02m; 38°07'27" e 47.93m até o vértice 5413, de coordenadas  
N=7442116.60m e E=345634.61m; 68°03'40" e 23.30m até o vértice 5414, de coordenadas  
N=7442125.31m e E=345656.22m; 78°29'22" e 20.51m até o vértice 1, ponto inicial da descrição  
deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central nº 45°00'00.00 0000"° WGr, tendo como datum o SAD-69 (Brasil). Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

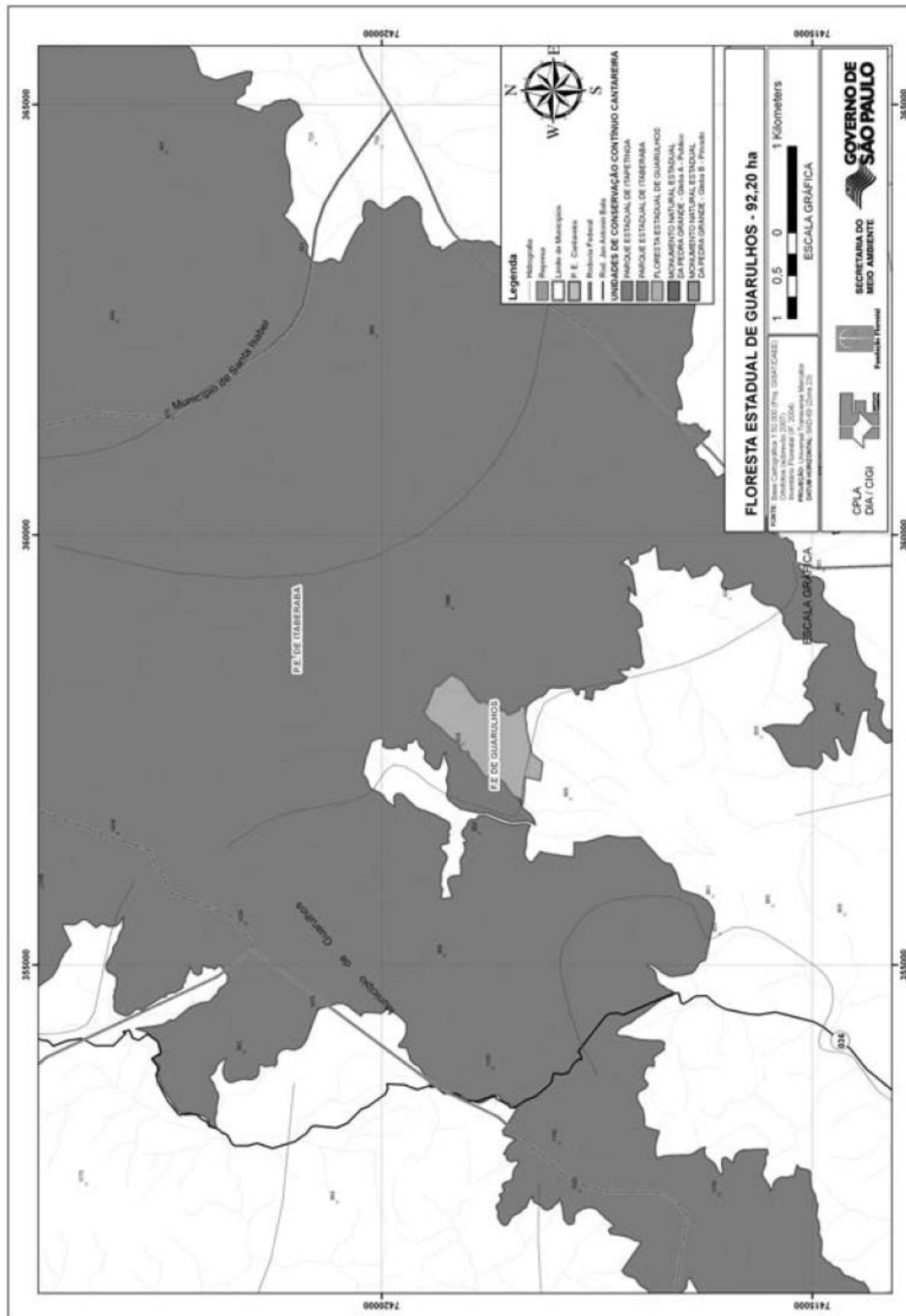


**a que se refere o artigo 6º do Decreto nº 55.662, de 30 de março de 2010**

**MEMORIAL DESCRITIVO DA FLORESTA ESTADUAL DE GUARULHOS**

A Floresta Estadual de Guarulhos abrange uma área de 92,20 ha e perímetro de 4.885,69m com o seguinte perímetro e confrontações: inicia no vértice 1, de coordenadas N=7419518.21m e E=357959.67m, com os seguintes azimutes e distâncias: 167°28'16" e 33.17m até o vértice 2, de coordenadas N=7419485.83m e E=357966.87m; 113°57'43" e 35.44m até o vértice 3, de coordenadas N=7419471.43m e E=357999.25m; 111°57'42" e 261.27m até o vértice 4, de coordenadas N=7419373.72m e E=358241.56m; 185°26'25" e 42.70m de onde segue pela via de acesso local até os vértices 5, de coordenadas N=7419331.22m e E=358237.51m; 132°30'36" e 32.95m até o vértice 6, de coordenadas N=7419308.96m e E=358261.80m; 137°26'49" e 167.59m até o vértice 7, de coordenadas N=7419185.50m e E=358375.14m; 210°58'02" e 153.68m até o vértice 8, de coordenadas N=7419053.72m e E=358296.06m; 236°13'59" e 275.41m até o vértice 9, de coordenadas N=7418900.65m e E=358067.12m; 213°13'55" e 46.15m até o vértice 10, de coordenadas N=7418862.04m e E=358041.82m; 148°14'27" e 32.88m até o vértice 11, de coordenadas N=7418834.09m e E=358059.13m; 158°57'43" e 18.54m até o vértice 12, de coordenadas N=7418816.79m e E=358065.78m; 194°02'10" e 10.98m até o vértice 13, de coordenadas N=7418806.14m e E=358063.12m; 239°02'17" e 23.28m até o vértice 14, de coordenadas N=7418794.16m e E=358043.16m; 200°33'19" e 22.75m até o vértice 15, de coordenadas N=7418772.86m e E=358035.17m; 206°33'55" e 20.83m até o vértice 16, de coordenadas N=7418754.23m e E=358025.85m; 157°14'56" e 44.74m até o vértice 17, de coordenadas N=7418712.96m e E=358043.16m; 202°49'59" e 27.44m até o vértice 18, de coordenadas N=7418687.67m e E=358032.51m; 226°38'13" e 32.96m até o vértice 19, de coordenadas N=7418665.04m e E=358008.55m; 218°39'33" e 42.62m até o vértice 20, de coordenadas N=7418631.77m e E=357981.93m; 249°08'48" e 29.91m até o vértice 21, de coordenadas N=7418621.12m e E=357953.97m; 168°41'26" e 27.15m até o vértice 22, de coordenadas N=7418594.50m e E=357959.30m; 216°28'09" e 38.07m até o vértice 23, de coordenadas N=7418563.88m e E=357936.67m; 241°49'18" e 42.28m até o vértice 24, de coordenadas N=7418543.92m e E=357899.40m; 157°24'36" e 142.65m pela mesma via de acesso local de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 25, de coordenadas N=7418412.21m e E=357954.20m; 104°37'14" e 56.25m até o vértice 26, de coordenadas N=7418398.01m e E=358008.62m; 194°02'11" e 58.54m até o vértice 28, de coordenadas N=7418341.22m e E=357994.42m; 268°36'09" e 97.05m de onde segue pela via de acesso local até os vértices 29, de coordenadas N=7418338.85m e E=357897.40m; 264°36'59" e 88.86m até o vértice 30, de coordenadas N=7418330.52m e E=357808.94m; 108°26'07" e 14.60m até o vértice 31, de coordenadas N=7418325.90m e E=357822.79m; 266°54'21" e 85.56m até o vértice 32, de coordenadas N=7418321.28m e E=357737.36m; 257°42'58" e 293.02m até o vértice 33, de coordenadas N=7418258.94m e E=357451.05m; 217°52'30" e 157.96m até o vértice 34, de coordenadas N=7418134.26m e E=357354.07m; 278°02'35" e 214.53m até o vértice 35, de coordenadas N=7418164.27m e E=357141.65m; 13°19'28" e 180.34m da mesma via de acesso local de onde deflete pelos referidos azimutes e distâncias até o vértice 36, de coordenadas N=7418339.75m e E=357183.21m; 272°59'48" e 173.67m até o vértice 37, de coordenadas N=7418348.83m e E=357009.78m; 276°12'58" e 150.71m até o vértice 38, de coordenadas N=7418365.15m e E=356859.96m; 67°14'57" e 77.62m de onde segue pela via de acesso local até os vértices 39, de coordenadas N=7418395.17m e E=356931.53m; 16°41'56" e 48.21m até o vértice 40, de coordenadas N=7418441.35m e E=356945.39m; 31°45'34" e 57.03m até o vértice 41, de coordenadas N=7418489.84m e E=356975.40m; 58°23'34" e 70.49m até o vértice 42, de coordenadas N=7418526.78m e E=357035.44m; 52°07'28" e 52.65m até o vértice 43, de coordenadas N=7418559.10m e E=357077.00m; 67°59'24" e 37.50m até o vértice 44, de coordenadas N=7418573.16m e E=357111.76m; 34°45'54" e 107.67m até o vértice 45, de coordenadas N=7418661.61m e E=357173.16m; 294°01'00" e 9.48m até o vértice 46, de coordenadas N=7418665.46m e E=357164.50m; 9°27'44" e 153.20m até o vértice 47, de coordenadas N=7418816.58m e E=357189.68m; 57°43'51" e 176.06m até o vértice 48, de coordenadas N=7418910.58m e E=357338.55m; 48°07'21" e 105.11m até o vértice 49, de

Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.



## ANEXO IV

a que se refere o artigo 10 do Decreto nº 55.662, de 30 de março de 2010

### MEMORIAL DESCRITIVO DO MONUMENTO NATURAL ESTADUAL DA PEDRA GRANDE

O Monumento Natural Estadual da Pedra Grande (gleba B) abrange uma área de 3.165,62 ha e perímetro 47.756,07, com o seguinte perímetro e confrontações: Inicia no vértice 1, de coordenadas N=7437376.92m e E=343476.75m, seguindo pela cota 1280m pelos seguintes azimutes e distâncias: 173°11'01" e 9.69m até o vértice 2, de coordenadas N=7437367.30m e E=343477.90m; 186°20'29" e 33.50m até o vértice 3, de coordenadas N=7437334.00m e E=343474.21m; 195°43'02" e 47.07m até o vértice 4, de coordenadas N=7437288.69m e E=343461.45m; 195°43'00" e 3.85m até o vértice 5, de coordenadas N=7437284.98m e E=343460.41m; 195°42'18" e 48.07m até o vértice 6, de coordenadas N=7437238.71m e E=343447.40m; 207°12'41" e 39.90m até o vértice 7, de coordenadas N=7437203.23m e E=343429.15m; 207°12'42" e 27.82m até o vértice 8, de coordenadas N=7437178.49m e E=343416.43m; 207°12'38" e 31.35m até o vértice 10, de coordenadas N=7437150.61m e E=343402.10m; 198°55'17" e 36.68m até o vértice 11, de coordenadas N=7437115.91m e E=343390.20m; 191°13'33" e 64.74m até o vértice 12, de coordenadas N=7437052.40m e E=343377.60m; 185°53'03" e 79.92m até o vértice 13, de coordenadas N=7436972.90m e E=343369.41m; 178°08'42" e 160.38m até o vértice 14, de coordenadas N=7436812.60m e E=343374.60m; 175°24'52" e 73.84m até o vértice 15, de coordenadas N=7436739.00m e E=343380.50m; 190°19'14" e 20.63m até o vértice 16, de coordenadas N=7436718.70m e E=343376.81m; 177°48'28" e 39.03m até o vértice 17, de coordenadas N=7436679.70m e E=343378.30m; 162°02'26" e 31.11m até o vértice 18, de coordenadas N=7436650.11m e E=343387.89m; 140°32'58" e 27.08m até o vértice 19, de coordenadas N=7436629.20m e E=343405.10m; 120°51'41" e 52.42m até o vértice 20, de coordenadas N=7436602.31m e E=343450.09m; 97°33'36" e 10.70m até o vértice 21, de coordenadas N=7436600.90m e E=343460.70m; 94°43'14" e 96.88m até o vértice 22, de coordenadas N=7436592.93m e E=343557.26m; 94°49'39" e 8.88m até o vértice 23, de coordenadas N=7436592.18m e E=343566.10m; 116°30'41" e 10.72m até o vértice 24, de coordenadas N=7436587.40m e E=343575.70m; 164°03'48" e 5.82m até o vértice 25, de coordenadas N=7436581.80m e E=343577.30m; 180°00'48" e 11.19m até o vértice 26, de coordenadas N=7436570.61m e E=343577.29m; 215°33'08" e 68.96m até o vértice 27, de coordenadas N=7436514.50m e E=343537.20m; 227°08'25" e 15.27m até o vértice 28, de coordenadas N=7436504.11m e E=343526.00m; 236°46'18" e 77.58m até o vértice 29, de coordenadas N=7436461.60m e E=343461.10m; 224°07'27" e 36.77m até o vértice 30, de coordenadas N=7436435.20m e E=343435.50m; 199°25'57" e 14.41m até o vértice 31, de coordenadas N=7436421.61m e E=343430.71m; 171°09'23" e 25.92m até o vértice 32, de coordenadas N=7436396.00m e E=343434.69m; 149°20'37" e 34.53m até o vértice 33, de coordenadas N=7436366.30m e E=343452.30m; 139°58'53" e 84.75m até o vértice 34, de coordenadas N=7436301.39m e E=343506.80m; 147°58'10" e 30.19m até o vértice 35, de coordenadas N=7436275.80m e E=343522.81m; 154°59'34" e 28.36m até o vértice 36, de coordenadas N=7436250.10m e E=343534.80m; 165°07'19" e 52.97m até o vértice 37, de coordenadas N=7436198.91m e E=343548.40m; 150°41'32" e 60.68m até o vértice 38, de coordenadas N=7436146.00m e E=343578.10m; 135°06'30" e 32.88m até o vértice 39, de coordenadas N=7436122.71m e E=343601.30m; 129°17'12" e 51.81m até o vértice 40, de coordenadas N=7436089.90m e E=343641.40m; 120°12'57" e 101.95m até o vértice 41, de coordenadas N=7436038.60m e E=343729.50m; 108°53'08" e 59.30m até o vértice 42, de coordenadas N=7436019.40m e E=343785.61m; 92°52'53" e 32.03m até o vértice 43, de coordenadas N=7436017.79m e E=343817.60m; 66°35'37" e 20.15m até o vértice 44, de coordenadas N=7436025.80m e E=343836.09m; 54°23'20" e 6.89m até o vértice 45, de coordenadas N=7436029.81m e E=343841.69m; 18°57'31" e 29.60m até o vértice 46, de coordenadas N=7436057.80m e E=343851.31m; 1°05'49" e 83.42m até o vértice 47, de coordenadas N=7436141.20m e E=343852.91m; 33°01'57" e 63.09m até o vértice 48, de

