



Diário Oficial

Estado de Rondônia

Marcos José Rocha dos Santos - Governador

Porto Velho, 20 de maio de 2021

Edição Suplementar 104.2

PODER EXECUTIVO

ATOS DO PODER EXECUTIVO

GOVERNADORIA

LEI COMPLEMENTAR Nº 1.089, DE 20 DE MAIO DE 2021.

Altera os limites da Reserva Extrativista Jaci-Paraná e do Parque Estadual de Guajará-Mirim e cria o Parque Estadual Ilha das Flores, o Parque Estadual Abaitará, a Reserva de Desenvolvimento Sustentável Bom Jardim, a Reserva de Desenvolvimento Sustentável Limoeiro e a Reserva de Fauna Pau D'Óleo.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE RONDÔNIA:

Faço saber que a Assembleia Legislativa decreta e eu promulgo a seguinte Lei Complementar:

Art. 1º A Reserva Extrativista Jaci-Paraná, localizada nos Municípios de Porto Velho, Buritis e Nova Mamoré, no Estado de Rondônia, criada pelo Decreto nº 7.335, de 17 de janeiro de 1996, passa a ter área de 45.184,8718 hectares, com os seguintes limites e confrontações: inicia-se a descrição deste perímetro no vértice M-001 de coordenadas N 8963546,07m e E 346288,05 m, Datum SIRGAS 2000 com Meridiano Central -63 deste, segue pela margem esquerda sentido montante do rio Branco até o vértice M-002 de coordenadas 368141,496E 8945293,421N deste, segue com azimute de 200°30'50" e distância de 2153,56m até o vértice M-003 de coordenadas 367386,805E 8943276,426N deste, segue com azimute de 142°10'5" e distância de 234,69m até o vértice M-004 de coordenadas 367530,751E 8943091,064N deste, segue com azimute de 212°34'19" e distância de 1770,79m até o vértice M-005 de coordenadas 366577,425E 8941598,787N deste, segue com azimute de 129°27'13" e distância de 486,85m até o vértice M-006 de coordenadas 366953,344E 8941289,413N deste, segue com azimute de 206°6'55" e distância de 675,48m até o vértice M-007 de coordenadas 366656,009E 8940682,892N deste, segue com azimute de 143°45'23" e distância de 1035,69m até o vértice M-008 de coordenadas 367268,33E 8939847,591N deste, segue com azimute de 202°13'59" e distância de 839,16m até o vértice M-009 de coordenadas 366950,811E 8939070,821N deste, segue com azimute de 252°54'54" e distância de 8218,28m até o vértice M-010 de coordenadas 359095,2E 8936656,374N deste, segue com azimute de 289°58'32" e distância de 1003,23m até o vértice M-011 de coordenadas 358152,325E 8936999,102N deste, segue com azimute de 202°48'27" e distância de 2135,41m até o vértice M-012 de coordenadas 357324,556E 8935030,653N deste, segue com azimute de 182°51'9" e distância de 4266,38m até o vértice M-013 de coordenadas 357112,23E 8930769,555N deste, segue com azimute de 128°36'6" e distância de 2210,23m até o vértice M-014 de coordenadas 358839,529E 8929390,575N deste, segue com azimute de 200°21'4" e distância de 3137,29m até o vértice M-015 de coordenadas 357748,466E 8926449,116N deste, segue com azimute de 107°29'32" e distância de 636,91m até o vértice M-016 de coordenadas 358355,926E 8926257,675N deste, segue com azimute de 192°36'23" e distância de 1951,22m até o vértice M-017 de coordenadas 357930,063E 8924353,495N deste, segue com azimute de 292°56'26" e distância de 910,39m até o vértice M-018 de coordenadas 357091,674E 8924708,347N deste, segue com azimute de 197°20'26" e distância de 934,94m até o vértice M-019 de coordenadas 356813,011E 8923815,893N deste, segue com azimute de 108°22'57" e distância de 2849,76m até o vértice M-020 de coordenadas 359517,357E 8922917,182N deste, segue com azimute de 192°6'59" e distância de 1350,35m até o vértice M-021 de coordenadas 359233,914E 8921596,905N deste, segue com azimute de 285°25'37" e distância de 424,18m até o vértice M-022 de coordenadas 358825,016E 8921709,742N deste, segue com azimute de 343°56'25" e distância de 956,71m até o vértice M-023 de coordenadas 358560,355E 8922629,121N deste, segue com azimute de 282°10'40" e distância de 757,54m até o vértice M-024 de coordenadas 357819,857E 8922788,925N deste, segue com azimute de 250°40'45" e distância de 960,66m até o vértice M-025 de coordenadas 356913,293E 8922471,081N deste, segue com azimute de 217°5'25" e distância de 379,29m até o vértice M-026 de coordenadas 356684,551E 8922168,525N deste, segue com azimute de 111°44'30" e distância de 3513,41m até o vértice M-027 de coordenadas 359948,032E 8920867,07N deste, segue com azimute de 184°18'35" e distância de 1422,8m até o vértice M-028 de coordenadas 359841,105E 8919448,288N deste, segue com azimute de 268°42'50" e distância de 1666,45m até o vértice M-029 de coordenadas 358175,068E 8919410,892N deste, segue com azimute de 157°13'44" e distância de 1452,66m até o vértice M-030 de coordenadas 358737,316E 8918071,45N deste, segue com azimute de 90°37'26" e distância de 991,52m até o vértice M-031 de coordenadas 359728,784E 8918060,65N deste, segue com azimute de 171°46'3" e distância de 5529,23m até o vértice M-032 de coordenadas 360520,502E 8912588,393N deste, segue com azimute de 277°49'23" e distância de 2430,13m até o vértice M-033 de coordenadas 358112,987E 8912919,18N deste, segue com azimute de 182°3'55" e distância de 2287,25m até o vértice M-034 de coordenadas 358030,553E 8910633,414N deste, segue com azimute de 261°8'54" e distância de 956,34m até o vértice M-035 de coordenadas 357085,598E 8910486,255N deste, segue com azimute de 207°46'25" e distância de 2543,56m até o vértice M-036 de coordenadas 355900,345E 8908235,724N deste, segue com azimute de 163°11'42" e distância de 1376,13m até o vértice M-037 de coordenadas 356298,204E 8906918,354N deste, segue com azimute de 127°45'9" e distância de 914,33m até o vértice M-038 de coordenadas 357021,137E 8906358,548N deste, segue com azimute de 201°12'18" e distância de 1221,22m até o vértice M-039 de coordenadas 356579,408E 8905220,012N deste, segue com azimute de 258°46'3" e distância de 655,43m até o vértice M-040 de coordenadas 355936,529E 8905092,341N deste, segue com azimute de 188°39'49" e distância de 386,98m até o vértice M-041 de coordenadas 355878,236E 8904709,77N deste, segue com azimute de 205°49'36" e distância de 332,53m até o vértice M-042 de coordenadas 355733,364E 8904410,447N deste, segue com azimute de 220°43'54" e distância de 641,3m até o vértice M-043 de coordenadas 355314,899E 8903924,481N deste, segue com azimute de 208°57'58" e distância de 374,27m até o vértice M-044 de coordenadas 355133,641E 8903597,027N deste, segue com azimute de 177°35'32" e distância de 884,39m até o vértice M-045 de coordenadas 355170,792E 8902713,414N deste,

Autenticidade pode ser verificada em: <https://ppe.sistemas.ro.gov.br/Diof/Pdf/9523>

Diário assinado eletronicamente por JOAO DE ARRUDA - Diretor Substituto, em 20/05/2021, às 23:00