coordenadas N=7436194.10m e E=343887.30m; 12°34'14" e 110.76m até o vértice 49, de  
 coordenadas N=7436302.20m e E=343911.40m; 23°52'22" e 7.89m até o vértice 50, de  
 coordenadas N=7436309.41m e E=343914.60m; 61°24'32" e 10.02m até o vértice 51, de  
 coordenadas N=7436314.21m e E=343923.39m; 90°03'49" e 7.20m até o vértice 52, de  
 coordenadas N=7436314.20m e E=343930.60m; 129°17'21" e 22.74m até o vértice 53, de  
 coordenadas N=7436299.80m e E=343948.20m; 145°45'26" e 72.71m até o vértice 54, de  
 coordenadas N=7436239.70m e E=343989.11m; 159°17'04" e 31.64m até o vértice 55, de  
 coordenadas N=7436210.10m e E=344000.30m; 164°52'15" e 79.67m até o vértice 56, de  
 coordenadas N=7436133.20m e E=344021.09m; 147°56'41" e 45.41m até o vértice 57, de  
 coordenadas N=7436094.71m e E=344045.19m; 133°53'13" e 28.86m até o vértice 58, de  
 coordenadas N=7436074.70m e E=344065.99m; 127°29'20" e 130.31m até o vértice 59, de  
 coordenadas N=7435995.39m e E=344169.39m; 135°13'10" e 15.91m até o vértice 60, de  
 coordenadas N=7435984.10m e E=344180.60m; 145°09'01" e 54.58m até o vértice 61, de  
 coordenadas N=7435939.31m e E=344211.79m; 164°04'40" e 58.34m até o vértice 62, de  
 coordenadas N=7435883.20m e E=344227.80m; 174°13'10" e 80.50m até o vértice 63, de  
 coordenadas N=7435803.11m e E=344235.91m; 189°19'53" e 20.37m até o vértice 64, de  
 coordenadas N=7435783.00m e E=344232.60m; 206°16'34" e 79.53m até o vértice 65, de  
 coordenadas N=7435711.69m e E=344197.40m; 175°29'19" e 30.50m até o vértice 66, de  
 coordenadas N=7435681.29m e E=344199.80m; 165°50'38" e 25.77m até o vértice 67, de  
 coordenadas N=7435656.30m e E=344206.10m; 173°57'25" e 31.27m até o vértice 68, de  
 coordenadas N=7435625.20m e E=344209.39m; 187°54'47" e 34.83m até o vértice 69, de  
 coordenadas N=7435590.70m e E=344204.60m; 209°44'09" e 6.45m até o vértice 70, de  
 coordenadas N=7435585.09m e E=344201.40m; 222°13'02" e 46.43m até o vértice 71, de  
 coordenadas N=7435550.71m e E=344170.20m; 227°02'55" e 78.83m até o vértice 72, de  
 coordenadas N=7435497.00m e E=344112.50m; 205°28'32" e 18.61m até o vértice 73, de  
 coordenadas N=7435480.20m e E=344104.50m; 191°17'27" e 10.87m até o vértice 74, de  
 coordenadas N=7435469.54m e E=344102.37m; 241°44'31" e 95.95m da mesma cota 1280m e  
 divisor de águas de onde deflete pelos azimutes e distâncias até o vértice 75, de coordenadas  
 N=7435424.12m e E=344017.86m; 224°17'33" e 60.62m até o vértice 76, de coordenadas  
 N=7435380.72m e E=343975.53m; 227°29'19" e 34.46m até o vértice 77, de coordenadas  
 N=7435357.44m e E=343950.13m; 207°10'53" e 44.02m até o vértice 78, de coordenadas  
 N=7435318.28m e E=343930.02m; 189°54'15" e 67.68m até o vértice 79, de coordenadas  
 N=7435251.61m e E=343918.38m; 186°17'13" e 125.64m até o vértice 80, de coordenadas  
 N=7435126.72m e E=343904.62m; 223°01'30" e 21.72m até o vértice 81, de coordenadas  
 N=7435110.85m e E=343889.80m; 181°58'30" e 30.71m até o vértice 82, de coordenadas  
 N=7435080.16m e E=343888.74m; 188°07'47" e 14.97m até o vértice 83, de coordenadas  
 N=7435065.34m e E=343886.63m; 209°28'32" e 27.96m até o vértice 84, de coordenadas  
 N=7435041.00m e E=343872.87m; 200°17'30" e 134.28m até o vértice 85, de coordenadas  
 N=7434915.06m e E=343826.30m; 204°34'02" e 122.19m até o vértice 86, de coordenadas  
 N=7434803.93m e E=343775.50m; 208°26'34" e 28.89m até o vértice 87, de coordenadas  
 N=7434778.53m e E=343761.74m; 191°53'21" e 20.55m até o vértice 88, de coordenadas  
 N=7434758.42m e E=343757.51m; 201°48'03" e 28.50m até o vértice 89, de coordenadas  
 N=7434731.96m e E=343746.93m; 225°00'02" e 28.44m até o vértice 90, de coordenadas  
 N=7434711.86m e E=343726.82m; 252°01'51" e 82.33m até o vértice 91, de coordenadas  
 N=7434686.46m e E=343648.50m; 233°35'01" e 80.22m até o vértice 92, de coordenadas  
 N=7434638.83m e E=343583.94m; 247°28'45" e 46.97m até o vértice 93, de coordenadas  
 N=7434620.84m e E=343540.55m; 233°52'51" e 48.48m até o vértice 94, de coordenadas  
 N=7434592.26m e E=343501.39m; 202°22'49" e 38.91m até o vértice 95, de coordenadas  
 N=7434556.28m e E=343486.58m; 213°41'25" e 30.53m até o vértice 96, de coordenadas  
 N=7434530.88m e E=343469.64m; 199°58'59" e 36.32m até o vértice 97, de coordenadas  
 N=7434496.75m e E=343457.23m; 95°42'38" e 32.15m até o vértice 98, de coordenadas  
 N=7434493.55m e E=343489.22m; 97°35'42" e 80.08m do mesmo divisor de águas de onde deflete  
 pelos azimutes e distâncias até o vértice 99, de coordenadas N=7434482.96m e E=343568.59m;  
 96°00'31" e 67.40m até o vértice 100, de coordenadas N=7434475.91m e E=343635.62m;  
 105°15'22" e 40.22m até o vértice 101, de coordenadas N=7434465.32m e E=343674.43m;

111°07'29" e 83.20m até o vértice 102, de coordenadas N=7434435.34m e E=343752.04m; 87°42'33" e 44.13m até o vértice 103, de coordenadas N=7434437.10m e E=343796.14m; 100°32'21" e 77.15m de onde segue pela via de acesso local até os vértices 104, de coordenadas N=7434422.99m e E=343871.98m; 125°32'16" e 30.35m até o vértice 105, de coordenadas N=7434405.35m e E=343896.68m; 135°00'01" e 54.88m até o vértice 106, de coordenadas N=7434366.55m e E=343935.48m; 107°44'40" e 46.30m até o vértice 107, de coordenadas N=7434352.43m e E=343979.58m; 101°58'33" e 59.50m até o vértice 108, de coordenadas N=7434340.09m e E=344037.79m; 111°48'05" e 47.49m até o vértice 109, de coordenadas N=7434322.45m e E=344081.89m; 102°05'44" e 25.26m até o vértice 110, de coordenadas N=7434317.16m e E=344106.58m; 150°38'31" e 32.38m até o vértice 111, de coordenadas N=7434288.93m e E=344122.46m; 114°32'16" e 89.19m até o vértice 112, de coordenadas N=7434251.89m e E=344203.60m; 142°07'30" e 40.22m até o vértice 113, de coordenadas N=7434220.14m e E=344228.29m; 162°50'17" e 125.53m até o vértice 114, de coordenadas N=7434100.20m e E=344265.33m; 188°44'46" e 46.40m até o vértice 115, de coordenadas N=7434054.34m e E=344258.28m; 196°20'10" e 106.61m até o vértice 116, de coordenadas N=7433952.03m e E=344228.29m; 214°30'28" e 34.25m até o vértice 117, de coordenadas N=7433923.81m e E=344208.89m; 191°53'19" e 68.50m até o vértice 118, de coordenadas N=7433856.78m e E=344194.78m; 173°49'47" e 65.64m até o vértice 119, de coordenadas N=7433791.52m e E=344201.83m; 171°15'14" e 46.40m até o vértice 120, de coordenadas N=7433745.66m e E=344208.89m; 137°43'34" e 78.67m até o vértice 121, de coordenadas N=7433687.45m e E=344261.80m; 161°33'55" e 22.31m até o vértice 122, de coordenadas N=7433666.28m e E=344268.86m; 195°15'18" e 20.11m até o vértice 123, de coordenadas N=7433646.88m e E=344263.57m; 221°38'01" e 63.72m até o vértice 124, de coordenadas N=7433599.25m e E=344221.23m; 193°14'26" e 30.80m até o vértice 125, de coordenadas N=7433569.27m e E=344214.18m; 177°57'16" e 49.42m até o vértice 126, de coordenadas N=7433519.88m e E=344215.94m; 169°29'15" e 174.02m até o vértice 127, de coordenadas N=7433348.78m e E=344247.69m; 132°30'37" e 86.14m até o vértice 128, de coordenadas N=7433290.57m e E=344311.19m; 134°08'43" e 83.58m até o vértice 129, de coordenadas N=7433232.36m e E=344371.16m; 165°57'50" e 29.09m até o vértice 130, de coordenadas N=7433204.14m e E=344378.22m; 176°11'09" e 26.52m até o vértice 131, de coordenadas N=7433177.68m e E=344379.98m; 52°18'21" e 49.04m até o vértice 132, de coordenadas N=7433207.67m e E=344418.79m; 68°44'60" e 68.13m até o vértice 133, de coordenadas N=7433232.36m e E=344482.29m; 56°18'33" e 50.88m até o vértice 134, de coordenadas N=7433260.59m e E=344524.62m; 58°51'39" e 98.92m até o vértice 135, de coordenadas N=7433311.74m e E=344609.29m; 38°51'12" e 81.54m até o vértice 136, de coordenadas N=7433375.24m e E=344660.44m; 46°47'25" e 79.86m até o vértice 137, de coordenadas N=7433429.92m e E=344718.65m; 25°33'35" e 44.97m até o vértice 138, de coordenadas N=7433470.49m e E=344738.05m; 41°59'13" e 23.73m até o vértice 139, de coordenadas N=7433488.13m e E=344753.93m; 3°21'59" e 30.04m até o vértice 140, de coordenadas N=7433518.11m e E=344755.69m; 25°42'36" e 52.86m até o vértice 141, de coordenadas N=7433565.74m e E=344778.62m; 15°23'40" e 189.21m até o vértice 142, de coordenadas N=7433748.16m e E=344828.85m; 100°55'19" e 43.20m pela mesma via de acesso de onde deflete pelos azimutes e distâncias até o vértice 143, de coordenadas N=7433739.98m e E=344871.27m; 99°32'01" e 98.85m até o vértice 144, de coordenadas N=7433723.61m e E=344968.75m; 105°24'10" e 75.64m até o vértice 145, de coordenadas N=7433703.52m e E=345041.68m; 91°24'54" e 60.29m até o vértice 146, de coordenadas N=7433702.03m e E=345101.95m; 199°51'20" e 5.82m até o vértice 147, de coordenadas N=7433696.55m e E=345099.98m; 103°14'25" e 169.64m até o vértice 148, de coordenadas N=7433657.70m e E=345265.11m; 194°55'53" e 103.85m de onde segue pelo divisor de águas até os vértices 149, de coordenadas N=7433557.35m e E=345238.35m; 198°26'05" e 63.46m até o vértice 150, de coordenadas N=7433497.15m e E=345218.28m; 210°10'25" e 166.37m até o vértice 151, de coordenadas N=7433353.32m e E=345134.66m; 204°20'28" e 154.19m até o vértice 152, de coordenadas N=7433212.83m e E=345071.11m; 184°34'26" e 83.89m até o vértice 153, de coordenadas N=7433129.21m e E=345064.42m; 153°59'48" e 152.59m até o vértice 154, de coordenadas N=7432992.07m e E=345131.32m; 138°07'20" e 130.28m até o vértice 155, de

coordenadas N=7432895.07m e E=345218.28m; 109°53'07" e 167.18m até o vértice 156, de  
 coordenadas N=7432838.21m e E=345375.49m; 117°12'57" e 131.64m até o vértice 157, de  
 coordenadas N=7432778.00m e E=345492.56m; 144°46'57" e 69.60m até o vértice 158, de  
 coordenadas N=7432721.14m e E=345532.70m; 140°54'23" e 68.96m até o vértice 159, de  
 coordenadas N=7432667.62m e E=345576.18m; 133°31'52" e 92.27m até o vértice 160, de  
 coordenadas N=7432604.07m e E=345643.08m; 44°43'12" e 45.31m até o vértice 161, de  
 coordenadas N=7432636.26m e E=345674.96m; 66°11'38" e 139.84m até o vértice 162, de  
 coordenadas N=7432692.71m e E=345802.90m; 75°48'33" e 168.84m até o vértice 163, de  
 coordenadas N=7432734.10m e E=345966.59m; 87°57'16" e 105.43m até o vértice 164, de  
 coordenadas N=7432737.86m e E=346071.95m; 107°20'51" e 100.96m do mesmo divisor de águas  
 até o vértice 165, de coordenadas N=7432707.76m e E=346168.32m; 141°31'14" e 52.73m de  
 onde segue pelo curso d'água local até os vértices 166, de coordenadas N=7432666.48m e  
 E=346201.13m; 126°25'50" e 55.25m até o vértice 167, de coordenadas N=7432633.67m e  
 E=346245.58m; 116°33'55" e 54.43m até o vértice 168, de coordenadas N=7432609.33m e  
 E=346294.26m; 99°46'52" e 31.14m até o vértice 169, de coordenadas N=7432604.04m e  
 E=346324.96m; 116°33'56" e 40.23m até o vértice 170, de coordenadas N=7432586.05m e  
 E=346360.94m; 116°33'55" e 54.43m até o vértice 171, de coordenadas N=7432561.71m e  
 E=346409.62m; 109°47'56" e 28.12m até o vértice 172, de coordenadas N=7432552.18m e  
 E=346436.08m; 97°18'17" e 41.61m até o vértice 173, de coordenadas N=7432546.89m e  
 E=346477.36m; 106°55'44" e 25.44m até o vértice 174, de coordenadas N=7432539.48m e  
 E=346501.70m; 100°29'25" e 29.06m até o vértice 175, de coordenadas N=7432534.19m e  
 E=346530.27m; 113°33'09" e 45.03m até o vértice 176, de coordenadas N=7432516.20m e  
 E=346571.55m; 124°04'39" e 43.44m até o vértice 177, de coordenadas N=7432491.86m e  
 E=346607.53m; 113°51'38" e 60.18m até o vértice 178, de coordenadas N=7432467.52m e  
 E=346662.56m; 102°15'48" e 24.91m até o vértice 179, de coordenadas N=7432462.22m e  
 E=346686.91m; 88°43'39" e 47.64m até o vértice 180, de coordenadas N=7432463.28m e  
 E=346734.53m; 84°17'21" e 85.09m até o vértice 181, de coordenadas N=7432471.75m e  
 E=346819.20m; 91°44'12" e 34.94m até o vértice 182, de coordenadas N=7432470.69m e  
 E=346854.12m; 102°43'26" e 33.63m até o vértice 183, de coordenadas N=7432463.28m e  
 E=346886.93m; 122°00'16" e 19.97m até o vértice 184, de coordenadas N=7432452.70m e  
 E=346903.86m; 124°35'34" e 37.28m até o vértice 185, de coordenadas N=7432431.53m e  
 E=346934.56m; 104°02'13" e 21.82m até o vértice 186, de coordenadas N=7432426.24m e  
 E=346955.72m; 93°10'44" e 38.16m até o vértice 187, de coordenadas N=7432424.12m e  
 E=346993.82m; 94°14'13" e 28.65m até o vértice 188, de coordenadas N=7432422.01m e  
 E=347022.40m; 78°41'22" e 26.98m até o vértice 189, de coordenadas N=7432427.30m e  
 E=347048.86m; 217°24'19" e 90.60m do mesmo curso d'água de onde deflete pelos azimutes e  
 distâncias pela via de acesso local até os vértices 190, de coordenadas N=7432355.33m e  
 E=346993.82m; 95°11'34" e 11.69m até o vértice 191, de coordenadas N=7432354.27m e  
 E=347005.46m; 80°58'52" e 135.02m até o vértice 192, de coordenadas N=7432375.44m e  
 E=347138.82m; 109°26'24" e 19.08m até o vértice 193, de coordenadas N=7432369.09m e  
 E=347156.81m; 77°16'28" e 33.63m até o vértice 194, de coordenadas N=7432376.50m e  
 E=347189.62m; 91°45'46" e 68.82m até o vértice 195, de coordenadas N=7432374.38m e  
 E=347258.41m; 73°36'40" e 37.51m até o vértice 196, de coordenadas N=7432384.97m e  
 E=347294.39m; 62°49'07" e 88.04m até o vértice 197, de coordenadas N=7432425.18m e  
 E=347372.71m; 48°42'55" e 57.74m até o vértice 198, de coordenadas N=7432463.28m e  
 E=347416.10m; 44°59'59" e 83.82m até o vértice 199, de coordenadas N=7432522.55m e  
 E=347475.37m; 72°07'19" e 34.47m até o vértice 200, de coordenadas N=7432533.13m e  
 E=347508.17m; 94°36'36" e 65.83m até o vértice 201, de coordenadas N=7432527.84m e  
 E=347573.79m; 104°42'55" e 108.33m até o vértice 202, de coordenadas N=7432500.32m e  
 E=347678.57m; 98°07'48" e 22.45m até o vértice 203, de coordenadas N=7432497.15m e  
 E=347700.79m; 86°18'35" e 32.88m até o vértice 204, de coordenadas N=7432499.27m e  
 E=347733.60m; 69°40'32" e 30.47m até o vértice 205, de coordenadas N=7432509.85m e  
 E=347762.17m; 51°00'34" e 57.19m até o vértice 206, de coordenadas N=7432545.83m e  
 E=347806.62m; 37°48'23" e 77.69m até o vértice 207, de coordenadas N=7432607.22m e  
 E=347854.25m; 33°17'38" e 84.83m até o vértice 208, de coordenadas N=7432678.12m e

E=347900.82m; 50°18'26" e 137.54m até o vértice 209, de coordenadas N=7432765.97m e E=348006.65m; 32°54'20" e 42.86m até o vértice 210, de coordenadas N=7432801.95m e E=348029.93m; 15°31'26" e 98.86m até o vértice 211, de coordenadas N=7432897.20m e E=348056.39m; 2°51'45" e 63.58m até o vértice 212, de coordenadas N=7432960.70m e E=348059.57m; 356°14'54" e 64.70m até o vértice 213, de coordenadas N=7433025.26m e E=348055.33m; 344°30'19" e 110.92m até o vértice 214, de coordenadas N=7433132.15m e E=348025.70m; 5°11'39" e 11.69m até o vértice 215, de coordenadas N=7433143.79m e E=348026.76m; 90°00'00" e 12.70m até o vértice 216, de coordenadas N=7433143.79m e E=348039.46m; 115°15'47" e 104.15m até o vértice 217, de coordenadas N=7433099.34m e E=348133.65m; 0°50'33" e 71.97m da mesma via de acesso de onde deflete pelos azimutes e distâncias até o vértice 218, de coordenadas N=7433171.31m e E=348134.71m; 155°13'30" e 60.61m de onde segue pelo curso d'água até o vértice 219, de coordenadas N=7433116.28m e E=348160.11m; 131°17'19" e 32.40m até o vértice 220, de coordenadas N=7433094.90m e E=348184.46m; 139°45'50" e 36.05m até o vértice 221, de coordenadas N=7433067.38m e E=348207.74m; 113°48'21" e 39.33m até o vértice 222, de coordenadas N=7433051.50m e E=348243.72m; 132°16'27" e 31.47m até o vértice 223, de coordenadas N=7433030.34m e E=348267.01m; 163°36'35" e 18.75m até o vértice 224, de coordenadas N=7433012.35m e E=348272.30m; 178°09'09" e 32.83m até o vértice 225, de coordenadas N=7432979.54m e E=348273.36m; 95°42'32" e 10.64m até o vértice 226, de coordenadas N=7432978.48m e E=348283.94m; 63°26'10" e 16.57m até o vértice 227, de coordenadas N=7432985.89m e E=348298.76m; 141°20'25" e 20.33m até o vértice 228, de coordenadas N=7432970.01m e E=348311.46m; 156°02'15" e 41.69m até o vértice 229, de coordenadas N=7432931.91m e E=348328.39m; 127°18'12" e 27.94m até o vértice 230, de coordenadas N=7432914.98m e E=348350.61m; 132°52'41" e 20.22m até o vértice 231, de coordenadas N=7432901.22m e E=348365.43m; 147°48'18" e 33.77m até o vértice 232, de coordenadas N=7432872.64m e E=348383.42m; 101°58'34" e 107.11m até o vértice 233, de coordenadas N=7432850.42m e E=348488.20m; 110°05'43" e 46.20m até o vértice 234, de coordenadas N=7432834.54m e E=348531.59m; 111°24'44" e 57.98m até o vértice 235, de coordenadas N=7432813.38m e E=348585.56m; 118°18'05" e 62.50m até o vértice 236, de coordenadas N=7432783.74m e E=348640.60m; 120°11'28" e 67.34m até o vértice 237, de coordenadas N=7432749.88m e E=348698.81m; 129°28'23" e 23.31m até o vértice 238, de coordenadas N=7432735.06m e E=348716.80m; 71°33'54" e 30.12m do mesmo curso de água de onde deflete pelos azimutes e distâncias até o vértice 239, de coordenadas N=7432744.59m e E=348745.37m; 41°11'12" e 22.50m até o vértice 240, de coordenadas N=7432761.52m e E=348760.19m; 32°16'32" e 47.57m até o vértice 241, de coordenadas N=7432801.74m e E=348785.59m; 25°49'16" e 36.45m até o vértice 242, de coordenadas N=7432834.54m e E=348801.46m; 34°59'30" e 25.84m até o vértice 243, de coordenadas N=7432855.71m e E=348816.28m; 49°23'56" e 39.03m até o vértice 244, de coordenadas N=7432881.11m e E=348845.91m; 15°31'27" e 19.77m até o vértice 245, de coordenadas N=7432900.16m e E=348851.21m; 0°00'00" e 22.22m até o vértice 246, de coordenadas N=7432922.39m e E=348851.21m; 347°00'20" e 28.24m até o vértice 247, de coordenadas N=7432949.90m e E=348844.86m; 8°31'50" e 21.40m até o vértice 248, de coordenadas N=7432971.07m e E=348848.03m; 25°27'48" e 24.62m até o vértice 249, de coordenadas N=7432993.30m e E=348858.61m; 137°29'22" e 17.23m até o vértice 250, de coordenadas N=7432980.60m e E=348870.26m; 151°33'25" e 28.89m até o vértice 251, de coordenadas N=7432955.20m e E=348884.01m; 172°03'24" e 45.95m até o vértice 252, de coordenadas N=7432909.69m e E=348890.36m; 163°39'50" e 63.97m até o vértice 253, de coordenadas N=7432848.30m e E=348908.36m; 157°04'05" e 29.88m até o vértice 254, de coordenadas N=7432820.79m e E=348920.00m; 192°05'40" e 15.15m até o vértice 255, de coordenadas N=7432805.97m e E=348916.82m; 219°17'24" e 30.08m até o vértice 256, de coordenadas N=7432782.69m e E=348897.77m; 230°28'39" e 54.88m até o vértice 257, de coordenadas N=7432747.76m e E=348855.44m; 212°00'19" e 29.95m até o vértice 258, de coordenadas N=7432722.36m e E=348839.56m; 187°07'30" e 25.60m até o vértice 259, de coordenadas N=7432696.96m e E=348836.39m; 155°29'34" e 79.09m até o vértice 260, de coordenadas N=7432624.99m e E=348869.20m; 164°28'33" e 19.77m até o vértice 261, de coordenadas N=7432605.94m e E=348874.49m; 215°32'14" e 18.21m até o vértice 262, de

coordenadas N=7432591.13m e E=348863.91m; 262°52'38" e 17.07m até o vértice 263, de  
 coordenadas N=7432589.01m e E=348846.97m; 280°10'30" e 41.93m até o vértice 264, de  
 coordenadas N=7432596.42m e E=348805.70m; 292°10'01" e 30.86m até o vértice 265, de  
 coordenadas N=7432608.06m e E=348777.12m; 305°32'15" e 109.25m até o vértice 266, de  
 coordenadas N=7432671.56m e E=348688.22m; 309°40'03" e 56.37m até o vértice 267, de  
 coordenadas N=7432707.54m e E=348644.83m; 270°00'00" e 25.40m até o vértice 268, de  
 coordenadas N=7432707.54m e E=348619.43m; 243°26'02" e 18.93m até o vértice 269, de  
 coordenadas N=7432699.08m e E=348602.50m; 184°34'27" e 26.54m até o vértice 270, de  
 coordenadas N=7432672.62m e E=348600.38m; 157°17'08" e 49.33m até o vértice 271, de  
 coordenadas N=7432627.11m e E=348619.43m; 161°06'50" e 42.51m até o vértice 272, de  
 coordenadas N=7432586.89m e E=348633.19m; 170°52'12" e 60.03m até o vértice 273, de  
 coordenadas N=7432527.63m e E=348642.71m; 175°47'41" e 72.16m até o vértice 274, de  
 coordenadas N=7432455.66m e E=348648.01m; 158°44'58" e 40.88m até o vértice 275, de  
 coordenadas N=7432417.56m e E=348662.82m; 140°31'35" e 23.31m até o vértice 276, de  
 coordenadas N=7432399.57m e E=348677.64m; 104°02'13" e 21.82m até o vértice 277, de  
 coordenadas N=7432394.28m e E=348698.81m; 62°26'50" e 27.46m até o vértice 278, de  
 coordenadas N=7432406.98m e E=348723.15m; 41°31'54" e 49.48m até o vértice 279, de  
 coordenadas N=7432444.02m e E=348755.96m; 54°27'48" e 18.21m até o vértice 280, de  
 coordenadas N=7432454.60m e E=348770.77m; 87°47'53" e 27.54m até o vértice 281, de  
 coordenadas N=7432455.66m e E=348798.29m; 112°49'55" e 21.82m até o vértice 282, de  
 coordenadas N=7432447.19m e E=348818.40m; 144°14'48" e 32.60m até o vértice 283, de  
 coordenadas N=7432420.74m e E=348837.45m; 169°06'52" e 56.04m até o vértice 284, de  
 coordenadas N=7432365.70m e E=348848.03m; 155°22'35" e 27.94m até o vértice 285, de  
 coordenadas N=7432340.30m e E=348859.67m; 142°25'58" e 17.36m até o vértice 286, de  
 coordenadas N=7432326.54m e E=348870.26m; 127°52'30" e 36.20m até o vértice 287, de  
 coordenadas N=7432304.32m e E=348898.83m; 97°25'53" e 24.55m até o vértice 288, de  
 coordenadas N=7432301.14m e E=348923.17m; 93°58'19" e 76.38m até o vértice 289, de  
 coordenadas N=7432295.85m e E=348999.37m; 107°21'14" e 53.22m até o vértice 290, de  
 coordenadas N=7432279.98m e E=349050.17m; 92°12'14" e 27.54m até o vértice 291, de  
 coordenadas N=7432278.92m e E=349077.69m; 79°26'19" e 63.52m até o vértice 292, de  
 coordenadas N=7432290.56m e E=349140.13m; 94°14'13" e 28.65m até o vértice 293, de  
 coordenadas N=7432288.44m e E=349168.71m; 134°28'28" e 13.60m até o vértice 294, de  
 coordenadas N=7432278.92m e E=349178.41m; 68°19'24" e 60.17m até o vértice 295, de  
 coordenadas N=7432301.14m e E=349234.32m; 58°07'14" e 102.20m até o vértice 296, de  
 coordenadas N=7432355.12m e E=349321.11m; 64°06'45" e 79.99m até o vértice 297, de  
 coordenadas N=7432390.04m e E=349393.07m; 78°01'28" e 35.70m até o vértice 298, de  
 coordenadas N=7432397.45m e E=349428.00m; 187°45'54" e 23.50m até o vértice 299, de  
 coordenadas N=7432374.17m e E=349424.82m; 150°38'30" e 19.43m até o vértice 300, de  
 coordenadas N=7432357.24m e E=349434.35m; 81°04'09" e 74.99m até o vértice 301, de  
 coordenadas N=7432368.88m e E=349508.43m; 102°31'51" e 9.76m até o vértice 302, de  
 coordenadas N=7432366.76m e E=349517.96m; 197°06'11" e 14.39m até o vértice 303, de  
 coordenadas N=7432353.00m e E=349513.72m; 211°45'35" e 26.14m até o vértice 304, de  
 coordenadas N=7432330.78m e E=349499.97m; 240°42'30" e 49.75m até o vértice 305, de  
 coordenadas N=7432306.44m e E=349456.57m; 211°25'47" e 22.33m até o vértice 306, de  
 coordenadas N=7432287.39m e E=349444.93m; 129°33'33" e 31.57m até o vértice 307, de  
 coordenadas N=7432267.28m e E=349469.27m; 126°52'11" e 37.04m de onde segue pelo curso d  
 água até os vértices 308, de coordenadas N=7432245.05m e E=349498.91m; 119°11'54" e  
 41.22m até o vértice 309, de coordenadas N=7432224.94m e E=349534.89m; 109°26'24" e 57.24m  
 até o vértice 310, de coordenadas N=7432205.89m e E=349588.87m; 98°36'55" e 70.65m até o  
 vértice 311, de coordenadas N=7432195.31m e E=349658.72m; 89°04'34" e 65.63m até o vértice  
 312, de coordenadas N=7432196.37m e E=349724.33m; 95°11'41" e 58.45m até o vértice 313, de  
 coordenadas N=7432191.08m e E=349782.54m; 120°34'43" e 54.09m até o vértice 314, de  
 coordenadas N=7432163.56m e E=349829.11m; 134°00'44" e 86.82m até o vértice 315, de  
 coordenadas N=7432103.24m e E=349891.55m; 119°11'54" e 41.22m até o vértice 316, de  
 coordenadas N=7432083.13m e E=349927.53m; 102°20'19" e 34.67m até o vértice 317, de