segue com azimute de 107°39'6" e distância de 1772,76m até o vértice M-046 de coordenadas 356860,087E 8902175,855N deste, segue com azimute de 186°9'16" e distância de 3501,94m até o vértice M-047 de coordenadas 356484,639E 8898694,094N deste, segue com azimute de 286°30'1" e distância de 1142,27m até o vértice M-048 de coordenadas 355389,404E 8899018,528N deste, segue com azimute de 180°25'16" e distância de 3997,76m até o vértice M-049 de coordenadas 355360,014E 8895020,868N deste, segue com azimute de 271°39'37" e distância de 2003,14m até o vértice M-050 de coordenadas 353357,708E 8895078,908N deste, segue com azimute de 179°1'18" e distância de 820,71m até o vértice M-051 de coordenadas 353371,72E 8894258,31N deste, segue com azimute de 95°39'5" e distância de 315,93m até o vértice M-052 de coordenadas 353686,118E 8894227,198N deste, segue com azimute de 182°33'51" e distância de 2698,3m até o vértice M-053 de coordenadas 353565,4E 8891531,591N deste, segue com azimute de 270°4'23" e distância de 547,8m até o vértice M-054 de coordenadas 353017,594E 8891532,292N deste, segue com azimute de 304°27'12" e distância de 619,14m até o vértice M-055 de coordenadas 352507,057E 8891882,565N deste, segue com azimute de 328°18'21" e distância de 359,4m até o vértice M-056 de coordenadas 352318,23E 8892188,374N deste, segue com azimute de 242°41'43" e distância de 653,44m até o vértice M-057 de coordenadas 351737,59E 8891888,624N deste, segue com azimute de 257°27'34" e distância de 260,49m até o vértice M-058 de coordenadas 351483,311E 8891832,064N deste, segue com azimute de 225°24'55" e distância de 492,25m até o vértice M-059 de coordenadas 351132,719E 8891486,521N deste, segue com azimute de 207°44'32" e distância de 367,83m até o vértice M-060 de coordenadas 350961,492E 8891160,966N deste, segue com azimute de 220°30'23" e distância de 212,71m até o vértice M-061 de coordenadas 350823,325E 8890999,23N deste, segue com azimute de 197°14'33" e distância de 416,81m até o vértice M-062 de coordenadas 350699,775E 8890601,152N deste, segue com azimute de 191°58'47" e distância de 284,09m até o vértice M-063 de coordenadas 350640,807E 8890323,249N deste, segue com azimute de 229°53'56" e distância de 209,43m até o vértice M-064 de coordenadas 350480,608E 8890188,344N deste, segue com azimute de 259°13'42" e distância de 219,55m até o vértice M-065 de coordenadas 350264,925E 8890147,311N deste, segue com azimute de 241°10'6" e distância de 129,38m até o vértice M-066 de coordenadas 350151,577E 8890084,916N deste, segue com azimute de 227°5'29" e distância de 137,91m até o vértice M-067 de coordenadas 350050,562E 8889991,019N deste, segue com azimute de 203°22'40" e distância de 1418,3m até o vértice M-068 de coordenadas 349487,785E 8888689,147N deste, segue com azimute de 174°43'20" e distância de 2673,86m até o vértice M-069 de coordenadas 349733,734E 8886026,618N deste, segue com azimute de 216°1'31" e distância de 751,61m até o vértice M-070 de coordenadas 349291,674E 8885418,741N deste, segue com azimute de 163°49'35" e distância de 1250,52m até o vértice M-071 de coordenadas 349640,003E 8884217,712N deste, segue com azimute de 245°18'5" e distância de 882,61m até o vértice M-072 de coordenadas 348838,133E 8883848,919N deste, segue com azimute de 280°5'7" e distância de 495,65m até o vértice M-073 de coordenadas 348350,133E 8883935,716N deste, segue com azimute de 0°24'13" e distância de 540,43m até o vértice M-074 de coordenadas 348353,942E 8884476,135N deste, segue com azimute de 276°28'10" e distância de 230,92m até o vértice M-075 de coordenadas 348124,489E 8884502,154N deste, segue com azimute de 233°51'39" e distância de 236,17m até o vértice M-076 de coordenadas 347933,754E 8884362,868N deste, segue com azimute de 204°27'19" e distância de 803,02m até o vértice M-077 de coordenadas 347601,313E 8883631,899N deste, segue com azimute de 222°35'33" e distância de 302,59m até o vértice M-078 de coordenadas 347396,525E 8883409,127N deste, segue com azimute de 280°55'53" e distância de 565,87m até o vértice M-079 de coordenadas 346840,915E 8883516,439N deste, segue com azimute de 191°40'4" e distância de 3000,35m até o vértice M-080 de coordenadas 346234,127E 8880578,082N deste, segue com azimute de 107°47'9" e distância de 477,53m até o vértice M-081 de coordenadas 346688,838E 8880432,212N deste, segue com azimute de 201°31'37" e distância de 1452,94m até o vértice M-082 de coordenadas 346155,695E 8879080,62N deste, segue com azimute de 296°31'57" e distância de 605,14m até o vértice M-083 de coordenadas 345614,283E 8879350,944N deste, segue com azimute de 184°4'15" e distância de 488,66m até o vértice M-084 de coordenadas 345579,592E 8878863,515N deste, segue com azimute de 237°18'54" e distância de 939,97m até o vértice M-085 de coordenadas 344788,455E 8878355,911N deste, segue com azimute de 119°50'19" e distância de 1137,72m até o vértice M-086 de coordenadas 345775,355E 8877789,824N deste, segue com azimute de 253°37'1" e distância de 1442,37m até o vértice M-087 de coordenadas 344391,546E 8877382,993N deste, segue com azimute de 247°47'7" e distância de 2084,96m até o vértice M-088 de coordenadas 342461,336E 8876594,72N deste, segue com azimute de 183°14'7" e distância de 678,15m até o vértice M-089 de coordenadas 342423,06E 8875917,642N deste, segue com azimute de 267°36'46" e distância de 405,61m até o vértice M-090 de coordenadas 342017,801E 8875900,749N deste, segue pela margem direita sentido jusante do Rio Formoso até a confluência com o Rio Jacy-Paraná deste, segue até o ponto M-001, encerrando esta descrição. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central -63, tendo como DATUM SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

§ 1º A Reserva extrativista Jaci-Paraná, localizada nos Municípios de Porto Velho, Buritis e Nova Mamoré, criada pelo Decreto nº 7.335, de 17 de janeiro de 1996, terá a área disposta no art. 1º, acrescida de desafetação do restante já antropizada, restando apenas o corredor ecológico às margens do Rio Jaci e Rio Branco, e passará a ter a área remanescente de 22.487,818 hectares, com os limites e confrontações constantes do Anexo I e mapa do Anexo II da presente Lei.

§ 2º O subsolo da área descrita no **caput** integra os limites da Reserva extrativista Jaci-Paraná.

Art. 2º O Parque Estadual de Guajará-Mirim, localizado nos Municípios de Guajará-Mirim e Nova Mamoré no Estado de Rondônia, criado pelo Decreto nº 4.575, de 23 de março de 1990, terá a área de 200.094,72 hectares, com limites e confrontações constantes do Anexo VII e mapa do Anexo VIII da presente Lei.

§ 1º O Parque Estadual de Guajará-Mirim, localizado nos Municípios de Guajará-Mirim e Nova Mamoré, no Estado de Rondônia, criado pelo Decreto nº 4.575, de 23 de março de 1990, terá a área disposta no art. 1º, acrescida desafetação da parcela conhecida como terra roxa, e passará a ter 166.034,71 hectares, com limites e confrontações constantes do Anexo V e mapa do Anexo VI da presente Lei.

§ 2º O subsolo da área descrita no **caput** integra os limites do Parque Estadual de Guajará-Mirim.

Art. 3º Fica criado o Parque Estadual Ilha das Flores, com área de aproximadamente 89.789 hectares, localizado no Município de Alta Floresta D'Oeste, no Estado de Rondônia, com o objetivo básico de proteger a diversidade biológica e possibilitar a realização de pesquisas científicas, o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, recreação e o turismo.

Art. 4º O Parque Estadual Ilha das Flores apresenta os seguintes limites e confrontações: partindo-se do vértice Vt-01 de coordenadas planas E= 571106,58 m, N= 8557653,28 m, Datum SIRGAS 2000 com Meridiano Central-63, situado na divisa do Lote 01 do Imóvel Gleba Massaco, Setor Rolim de Moura do Guaporé, Gleba 02; deste, segue com AZv 125°30'53" limitando com lotes 01,02 e 03 da Gleba 02, numa distância de 1498,12 m, até o vértice Vt-02, localizado no canto do Lote 03; deste, segue pela divisa das terras de terceiros com os seguintes azimutes e distâncias: AZv 217°29'30", 403,31 m, até o vértice Vt-03; AZv 184°20'14", 535,53 m, até o vértice Vt-04; AZv 156°23'53", 596,93 m, até o vértice Vt-05; AZv 113°06'28", 500,11 m, até o vértice Vt-06; AZv 80°00'13", 1229,00 m, até o vértice Vt-07; AZv 88°15'40", 159,83 m, até o vértice Vt-08 de coordenadas planas E= 574104,68 m, N= 8555403,11 m; deste, segue margeando a área pantanosa pelas divisas dos lotes 8, 14 e 13 da Gleba Massaco, Setor Rolim de Moura do Guaporé, Gleba 02 e lotes 14, 15, 16, 17 e 18 da Gleba Massaco, Setor Rolim de Moura do Guaporé, Gleba 04, numa distância de 7999,00 m, até o vértice Vt-09 de coordenadas planas E= 579262,89 m, N= 8556194,72 m, localizado no canto do lote 18; deste, segue com AZv 163°53'42" e 408,41 m, contornando com terras de terceiros, até o vértice Vt-10; deste, segue com AZv 219°14'53" e 555,82 m, contornando com terras de terceiros, até o vértice Vt-11; deste, segue com AZv 247°29'27" e 408,85 m,