coordenadas N=7432075.72m e E=349961.40m; 92°00'36" e 60.36m até o vértice 318, de  
coordenadas N=7432073.60m e E=350021.73m; 71°33'54" e 10.04m até o vértice 319, de  
coordenadas N=7432076.78m e E=350031.25m; 99°05'22" e 26.79m até o vértice 320, de  
coordenadas N=7432072.54m e E=350057.71m; 127°24'17" e 22.65m até o vértice 321, de  
coordenadas N=7432058.79m e E=350075.70m; 144°17'37" e 41.71m até o vértice 322, de  
coordenadas N=7432024.92m e E=350100.04m; 125°32'15" e 27.31m até o vértice 323, de  
coordenadas N=7432009.04m e E=350122.27m; 88°31'54" e 82.58m até o vértice 324, de  
coordenadas N=7432011.16m e E=350204.82m; 107°44'36" e 27.78m até o vértice 325, de  
coordenadas N=7432002.69m e E=350231.28m; 115°30'50" e 51.60m até o vértice 326, de  
coordenadas N=7431980.47m e E=350277.84m; 110°04'20" e 58.59m até o vértice 327, de  
coordenadas N=7431960.36m e E=350332.88m; 100°44'18" e 62.48m até o vértice 328, de  
coordenadas N=7431948.72m e E=350394.26m; 92°27'14" e 74.15m até o vértice 329, de  
coordenadas N=7431945.54m e E=350468.34m; 216°58'05" e 123.19m do mesmo curso d'água de  
onde deflete pelos azimutes e distâncias da confluência com outro curso d'água até o vértice 330,  
de coordenadas N=7431847.12m e E=350394.26m; 206°51'16" e 93.71m até o vértice 331, de  
coordenadas N=7431763.51m e E=350351.93m; 213°41'24" e 198.43m até o vértice 332, de  
coordenadas N=7431598.41m e E=350241.86m; 223°06'12" e 113.06m até o vértice 333, de  
coordenadas N=7431515.86m e E=350164.60m; 236°28'33" e 101.56m até o vértice 334, de  
coordenadas N=7431459.77m e E=350079.93m; 228°39'05" e 35.24m até o vértice 335, de  
coordenadas N=7431436.48m e E=350053.48m; 225°32'45" e 78.58m até o vértice 336, de  
coordenadas N=7431381.45m e E=349997.38m; 218°30'60" e 66.28m até o vértice 337, de  
coordenadas N=7431329.59m e E=349956.11m; 202°41'38" e 63.09m até o vértice 338, de  
coordenadas N=7431271.38m e E=349931.77m; 190°03'38" e 66.64m até o vértice 339, de  
coordenadas N=7431205.77m e E=349920.13m; 164°37'25" e 43.90m até o vértice 340, de  
coordenadas N=7431163.43m e E=349931.77m; 135°33'24" e 77.08m do mesmo curso dá água de  
onde deflete pelos azimutes e distâncias até o vértice 341, de coordenadas N=7431108.40m e  
E=349985.74m; 152°55'40" e 53.49m até o vértice 342, de coordenadas N=7431060.77m e  
E=350010.08m; 214°09'36" e 35.81m até o vértice 343, de coordenadas N=7431031.14m e  
E=349989.98m; 228°07'19" e 41.22m até o vértice 344, de coordenadas N=7431003.62m e  
E=349959.28m; 232°03'29" e 79.18m até o vértice 345, de coordenadas N=7430954.94m e  
E=349896.84m; 241°11'19" e 48.31m até o vértice 346, de coordenadas N=7430931.66m e  
E=349854.51m; 251°53'49" e 57.90m até o vértice 347, de coordenadas N=7430913.67m e  
E=349799.47m; 259°35'32" e 52.73m até o vértice 348, de coordenadas N=7430904.14m e  
E=349747.62m; 265°30'53" e 54.14m até o vértice 349, de coordenadas N=7430899.91m e  
E=349693.64m; 279°51'58" e 172.95m até o vértice 350, de coordenadas N=7430929.54m e  
E=349523.25m; 288°37'40" e 99.40m até o vértice 351, de coordenadas N=7430961.29m e  
E=349429.06m; 298°58'03" e 67.74m até o vértice 352, de coordenadas N=7430994.10m e  
E=349369.79m; 153°26'07" e 37.86m até o vértice 353, de coordenadas N=7430960.23m e  
E=349386.72m; 163°08'29" e 36.49m até o vértice 354, de coordenadas N=7430925.31m e  
E=349397.31m; 165°31'46" e 33.88m até o vértice 355, de coordenadas N=7430892.50m e  
E=349405.77m; 181°30'27" e 40.23m até o vértice 356, de coordenadas N=7430852.28m e  
E=349404.72m; 218°39'34" e 27.11m até o vértice 357, de coordenadas N=7430831.12m e  
E=349387.78m; 227°40'32" e 80.16m até o vértice 358, de coordenadas N=7430777.14m e  
E=349328.52m; 249°40'39" e 30.47m até o vértice 359, de coordenadas N=7430766.56m e  
E=349299.94m; 254°34'38" e 31.84m até o vértice 360, de coordenadas N=7430758.09m e  
E=349269.25m; 356°38'01" e 18.02m até o vértice 361, de coordenadas N=7430776.08m e  
E=349268.19m; 34°28'45" e 106.56m até o vértice 362, de coordenadas N=7430863.92m e  
E=349328.52m; 6°31'11" e 37.28m até o vértice 363, de coordenadas N=7430900.97m e  
E=349332.75m; 336°22'13" e 36.97m até o vértice 364, de coordenadas N=7430934.83m e  
E=349317.93m; 291°09'40" e 35.18m até o vértice 365, de coordenadas N=7430947.53m e  
E=349285.12m; 273°28'08" e 34.99m até o vértice 366, de coordenadas N=7430949.65m e  
E=349250.20m; 257°16'34" e 33.63m até o vértice 367, de coordenadas N=7430942.24m e  
E=349217.39m; 260°16'21" e 37.58m até o vértice 368, de coordenadas N=7430935.89m e  
E=349180.35m; 267°57'12" e 29.65m até o vértice 369, de coordenadas N=7430934.83m e  
E=349150.72m; 311°38'05" e 25.49m até o vértice 370, de coordenadas N=7430951.77m e

E=349131.67m; 330°38'30" e 19.43m até o vértice 371, de coordenadas N=7430968.70m e E=349122.14m; 358°09'08" e 32.83m até o vértice 372, de coordenadas N=7431001.51m e E=349121.08m; 8°58'21" e 40.72m até o vértice 373, de coordenadas N=7431041.72m e E=349127.43m; 354°10'26" e 52.13m até o vértice 374, de coordenadas N=7431093.58m e E=349122.14m; 338°29'54" e 37.54m até o vértice 375, de coordenadas N=7431128.51m e E=349108.38m; 326°41'20" e 44.32m até o vértice 376, de coordenadas N=7431165.55m e E=349084.04m; 309°48'21" e 33.06m até o vértice 377, de coordenadas N=7431186.72m e E=349058.64m; 289°51'17" e 40.51m até o vértice 378, de coordenadas N=7431200.47m e E=349020.54m; 280°00'29" e 18.27m até o vértice 379, de coordenadas N=7431203.65m e E=349002.55m; 258°06'44" e 41.10m até o vértice 380, de coordenadas N=7431195.18m e E=348962.33m; 212°44'05" e 35.23m até o vértice 381, de coordenadas N=7431165.55m e E=348943.28m; 183°16'14" e 37.10m até o vértice 382, de coordenadas N=7431128.51m e E=348941.16m; 173°17'25" e 72.46m até o vértice 383, de coordenadas N=7431056.54m e E=348949.63m; 174°38'39" e 34.02m até o vértice 384, de coordenadas N=7431022.67m e E=348952.81m; 187°21'09" e 33.08m até o vértice 385, de coordenadas N=7430989.87m e E=348948.57m; 204°26'38" e 38.36m até o vértice 386, de coordenadas N=7430954.94m e E=348932.70m; 232°28'50" e 74.72m até o vértice 387, de coordenadas N=7430909.43m e E=348873.43m; 231°13'33" e 165.62m até o vértice 388, de coordenadas N=7430805.72m e E=348744.31m; 212°54'19" e 64.29m até o vértice 389, de coordenadas N=7430751.74m e E=348709.39m; 194°26'39" e 72.13m até o vértice 390, de coordenadas N=7430681.89m e E=348691.40m; 190°42'47" e 39.85m até o vértice 391, de coordenadas N=7430642.73m e E=348683.99m; 177°20'13" e 45.56m até o vértice 392, de coordenadas N=7430597.22m e E=348686.11m; 188°44'47" e 13.92m até o vértice 393, de coordenadas N=7430583.47m e E=348683.99m; 333°59'48" e 48.28m até o vértice 394, de coordenadas N=7430626.86m e E=348662.82m; 318°00'46" e 42.72m até o vértice 395, de coordenadas N=7430658.61m e E=348634.25m; 314°23'49" e 71.10m até o vértice 396, de coordenadas N=7430708.35m e E=348583.45m; 227°41'38" e 127.36m de onde segue pela via de acesso local até os vértices 397, de coordenadas N=7430622.62m e E=348489.26m; 231°29'60" e 59.50m até o vértice 398, de coordenadas N=7430585.58m e E=348442.69m; 237°10'16" e 78.09m até o vértice 399, de coordenadas N=7430543.25m e E=348377.07m; 223°45'16" e 68.87m até o vértice 400, de coordenadas N=7430493.51m e E=348329.45m; 213°55'48" e 70.15m até o vértice 401, de coordenadas N=7430435.30m e E=348290.29m; 236°38'01" e 103.91m até o vértice 402, de coordenadas N=7430378.15m e E=348203.51m; 215°08'03" e 34.94m até o vértice 403, de coordenadas N=7430349.57m e E=348183.40m; 202°45'04" e 106.73m até o vértice 404, de coordenadas N=7430251.15m e E=348142.12m; 220°56'47" e 95.28m até o vértice 405, de coordenadas N=7430179.18m e E=348079.68m; 197°16'54" e 49.88m até o vértice 406, de coordenadas N=7430131.56m e E=348064.86m; 184°05'08" e 133.69m até o vértice 407, de coordenadas N=7429998.21m e E=348055.34m; 196°23'22" e 56.26m até o vértice 408, de coordenadas N=7429944.23m e E=348039.46m; 207°05'45" e 51.12m até o vértice 409, de coordenadas N=7429898.72m e E=348016.18m; 219°33'34" e 31.57m até o vértice 410, de coordenadas N=7429874.38m e E=347996.07m; 206°00'12" e 48.28m até o vértice 411, de coordenadas N=7429830.99m e E=347974.90m; 213°17'37" e 169.66m até o vértice 412, de coordenadas N=7429689.17m e E=347881.77m; 206°57'57" e 67.68m até o vértice 413, de coordenadas N=7429628.85m e E=347851.08m; 196°55'59" e 61.72m até o vértice 414, de coordenadas N=7429569.80m e E=347833.10m; 194°09'32" e 39.98m até o vértice 415, de coordenadas N=7429531.03m e E=347823.32m; 123°04'14" e 23.19m até o vértice 416, de coordenadas N=7429518.38m e E=347842.75m; 185°57'52" e 89.12m até o vértice 417, de coordenadas N=7429429.74m e E=347833.49m; 272°36'10" e 116.54m da mesma via de acesso local de onde deflete pelos azimutes e distâncias até o vértice 418, de coordenadas N=7429435.03m e E=347717.08m; 291°14'58" e 25.55m até o vértice 419, de coordenadas N=7429444.29m e E=347693.26m; 311°47'05" e 83.39m até o vértice 420, de coordenadas N=7429499.86m e E=347631.09m; 50°11'49" e 10.33m até o vértice 421, de coordenadas N=7429506.47m e E=347639.02m; 289°59'03" e 15.48m até o vértice 422, de coordenadas N=7429511.76m e E=347624.47m; 272°45'33" e 109.93m até o vértice 423, de coordenadas N=7429517.05m e E=347514.67m; 287°38'60" e 91.63m até o vértice 424, de coordenadas

N=7429544.84m e E=347427.36m; 350°08'03" e 30.88m até o vértice 425, de coordenadas  
 N=7429575.26m e E=347422.06m; 293°11'55" e 40.30m até o vértice 426, de coordenadas  
 N=7429591.14m e E=347385.02m; 259°02'48" e 41.77m até o vértice 427, de coordenadas  
 N=7429583.20m e E=347344.01m; 262°24'18" e 40.04m até o vértice 428, de coordenadas  
 N=7429577.91m e E=347304.33m; 285°22'34" e 54.88m até o vértice 429, de coordenadas  
 N=7429592.46m e E=347251.41m; 248°53'43" e 80.83m até o vértice 430, de coordenadas  
 N=7429563.36m e E=347176.00m; 215°16'20" e 66.44m até o vértice 431, de coordenadas  
 N=7429509.12m e E=347137.64m; 242°29'17" e 71.60m até o vértice 432, de coordenadas  
 N=7429476.04m e E=347074.14m; 277°41'47" e 49.39m até o vértice 433, de coordenadas  
 N=7429482.66m e E=347025.19m; 317°02'44" e 52.42m até o vértice 434, de coordenadas  
 N=7429521.02m e E=346989.47m; 307°34'05" e 43.39m até o vértice 435, de coordenadas  
 N=7429547.48m e E=346955.07m; 335°11'26" e 154.49m até o vértice 436, de coordenadas  
 N=7429687.71m e E=346890.25m; 292°22'50" e 72.97m até o vértice 437, de coordenadas  
 N=7429715.49m e E=346822.78m; 323°07'45" e 26.46m até o vértice 438, de coordenadas  
 N=7429736.66m e E=346806.91m; 309°05'38" e 27.27m até o vértice 439, de coordenadas  
 N=7429753.86m e E=346785.74m; 297°09'01" e 57.98m até o vértice 440, de coordenadas  
 N=7429780.32m e E=346734.15m; 271°28'41" e 205.12m até o vértice 441, de coordenadas  
 N=7429785.61m e E=346529.09m; 5°40'23" e 200.74m até o vértice 442, de coordenadas  
 N=7429985.37m e E=346548.94m; 335°46'20" e 145.07m até o vértice 443, de coordenadas  
 N=7430117.66m e E=346489.41m; 273°07'50" e 169.59m até o vértice 444, de coordenadas  
 N=7430126.92m e E=346320.07m; 209°07'26" e 106.01m até o vértice 445, de coordenadas  
 N=7430034.32m e E=346268.48m; 265°57'02" e 149.86m até o vértice 446, de coordenadas  
 N=7430023.73m e E=346118.99m; 258°20'26" e 85.10m até o vértice 447, de coordenadas  
 N=7430006.53m e E=346035.65m; 262°11'36" e 165.58m até o vértice 448, de coordenadas  
 N=7429984.04m e E=345871.60m; 325°00'31" e 32.30m até o vértice 449, de coordenadas  
 N=7430010.50m e E=345853.08m; 299°22'50" e 180.66m até o vértice 450, de coordenadas  
 N=7430099.14m e E=345695.66m; 256°04'45" e 159.47m até o vértice 451, de coordenadas  
 N=7430060.77m e E=345540.87m; 133°19'54" e 192.78m até o vértice 452, de coordenadas  
 N=7429928.48m e E=345681.10m; 236°39'33" e 120.35m até o vértice 453, de coordenadas  
 N=7429862.34m e E=345580.56m; 196°41'59" e 13.81m até o vértice 454, de coordenadas  
 N=7429849.11m e E=345576.59m; 251°33'50" e 37.65m até o vértice 455, de coordenadas  
 N=7429837.20m e E=345540.87m; 195°15'19" e 30.17m até o vértice 456, de coordenadas  
 N=7429808.10m e E=345532.94m; 230°31'07" e 389.08m até o vértice 457, de coordenadas  
 N=7429560.71m e E=345232.63m; 216°01'39" e 71.97m até o vértice 458, de coordenadas  
 N=7429502.50m e E=345190.30m; 224°07'06" e 60.81m até o vértice 459, de coordenadas  
 N=7429458.85m e E=345147.97m; 236°32'48" e 88.79m até o vértice 460, de coordenadas  
 N=7429409.90m e E=345073.88m; 215°08'05" e 43.68m até o vértice 461, de coordenadas  
 N=7429374.18m e E=345048.75m; 231°20'22" e 50.83m até o vértice 462, de coordenadas  
 N=7429342.43m e E=345009.06m; 218°54'15" e 96.90m até o vértice 463, de coordenadas  
 N=7429267.02m e E=344948.21m; 285°28'44" e 89.23m até o vértice 464, de coordenadas  
 N=7429290.84m e E=344862.22m; 265°41'01" e 70.31m até o vértice 465, de coordenadas  
 N=7429285.54m e E=344792.10m; 278°27'18" e 98.97m até o vértice 466, de coordenadas  
 N=7429300.10m e E=344694.21m; 282°37'33" e 169.46m até o vértice 467, de coordenadas  
 N=7429337.14m e E=344528.84m; 258°19'23" e 202.63m até o vértice 468, de coordenadas  
 N=7429296.13m e E=344330.40m; 241°23'22" e 198.91m até o vértice 469, de coordenadas  
 N=7429200.88m e E=344155.78m; 235°56'02" e 167.68m até o vértice 470, de coordenadas  
 N=7429106.95m e E=344016.87m; 187°51'12" e 77.46m até o vértice 471, de coordenadas  
 N=7429030.22m e E=344006.29m; 92°15'36" e 100.62m até o vértice 472, de coordenadas  
 N=7429026.25m e E=344106.83m; 191°50'31" e 83.80m até o vértice 473, de coordenadas  
 N=7428944.23m e E=344089.63m; 239°02'10" e 38.57m até o vértice 474, de coordenadas  
 N=7428924.39m e E=344056.56m; 255°39'02" e 234.87m até o vértice 475, de coordenadas  
 N=7428866.18m e E=343829.02m; 235°39'15" e 96.14m até o vértice 476, de coordenadas  
 N=7428811.94m e E=343749.64m; 296°05'43" e 72.18m até o vértice 477, de coordenadas  
 N=7428843.69m e E=343684.82m; 231°53'32" e 85.75m até o vértice 478, de coordenadas  
 N=7428790.77m e E=343617.35m; 357°14'51" e 137.74m até o vértice 479, de coordenadas

N=7428928.36m e E=343610.73m; 298°23'34" e 111.28m até o vértice 480, de coordenadas  
N=7428981.27m e E=343512.84m; 286°04'26" e 81.23m até o vértice 481, de coordenadas  
N=7429003.76m e E=343434.79m; 326°18'36" e 81.09m até o vértice 482, de coordenadas  
N=7429071.23m e E=343389.81m; 56°35'32" e 148.97m até o vértice 483, de coordenadas  
N=7429153.25m e E=343514.16m; 15°09'15" e 65.79m até o vértice 484, de coordenadas  
N=7429216.75m e E=343531.36m; 354°48'20" e 73.06m até o vértice 485, de coordenadas  
N=7429289.51m e E=343524.74m; 296°03'12" e 132.53m até o vértice 486, de coordenadas  
N=7429347.72m e E=343405.68m; 325°03'15" e 133.95m até o vértice 487, de coordenadas  
N=7429457.52m e E=343328.95m; 39°10'08" e 175.90m até o vértice 488, de coordenadas  
N=7429593.89m e E=343440.05m; 302°00'25" e 12.48m até o vértice 489, de coordenadas  
N=7429600.51m e E=343429.47m; 329°14'15" e 64.66m até o vértice 490, de coordenadas  
N=7429656.07m e E=343396.39m; 304°59'27" e 16.15m até o vértice 491, de coordenadas  
N=7429665.33m e E=343383.16m; 295°42'36" e 39.64m até o vértice 492, de coordenadas  
N=7429682.53m e E=343347.45m; 274°14'12" e 35.82m até o vértice 493, de coordenadas  
N=7429685.18m e E=343311.73m; 289°35'31" e 82.85m até o vértice 494, de coordenadas  
N=7429712.96m e E=343233.67m; 11°18'37" e 13.49m até o vértice 495, de coordenadas  
N=7429726.19m e E=343236.32m; 289°01'31" e 40.58m até o vértice 496, de coordenadas  
N=7429739.41m e E=343197.96m; 28°36'32" e 16.58m até o vértice 497, de coordenadas  
N=7429753.97m e E=343205.89m; 65°02'16" e 48.04m até o vértice 498, de coordenadas  
N=7429774.24m e E=343249.45m; 288°04'31" e 0.16m até o vértice 499, de coordenadas  
N=7429774.29m e E=343249.30m; 295°38'27" e 20.82m até o vértice 500, de coordenadas  
N=7429783.30m e E=343230.53m; 39°51'48" e 94.88m até o vértice 501, de coordenadas  
N=7429856.13m e E=343291.34m; 316°38'07" e 18.59m até o vértice 502, de coordenadas  
N=7429869.64m e E=343278.57m; 329°55'54" e 32.97m até o vértice 503, de coordenadas  
N=7429898.17m e E=343262.06m; 328°36'37" e 14.15m até o vértice 504, de coordenadas  
N=7429910.25m e E=343254.69m; 62°04'15" e 90.45m até o vértice 505, de coordenadas  
N=7429952.62m e E=343334.60m; 82°16'01" e 86.51m até o vértice 506, de coordenadas  
N=7429964.26m e E=343420.33m; 97°34'22" e 184.70m até o vértice 507, de coordenadas  
N=7429939.92m e E=343603.42m; 101°43'31" e 114.57m até o vértice 508, de coordenadas  
N=7429916.63m e E=343715.60m; 104°56'47" e 258.51m até o vértice 509, de coordenadas  
N=7429849.96m e E=343965.37m; 124°20'04" e 287.09m até o vértice 510, de coordenadas  
N=7429688.03m e E=344202.44m; 354°09'10" e 176.60m até o vértice 511, de coordenadas  
N=7429863.71m e E=344184.44m; 345°46'26" e 77.52m até o vértice 512, de coordenadas  
N=7429938.86m e E=344165.39m; 335°50'00" e 90.48m até o vértice 513, de coordenadas  
N=7430021.41m e E=344128.35m; 340°08'41" e 40.51m até o vértice 514, de coordenadas  
N=7430059.51m e E=344114.59m; 354°25'03" e 141.43m até o vértice 515, de coordenadas  
N=7430200.27m e E=344100.84m; 354°17'22" e 31.91m até o vértice 516, de coordenadas  
N=7430232.02m e E=344097.66m; 337°28'46" e 46.97m até o vértice 517, de coordenadas  
N=7430275.41m e E=344079.67m; 326°43'31" e 40.51m até o vértice 518, de coordenadas  
N=7430309.27m e E=344057.44m; 299°14'52" e 30.32m até o vértice 519, de coordenadas  
N=7430324.09m e E=344030.99m; 328°23'37" e 16.16m até o vértice 520, de coordenadas  
N=7430337.85m e E=344022.52m; 292°55'51" e 29.88m até o vértice 521, de coordenadas  
N=7430349.49m e E=343995.00m; 312°55'49" e 62.15m até o vértice 522, de coordenadas  
N=7430391.82m e E=343949.49m; 209°32'20" e 36.49m até o vértice 523, de coordenadas  
N=7430360.07m e E=343931.50m; 235°50'60" e 182.88m até o vértice 524, de coordenadas  
N=7430257.42m e E=343780.16m; 261°52'13" e 52.38m até o vértice 525, de coordenadas  
N=7430250.01m e E=343728.30m; 279°16'23" e 52.55m até o vértice 526, de coordenadas  
N=7430258.47m e E=343676.44m; 237°59'41" e 29.95m até o vértice 527, de coordenadas  
N=7430242.60m e E=343651.04m; 299°03'16" e 32.69m até o vértice 528, de coordenadas  
N=7430258.47m e E=343622.47m; 269°08'40" e 70.92m até o vértice 529, de coordenadas  
N=7430257.42m e E=343551.56m; 356°00'33" e 45.62m até o vértice 530, de coordenadas  
N=7430302.92m e E=343548.39m; 352°59'00" e 138.62m até o vértice 531, de coordenadas  
N=7430440.51m e E=343531.45m; 243°26'06" e 106.49m até o vértice 532, de coordenadas  
N=7430392.88m e E=343436.20m; 278°07'48" e 44.90m até o vértice 533, de coordenadas  
N=7430399.23m e E=343391.75m; 232°21'09" e 46.78m até o vértice 534, de coordenadas

N=7430370.66m e E=343354.71m; 315°28'53" e 89.06m até o vértice 535, de coordenadas  
 N=7430434.16m e E=343292.27m; 262°11'06" e 54.48m até o vértice 536, de coordenadas  
 N=7430426.75m e E=343238.29m; 249°51'48" e 67.63m até o vértice 537, de coordenadas  
 N=7430403.47m e E=343174.79m; 205°20'48" e 22.25m até o vértice 538, de coordenadas  
 N=7430383.36m e E=343165.27m; 188°07'48" e 22.45m até o vértice 539, de coordenadas  
 N=7430361.13m e E=343162.09m; 158°11'55" e 17.10m até o vértice 540, de coordenadas  
 N=7430345.26m e E=343168.44m; 180°00'00" e 26.46m até o vértice 541, de coordenadas  
 N=7430318.80m e E=343168.44m; 201°48'00" e 11.40m até o vértice 542, de coordenadas  
 N=7430308.22m e E=343164.21m; 243°59'51" e 48.28m até o vértice 543, de coordenadas  
 N=7430287.05m e E=343120.82m; 232°57'26" e 64.77m até o vértice 544, de coordenadas  
 N=7430248.03m e E=343069.12m; 31°15'04" e 0.31m até o vértice 545, de coordenadas  
 N=7430248.30m e E=343069.28m; 232°15'13" e 7.92m até o vértice 546, de coordenadas  
 N=7430243.45m e E=343063.02m; 256°40'29" e 51.66m até o vértice 547, de coordenadas  
 N=7430231.54m e E=343012.75m; 273°00'47" e 25.17m até o vértice 548, de coordenadas  
 N=7430232.86m e E=342987.61m; 299°11'53" e 51.53m até o vértice 549, de coordenadas  
 N=7430258.00m e E=342942.63m; 294°13'38" e 29.01m até o vértice 550, de coordenadas  
 N=7430269.91m e E=342916.17m; 265°14'10" e 31.86m até o vértice 551, de coordenadas  
 N=7430267.26m e E=342884.42m; 27°53'49" e 25.45m até o vértice 552, de coordenadas  
 N=7430289.75m e E=342896.33m; 35°32'17" e 34.14m até o vértice 553, de coordenadas  
 N=7430317.53m e E=342916.17m; 307°14'60" e 159.55m até o vértice 554, de coordenadas  
 N=7430414.10m e E=342789.17m; 304°02'45" e 59.07m até o vértice 555, de coordenadas  
 N=7430447.18m e E=342740.23m; 330°56'45" e 27.24m até o vértice 556, de coordenadas  
 N=7430470.99m e E=342727.00m; 300°06'50" e 76.47m até o vértice 557, de coordenadas  
 N=7430509.35m e E=342660.85m; 254°03'13" e 19.26m até o vértice 558, de coordenadas  
 N=7430504.06m e E=342642.33m; 264°41'06" e 57.13m até o vértice 559, de coordenadas  
 N=7430498.77m e E=342585.44m; 298°26'35" e 72.22m até o vértice 560, de coordenadas  
 N=7430533.17m e E=342521.94m; 333°26'06" e 35.50m até o vértice 561, de coordenadas  
 N=7430564.92m e E=342506.07m; 321°20'25" e 42.35m até o vértice 562, de coordenadas  
 N=7430597.99m e E=342479.61m; 299°03'17" e 149.82m até o vértice 563, de coordenadas  
 N=7430670.75m e E=342348.64m; 333°26'06" e 17.75m até o vértice 564, de coordenadas  
 N=7430686.63m e E=342340.70m; 33°41'31" e 9.54m até o vértice 565, de coordenadas  
 N=7430694.56m e E=342346.00m; 88°05'27" e 39.71m até o vértice 566, de coordenadas  
 N=7430695.89m e E=342385.68m; 60°15'13" e 10.67m até o vértice 567, de coordenadas  
 N=7430701.18m e E=342394.94m; 327°59'37" e 12.48m até o vértice 568, de coordenadas  
 N=7430711.76m e E=342388.33m; 321°42'35" e 64.05m até o vértice 569, de coordenadas  
 N=7430762.03m e E=342348.64m; 347°54'19" e 37.88m até o vértice 570, de coordenadas  
 N=7430799.07m e E=342340.70m; 4°29'05" e 67.68m até o vértice 571, de coordenadas  
 N=7430866.54m e E=342346.00m; 356°54'21" e 49.02m até o vértice 572, de coordenadas  
 N=7430915.49m e E=342343.35m; 18°26'07" e 46.02m até o vértice 573, de coordenadas  
 N=7430959.15m e E=342357.90m; 347°54'19" e 56.82m até o vértice 574, de coordenadas  
 N=7431014.71m e E=342346.00m; 357°30'37" e 91.37m até o vértice 575, de coordenadas  
 N=7431105.99m e E=342342.03m; 346°07'21" e 115.83m até o vértice 576, de coordenadas  
 N=7431218.44m e E=342314.25m; 335°19'23" e 53.87m até o vértice 577, de coordenadas  
 N=7431267.39m e E=342291.76m; 315°00'02" e 35.55m até o vértice 578, de coordenadas  
 N=7431292.52m e E=342266.62m; 271°58'30" e 38.39m até o vértice 579, de coordenadas  
 N=7431293.85m e E=342228.26m; 249°26'34" e 33.91m até o vértice 580, de coordenadas  
 N=7431281.94m e E=342196.51m; 226°19'57" e 40.23m até o vértice 581, de coordenadas  
 N=7431254.16m e E=342167.40m; 203°57'45" e 39.09m até o vértice 582, de coordenadas  
 N=7431218.44m e E=342151.53m; 224°21'23" e 83.26m até o vértice 583, de coordenadas  
 N=7431158.91m e E=342093.32m; 193°29'45" e 34.01m até o vértice 584, de coordenadas  
 N=7431125.83m e E=342085.38m; 172°52'30" e 32.00m até o vértice 585, de coordenadas  
 N=7431094.08m e E=342089.35m; 147°05'41" e 80.36m até o vértice 586, de coordenadas  
 N=7431026.62m e E=342133.01m; 152°58'09" e 72.77m até o vértice 587, de coordenadas  
 N=7430961.79m e E=342166.08m; 160°38'28" e 51.88m até o vértice 588, de coordenadas  
 N=7430912.84m e E=342183.28m; 185°17'24" e 143.49m até o vértice 589, de coordenadas