contornando com terras de terceiros, até o vértice Vt-12; deste, segue com AZv 299°46'52" e 315,13 m, contornando com terras de terceiros, até o vértice Vt-13; deste, segue com AZv 251°06'18" e 1087,51 m, contornando com terras de terceiros, até o vértice Vt-14; deste, segue com AZv 210°29'37" e 643,00 m, confrontando com terras de terceiros, até o vértice Vt-15; deste, segue com AZv 177°41'39" e 318,64 m, contornando com terras de terceiros, até o vértice Vt-16; deste, segue com AZv 121°58'40" e 569,17 m, contornando com terras de terceiros, até o vértice Vt-17; deste, segue com AZv 148°17'49" e 803,50 m, contornando com terras de terceiros, até o vértice Vt-18, de coordenadas planas E=577936,00 m, N= 8553162,20 m; localizado na margem direita do Rio Guaporé; deste, segue pela referida margem no sentido da jusante, confrontando com a República da Bolívia, numa distância de 22383,90 m, até o vértice Vt-19, situado na entrada de uma baía sem denominação; deste, segue pela margem direita da referida baía no sentido da montante, numa distância de 374,00 m até o vértice VT-20, de coordenadas planas E=569117,50 m, N=8554532,50 m, situado na divisa de um Imóvel a Quem de Direito; deste, confrontando com o referido imóvel, com seguintes azimutes e distâncias: AZv 340°30'45", 859,44 m, até o vértice Vt21; AZv 267°39'45", 415,18 m, até o vértice Vt-22; AZv 204°31'24", 2324,71 m, até o vértice Vt-23; AZv 257°57'32", 886,81 m, até o vértice Vt-24; localizado no canto do Lote 42, Setor 21, OS 71/90, Gleba Massaco, PF Guajará-Mirim; deste, limitando com o referido lote, com os seguintes azimutes e distâncias: AZv 347°38'38" e 639,47 m; até o vértice Vt-25, AZv 343°47'40" e 325,17 m; até o vértice Vt-26, AZv 324°39'58" e 470,40 m; até o vértice Vt-27, AZv 317°01'44" e 1417,63 m; até o vértice Vt-28, AZv 221°44'08" e 185,67 m; até o vértice Vt-29, AZv 274°34'50" e 70,45 m; até o vértice Vt-30, AZv 205°31'38" e 107,56 m ; até o vértice Vt-31, AZv 253°01'52" e 187,96 m; até o vértice Vt32, Azv 226°15'00" e 132,22 m; até o vértice Vt-33, AZv 185°05'41" e 79,08 m; até o vértice Vt-34, AZv231°09'10" e 257,89 m; até o vértice Vt-35, AZv 201°47'24" e 1687,54 m; até o vértice Vt-36, AZv 213°19'55" e 132,17 m; até o vértice Vt-37, AZv 108°32'04" e 687,69 m; até o vértice Vt-38, AZv 142°24'34" e 380,14 m; até o vértice Vt-39, AZv 105°04'03' e 64,28 m; até o vértice Vt-40, AZv 151°31'11" e 96,58 m; até o vértice Vt-41, AZv 65°25'03" e 59,45 m; até o vértice Vt-42, AZv 128°09'16" e 98,46 m; até o vértice Vt-43, AZv 202°01'501" e 172,10 m até o vértice Vt-44, AZv 135°46'40" e 495,32 m, até o vértice Vt-45 m; AZv 185°18'24" e 60,74 m; até o vértice Vt-46, AZv 142°14'04" e 103,20 m; até o vértice Vt-47, AZv 56°56'15" e 201,11 m; até o vértice Vt-48, AZv 75°44'39" e 238,24 m; até o vértice Vt-49, de coordenadas planas N 8551872,35 m e E 565562,88 m; deste, segue por um meandro abandonado, divisa das terras de terceiros numa distância de 1683,26 m; até o vértice Vt-50 de coordenadas planas N 8552450,00 m e E 566978,00 m; deste, segue com AZv 113°21'28" e distância de 436,88m; até o vértice Vt-51 de coordenadas planas N 8552280,00 m e E 567371,64 m, localizado na margem direita do Rio Guaporé; deste, segue pela citada margem no sentido da jusante, confrontado com a República da Bolívia, num percurso de 10258,00 m; até o vértice Vt-52 de coordenadas planas N 8553346,00 m e E 561596,00 m; deste, segue confrontando com terras de terceiros com os seguintes azimutes e distâncias: AZv 137°26'49", distância de 165,61 m; até o vértice Vt-53 AZv 64°33'13", distância de 435,22 m; até o vértice Vt-54, AZv 316°58'51", distância de 470,51 m; até o vértice Vt-55,AZv 239°39'59", distância de 374,23 m; até o vértice Vt-56, situado na margem direita do Rio Guaporé; segue pela citada margem no sentido da jusante, confrontado com a República da Bolívia, num percurso de 22853,00 m; até o vértice Vt-57 de coordenadas planas N 8556194,00 m e E 547441,00 m; deste, segue confrontando com terras de terceiros com os seguintes azimutes e distâncias: AZv 12°40'08", distância de 1819,29 m; até o vértice Vt-58, AZv 297°03'44", distância de 2525,51 m; até o vértice Vt-59, AZv 194°43'36", distância de 1892,16 m; até o vértice Vt-60, de coordenadas planas N 8557288,00 m e E545110,00 m, situado na margem direita do Rio Guaporé; segue pela citada margem no sentido da jusante, confrontado com a República da Bolívia, num percurso de 7147,18 m, até o SAT-PN04 de coordenadas E- 543454,27, N-8561346,99; deste, segue com AZv 81°13'19,62", limitando com a reserva extrativista Pedras Negras, numa distância de 500,50 m, até o marco MPN163; AZv 359°40'13", limitando com a reserva extrativista Pedras Negras, numa distância de 12780,05 m; até o SAT-PN03 de coordenadas E-543575,17, N-8574203,18; deste, segue com de AZv 331°12'46" limitando com a Reserva Extrativista Pedras Negras, numa distância de 4230,86 m; até o vértice Vt-61, situado na margem esquerda do Rio Massaco; deste, segue pela referida margem no sentido da montante, confrontando com a Terra Indígena Rio Massaco, numa distância de 54936,00 m; até o vértice Vt-62, de coordenadas planas N 8582833,15 m e E 575874,88 m; deste, margeando a área pantanosa e confrontando com Terras de Terceiros, com os seguintes azimutes e distâncias: 180°21'57.50" e 2291,33 m; até o vértice Vt-63; AZv 135°52'50.15" e 811,58 m, até o vértice Vt-64; AZv 188°38'23.99" e 130,33 m; até o vértice Vt-65; AZv 249°00'57.67" e 422,39 m, até o vértice Vt-66; AZv 170°33'4.88" e 528,17 m; até o vértice Vt-67; AZv 202°59'42.45" e 608,58 m, até o vértice Vt-68; AZv 184°16'43.55" e 974,70 m; até o vértice Vt-69; AZv 156°27'32.41" e 959,39 m, até o vértice Vt-70; AZv 221°14'59.02" e 428,45 m; até o vértice Vt-71; AZv 179°20'32.73" e 243,71 m, até o vértice Vt-72; AZv 107°04'50.33" e 257,49 m; até o vértice Vt-73; AZv 163°22'19.73" e 1593,22 m, até o vértice Vt-74; AZv 141°06'49.34" e 561,38 m; até o vértice Vt-75, AZv 195°12'24.50" e 522,49 m, até o vértice Vt-76; AZv 130°01'28.69" e 1040,97 m; até o vértice Vt-77; AZv 179°13'46.28" e 832,00 m, até o vértice Vt78;AZv 167°19'43.19" e 433,53 m; até o vértice Vt-79; AZv 143°10'14.18" e 265,96 m, até o vértice Vt-80; AZv 127°45'57.06" e 187,52 m, até o vértice Vt-81; AZv 86°55'4.86" e 260,50 m, até o vértice Vt-82; AZv 62°57'11.41" e 800,81 m; até o vértice Vt-83; AZv 32°32'8.80" e 358,84 m, até o vértice Vt-84; AZv 8°26'37.60" e 715,00 m; até o vértice Vt-85; AZv 56°51'39" e 489,21 m, até o vértice Vt-86;AZv 44°23'46" e 403,79 m; até o vértice Vt-87; AZv 29°58'40" e 375,00 m, até o vértice Vt-88; AZv 347°57'13" e 375,26 m; até o vértice Vt-89; AZv 97°27'54" e 603,67 m, até o vértice Vt-90; AZv 186°50'51" e 1011,17 m; até o vértice Vt-91;AZv 129°22'16" e 1155,85 m,até o vértice Vt92; AZv 69°28'15" e 707,90 m; até o vértice Vt-93; AZv 107°48'50" e 3147,00 m,até o vértice Vt-94; AZv118°53'48" e 528,52 m; até o vértice Vt-95; AZv 163°56'56" e 1417,76 m, até o vértice Vt-96; AZv136°06'11" e 440,65 m; até o vértice Vt-97; AZv 159°52'57" e 1223,52 m, até o vértice Vt-98; AZv 100°13'23" e 1528,87 m; até o vértice Vt-99; AZv46°12'10" e 1673,32 m, na divisa dos lotes 08 (Fazenda Boa Esperança) e 09 (Fazenda Primorosa) da Gleba Massaco, até o vértice Vt-100, de coordenadas planas N 8569293,31 m e E 589416,14 m, localizado na margem direita da estrada que dá acesso à Porto Rolim do Guaporé; deste, segue pela estrada sentido Porto Rolim do Guaporé, num percurso de 5469,00 m, até o vértice Vt-101, de coordenadas planas N 8564855,00 m e E 590861,00 m,localizado na margem direita do Rio Mequéns; deste segue pela referida margem no sentido da jusante, confrontando com o Parque Estadual de Corumbiara, num percurso de 20214,00 m, até o vértice Vt-102 de coordenadas planas N 8556082,00 m e E 581094,00 m, localizado no canto do Lote 01, Setor 21 da Gleba Massaco PF Guajará-Mirim; deste, segue margeando a área pantanosa, nas divisas dos Lote 01 e 02 Setor 21da Gleba Massaco PF Guajará-Mirim, num percurso de 16806,00 m, até o vértice Vt-103 de coordenadas planas N 8566195,00 m e E 573129,53 m; deste, segue margeando a área pantanosa, nas divisas das Terras a Quem de Direito, num percurso 14827,00 m, até o vértice Vt-104 de coordenadas planas N 8559290,00 m e E 569008,00 m; deste, segue com AZv 127°57'26" na divisa das Terras a Quem de Direito, numa distância de 2661,48m, até o vértice Vt-01; início e fechamento deste polígono e, encerrando esta descrição perfazendo uma área de aproximadamente 89.617,2080 (oitenta e nove mil, seiscentos e dezessete hectares, vinte ares e oitenta centiares) e um perímetro de 266429,66 metros com as seguintes confrontações: ao Norte - com Terra Indígena Massaco; ao Sul - com o Parque Estadual de Corumbiara, com a Ilha Independência e com a República Federativa da Bolívia; a Leste - com o Parque Corumbiara e Terras a Quem de Direito e com lotes da Gleba Massaco, Setor Rolim de Moura do Guaporé; a Oeste - com a Resex Pedras Negras.

Parágrafo único.O subsolo da área descrita no *caput* integra os limites do Parque Estadual Ilha das Flores.

Art. 5º Fica criado o Parque Estadual Abaitará, com área de aproximadamente 152,0003 hectares, localizado no Município de Pimenta Bueno, no Estado de Rondônia, com o objetivo de proteger a diversidade biológica e possibilitar a realização de pesquisas científicas, o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, recreação e o turismo.

Art. 6º O Parque Estadual Abaitará apresenta os seguintes limites e confrontações: inicia-se a descrição deste perímetro no vértice M-132A, de coordenadas N= 8704631,3078 m e E= 665354,0398 m, Datum SIRGAS 2000 com Meridiano Central-63; deste, segue com azimute 91°18'32" pela divisa do

Lote 01A (desmembrado), do Parque Natural Municipal de Pimenta Bueno, numa distância de 1857,60 m, até o vértice M-131A, de coordenadas N= 8704588,8758m e E= 667211,1598 m; deste, segue confrontando com o Lote 32 da Gleba 05 com azimute de 180°15'25" e distância de 817,94 m, até o vértice M-131B, de coordenadas N= 8703770,9438m e E= 667207,4898m; deste, segue confrontando com a Reserva Legal do Lote 01B, com azimute de 271°18'14" e distância de 1850,35 m; até o vértice M-132B, de coordenadas N= 8703813,0488 m e E= 665357,6198 m; deste, segue confrontando com o Lote 01A (desmembrado) do Parque Natural Municipal de Pimenta Bueno, com azimute de 359°44'58" e distância de 818,26 m; até o vértice M-132A, início e fechamento deste perímetro, encerrando esta descrição perfazendo uma área de aproximadamente 152,0003 ha e um perímetro de 5344,15 metros com as seguintes confrontações: ao Norte - com o Lote 01A (desmembrado) do Parque Natural Municipal de Pimenta Bueno; ao Sul - com a Reserva Legal do Lote 01B; a Leste - com o Lote 36 da Gleba 05; a Oeste - com o Lote 01A (desmembrado) do Parque Natural Municipal de Pimenta Bueno.

Parágrafo único.O subsolo da área descrita no *caput* integra os limites do Parque Estadual Abaitará.

Art. 7º. Fica criada a Reserva de Desenvolvimento Sustentável Bom Jardim, com área de aproximadamente 1.678,4981 hectares, localizada no Município de Porto Velho, no Estado de Rondônia, com o objetivo básico de preservar a natureza e, ao mesmo tempo, assegurar as condições e os meios necessários para a reprodução e a melhoria dos modos e da qualidade de vida e exploração dos recursos naturais das populações tradicionais, bem como valorizar, conservar e aperfeiçoar o conhecimento e as técnicas de manejo do ambiente desenvolvidos por essas populações.

Art. 8º. A Reserva de Desenvolvimento Sustentável Bom Jardim apresenta os seguintes limites e confrontações: inicia-se a descrição deste perímetro partindo do Vértice CB7_M_0670 com as coordenadas UTM de N 9060397.35 m e E 425892.66 m, Datum SIRGAS 2000 com Meridiano Central -63, limitando com a Floresta Estadual de Rendimento Sustentado Rio Madeira B, com o azimute plano de 118°54'41.68" e distância de 4497.84 m, até o Vértice CB7_M_0679; deste, segue com coordenadas UTM de N 9058222.83 m e E 429829.92 m limitando com a Unidade de Proteção Integral Federal Estação Ecológica do Cuniã II, com o azimute plano de 193°16'46.25" e distância de 441.26 m, até o vértice CB7_V_1200, de coordenadas UTM N 9057793.37 m e E 429728.56 m; deste, segue com azimute plano de 244°48'2.38" e distância de 170.75 m, até o vértice CB7_V_1201, nas coordenadas UTM de N 9057720.67 m e E 429574.06 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 189°15'52.28" e 171.44 m, até o vértice CB7_V_1202, de coordenadas N 9057551.47 m e E 429546.46 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 184°08'22.32" e 325.55 m, até o vértice CB7_V_1203, de coordenadas N 9057226.77 m e E 429522.96 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 186°39'22.23" e 162.19 m, até o vértice CB7_V_1204, de coordenadas N 9057065.67 m e E 429504.16 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 213°13'2.54" e 80.68, até o vértice CB7_V_1205, de coordenadas N 9056998.17 m e E 429459.96 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 192°55'49.98" e 120.66 m, até o vértice CB7_V_1206, de coordenadas N 9056880.57 m e E 429432.96 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 174°01'59.22" e 177.96 m, até o vértice CB7_V_1207, de coordenadas N 9056703.57 m e E 429451.46 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 126°37'41.07" e 156.38 m, até o vértice CB7_V_1208, de coordenadas N 9056610.27 m e E 429576.96 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 91°25'55.53" e 164.05 m, até o vértice CB7_V_1209, de coordenadas N 9056606.17 m e E 429740.96m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 133°32'5.16" e 174.22m, até o vértice CB7_V_1210, de coordenadas N 9056486.17 m e E 429867.26 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 198°58'21.69" e 74.13 m, até o vértice CB7_V_1211, de coordenadas N 9056416.07 m e E 429843.16 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 205°15'58.33" e 224.92m, até o vértice CB7_V_1212, de coordenadas N 9056212.67m e E 429747.16 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 237°27'34.04" e 76.04 m, até o vértice CB7_V_1213, de coordenadas N 9056171.77m e E 429683.06 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 216°27'21.48" e 166.10, até o vértice CB7_V_1214, de coordenadas N 9056038.17 m e E 429584.36 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 165°12'43.17" e 131.25, até o vértice CB7_V_1215, de coordenadas N 9055911.27 m e E 429617.86 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 206°17'8.63" e 220.17, até o vértice CB7_V_1216, de coordenadas N 9055713.87m e E 429520.36 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 178°06'22.42" e 124.07; até o vértice CB7_V_1217, de coordenadas N 9055589.87 m e E 429524.46 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 159°14'18.08" e 104.38; até o vértice CB7_V_1218, de coordenadas N 9055492.27 m e E 429561.46 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 92°23'52.15" e 100.39; até o vértice CB7_V_1219, de coordenadas N 9055488.07 m e E 429661.76 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 153°26'5.79" e 47.85; até o vértice CB7_V_1220, de coordenadas N 9055445.27 m e E 429683.16 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 104°00'58.76" e 69.78; até o vértice CB7_V_1221, de coordenadas N 9055428.37 m e E 429750.86 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 152°01'41.43" e 123.87; até o vértice CB7_V_1222, de coordenadas N 9055318.97 m e E 429808.96 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 90°17'31.45" e 117.70; até o vértice CB7_V_1223, de coordenadas N 9055318.37 m e E 429926.66 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 143°33'58.29" e 186.57; até o vértice CB7_V_1224, de coordenadas N 9055168.27 m e E 430037.46 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 144°41'53.24" e 437.81; até o vértice CB7_V_1225, de coordenadas N 9054810.97 m e E 430290.46 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 84°28'31.25" e 254.48; até o vértice CB7_V_1226, de coordenadas N 9054835.47 m e E 430543.76 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 117°43'9.26" e 230.90; até o vértice CB7_V_1227, de coordenadas N 9054728.06 m e E 430748.17 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 114°31'20.20" e 242.14; até o vértice CB7_V_1228, de coordenadas N 9054627.56 m e E 430968.47 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 171°05'43.89" e 74.30; até o vértice CB7_V_1229, de coordenadas N 9054554.16 m e E 430979.97 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 179°17'6.10" e 120.21; até o vértice CB7_V_1230, de coordenadas N 9054433.96 m e E 430981.47 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 130°41'41.99" e 165.79; até o vértice CB7_V_1231, de coordenadas N 9054325.86 m e E 431107.17 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 151°15'1.19" e 312.07; até o vértice CB7_V_1232, de coordenadas N 9054052.26m e E 431257.27m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 137°34'29.91" e 140.08; até o vértice CB7_V_1233, de coordenadas N 9053948.86 m e E 431351.77 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 135°59'4.59" e 222.21; até o vértice CB7_V_1234, de coordenadas N 9053789.06 m e E 431506.17 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 167°01'23.95" e 95.75; até o vértice CB7_V_1235, de coordenadas N 9053695.76 m e E 431527.67 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 126°57'15.43" e 108.62; até o vértice CB7_V_1236, de coordenadas N 9053630.46 m e E 431614.47 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 123°01'54.06" e 54.33; até o vértice CB7_M_0681, de coordenadas N 9053600.84 m e E 431660.02 m; este, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 226°28'35.83" e 432.49; até o vértice CB7_M_0682, de coordenadas N 9053303.01 m e E 431346.43 m; este, segue confrontando com o LOTE 02 os seguintes azimute plano e distância: 221°26'19.86" e 657.62; até o vértice CB7_M_0683, de coordenadas N 9052810.02 m e E 430911.20 m; situado no limite do Rio Madeira; deste, segue confrontando com o Rio Madeira, com os seguintes azimute plano e distância: 314°08'23.65" e 508.61; até o vértice CB7_P_0024, de coordenadas N 9053164.22 m e E 430546.20 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 320°16'26.74" e 291.41; até o vértice CB7_P_0025, de coordenadas N 9053388.35 m e E 430359.95 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 309°53'50.65" e 1198.95; até o vértice CB7_P_0026, de coordenadas N 9054157.37 m e E 429440.13 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 317°11'14.34" e 707.73; até o vértice CB7_P_0027, de coordenadas N 9054676.54 m e E 428959.15 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 320°05'25.54" e 724.70; até o vértice CB7_P_0028, de coordenadas N 9055232.43 m e E 428494.20 m; este, segue com os seguintes azimute plano e distância: 310°00'59.26" e 497.24; até o vértice CB7_P_0029, de coordenadas N 9055552.16 m e E 428113.39

m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 294°07'22.76" e 599.45; até o vértice CB7_P_0030, de coordenadas N 9055797.15 m e E 427566.29 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 306°17'24.11" e 833.95; até o vértice CB7_P_0031, de coordenadas N 9056290.74 m e E 426894.10 m; deste, segue com os seguintes azimute plano e distância: 282°24'47.13" e 1026.42; até o vértice CB7_M_0684, de coordenadas N 9056511.38 m e E 425891.67 m; situado no limite do Título Definitivo Mutuns; deste, segue confrontando com o Título Definitivo Mutuns, com os seguintes azimute plano e distância: 0°00'52.48" e 3885.97; até o vértice CB7_M_0670, situado no limite da Floresta Estadual de Rendimentos Sustentado Rio Madeira B, de coordenadas N 9060397.35 m e E 425892.66 m, encerrando esta descrição perfazendo uma área de aproximadamente 1.678,4981 (mil, seiscentos e setenta e oito hectares, quarenta e nove ares e oitenta e um centiares) e um perímetro de 22242.30 metros.

Parágrafo único. O subsolo da área descrita no *caput* integra os limites da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Bom Jardim.