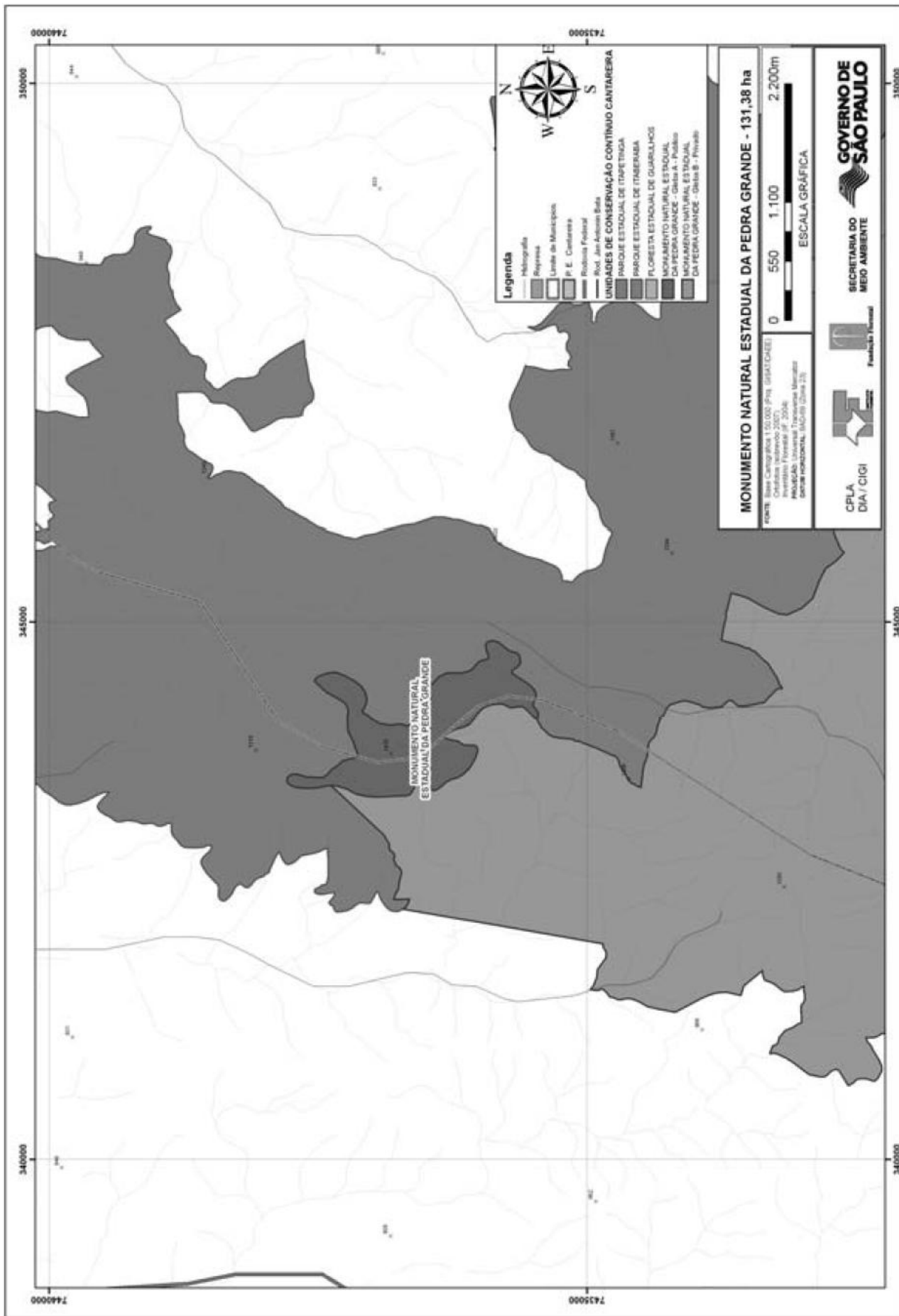
N=7430769.97m e E=342170.05m; 230°11'34" e 20.67m até o vértice 590, de coordenadas  
N=7430756.74m e E=342154.17m; 329°09'44" e 103.23m até o vértice 591, de coordenadas  
N=7430845.38m e E=342101.26m; 317°12'10" e 48.68m até o vértice 592, de coordenadas  
N=7430881.09m e E=342068.18m; 304°59'27" e 16.15m até o vértice 593, de coordenadas  
N=7430890.35m e E=342054.95m; 306°52'11" e 26.46m até o vértice 594, de coordenadas  
N=7430906.23m e E=342033.79m; 303°10'44" e 41.10m até o vértice 595, de coordenadas  
N=7430928.72m e E=341999.39m; 326°18'36" e 38.16m até o vértice 596, de coordenadas  
N=7430960.47m e E=341978.22m; 314°59'59" e 41.16m até o vértice 597, de coordenadas  
N=7430989.57m e E=341949.12m; 305°45'16" e 40.75m até o vértice 598, de coordenadas  
N=7431013.39m e E=341916.05m; 284°37'15" e 62.89m até o vértice 599, de coordenadas  
N=7431029.26m e E=341855.19m; 258°41'24" e 80.95m até o vértice 600, de coordenadas  
N=7431013.39m e E=341775.82m; 281°35'30" e 52.67m até o vértice 601, de coordenadas  
N=7431023.97m e E=341724.22m; 313°52'36" e 47.72m até o vértice 602, de coordenadas  
N=7431057.04m e E=341689.83m; 342°28'28" e 52.72m até o vértice 603, de coordenadas  
N=7431107.31m e E=341673.95m; 310°48'56" e 38.46m até o vértice 604, de coordenadas  
N=7431132.45m e E=341644.85m; 14°02'13" e 10.91m até o vértice 605, de coordenadas  
N=7431143.03m e E=341647.49m; 354°48'19" e 29.22m até o vértice 606, de coordenadas  
N=7431172.14m e E=341644.85m; 335°05'43" e 81.68m até o vértice 607, de coordenadas  
N=7431246.22m e E=341610.45m; 340°39'55" e 79.91m até o vértice 608, de coordenadas  
N=7431321.63m e E=341583.99m; 353°39'35" e 47.92m até o vértice 609, de coordenadas  
N=7431369.25m e E=341578.70m; 33°41'23" e 47.70m até o vértice 610, de coordenadas  
N=7431408.94m e E=341605.16m; 38°39'35" e 42.35m até o vértice 611, de coordenadas  
N=7431442.01m e E=341631.62m; 62°21'15" e 31.36m até o vértice 612, de coordenadas  
N=7431456.56m e E=341659.40m; 75°15'23" e 77.97m até o vértice 613, de coordenadas  
N=7431476.41m e E=341734.81m; 54°27'45" e 22.76m até o vértice 614, de coordenadas  
N=7431489.64m e E=341753.33m; 138°43'53" e 86.24m até o vértice 615, de coordenadas  
N=7431424.81m e E=341810.21m; 60°45'03" e 37.91m até o vértice 616, de coordenadas  
N=7431443.34m e E=341843.29m; 78°41'26" e 47.22m até o vértice 617, de coordenadas  
N=7431452.60m e E=341889.59m; 88°56'20" e 71.45m até o vértice 618, de coordenadas  
N=7431453.92m e E=341961.03m; 65°46'22" e 29.01m até o vértice 619, de coordenadas  
N=7431465.82m e E=341987.48m; 46°58'29" e 54.29m até o vértice 620, de coordenadas  
N=7431502.87m e E=342027.17m; 14°13'34" e 96.90m até o vértice 621, de coordenadas  
N=7431596.79m e E=342050.98m; 297°29'34" e 146.15m até o vértice 622, de coordenadas  
N=7431664.26m e E=341921.34m; 309°41'08" e 80.80m até o vértice 623, de coordenadas  
N=7431715.86m e E=341859.16m; 290°38'49" e 97.55m até o vértice 624, de coordenadas  
N=7431750.25m e E=341767.88m; 277°39'59" e 69.41m até o vértice 625, de coordenadas  
N=7431759.51m e E=341699.09m; 282°54'26" e 65.15m até o vértice 626, de coordenadas  
N=7431774.06m e E=341635.59m; 290°22'35" e 49.39m até o vértice 627, de coordenadas  
N=7431791.26m e E=341589.29m; 266°03'16" e 38.46m até o vértice 628, de coordenadas  
N=7431788.62m e E=341550.92m; 258°41'29" e 26.98m até o vértice 629, de coordenadas  
N=7431783.33m e E=341524.46m; 238°48'54" e 58.76m até o vértice 630, de coordenadas  
N=7431752.90m e E=341474.19m; 253°17'59" e 41.44m até o vértice 631, de coordenadas  
N=7431740.99m e E=341434.50m; 273°21'60" e 22.53m até o vértice 632, de coordenadas  
N=7431742.31m e E=341412.01m; 319°11'09" e 38.46m até o vértice 633, de coordenadas  
N=7431771.42m e E=341386.88m; 356°49'13" e 23.85m até o vértice 634, de coordenadas  
N=7431795.23m e E=341385.56m; 356°11'09" e 59.66m até o vértice 635, de coordenadas  
N=7431854.76m e E=341381.59m; 341°33'56" e 29.28m até o vértice 636, de coordenadas  
N=7431882.54m e E=341372.33m; 213°08'49" e 77.42m até o vértice 637, de coordenadas  
N=7431817.72m e E=341329.99m; 201°09'40" e 43.98m até o vértice 638, de coordenadas  
N=7431776.71m e E=341314.12m; 186°42'36" e 45.29m até o vértice 639, de coordenadas  
N=7431731.73m e E=341308.83m; 157°45'03" e 31.45m até o vértice 640, de coordenadas  
N=7431702.63m e E=341320.73m; 128°14'02" e 55.58m até o vértice 641, de coordenadas  
N=7431668.23m e E=341364.39m; 146°18'38" e 28.62m até o vértice 642, de coordenadas  
N=7431644.42m e E=341380.26m; 180°00'00" e 17.20m até o vértice 643, de coordenadas  
N=7431627.22m e E=341380.26m; 228°22'03" e 15.93m até o vértice 644, de coordenadas

N=7431616.64m e E=341368.36m; 298°25'33" e 163.97m até o vértice 645, de coordenadas  
N=7431694.69m e E=341224.16m; 299°26'19" e 153.42m até o vértice 646, de coordenadas  
N=7431770.10m e E=341090.55m; 308°05'18" e 62.19m até o vértice 647, de coordenadas  
N=7431808.46m e E=341041.60m; 310°01'52" e 43.19m até o vértice 648, de coordenadas  
N=7431836.24m e E=341008.52m; 358°49'51" e 64.84m até o vértice 649, de coordenadas  
N=7431901.07m e E=341007.20m; 331°55'36" e 22.49m até o vértice 650, de coordenadas  
N=7431920.91m e E=340996.62m; 39°11'35" e 110.95m até o vértice 651, de coordenadas  
N=7432006.90m e E=341066.73m; 5°11'40" e 29.22m até o vértice 652, de coordenadas  
N=7432036.00m e E=341069.38m; 34°17'12" e 105.68m até o vértice 653, de coordenadas  
N=7432123.32m e E=341128.91m; 25°50'40" e 94.08m até o vértice 654, de coordenadas  
N=7432207.98m e E=341169.92m; 358°18'55" e 45.00m até o vértice 655, de coordenadas  
N=7432252.96m e E=341168.60m; 325°10'31" e 37.07m até o vértice 656, de coordenadas  
N=7432283.39m e E=341147.43m; 339°13'41" e 41.03m até o vértice 657, de coordenadas  
N=7432321.75m e E=341132.88m; 0°00'00" e 79.38m até o vértice 658, de coordenadas  
N=7432401.13m e E=341132.88m; 251°33'56" e 37.65m até o vértice 659, de coordenadas  
N=7432389.22m e E=341097.16m; 231°20'24" e 59.30m até o vértice 660, de coordenadas  
N=7432352.18m e E=341050.86m; 245°13'30" e 37.88m até o vértice 661, de coordenadas  
N=7432336.31m e E=341016.46m; 238°47'59" e 109.81m até o vértice 662, de coordenadas  
N=7432279.42m e E=340922.53m; 246°48'03" e 70.53m até o vértice 663, de coordenadas  
N=7432251.64m e E=340857.71m; 271°54'33" e 39.71m até o vértice 664, de coordenadas  
N=7432252.96m e E=340818.02m; 307°24'19" e 28.31m até o vértice 665, de coordenadas  
N=7432270.16m e E=340795.53m; 293°44'58" e 36.13m até o vértice 666, de coordenadas  
N=7432284.71m e E=340762.46m; 311°20'51" e 44.06m até o vértice 667, de coordenadas  
N=7432313.82m e E=340729.39m; 0°00'00" e 27.78m até o vértice 668, de coordenadas  
N=7432341.60m e E=340729.39m; 19°32'13" e 43.52m até o vértice 669, de coordenadas  
N=7432382.61m e E=340743.94m; 12°48'16" e 29.85m até o vértice 670, de coordenadas  
N=7432411.71m e E=340750.56m; 0°00'00" e 48.95m até o vértice 671, de coordenadas  
N=7432460.66m e E=340750.56m; 339°08'43" e 29.73m até o vértice 672, de coordenadas  
N=7432488.44m e E=340739.97m; 316°04'52" e 49.59m até o vértice 673, de coordenadas  
N=7432524.16m e E=340705.58m; 332°42'01" e 46.15m até o vértice 674, de coordenadas  
N=7432565.17m e E=340684.41m; 58°32'52" e 159.73m até o vértice 675, de coordenadas  
N=7432648.51m e E=340820.67m; 32°54'17" e 26.79m até o vértice 676, de coordenadas  
N=7432671.00m e E=340835.22m; 0°00'00" e 21.17m até o vértice 677, de coordenadas  
N=7432692.17m e E=340835.22m; 330°45'05" e 37.91m até o vértice 678, de coordenadas  
N=7432725.24m e E=340816.70m; 317°07'17" e 50.55m até o vértice 679, de coordenadas  
N=7432762.29m e E=340782.31m; 331°11'19" e 30.20m até o vértice 680, de coordenadas  
N=7432788.74m e E=340767.75m; 0°00'00" e 44.98m até o vértice 681, de coordenadas  
N=7432833.72m e E=340767.75m; 10°42'47" e 99.63m até o vértice 682, de coordenadas  
N=7432931.62m e E=340786.27m; 37°22'00" e 183.10m até o vértice 683, de coordenadas  
N=7433077.14m e E=340897.40m; 33°23'19" e 69.71m até o vértice 684, de coordenadas  
N=7433135.35m e E=340935.76m; 25°33'35" e 101.18m até o vértice 685, de coordenadas  
N=7433226.63m e E=340979.42m; 12°15'53" e 31.14m até o vértice 686, de coordenadas  
N=7433257.06m e E=340986.03m; 352°24'20" e 40.04m até o vértice 687, de coordenadas  
N=7433296.75m e E=340980.74m; 110°19'25" e 76.18m até o vértice 688, de coordenadas  
N=7433270.29m e E=341052.18m; 155°33'21" e 47.95m até o vértice 689, de coordenadas  
N=7433226.63m e E=341072.02m; 106°06'48" e 61.97m até o vértice 690, de coordenadas  
N=7433209.43m e E=341131.56m; 129°48'21" e 82.66m até o vértice 691, de coordenadas  
N=7433156.52m e E=341195.06m; 157°02'10" e 84.77m até o vértice 692, de coordenadas  
N=7433078.46m e E=341228.13m; 146°43'32" e 50.64m até o vértice 693, de coordenadas  
N=7433036.13m e E=341255.91m; 155°13'28" e 37.88m até o vértice 694, de coordenadas  
N=7433001.73m e E=341271.79m; 91°38'12" e 46.32m até o vértice 695, de coordenadas  
N=7433000.41m e E=341318.09m; 83°05'23" e 43.98m até o vértice 696, de coordenadas  
N=7433005.70m e E=341361.74m; 90°00'00" e 67.47m até o vértice 697, de coordenadas  
N=7433005.70m e E=341429.21m; 128°39'32" e 33.88m até o vértice 698, de coordenadas  
N=7432984.54m e E=341455.67m; 116°33'59" e 32.54m até o vértice 699, de coordenadas

N=7432969.98m e E=341484.78m; 90°00'00" e 37.04m até o vértice 700, de coordenadas  
N=7432969.98m e E=341521.82m; 78°01'23" e 44.63m até o vértice 701, de coordenadas  
N=7432979.24m e E=341565.47m; 82°52'28" e 21.33m até o vértice 702, de coordenadas  
N=7432981.89m e E=341586.64m; 113°11'59" e 20.15m até o vértice 703, de coordenadas  
N=7432973.95m e E=341605.16m; 12°31'44" e 12.20m até o vértice 704, de coordenadas  
N=7432985.86m e E=341607.81m; 324°38'16" e 50.29m até o vértice 705, de coordenadas  
N=7433026.87m e E=341578.70m; 342°28'28" e 52.72m até o vértice 706, de coordenadas  
N=7433077.14m e E=341562.83m; 357°11'04" e 80.80m até o vértice 707, de coordenadas  
N=7433157.84m e E=341558.86m; 25°27'49" e 30.77m até o vértice 708, de coordenadas  
N=7433185.62m e E=341572.09m; 39°17'20" e 56.41m até o vértice 709, de coordenadas  
N=7433229.28m e E=341607.81m; 36°52'13" e 52.92m até o vértice 710, de coordenadas  
N=7433271.61m e E=341639.56m; 18°26'06" e 50.20m até o vértice 711, de coordenadas  
N=7433319.23m e E=341655.43m; 22°49'60" e 27.27m até o vértice 712, de coordenadas  
N=7433344.37m e E=341666.02m; 64°32'13" e 30.77m até o vértice 713, de coordenadas  
N=7433357.60m e E=341693.80m; 81°20'52" e 61.55m até o vértice 714, de coordenadas  
N=7433366.86m e E=341754.65m; 311°59'21" e 17.80m até o vértice 715, de coordenadas  
N=7433378.77m e E=341741.42m; 321°26'05" e 125.20m até o vértice 716, de coordenadas  
N=7433476.66m e E=341663.37m; 318°59'27" e 80.64m até o vértice 717, de coordenadas  
N=7433537.52m e E=341610.45m; 287°38'60" e 91.63m até o vértice 718, de coordenadas  
N=7433565.30m e E=341523.14m; 12°43'27" e 126.13m de onde segue pela via de acesso local  
até os vértices 719, de coordenadas N=7433688.33m e E=341550.92m; 1°54'33" e 39.71m até o  
vértice 720, de coordenadas N=7433728.02m e E=341552.24m; 353°25'05" e 69.25m até o vértice  
721, de coordenadas N=7433796.81m e E=341544.31m; 343°23'34" e 78.69m até o vértice 722, de  
coordenadas N=7433872.21m e E=341521.82m; 335°27'45" e 66.90m até o vértice 723, de  
coordenadas N=7433933.07m e E=341494.04m; 332°17'39" e 267.47m até o vértice 724, de  
coordenadas N=7434169.87m e E=341369.68m; 355°36'05" e 17.25m até o vértice 725, de  
coordenadas N=7434187.07m e E=341368.36m; 9°53'38" e 115.49m até o vértice 726, de  
coordenadas N=7434300.84m e E=341388.20m; 12°54'26" e 130.29m até o vértice 727, de  
coordenadas N=7434427.84m e E=341417.31m; 23°44'58" e 36.13m até o vértice 728, de  
coordenadas N=7434460.91m e E=341431.86m; 35°18'41" e 38.91m até o vértice 729, de  
coordenadas N=7434492.66m e E=341454.35m; 24°21'45" e 76.97m até o vértice 730, de  
coordenadas N=7434562.78m e E=341486.10m; 12°15'53" e 31.14m até o vértice 731, de  
coordenadas N=7434593.21m e E=341492.71m; 1°54'33" e 39.71m até o vértice 732, de  
coordenadas N=7434632.89m e E=341494.04m; 345°57'50" e 49.09m até o vértice 733, de  
coordenadas N=7434680.52m e E=341482.13m; 6°34'55" e 34.62m até o vértice 734, de  
coordenadas N=7434714.91m e E=341486.10m; 25°20'48" e 27.81m até o vértice 735, de  
coordenadas N=7434740.05m e E=341498.00m; 15°56'42" e 48.16m até o vértice 736, de  
coordenadas N=7434786.35m e E=341511.23m; 40°36'09" e 12.20m da mesma via de acesso  
local de onde deflete pelos azimutes e distâncias até o vértice 737, de coordenadas  
N=7434795.61m e E=341519.17m; 54°14'44" e 40.75m até o vértice 738, de coordenadas  
N=7434819.43m e E=341552.24m; 39°26'25" e 53.10m até o vértice 739, de coordenadas  
N=7434860.44m e E=341585.98m; 331°55'41" e 29.99m até o vértice 740, de coordenadas  
N=7434886.89m e E=341571.87m; 357°23'51" e 38.85m até o vértice 741, de coordenadas  
N=7434925.70m e E=341570.10m; 9°05'25" e 44.66m até o vértice 742, de coordenadas  
N=7434969.80m e E=341577.16m; 130°36'05" e 48.79m até o vértice 743, de coordenadas  
N=7434938.05m e E=341614.20m; 111°07'29" e 83.20m até o vértice 744, de coordenadas  
N=7434908.06m e E=341691.81m; 95°26'24" e 74.42m até o vértice 745, de coordenadas  
N=7434901.01m e E=341765.90m; 126°15'15" e 131.24m até o vértice 746, de coordenadas  
N=7434823.39m e E=341871.73m; 96°34'52" e 46.17m até o vértice 747, de coordenadas  
N=7434818.10m e E=341917.59m; 62°44'41" e 65.48m até o vértice 748, de coordenadas  
N=7434848.09m e E=341975.80m; 84°38'41" e 29.48m até o vértice 749, de coordenadas  
N=7434850.84m e E=342005.15m; 9°45'23" e 235.90m de onde segue os limites do Tombamento  
do Condephaat da Serra de Itapetinga até os vértices 750, de coordenadas N=7435083.33m e  
E=342045.12m; 9°48'59" e 788.36m até o vértice 751, de coordenadas N=7435860.15m e  
E=342179.53m; 9°36'00" e 361.72m até o vértice 752, de coordenadas N=7436216.81m e