Art. 9º Fica criada a Reserva de Desenvolvimento Sustentável Limoeiro, com área de aproximadamente 18.020,31 hectares, localizada no Município de São Francisco do Guaporé, no Estado de Rondônia, com o objetivo básico de preservar a natureza e, ao mesmo tempo, assegurar condições e meios necessários para a reprodução e a melhoria dos modos e da qualidade de vida e exploração dos recursos naturais das populações tradicionais, bem como valorizar, conservar e aperfeiçoar o conhecimento e as técnicas de manejo do ambiente desenvolvidos por essas populações.

Art. 10. A Reserva de Desenvolvimento Sustentável Limoeiro apresenta os seguintes limites e confrontações constantes do Anexo III e mapa do Anexo IV da presente Lei.

Parágrafo único. O subsolo da área descrita no *caput* integra os limites da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Limoeiro.

Art. 11. Fica criada a Reserva de Fauna Pau D'Óleo, com de área de 10.463,8200 hectares, localizada no Município de São Francisco do Guaporé, no Estado de Rondônia, com o objetivo de proteger a diversidade biológica de populações animais de espécies nativas, terrestres ou aquáticas, residentes ou migratórias, adequadas para estudos técnico-científicos sobre o manejo econômico sustentável de recursos faunísticos.

Art. 12. A Reserva de Fauna Pau D'Óleo apresenta os seguintes limites e confrontações: inicia-se a descrição deste perímetro no vértice M-1, de coordenadas N= 8610174,42 m e E= 473359,00 m, Datum SIRGAS 2000 com Meridiano Central-63; deste, segue com azimute 89°57'28" pela divisa com a Rebio Guaporé, numa distância de 15894,20 m, até o vértice M-2, de coordenadas N= 8610186,09 m e E= 4892253,25 m; deste, segue sentido jusante pelo Rio Branco com vários azimutes, confrontando com a Resex Pedras Negras, numa distância de 14422,00 m, até o vértice M-3, na foz com o Rio Guaporé, de coordenadas N= 8603137,44 m e E= 486085,05 m; deste, segue pela margem direita do Rio Guaporé sentido jusante com vários azimutes e distância de 24862,00 m; até o vértice M-4, de coordenadas N= 8600470,22 m e E= 473367,93 m; deste, segue confrontando pela divisa com a Rebio Guaporé, com azimute de 359°56'50" e distância de 9704,20 m; até o vértice M-1, início e fechamento deste perímetro, encerrando esta descrição perfazendo uma área de aproximadamente 10.463,8200 (dez mil, quatrocentos e sessenta e três hectares e oitenta e dois ares) e um perímetro de 64882,40 metros.

Parágrafo único. O subsolo da área descrita no *caput* integra os limites da Reserva de Fauna Pau D'Óleo.

Art. 13. As unidades de conservação previstas nesta Lei Complementar são de posse e domínio públicos, não sendo permitida a titulação de terras a particulares em seu interior.

Parágrafo único. Ficam declaradas de utilidade pública e interesse ecológico as áreas localizadas no interior das unidades de conservação previstas nesta Lei Complementar.

Art. 14. As unidades de conservação previstas nesta Lei Complementar serão administradas pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental - SEDAM, que adotará as medidas necessárias a seu efetivo controle, proteção e implantação.

Art. 15. O proprietário ou possuidor de imóvel rural localizado nas áreas desafetadas da Reserva Extrativista Jaci-Paraná e do Parque Estadual de Guajará-Mirim deverá promover a regularização ambiental de sua propriedade ou posse, em cumprimento ao disposto na Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, e demais legislações de regência.

Parágrafo único. O proprietário ou possuidor de imóvel rural localizado nas áreas desafetadas do Parque Estadual de Guajará-Mirim, criado pela Lei nº 1.146, de 12 de dezembro de 2002, do qual fora excluída a área de 4.906,5825 hectares, poderá promover a regularização ambiental de sua propriedade ou mesmo posse, assegurado aos requerentes o prazo de 5 (cinco) anos para se adequarem às exigências do licenciamento, em cumprimento ao disposto na Lei Federal nº 12.651, de maio de 2012, e demais legislações vigentes.

Art. 16. O Poder Executivo estadual proverá a Reserva Extrativista Jaci-Paraná dos serviços públicos básicos de saúde e educação e apoiará a comunidade tradicional local no desenvolvimento de suas atividades extrativistas.

Art. 17. Revogam-se:

I – o artigo 8º-A da Lei Complementar nº 633, de 13 setembro de 2011, que “Dispõe sobre a exclusão de áreas da Estação Ecológica Estadual Serra Três Irmãos, da Área de Proteção Ambiental Rio Madeira, da Floresta Estadual de Rendimento Sustentado do Rio Vermelho - C e da Reserva Extrativista Jacy-Paraná e destina tais áreas para formação do lago artificial da barragem da Usina Hidrelétrica de Santo Antônio.”, com redação dada pela Lei Complementar nº 974, de 16 de abril de 2018, que “Altera dispositivos da Lei Complementar nº 633, de 13 de setembro de 2011, que ‘Dispõe sobre a exclusão de áreas da Estação Ecológica Estadual Serra Três Irmãos, da Área de Proteção Ambiental Rio Madeira, da Floresta Estadual de Rendimento Sustentado do Rio Vermelho - C e da Reserva Extrativista Jacy-Paraná e destina tais áreas para formação do lago artificial da barragem da Usina Hidrelétrica de Santo Antônio.’, para conformação do lago artificial da barragem da Usina Hidrelétrica de Santo Antônio e otimização da geração do potencial elétrico”; e

II - a Lei nº 1.146, de 12 de dezembro de 2002, que “Altera os limites com exclusão e ampliação da superfície do Parque Estadual de Guajará-Mirim, criado pelo Decreto nº 4575, de 23 de março de 1990, e dá outras providências”.

Art. 18. Fica o Poder Executivo autorizado a editar os atos normativos necessários ao fiel cumprimento desta Lei Complementar.

Art. 19. Esta Lei Complementar entra em vigor na data de sua publicação.

Palácio do Governo do Estado de Rondônia, em 20 de maio de 2021, 133º da República.

MARCOS JOSÉ ROCHA DO SANTOS

Governador

Protocolo 0018097826

ADENDO

ANEXO I – MEMORIAL DESCRIPTIVO POLIGONAL RESEX JACI

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 346.963,266 m e N: 8.963.764,857 m com azimute 125° 50' 15,82" e distância de 293,74 m até o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 347.201,391 m e N: 8.963.592,877 m com azimute 131° 03' 17,26" e distância de 543,85 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 347.611,496 m e N: 8.963.235,689 m com azimute 112° 47' 47,36" e distância de 495,08 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 348.067,903 m e N: 8.963.043,866 m com azimute 140° 11' 39,90" e distância de 464,95 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 348.365,560 m e N: 8.962.686,678 m com azimute 132° 25' 35,96" e distância de 833,39 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E:

Autenticidade pode ser verificada em: <https://ppe.sistemas.ro.gov.br/Diof/Pdf/9523>

348.980,718 m e N: 8.962.124,437 m com azimute 138° 18' 39,39" e distância de 680,27 maté o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 349.433,156 m e N: 8.961.616,436 m com azimute 142° 07' 30,08" e distância de 543,01 maté o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 349.766,532 m e N: 8.961.187,810 m com azimute 133° 36' 09,96" e distância de 230,19 maté o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 349.933,219 m e N: 8.961.029,060 m com azimute 164° 21' 27,95" e distância de 206,07 maté o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 349.988,782 m e N: 8.960.830,622 m com azimute 235° 48' 01,34" e distância de 244,14 maté o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 349.786,854 m e N: 8.960.693,394 m com azimute 220° 23' 55,70" e distância de 649,89 maté o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 349.365,660 m e N: 8.960.198,471 m com azimute 182° 18' 22,89" e distância de 265,72 maté o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 349.354,966 m e N: 8.959.932,966 m com azimute 143° 35' 55,17" e distância de 197,30 m até o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 349.472,050 m e N: 8.959.774,166 m com azimute 91° 44' 41,58" e distância de 271,50 maté o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 349.743,425 m e N: 8.959.765,899 m com azimute 52° 23' 09,68" e distância de 407,49 maté o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 350.066,217 m e N: 8.960.014,608 m com azimute 120° 44' 23,46" e distância de 376,46 m até o vértice 17, definido pelas coordenadas E: 350.389,783 m e N: 8.959.822,184 m com azimute 82° 34' 25,86" e distância de 506,18 maté o vértice 18, definido pelas coordenadas E: 350.891,719 m e N: 8.959.887,607 m com azimute 162° 34' 55,29" e distância de 565,69 maté o vértice 19, definido pelas coordenadas E: 351.061,052 m e N: 8.959.347,856 m com azimute 141° 42' 35,20" e distância de 384,29 maté o vértice 20, definido pelas coordenadas E: 351.299,178 m e N: 8.959.046,231 m com azimute 120° 44' 07,84" e distância de 455,58 maté o vértice 21, definido pelas coordenadas E: 351.690,762 m e N: 8.958.813,397 m com azimute 97° 16' 41,52" e distância de 593,51 maté o vértice 22, definido pelas coordenadas E: 352.279,489 m e N: 8.958.738,207 m com azimute 130° 10' 10,49" e distância de 533,23 maté o vértice 23, definido pelas coordenadas E: 352.686,948 m e N: 8.958.394,248 m com azimute 157° 22' 48,69" e distância de 206,38 maté o vértice 24, definido pelas coordenadas E: 352.766,323 m e N: 8.958.203,747 m com azimute 141° 10' 12,77" e distância de 278,51 maté o vértice 25, definido pelas coordenadas E: 352.940,948 m e N: 8.957.986,788 m com azimute 122° 48' 40,85" e distância de 1.196,27 maté o vértice 26, definido pelas coordenadas E: 353.946,367 m e N: 8.957.338,558 m com azimute 136° 16' 22,74" e distância de 421,05 maté o vértice 27, definido pelas coordenadas E: 354.237,409 m e N: 8.957.034,287 m com azimute 145° 18' 17,47" e distância de 418,34 maté o vértice 28, definido pelas coordenadas E: 354.475,535 m e N: 8.956.690,328 m com azimute 127° 34' 28,45" e distância de 871,77 maté o vértice 29, definido pelas coordenadas E: 355.166,467 m e N: 8.956.158,727 m com azimute 105° 14' 06,48" e distância de 110,34 maté o vértice 30, definido pelas coordenadas E: 355.272,924 m e N: 8.956.129,733 m com azimute 123° 53' 56,67" e distância de 217,66 maté o vértice 31, definido pelas coordenadas E: 355.453,587 m e N: 8.956.008,337 m com azimute 196° 41' 24,31" e distância de 43,74 maté o vértice 32, definido pelas coordenadas E: 355.441,025 m e N: 8.955.966,440 m com azimute 227° 45' 29,32" e distância de 128,57 maté o vértice 33, definido pelas coordenadas E: 355.345,839 m e N: 8.955.880,004 m com azimute 201° 54' 37,00" e distância de 170,34 maté o vértice 34, definido pelas coordenadas E: 355.282,276 m e N: 8.955.721,966 m com azimute 182° 01' 51,27" e distância de 223,98 maté o vértice 35, definido pelas coordenadas E: 355.274,338 m e N: 8.955.498,128 m com azimute 173° 01' 08,16" e distância de 156,74 maté o vértice 36, definido pelas coordenadas E: 355.293,388 m e N: 8.955.342,554 m com azimute 141° 41' 01,91" e distância de 289,33 maté o vértice 37, definido pelas coordenadas E: 355.472,775 m e N: 8.955.115,542 m com azimute 154° 54' 13,45" e distância de 138,49 maté o vértice 38, definido pelas coordenadas E: 355.531,512 m e N: 8.954.990,130 m com azimute 171° 09' 59,88" e distância de 237,77 maté o vértice 39, definido pelas coordenadas E: 355.568,025 m e N: 8.954.755,180 m com azimute 180° 19' 22,05" e distância de 563,57 maté o vértice 40, definido pelas coordenadas E: 355.564,850 m e N: 8.954.191,619 m com azimute 161° 00' 44,89" e distância de 156,13 maté o vértice 41, definido pelas coordenadas E: 355.615,650 m e N: 8.954.043,981 m com azimute 110° 16' 56,15" e distância de 77,85 maté o vértice 42, definido pelas coordenadas E: 355.688,674 m e N: 8.954.016,994 m com azimute 65° 05' 03,97" e distância de 36,57 maté o vértice 43, definido pelas coordenadas E: 355.721,845 m e N: 8.954.032,402 m com azimute 52° 37' 07,15" e distância de 66,14 maté o vértice 44, definido pelas coordenadas E: 355.774,399 m e N: 8.954.072,556 m com azimute 32° 26' 10,98" e distância de 201,26 maté o vértice 45, definido pelas coordenadas E: 355.882,349 m e N: 8.954.242,419 m com azimute 85° 31' 04,93" e distância de 202,67 maté o vértice 46, definido pelas coordenadas E: 356.084,403 m e N: 8.954.258,257 m com azimute 73° 46' 34,57" e distância de 227,08 maté o vértice 47, definido pelas coordenadas E: 356.302,445 m e N: 8.954.321,702 m com azimute 106° 55' 58,76" e distância de 48,74 maté o vértice 48, definido pelas coordenadas E: 356.349,073 m e N: 8.954.307,506 m com azimute 118° 11' 10,49" e distância de 376,42 maté o vértice 49, definido pelas coordenadas E: 356.680,860 m e N: 8.954.129,706 m com azimute 108° 57' 15,40" e distância de 332,34 maté o vértice 50, definido pelas coordenadas E: 356.995,184 m e N: 8.954.021,756 m com azimute 177° 02' 06,51" e distância de 399,00 maté o vértice 51, definido pelas coordenadas E: 357.015,821 m e N: 8.953.623,295 m com azimute 221° 43' 45,18" e distância de 78,71 maté o vértice 52, definido pelas coordenadas E: 356.963,434 m e N: 8.953.564,557 m com azimute 249° 12' 21,02" e distância de 134,15 maté o vértice 53, definido pelas coordenadas E: 356.838,022 m e N: 8.953.516,932 m com azimute 181° 32' 53,42" e distância de 58,76 maté o vértice 54, definido pelas coordenadas E: 356.836,434 m e N: 8.953.458,195 m com azimute 104° 22' 53,10" e distância de 63,92 maté o vértice 55, definido pelas coordenadas E: 356.898,347 m e N: 8.953.442,320 m com azimute 87° 38' 48,41" e distância de 347,96 maté o vértice 56, definido pelas coordenadas E: 357.246,008 m e N: 8.953.456,607 m com azimute 102° 43' 25,82" e distância de 100,90 maté o vértice 57, definido pelas coordenadas E: 357.344,433 m e N: 8.953.434,383 m com azimute 125° 41' 43,00" e distância de 201,34 maté o vértice 58, definido pelas coordenadas E: 357.507,945 m e N: 8.953.316,908 m com azimute 90° e distância de 334,96 maté o vértice 59, definido pelas coordenadas E: 357.842,907 m e N: 8.953.316,908 m com azimute 67° 53' 25,88" e distância de 219,33 maté o vértice 60, definido pelas coordenadas E: 358.046,107 m e N: 8.953.399,458 m com azimute 87° 31' 11,04" e distância de 142,78 maté o vértice 61, definido pelas coordenadas E: 358.188,756 m e N: 8.953.405,637 m com azimute 47° 37' 40,85" e distância de 172,21 maté o vértice 62, definido pelas coordenadas E: 358.315,981 m e N: 8.953.521,695 m com azimute 31° 32' 05,04" e distância de 81,95 maté o vértice 63, definido pelas coordenadas E: 358.358,843 m e N: 8.953.591,545 m com azimute 9° 57' 49,99" e distância de 119,27 maté o vértice 64, definido pelas coordenadas E: 358.379,481 m e N: 8.953.709,019 m com azimute 338° 46' 20,46" e distância de 412,14 maté o vértice 65, definido pelas coordenadas E: 358.230,256 m e N: 8.954.093,193 m com azimute 1° 50' 51,40" e distância de 98,48 maté o vértice 66, definido pelas coordenadas E: 358.233,431 m e N: 8.954.191,618 m com azimute 41° 18' 29,81" e distância de 69,74 maté o vértice 67, definido pelas coordenadas E: 358.279,469 m e N: 8.954.244,006 m com azimute 73° 44' 23,12" e distância de 79,37 maté o vértice 68, definido pelas coordenadas E: 358.355,668 m e N: 8.954.266,231 m com azimute 77° 29' 52,59" e distância de 147,29 maté o vértice 69, definido pelas coordenadas E: 358.499,468 m e N: 8.954.298,116 m com azimute 102° 51' 32,65" e distância de 57,67 maté o vértice 70, definido pelas coordenadas E: 358.555,693 m e N: 8.954.285,281 m com azimute 144° 26' 21,48" e distância de 458,59 maté o vértice 71, definido pelas coordenadas E: 358.822,392 m e N: 8.953.912,219 m com azimute 164° 44' 41,52" e distância de 126,70 maté o vértice 72, definido pelas coordenadas E: 358.855,730 m e N: 8.953.789,982 m com azimute 191° 28' 31,99" e distância de 215,44 maté o vértice 73, definido pelas coordenadas E: 358.812,867 m e N: 8.953.578,845 m com azimute 226° 35' 20,04" e distância de 248,37 maté o vértice 74, definido pelas coordenadas E: 358.632,443 m e N: 8.953.408,160 m com azimute 215° 32' 20,12" e distância de 137,50 maté o vértice 75, definido pelas coordenadas E: 358.552,518 m e N: 8.953.296,270 m com azimute 167° 08' 45,25" e distância de 242,62 maté o vértice 76, definido pelas coordenadas E: 358.606,493 m e N: 8.953.059,733 m com azimute 199° 18' 31,20" e distância de 230,45 maté o vértice 77, definido pelas coordenadas E: 358.530,293 m e N: 8.952.842,246 m com azimute 191° 18' 35,76" e distância de 48,57 maté o vértice 78, definido pelas coordenadas E: 358.520,768 m e N: 8.952.794,621 m com azimute 155° 41' 42,84" e distância de 54,00 maté o vértice 79, definido pelas coordenadas E: 358.542,993 m e N: 8.952.745,409 m com azimute 133° 40' 05,85" e distância de 48,28 maté o vértice 80, definido pelas coordenadas E: 358.577,918 m e N: 8.952.712,071 m com azimute 88° 47' 47,82" e distância de 158,51 maté o vértice 81, definido pelas coordenadas E:

358.736,395 m e N: 8.952.715,400 m com azimute 70° 57' 13,05" e distância de 311,72 maté o vértice 82, definido pelas coordenadas E: 359.031,054 m e N: 8.952.817,126 m com azimute 94° 22' 20,97" e distância de 336,83 maté o vértice 83, definido pelas coordenadas E: 359.366,903 m e N: 8.952.791,446 m com azimute 122° 04' 56,09" e distância de 251,07 maté o vértice 84, definido pelas coordenadas E: 359.579,628 m e N: 8.952.658,096 m com azimute 147° 10' 17,23" e distância de 175,70 maté o vértice 85, definido pelas coordenadas E: 359.674,878 m e N: 8.952.510,459 m com azimute 156° 51' 15,17" e distância de 226,17 maté o vértice 86, definido pelas coordenadas E: 359.763,777 m e N: 8.952.302,497 m com azimute 109° 41' 31,45" e distância de 160,18 maté o vértice 87, definido pelas coordenadas E: 359.914,589 m e N: 8.952.248,522 m com azimute 78° 52' 42,12" e distância de 189,29 maté o vértice 88, definido pelas coordenadas E: 360.100,327 m e N: 8.952.285,035 m com azimute 47° 11' 19,34" e distância de 352,73 maté o vértice 89, definido pelas coordenadas E: 360.359,089 m e N: 8.952.524,746 m com azimute 79° 36' 58,49" e distância de 79,11 maté o vértice 90, definido pelas coordenadas E: 360.436,899 m e N: 8.952.539,004 m com azimute 138° 52' 23,36" e distância de 432,00 maté o vértice 91, definido pelas coordenadas E: 360.721,038 m e N: 8.952.213,597 m com azimute 173° 53' 50,11" e distância de 253,85 maté o vértice 92, definido pelas coordenadas E: 360.748,025 m e N: 8.951.961,185 m com azimute 157° 02' 45,21" e distância de 293,08 maté o vértice 93, definido pelas coordenadas E: 360.862,325 m e N: 8.951.691,311 m com azimute 189° 23' 43,66" e distância de 223,66 maté o vértice 94, definido pelas coordenadas E: 360.825,812 m e N: 8.951.470,649 m com azimute 227° 17' 26,20" e distância de 28,09 maté o vértice 95, definido pelas coordenadas E: 360.805,175 m e N: 8.951.451,599 m com azimute 272° 39' 46,82" e distância de 68,34 maté o vértice 96, definido pelas coordenadas E: 360.736,912 m e N: 8.951.454,774 m com azimute 287° 26' 52,16" e distância de 334,77 maté o vértice 97, definido pelas coordenadas E: 360.417,543 m e N: 8.951.555,151 m com azimute 212° 36' 37,61" e distância de 536,48 maté o vértice 98, definido pelas coordenadas E: 360.128,421 m e N: 8.951.103,244 m com azimute 180° 40' 26,67" e distância de 89,97 maté o vértice 99, definido pelas coordenadas E: 360.127,362 m e N: 8.951.013,285 m com azimute 172° 38' 51,17" e distância de 99,24 maté o vértice 100, definido pelas coordenadas E: 360.140,062 m e N: 8.950.914,861 m com azimute 148° 21' 19,84" e distância de 106,91 maté o vértice 101, definido pelas coordenadas E: 360.196,154 m e N: 8.950.823,844 m com azimute 131° 26' 53,80" e distância de 217,44 maté o vértice 102, definido pelas coordenadas E: 360.359,137 m e N: 8.950.679,911 m com azimute 102° 04' 28,28" e distância de 419,92 maté o vértice 103, definido pelas coordenadas E: 360.769,769 m e N: 8.950.592,070 m com azimute 144° 08' 29,97" e distância de 65,23 maté o vértice 104, definido pelas coordenadas E: 360.807,981 m e N: 8.950.539,202 m com azimute 201° 04' 46,72" e distância de 118,01 maté o vértice 105, definido pelas coordenadas E: 360.765,536 m e N: 8.950.429,087 m com azimute 234° 19' 22,73" e distância de 50,81 maté o vértice 106, definido pelas coordenadas E: 360.724,261 m e N: 8.950.399,453 m com azimute 259° 01' 19,70" e distância de 322,34 maté o vértice 107, definido pelas coordenadas E: 360.407,820 m e N: 8.950.338,070 m com azimute 286° 28' 36,90" e distância de 156,72 maté o vértice 108, definido pelas coordenadas E: 360.257,537 m e N: 8.950.382,520 m com azimute 311° 02' 08,11" e distância de 75,77 maté o vértice 109, definido pelas coordenadas E: 360.200,387 m e N: 8.950.432,262 m com azimute 348° 18' 38,04" e distância de 94,02 maté o vértice 110, definido pelas coordenadas E: 360.181,337 m e N: 8.950.524,336 m com azimute 258° 49' 00,18" e distância de 46,30 maté o vértice 111, definido pelas coordenadas E: 360.135,920 m e N: 8.950.515,357 m com azimute 200° 20' 19,61" e distância de 158,60 maté o vértice 112, definido pelas coordenadas E: 360.080,796 m e N: 8.950.366,645 m com azimute 181° 12' 21,75" e distância de 201,13 maté o vértice 113, definido pelas coordenadas E: 360.076,562 m e N: 8.950.165,562 m com azimute 151° 47' 54,15" e distância de 414,31 maté o vértice 114, definido pelas coordenadas E: 360.272,353 m e N: 8.949.800,438 m com azimute 169° 52' 30,93" e distância de 150,51 maté o vértice 115, definido pelas coordenadas E: 360.298,812 m e N: 8.949.652,272 m com azimute 132° 22' 50,83" e distância de 114,62 maté o vértice 116, definido pelas coordenadas E: 360.383,478 m e N: 8.949.575,013 m com azimute 106° 57' 18,56" e distância de 90,73 maté o vértice 117, definido pelas coordenadas E: 360.470,261 m e N: 8.949.548,555 m com azimute 88° 33' 10,40" e distância de 200,68 maté o vértice 118, definido pelas coordenadas E: 360.670,877 m e N: 8.949.553,623 m com azimute 97° 15' 26,98" e distância de 333,34 maté o vértice 119, definido pelas coordenadas E: 361.001,543 m e N: 8.949.511,513 m com azimute 30° 25' 09,79" e distância de 133,77 maté o vértice 120, definido pelas coordenadas E: 361.069,277 m e N: 8.949.626,872 m com azimute 5° 19' 32,61" e distância de 125,42 maté o vértice 121, definido pelas coordenadas E: 361.080,918 m e N: 8.949.751,755 m com azimute 59° 15' 53,70" e distância de 45,56 maté o vértice 122, definido pelas coordenadas E: 361.120,077 m e N: 8.949.775,038 m com azimute 116° 21' 55,72" e distância de 135,84 maté o vértice 123, definido pelas coordenadas E: 361.241,785 m e N: 8.949.714,713 m com azimute 140° 29' 10,03" e distância de 133,07 maté o vértice 124, definido pelas coordenadas E: 361.326,451 m e N: 8.949.612,055 m com azimute 173° 00' 48,08" e distância de 217,52 maté o vértice 125, definido pelas coordenadas E: 361.352,909 m e N: 8.949.396,155 m com azimute 161° 45' 07,39" e distância de 307,57 maté o vértice 126, definido pelas coordenadas E: 361.449,217 m e N: 8.949.104,056 m com azimute 177° 22' 03,42" e distância de 184,34 m até o vértice 127, definido pelas coordenadas E: 361.457,684 m e N: 8.948.919,906 m com azimute 203° 11' 55,32" e distância de 88,66 m até o vértice 128, definido pelas coordenadas E: 361.422,759 m e N: 8.948.838,415 m com azimute 258° 55' 47,16" e distância de 49,61 m até o vértice 129, definido pelas coordenadas E: 361.374,076 m e N: 8.948.828,890 m com azimute 304° 04' 24,38" e distância de 394,80 maté o vértice 130, definido pelas coordenadas E: 361.047,052 m e N: 8.949.050,081 m com azimute 261° 09' 29,40" e distância de 144,59 maté o vértice 131, definido pelas coordenadas E: 360.904,177 m e N: 8.949.027,856 m com azimute 283° 04' 10,18" e distância de 121,69 maté o vértice 132, definido pelas coordenadas E: 360.785,644 m e N: 8.949.055,373 m com azimute 245° 37' 23,60" e distância de 74,36 maté o vértice 133, definido pelas coordenadas E: 360.717,911 m e N: 8.949.024,681 m com azimute 195° 56' 43,43" e distância de 46,23 maté o vértice 134, definido pelas coordenadas E: 360.705,211 m e N: 8.948.980,231 m com azimute 152° 15' 42,27" e distância de 138,71 maté o vértice 135, definido pelas coordenadas E: 360.769,769 m e N: 8.948.857,465 m com azimute 138° 34' 35,06" e distância de 359,91 maté o vértice 136, definido pelas coordenadas E: 361.007,893 m e N: 8.948.587,590 m com azimute 159° 46' 04,80" e distância de 59,83 maté o vértice 137, definido pelas coordenadas E: 361.028,583 m e N: 8.948.531,453 m com azimute 204° 30' 29,54" e distância de 602,30 maté o vértice 138, definido pelas coordenadas E: 360.778,736 m e N: 8.947.983,422 m com azimute 194° 28' 22,68" e distância de 588,92 m até o vértice 139, definido pelas coordenadas E: 360.631,551 m e N: 8.947.413,187 m com azimute 131° 07' 17,03" e distância de 88,51 m até o vértice 140, definido pelas coordenadas E: 360.698,225 m e N: 8.947.354,979 m com azimute 87° 02' 20,61" e distância de 122,93 m até o vértice 141, definido pelas coordenadas E: 360.820,992 m e N: 8.947.361,329 m com azimute 170° 45' 13,99" e distância de 138,32 maté o vértice 142, definido pelas coordenadas E: 360.843,217 m e N: 8.947.224,804 m com azimute 135° 54' 57,17" e distância de 421,38 maté o vértice 143, definido pelas coordenadas E: 361.136,374 m e N: 8.946.922,121 m com azimute 123° 41' 23,79" e distância de 76,32 maté o vértice 144, definido pelas coordenadas E: 361.199,874 m e N: 8.946.879,788 m com azimute 93° 43' 53,04" e distância de 48,79 maté o vértice 145, definido pelas coordenadas E: 361.248,558 m e N: 8.946.876,613 m com azimute 53° 41' 43,62" e distância de 193,05 maté o vértice 146, definido pelas coordenadas E: 361.404,132 m e N: 8.946.990,913 m com azimute 97° 32' 35,98" e distância de 233,80 maté o vértice 147, definido pelas coordenadas E: 361.635,907 m e N: 8.946.960,221 m com azimute 75° 29' 02,61" e distância de 343,32 maté o vértice 148, definido pelas coordenadas E: 361.968,264 m e N: 8.947.046,273 m com azimute 92° 29' 33,60" e distância de 129,20 maté o vértice 149, definido pelas coordenadas E: 362.097,339 m e N: 8.947.040,654 m com azimute 38° 27' 13,93" e distância de 45,95 maté o vértice 150, definido pelas coordenadas E: 362.125,914 m e N: 8.947.076,637 m com azimute 336° 07' 54,61" e distância de 130,78 maté o vértice 151, definido pelas coordenadas E: 362.072,997 m e N: 8.947.196,229 m com azimute 6° 52' 54,23" e distância de 61,83 maté o vértice 152, definido pelas coordenadas E: 362.080,406 m e N: 8.947.257,612 m com azimute 57° 08' 39,99" e distância de 60,47 maté o vértice 153, definido pelas coordenadas E: 362.131,206 m e N: 8.947.290,420 m com azimute 114° 33' 07,72" e distância de 59,98 maté o vértice 154, definido pelas coordenadas E: 362.185,762 m e N: 8.947.265,497 m com azimute 56° 16' 14,89" e distância de 107,21 maté o vértice 155, definido pelas coordenadas E: 362.274,927 m e N: 8.947.325,028 m com azimute 316° 32' 53,21" e distância de 110,80 maté o vértice 156.