E=342239.86m; 9°58'48" e 500.76m até o vértice 753, de coordenadas N=7436709.99m e E=342326.64m; 157°09'57" e 21.82m do referido tombamento de onde deflete pelos azimutes e distâncias até o vértice 754, de coordenadas N=7436689.89m e E=342335.11m; 128°14'03" e 44.46m até o vértice 755, de coordenadas N=7436662.37m e E=342370.03m; 110°51'16" e 52.56m até o vértice 756, de coordenadas N=7436643.66m e E=342419.15m; 357°56'39" e 145.95m até o vértice 757, de coordenadas N=7436789.51m e E=342413.91m; 101°43'29" e 42.97m até o vértice 758, de coordenadas N=7436780.78m e E=342455.98m; 113°37'56" e 13.86m até o vértice 759, de coordenadas N=7436775.22m e E=342468.68m; 123°41'22" e 42.93m até o vértice 760, de coordenadas N=7436751.41m e E=342504.40m; 97°44'26" e 82.51m até o vértice 761, de coordenadas N=7436740.30m e E=342586.16m; 155°33'21" e 9.59m até o vértice 762, de coordenadas N=7436731.57m e E=342590.13m; 72°53'50" e 10.80m até o vértice 763, de coordenadas N=7436734.74m e E=342600.45m; 105°46'52" e 37.94m até o vértice 764, de coordenadas N=7436724.42m e E=342636.96m; 99°43'36" e 28.19m até o vértice 765, de coordenadas N=7436719.66m e E=342664.74m; 76°45'34" e 27.72m até o vértice 766, de coordenadas N=7436726.01m e E=342691.73m; 65°33'27" e 19.18m até o vértice 767, de coordenadas N=7436733.95m e E=342709.19m; 31°49'38" e 27.09m até o vértice 768, de coordenadas N=7436756.97m e E=342723.48m; 43°15'50" e 18.53m até o vértice 769, de coordenadas N=7436770.46m e E=342736.18m; 68°54'29" e 59.55m até o vértice 770, de coordenadas N=7436791.89m e E=342791.74m; 111°26'50" e 23.88m até o vértice 771, de coordenadas N=7436783.16m e E=342813.97m; 87°08'12" e 15.89m até o vértice 772, de coordenadas N=7436783.96m e E=342829.84m; 67°22'53" e 20.64m até o vértice 773, de coordenadas N=7436791.89m e E=342848.89m; 38°22'03" e 24.30m até o vértice 774, de coordenadas N=7436810.94m e E=342863.97m; 30°57'52" e 13.88m até o vértice 775, de coordenadas N=7436822.85m e E=342871.12m; 68°50'20" e 26.39m até o vértice 776, de coordenadas N=7436832.37m e E=342895.72m; 88°52'35" e 40.49m até o vértice 777, de coordenadas N=7436833.17m e E=342936.20m; 53°36'57" e 37.47m até o vértice 778, de coordenadas N=7436855.39m e E=342966.37m; 62°01'12" e 28.76m até o vértice 779, de coordenadas N=7436868.89m e E=342991.77m; 59°37'14" e 26.68m até o vértice 780, de coordenadas N=7436882.38m e E=343014.78m; 42°37'42" e 94.94m até o vértice 781, de coordenadas N=7436952.23m e E=343079.08m; 43°07'07" e 581.81m até o vértice 1, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciada ao Sistema Geodésico Brasileiro, a partir da , de coordenadas N=0.00m e E=0.00m , e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central nº 45°00'00.00 0000"º WGr, tendo como datum o SAD-69(Brasil). Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.



## ANEXO V

a que se refere o artigo 12 do Decreto nº 55.662, de 30 de março de 2010

### MEMORIAL DESCRITIVO DA ÁREA DA PEDRA GRANDE

O Monumento Natural Estadual da Pedra Grande (gleba A) abrange uma área de 131,38 ha e perímetro de 8.802,4m com o seguinte perímetro e confrontações: inicia no vértice 1, de coordenadas N=7437786.80m e E=343522.81m, com os seguintes azimutes e distâncias: 100°53'07" e 21.18m até o vértice 2, de coordenadas N=7437782.80m e E=343543.61m; 125°34'35" e 13.75m até o vértice 3, de coordenadas N=7437774.81m e E=343554.79m; 131°57'06" e 11.98m até o vértice 4, de coordenadas N=7437766.80m e E=343563.70m; 140°43'22" e 11.37m até o vértice 5, de coordenadas N=7437758.00m e E=343570.90m; 158°12'47" e 17.22m até o vértice 6, de coordenadas N=7437742.01m e E=343577.29m; 169°44'56" e 18.00m até o vértice 7, de coordenadas N=7437724.29m e E=343580.49m; 179°59'37" e 32.80m até o vértice 8, de coordenadas N=7437691.49m e E=343580.50m; 196°51'18" e 86.92m até o vértice 9, de coordenadas N=7437608.31m e E=343555.30m; 181°57'09" e 108.38m até o vértice 10, de coordenadas N=7437499.99m e E=343551.60m; 189°19'42" e 27.75m até o vértice 11, de coordenadas N=7437472.61m e E=343547.10m; 172°08'22" e 21.90m até o vértice 12, de coordenadas N=7437450.91m e E=343550.10m; 145°44'26" e 59.32m até o vértice 13, de coordenadas N=7437401.88m e E=343583.49m; 124°20'22" e 30.65m até o vértice 14, de coordenadas N=7437384.60m e E=343608.80m; 137°47'59" e 33.20m até o vértice 15, de coordenadas N=7437360.00m e E=343631.10m; 146°35'34" e 43.22m até o vértice 16, de coordenadas N=7437323.92m e E=343654.90m; 139°06'24" e 78.20m até o vértice 17, de coordenadas N=7437264.80m e E=343706.09m; 170°09'13" e 26.40m até o vértice 18, de coordenadas N=7437238.80m e E=343710.61m; 158°52'40" e 37.19m até o vértice 19, de coordenadas N=7437204.10m e E=343724.01m; 172°12'48" e 59.65m até o vértice 20, de coordenadas N=7437145.00m e E=343732.09m; 154°42'21" e 17.59m até o vértice 21, de coordenadas N=7437129.10m e E=343739.61m; 95°39'50" e 28.33m até o vértice 22, de coordenadas N=7437126.31m e E=343767.80m; 68°10'07" e 73.69m até o vértice 23, de coordenadas N=7437153.71m e E=343836.20m; 73°39'39" e 51.16m até o vértice 24, de coordenadas N=7437168.10m e E=343885.30m; 60°56'01" e 65.45m até o vértice 25, de coordenadas N=7437199.90m e E=343942.51m; 69°04'19" e 44.53m até o vértice 26, de coordenadas N=7437215.81m e E=343984.10m; 83°27'41" e 48.57m até o vértice 27, de coordenadas N=7437221.34m e E=344032.35m; 83°26'19" e 27.73m até o vértice 28, de coordenadas N=7437224.51m e E=344059.90m; 93°43'09" e 66.34m até o vértice 29, de coordenadas N=7437220.20m e E=344126.10m; 102°12'45" e 27.42m até o vértice 30, de coordenadas N=7437214.40m e E=344152.90m; 84°41'01" e 31.34m até o vértice 31, de coordenadas N=7437217.31m e E=344184.11m; 71°57'17" e 28.07m até o vértice 32, de coordenadas N=7437226.00m e E=344210.80m; 56°23'48" e 33.98m até o vértice 33, de coordenadas N=7437244.81m e E=344239.10m; 42°18'29" e 29.72m até o vértice 34, de coordenadas N=7437266.78m e E=344259.10m; 29°24'12" e 179.44m até o vértice 35, de coordenadas N=7437423.11m e E=344347.20m; 42°21'31" e 133.29m até o vértice 36, de coordenadas N=7437521.60m e E=344437.01m; 49°23'55" e 7.37m até o vértice 37, de coordenadas N=7437526.40m e E=344442.60m; 92°35'32" e 17.62m até o vértice 38, de coordenadas N=7437525.60m e E=344460.20m; 134°02'05" e 33.38m até o vértice 39, de coordenadas N=7437502.40m e E=344484.20m; 157°08'04" e 82.59m até o vértice 40, de coordenadas N=7437426.30m e E=344516.29m; 170°04'42" e 65.07m até o vértice 41, de coordenadas N=7437362.21m e E=344527.50m; 180°00'24" e 32.90m até o vértice 42, de coordenadas N=7437329.30m e E=344527.50m; 201°15'05" e 88.53m até o vértice 43, de coordenadas N=7437246.80m e E=344495.41m; 208°12'57" e 99.64m até o vértice 44, de coordenadas N=7437158.99m e E=344448.30m; 211°08'16" e 28.62m até o vértice 45, de coordenadas N=7437134.50m e E=344433.50m; 222°08'20" e 58.11m até o vértice 46, de

|             |               |   |               |            |   |         |               |      |    |
|-------------|---------------|---|---------------|------------|---|---------|---------------|------|----|
| coordenadas | N=7437091.40m | e | E=344394.51m; | 234°39'38" | e | 47.20m  | até o vértice | 47,  | de |
| coordenadas | N=7437064.10m | e | E=344356.00m; | 246°48'46" | e | 24.37m  | até o vértice | 48,  | de |
| coordenadas | N=7437054.50m | e | E=344333.60m; | 254°04'05" | e | 34.95m  | até o vértice | 49,  | de |
| coordenadas | N=7437044.91m | e | E=344300.00m; | 264°33'33" | e | 33.85m  | até o vértice | 50,  | de |
| coordenadas | N=7437041.70m | e | E=344266.29m; | 282°05'58" | e | 34.35m  | até o vértice | 51,  | de |
| coordenadas | N=7437048.90m | e | E=344232.71m; | 294°15'56" | e | 36.98m  | até o vértice | 52,  | de |
| coordenadas | N=7437064.10m | e | E=344199.00m; | 302°00'17" | e | 34.90m  | até o vértice | 53,  | de |
| coordenadas | N=7437082.60m | e | E=344169.40m; | 270°02'50" | e | 7.30m   | até o vértice | 54,  | de |
| coordenadas | N=7437082.60m | e | E=344162.10m; | 233°05'49" | e | 12.00m  | até o vértice | 55,  | de |
| coordenadas | N=7437075.40m | e | E=344152.50m; | 224°42'58" | e | 14.78m  | até o vértice | 56,  | de |
| coordenadas | N=7437064.89m | e | E=344142.10m; | 199°18'35" | e | 16.94m  | até o vértice | 57,  | de |
| coordenadas | N=7437048.91m | e | E=344136.50m; | 236°14'42" | e | 5.78m   | até o vértice | 58,  | de |
| coordenadas | N=7437045.70m | e | E=344131.70m; | 200°35'36" | e | 13.67m  | até o vértice | 59,  | de |
| coordenadas | N=7437032.90m | e | E=344126.89m; | 216°27'28" | e | 22.87m  | até o vértice | 60,  | de |
| coordenadas | N=7437014.50m | e | E=344113.29m; | 219°24'09" | e | 8.52m   | até o vértice | 61,  | de |
| coordenadas | N=7437007.92m | e | E=344107.89m; | 219°23'13" | e | 15.43m  | até o vértice | 62,  | de |
| coordenadas | N=7436996.00m | e | E=344098.10m; | 216°34'14" | e | 14.93m  | até o vértice | 63,  | de |
| coordenadas | N=7436984.01m | e | E=344089.20m; | 211°15'54" | e | 52.42m  | até o vértice | 64,  | de |
| coordenadas | N=7436939.20m | e | E=344062.00m; | 196°14'55" | e | 34.68m  | até o vértice | 65,  | de |
| coordenadas | N=7436905.91m | e | E=344052.30m; | 191°05'30" | e | 69.20m  | até o vértice | 66,  | de |
| coordenadas | N=7436838.00m | e | E=344038.98m; | 177°40'08" | e | 34.63m  | até o vértice | 67,  | de |
| coordenadas | N=7436803.40m | e | E=344040.39m; | 171°29'45" | e | 65.63m  | até o vértice | 68,  | de |
| coordenadas | N=7436738.50m | e | E=344050.10m; | 188°51'27" | e | 29.24m  | até o vértice | 69,  | de |
| coordenadas | N=7436709.61m | e | E=344045.59m; | 202°59'16" | e | 26.62m  | até o vértice | 70,  | de |
| coordenadas | N=7436685.10m | e | E=344035.20m; | 181°26'55" | e | 86.63m  | até o vértice | 71,  | de |
| coordenadas | N=7436598.50m | e | E=344033.01m; | 149°13'29" | e | 24.11m  | até o vértice | 72,  | de |
| coordenadas | N=7436577.79m | e | E=344045.34m; | 149°10'54" | e | 12.80m  | até o vértice | 73,  | de |
| coordenadas | N=7436566.80m | e | E=344051.90m; | 133°35'09" | e | 34.37m  | até o vértice | 74,  | de |
| coordenadas | N=7436543.10m | e | E=344076.80m; | 112°29'37" | e | 20.91m  | até o vértice | 75,  | de |
| coordenadas | N=7436535.10m | e | E=344096.11m; | 94°02'01"  | e | 62.64m  | até o vértice | 76,  | de |
| coordenadas | N=7436530.70m | e | E=344158.59m; | 84°21'57"  | e | 113.05m | até o vértice | 77,  | de |
| coordenadas | N=7436541.80m | e | E=344271.10m; | 96°18'53"  | e | 36.32m  | até o vértice | 78,  | de |
| coordenadas | N=7436537.80m | e | E=344307.20m; | 122°45'48" | e | 63.74m  | até o vértice | 79,  | de |
| coordenadas | N=7436503.31m | e | E=344360.80m; | 129°07'26" | e | 39.32m  | até o vértice | 80,  | de |
| coordenadas | N=7436478.50m | e | E=344391.30m; | 151°41'56" | e | 33.74m  | até o vértice | 81,  | de |
| coordenadas | N=7436448.79m | e | E=344407.30m; | 140°27'33" | e | 23.87m  | até o vértice | 82,  | de |
| coordenadas | N=7436430.38m | e | E=344422.50m; | 134°52'21" | e | 36.25m  | até o vértice | 83,  | de |
| coordenadas | N=7436404.81m | e | E=344448.19m; | 125°58'10" | e | 46.49m  | até o vértice | 84,  | de |
| coordenadas | N=7436377.50m | e | E=344485.81m; | 155°43'08" | e | 43.01m  | até o vértice | 85,  | de |
| coordenadas | N=7436338.30m | e | E=344503.50m; | 159°00'19" | e | 44.66m  | até o vértice | 86,  | de |
| coordenadas | N=7436296.60m | e | E=344519.50m; | 175°25'58" | e | 40.23m  | até o vértice | 87,  | de |
| coordenadas | N=7436256.51m | e | E=344522.70m; | 180°56'54" | e | 96.92m  | até o vértice | 88,  | de |
| coordenadas | N=7436159.60m | e | E=344521.10m; | 168°06'52" | e | 15.53m  | até o vértice | 89,  | de |
| coordenadas | N=7436144.40m | e | E=344524.29m; | 160°22'13" | e | 59.56m  | até o vértice | 90,  | de |
| coordenadas | N=7436088.31m | e | E=344544.30m; | 145°19'56" | e | 12.65m  | até o vértice | 91,  | de |
| coordenadas | N=7436077.90m | e | E=344551.50m; | 135°44'34" | e | 43.71m  | até o vértice | 92,  | de |
| coordenadas | N=7436046.60m | e | E=344582.00m; | 127°58'25" | e | 41.61m  | até o vértice | 93,  | de |
| coordenadas | N=7436020.99m | e | E=344614.80m; | 142°19'32" | e | 35.49m  | até o vértice | 94,  | de |
| coordenadas | N=7435992.90m | e | E=344636.50m; | 170°04'04" | e | 64.96m  | até o vértice | 95,  | de |
| coordenadas | N=7435928.92m | e | E=344647.70m; | 123°55'20" | e | 23.14m  | até o vértice | 96,  | de |
| coordenadas | N=7435916.00m | e | E=344666.90m; | 94°05'16"  | e | 11.22m  | até o vértice | 97,  | de |
| coordenadas | N=7435915.20m | e | E=344678.10m; | 69°01'19"  | e | 58.38m  | até o vértice | 98,  | de |
| coordenadas | N=7435936.10m | e | E=344732.61m; | 79°12'06"  | e | 34.20m  | até o vértice | 99,  | de |
| coordenadas | N=7435942.51m | e | E=344766.20m; | 94°05'15"  | e | 22.54m  | até o vértice | 100, | de |
| coordenadas | N=7435940.90m | e | E=344788.69m; | 118°38'38" | e | 21.89m  | até o vértice | 101, | de |

|             |               |   |               |            |   |         |               |      |    |
|-------------|---------------|---|---------------|------------|---|---------|---------------|------|----|
| coordenadas | N=7435930.41m | e | E=344807.90m; | 156°18'37" | e | 35.84m  | até o vértice | 102, | de |
| coordenadas | N=7435897.59m | e | E=344822.30m; | 179°59'43" | e | 33.59m  | até o vértice | 103, | de |
| coordenadas | N=7435864.00m | e | E=344822.30m; | 199°48'42" | e | 30.71m  | até o vértice | 104, | de |
| coordenadas | N=7435835.11m | e | E=344811.90m; | 211°35'29" | e | 56.48m  | até o vértice | 105, | de |
| coordenadas | N=7435787.00m | e | E=344782.31m; | 220°31'40" | e | 71.57m  | até o vértice | 106, | de |
| coordenadas | N=7435732.60m | e | E=344735.80m; | 207°36'30" | e | 36.23m  | até o vértice | 107, | de |
| coordenadas | N=7435700.50m | e | E=344719.01m; | 189°38'49" | e | 44.83m  | até o vértice | 108, | de |
| coordenadas | N=7435656.30m | e | E=344711.50m; | 191°39'07" | e | 6.42m   | até o vértice | 109, | de |
| coordenadas | N=7435650.00m | e | E=344710.20m; | 228°10'59" | e | 21.60m  | até o vértice | 110, | de |
| coordenadas | N=7435635.60m | e | E=344694.10m; | 244°52'49" | e | 28.28m  | até o vértice | 111, | de |
| coordenadas | N=7435623.60m | e | E=344668.50m; | 260°32'58" | e | 29.20m  | até o vértice | 112, | de |
| coordenadas | N=7435618.81m | e | E=344639.70m; | 273°09'33" | e | 28.94m  | até o vértice | 113, | de |
| coordenadas | N=7435620.40m | e | E=344610.80m; | 296°35'00" | e | 8.95m   | até o vértice | 114, | de |
| coordenadas | N=7435624.41m | e | E=344602.80m; | 315°42'56" | e | 44.54m  | até o vértice | 115, | de |
| coordenadas | N=7435656.29m | e | E=344571.70m; | 327°38'39" | e | 36.23m  | até o vértice | 116, | de |
| coordenadas | N=7435686.90m | e | E=344552.31m; | 312°29'20" | e | 13.03m  | até o vértice | 117, | de |
| coordenadas | N=7435695.70m | e | E=344542.70m; | 283°14'13" | e | 13.98m  | até o vértice | 118, | de |
| coordenadas | N=7435698.90m | e | E=344529.10m; | 231°19'16" | e | 25.61m  | até o vértice | 119, | de |
| coordenadas | N=7435682.89m | e | E=344509.11m; | 212°53'60" | e | 31.67m  | até o vértice | 120, | de |
| coordenadas | N=7435656.30m | e | E=344491.91m; | 212°25'47" | e | 127.95m | até o vértice | 121, | de |
| coordenadas | N=7435548.31m | e | E=344423.29m; | 222°10'42" | e | 47.65m  | até o vértice | 122, | de |
| coordenadas | N=7435513.00m | e | E=344391.30m; | 232°01'22" | e | 46.81m  | até o vértice | 123, | de |
| coordenadas | N=7435484.19m | e | E=344354.40m; | 249°27'23" | e | 27.33m  | até o vértice | 124, | de |
| coordenadas | N=7435474.60m | e | E=344328.81m; | 266°04'07" | e | 23.26m  | até o vértice | 125, | de |
| coordenadas | N=7435473.01m | e | E=344305.60m; | 285°54'11" | e | 29.21m  | até o vértice | 126, | de |
| coordenadas | N=7435481.01m | e | E=344277.50m; | 296°33'33" | e | 44.72m  | até o vértice | 127, | de |
| coordenadas | N=7435501.01m | e | E=344237.50m; | 272°26'00" | e | 18.51m  | até o vértice | 128, | de |
| coordenadas | N=7435501.79m | e | E=344219.01m; | 236°52'58" | e | 21.97m  | até o vértice | 129, | de |
| coordenadas | N=7435489.79m | e | E=344200.61m; | 227°25'36" | e | 40.18m  | até o vértice | 130, | de |
| coordenadas | N=7435462.61m | e | E=344171.02m; | 247°22'49" | e | 25.25m  | até o vértice | 131, | de |
| coordenadas | N=7435452.90m | e | E=344147.71m; | 266°25'52" | e | 12.84m  | até o vértice | 132, | de |
| coordenadas | N=7435452.10m | e | E=344134.90m; | 272°36'28" | e | 17.63m  | até o vértice | 133, | de |
| coordenadas | N=7435452.90m | e | E=344117.29m; | 300°58'19" | e | 13.98m  | até o vértice | 134, | de |
| coordenadas | N=7435460.10m | e | E=344105.30m; | 338°28'02" | e | 8.72m   | até o vértice | 135, | de |
| coordenadas | N=7435468.20m | e | E=344102.11m; | 11°17'26"  | e | 12.24m  | até o vértice | 136, | de |
| coordenadas | N=7435480.20m | e | E=344104.50m; | 25°28'32"  | e | 18.61m  | até o vértice | 137, | de |
| coordenadas | N=7435497.00m | e | E=344112.50m; | 47°02'55"  | e | 78.83m  | até o vértice | 138, | de |
| coordenadas | N=7435550.71m | e | E=344170.20m; | 42°13'02"  | e | 46.43m  | até o vértice | 139, | de |
| coordenadas | N=7435585.09m | e | E=344201.40m; | 29°44'09"  | e | 6.45m   | até o vértice | 140, | de |
| coordenadas | N=7435590.70m | e | E=344204.60m; | 7°54'47"   | e | 34.83m  | até o vértice | 141, | de |
| coordenadas | N=7435625.20m | e | E=344209.39m; | 353°57'25" | e | 31.27m  | até o vértice | 142, | de |
| coordenadas | N=7435656.30m | e | E=344206.10m; | 345°50'38" | e | 25.77m  | até o vértice | 143, | de |
| coordenadas | N=7435681.29m | e | E=344199.80m; | 355°29'19" | e | 30.50m  | até o vértice | 144, | de |
| coordenadas | N=7435711.69m | e | E=344197.40m; | 26°16'34"  | e | 79.53m  | até o vértice | 145, | de |
| coordenadas | N=7435783.00m | e | E=344232.60m; | 9°19'53"   | e | 20.37m  | até o vértice | 146, | de |
| coordenadas | N=7435803.11m | e | E=344235.91m; | 354°13'10" | e | 80.50m  | até o vértice | 147, | de |
| coordenadas | N=7435883.20m | e | E=344227.80m; | 344°04'40" | e | 58.34m  | até o vértice | 148, | de |
| coordenadas | N=7435939.31m | e | E=344211.79m; | 325°09'01" | e | 54.58m  | até o vértice | 149, | de |
| coordenadas | N=7435984.10m | e | E=344180.60m; | 315°13'10" | e | 15.91m  | até o vértice | 150, | de |
| coordenadas | N=7435995.39m | e | E=344169.39m; | 307°29'20" | e | 130.31m | até o vértice | 151, | de |
| coordenadas | N=7436074.70m | e | E=344065.99m; | 313°53'13" | e | 28.86m  | até o vértice | 152, | de |
| coordenadas | N=7436094.71m | e | E=344045.19m; | 327°56'41" | e | 45.41m  | até o vértice | 153, | de |
| coordenadas | N=7436133.20m | e | E=344021.09m; | 344°52'15" | e | 79.67m  | até o vértice | 154, | de |
| coordenadas | N=7436210.10m | e | E=344000.30m; | 339°17'04" | e | 31.64m  | até o vértice | 155, | de |
| coordenadas | N=7436239.70m | e | E=343989.11m; | 325°45'26" | e | 72.71m  | até o vértice | 156, | de |

coordenadas N=7436299.80m e E=343948.20m; 309°17'21" e 22.74m até o vértice 157, de  
 coordenadas N=7436314.20m e E=343930.60m; 270°03'49" e 7.20m até o vértice 158, de  
 coordenadas N=7436314.21m e E=343923.39m; 241°24'32" e 10.02m até o vértice 159, de  
 coordenadas N=7436309.41m e E=343914.60m; 203°52'22" e 7.89m até o vértice 160, de  
 coordenadas N=7436302.20m e E=343911.40m; 192°34'14" e 110.76m até o vértice 161, de  
 coordenadas N=7436194.10m e E=343887.30m; 213°01'57" e 63.09m até o vértice 162, de  
 coordenadas N=7436141.20m e E=343852.91m; 181°05'49" e 83.42m até o vértice 163, de  
 coordenadas N=7436057.80m e E=343851.31m; 198°57'31" e 29.60m até o vértice 164, de  
 coordenadas N=7436029.81m e E=343841.69m; 234°23'20" e 6.89m até o vértice 165, de  
 coordenadas N=7436025.80m e E=343836.09m; 246°35'37" e 20.15m até o vértice 166, de  
 coordenadas N=7436017.79m e E=343817.60m; 272°52'53" e 32.03m até o vértice 167, de  
 coordenadas N=7436019.40m e E=343785.61m; 288°53'08" e 59.30m até o vértice 168, de  
 coordenadas N=7436038.60m e E=343729.50m; 300°12'57" e 101.95m até o vértice 169, de  
 coordenadas N=7436089.90m e E=343641.40m; 309°17'12" e 51.81m até o vértice 170, de  
 coordenadas N=7436122.71m e E=343601.30m; 315°06'30" e 32.88m até o vértice 171, de  
 coordenadas N=7436146.00m e E=343578.10m; 330°41'32" e 60.68m até o vértice 172, de  
 coordenadas N=7436198.91m e E=343548.40m; 345°07'19" e 52.97m até o vértice 173, de  
 coordenadas N=7436250.10m e E=343534.80m; 334°59'34" e 28.36m até o vértice 174, de  
 coordenadas N=7436275.80m e E=343522.81m; 327°58'10" e 30.19m até o vértice 175, de  
 coordenadas N=7436301.39m e E=343506.80m; 319°58'53" e 84.75m até o vértice 176, de  
 coordenadas N=7436366.30m e E=343452.30m; 329°20'37" e 34.53m até o vértice 177, de  
 coordenadas N=7436396.00m e E=343434.69m; 351°09'23" e 25.92m até o vértice 178, de  
 coordenadas N=7436421.61m e E=343430.71m; 19°25'57" e 14.41m até o vértice 179, de  
 coordenadas N=7436435.20m e E=343435.50m; 44°07'27" e 36.77m até o vértice 180, de  
 coordenadas N=7436461.60m e E=343461.10m; 56°46'18" e 77.58m até o vértice 181, de  
 coordenadas N=7436504.11m e E=343526.00m; 47°08'25" e 15.27m até o vértice 182, de  
 coordenadas N=7436514.50m e E=343537.20m; 35°33'08" e 68.96m até o vértice 183, de  
 coordenadas N=7436570.61m e E=343577.29m; 0°00'48" e 11.19m até o vértice 184, de  
 coordenadas N=7436581.80m e E=343577.30m; 344°03'48" e 5.82m até o vértice 185, de  
 coordenadas N=7436587.40m e E=343575.70m; 296°30'41" e 10.72m até o vértice 186, de  
 coordenadas N=7436592.18m e E=343566.10m; 274°49'39" e 8.88m até o vértice 187, de  
 coordenadas N=7436592.93m e E=343557.26m; 274°43'14" e 96.88m até o vértice 188, de  
 coordenadas N=7436600.90m e E=343460.70m; 277°33'36" e 10.70m até o vértice 189, de  
 coordenadas N=7436602.31m e E=343450.09m; 300°51'41" e 52.42m até o vértice 190, de  
 coordenadas N=7436629.20m e E=343405.10m; 320°32'58" e 27.08m até o vértice 191, de  
 coordenadas N=7436650.11m e E=343387.89m; 342°02'26" e 31.11m até o vértice 192, de  
 coordenadas N=7436679.70m e E=343378.30m; 357°48'28" e 39.03m até o vértice 193, de  
 coordenadas N=7436718.70m e E=343376.81m; 10°19'14" e 20.63m até o vértice 194, de  
 coordenadas N=7436739.00m e E=343380.50m; 355°24'52" e 73.84m até o vértice 195, de  
 coordenadas N=7436812.60m e E=343374.60m; 358°08'42" e 160.38m até o vértice 196, de  
 coordenadas N=7436972.90m e E=343369.41m; 5°53'03" e 79.92m até o vértice 197, de  
 coordenadas N=7437052.40m e E=343377.60m; 11°13'33" e 64.74m até o vértice 198, de  
 coordenadas N=7437115.91m e E=343390.20m; 18°55'17" e 36.68m até o vértice 199, de  
 coordenadas N=7437150.61m e E=343402.10m; 27°12'40" e 99.07m até o vértice 200, de  
 coordenadas N=7437238.71m e E=343447.40m; 15°42'18" e 48.07m até o vértice 201, de  
 coordenadas N=7437284.98m e E=343460.41m; 15°43'02" e 50.92m até o vértice 202, de  
 coordenadas N=7437334.00m e E=343474.21m; 6°20'29" e 33.50m até o vértice 203, de  
 coordenadas N=7437367.30m e E=343477.90m; 353°11'00" e 62.45m até o vértice 204, de  
 coordenadas N=7437429.30m e E=343470.49m; 347°29'06" e 51.97m até o vértice 205, de  
 coordenadas N=7437480.04m e E=343459.23m; 347°26'17" e 17.18m até o vértice 206, de  
 coordenadas N=7437496.80m e E=343455.50m; 353°40'19" e 28.97m até o vértice 207, de  
 coordenadas N=7437525.59m e E=343452.30m; 0°00'01" e 109.01m até o vértice 208, de  
 coordenadas N=7437634.60m e E=343452.30m; 5°41'20" e 48.33m até o vértice 209, de  
 coordenadas N=7437682.69m e E=343457.09m; 11°19'41" e 32.63m até o vértice 210, de  
 coordenadas N=7437714.69m e E=343463.50m; 24°10'46" e 52.73m até o vértice 211, de

coordenadas N=7437762.80m e E=343485.10m; 45°08'00" e 1.97m até o vértice 212, de coordenadas N=7437764.19m e E=343486.50m; 45°08'54" e 22.01m até o vértice 213, de coordenadas N=7437779.71m e E=343502.11m; 45°09'15" e 3.23m até o vértice 215, de coordenadas N=7437781.99m e E=343504.40m; 75°21'34" e 19.03m até o vértice 1, ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central nº 45°00'00.00 0000"° WGr, tendo como datum o SAD-69 (Brasil). Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.