vértice 156, definido pelas coordenadas E: 362.198,727 m e N: 8.947.405,461 m com azimute 5° 37' 50,55" e distância de 75,51 maté o vértice 157, definido pelas coordenadas E: 362.206,135 m e N: 8.947.480,602 m com azimute 69° 54' 17,01" e distância de 138,61 maté o vértice 158, definido pelas coordenadas E: 362.336,310 m e N: 8.947.528,227 m com azimute 120° 52' 51,67" e distância de 125,78 maté o vértice 159, definido pelas coordenadas E: 362.444,260 m e N: 8.947.463,669 m com azimute 96° 08' 14,51" e distância de 197,98 maté o vértice 160, definido pelas coordenadas E: 362.641,109 m e N: 8.947.442,502 m com azimute 69° 18' 26,57" e distância de 44,75 maté o vértice 161, definido pelas coordenadas E: 362.682,974 m e N: 8.947.458,315 m com azimute 21° 42' 20,82" e distância de 341,80 maté o vértice 162, definido pelas coordenadas E: 362.809,384 m e N: 8.947.775,877 m com azimute 41° 02' 07,11" e distância de 75,77 maté o vértice 163, definido pelas coordenadas E: 362.859,126 m e N: 8.947.833,027 m com azimute 117° 20' 59,74" e distância de 138,22 maté o vértice 164, definido pelas coordenadas E: 362.981,892 m e N: 8.947.769,527 m com azimute 148° 39' 35,01" e distância de 193,30 maté o vértice 165, definido pelas coordenadas E: 363.082,433 m e N: 8.947.604,427 m com azimute 117° 08' 32,58" e distância de 187,91 maté o vértice 166, definido pelas coordenadas E: 363.249,650 m e N: 8.947.518,702 m com azimute 127° 37' 46,37" e distância de 303,34 maté o vértice 167, definido pelas coordenadas E: 363.489,891 m e N: 8.947.333,494 m com azimute 104° 51' 29,81" e distância de 53,65 maté o vértice 168, definido pelas coordenadas E: 363.541,749 m e N: 8.947.319,736 m com azimute 80° 26' 26,22" e distância de 115,60 maté o vértice 169, definido pelas coordenadas E: 363.655,746 m e N: 8.947.338,934 m com azimute 106° 28' 00,77" e distância de 86,40 maté o vértice 170, definido pelas coordenadas E: 363.738,599 m e N: 8.947.314,444 m com azimute 59° 25' 13,56" e distância de 54,09 maté o vértice 171, definido pelas coordenadas E: 363.785,165 m e N: 8.947.341,961 m com azimute 3° 41' 29,13" e distância de 164,38 maté o vértice 172, definido pelas coordenadas E: 363.795,749 m e N: 8.947.506,002 m com azimute 51° 43' 36,13" e distância de 146,94 maté o vértice 173, definido pelas coordenadas E: 363.911,107 m e N: 8.947.597,019 m com azimute 26° 12' 21,16" e distância de 150,99 maté o vértice 174, definido pelas coordenadas E: 363.977,781 m e N: 8.947.732,485 m com azimute 294° 54' 15,61" e distância de 32,67 maté o vértice 175, definido pelas coordenadas E: 363.948,148 m e N: 8.947.746,243 m com azimute 240° 38' 31,91" e distância de 58,29 maté o vértice 176, definido pelas coordenadas E: 363.897,348 m e N: 8.947.717,668 m com azimute 196° 06' 04,62" e distância de 106,85 maté o vértice 177, definido pelas coordenadas E: 363.867,715 m e N: 8.947.615,010 m com azimute 229° 49' 16,23" e distância de 62,33 maté o vértice 178, definido pelas coordenadas E: 363.820,090 m e N: 8.947.574,794 m com azimute 276° 54' 40,46" e distância de 105,54 maté o vértice 179, definido pelas coordenadas E: 363.715,315 m e N: 8.947.587,494 m com azimute 335° 03' 21,61" e distância de 100,38 maté o vértice 180, definido pelas coordenadas E: 363.672,982 m e N: 8.947.678,510 m com azimute 29° 17' 28,72" e distância de 298,52 maté o vértice 181, definido pelas coordenadas E: 363.819,032 m e N: 8.947.938,860 m com azimute 57° 22' 50,98" e distância de 125,65 maté o vértice 182, definido pelas coordenadas E: 363.924,865 m e N: 8.948.006,593 m com azimute 108° 26' 07,19" e distância de 56,89 maté o vértice 183, definido pelas coordenadas E: 363.978,840 m e N: 8.947.988,601 m com azimute 137° 46' 45,07" e distância de 77,17 maté o vértice 184, definido pelas coordenadas E: 364.030,698 m e N: 8.947.931,451 m com azimute 142° 58' 18,71" e distância de 383,12 maté o vértice 185, definido pelas coordenadas E: 364.261,414 m e N: 8.947.625,593 m com azimute 129° 13' 18,80" e distância de 252,73 maté o vértice 186, definido pelas coordenadas E: 364.457,205 m e N: 8.947.465,785 m com azimute 25° 44' 26,49" e distância de 131,59 maté o vértice 187, definido pelas coordenadas E: 364.514,355 m e N: 8.947.584,318 m com azimute 7° 49' 44,75" e distância de 341,85 maté o vértice 188, definido pelas coordenadas E: 364.560,922 m e N: 8.947.922,984 m com azimute 28° 44' 22,50" e distância de 74,84 maté o vértice 189, definido pelas coordenadas E: 364.596,905 m e N: 8.947.988,601 m com azimute 77° 01' 09,53" e distância de 370,65 maté o vértice 190, definido pelas coordenadas E: 364.958,082 m e N: 8.948.071,857 m com azimute 96° 11' 54,67" e distância de 78,01 maté o vértice 191, definido pelas coordenadas E: 365.035,636 m e N: 8.948.063,434 m com azimute 125° 59' 38,59" e distância de 242,58 maté o vértice 192, definido pelas coordenadas E: 365.231,904 m e N: 8.947.920,868 m com azimute 108° 48' 00,42" e distância de 105,09 m até o vértice 193, definido pelas coordenadas E: 365.331,387 m e N: 8.947.887,001 m com azimute 153° 14' 31,74" e distância de 48,11 m até o vértice 194, definido pelas coordenadas E: 365.353,047 m e N: 8.947.844,042 m com azimute 195° 28' 05,60" e distância de 358,08 maté o vértice 195, definido pelas coordenadas E: 365.257,546 m e N: 8.947.498,933 m com azimute 180° 54' 11,50" e distância de 219,74 maté o vértice 196, definido pelas coordenadas E: 365.254,082 m e N: 8.947.279,219 m com azimute 211° 10' 42,79" e distância de 127,04 maté o vértice 197, definido pelas coordenadas E: 365.188,314 m e N: 8.947.170,531 m com azimute 196° 03' 28,34" e distância de 199,28 maté o vértice 198, definido pelas coordenadas E: 365.133,192 m e N: 8.946.979,028 m com azimute 169° 53' 16,56" e distância de 210,97 m até o vértice 199, definido pelas coordenadas E: 365.170,234 m e N: 8.946.771,331 m com azimute 185° 57' 52,21" e distância de 89,12 maté o vértice 200, definido pelas coordenadas E: 365.160,973 m e N: 8.946.682,695 m com azimute 154° 47' 55,72" e distância de 99,42 maté o vértice 201, definido pelas coordenadas E: 365.203,306 m e N: 8.946.592,737 m com azimute 112° 26' 34,29" e distância de 131,68 maté o vértice 202, definido pelas coordenadas E: 365.325,015 m e N: 8.946.542,466 m com azimute 73° 50' 29,55" e distância de 177,97 maté o vértice 203, definido pelas coordenadas E: 365.495,954 m e N: 8.946.591,994 m com azimute 105° 03' 47,53" e distância de 112,35 maté o vértice 204, definido pelas coordenadas E: 365.604,447 m e N: 8.946.562,795 m com azimute 70° 25' 45,51" e distância de 173,58 maté o vértice 205, definido pelas coordenadas E: 365.767,999 m e N: 8.946.620,939 m com azimute 107° 23' 09,42" e distância de 194,59 maté o vértice 206, definido pelas coordenadas E: 365.953,696 m e N: 8.946.562,795 m com azimute 67° 23' 54,36" e distância de 35,77 maté o vértice 207, definido pelas coordenadas E: 365.986,719 m e N: 8.946.576,542 m com azimute 339° 00' 57,65" e distância de 34,58 maté o vértice 208, definido pelas coordenadas E: 365.974,334 m e N: 8.946.608,833 m com azimute 19° 11' 28,77" e distância de 304,24 maté o vértice 209, definido pelas coordenadas E: 366.074,346 m e N: 8.946.896,169 m com azimute 358° 25' 50,52" e distância de 115,93 maté o vértice 210, definido pelas coordenadas E: 366.071,171 m e N: 8.947.012,057 m com azimute 46° 28' 09,07" e distância de 87,59 maté o vértice 211, definido pelas coordenadas E: 366.134,671 m e N: 8.947.072,381 m com azimute 111° 09' 37,03" e distância de 52,77 maté o vértice 212, definido pelas coordenadas E: 366.183,883 m e N: 8.947.053,332 m com azimute 143° 34' 09,11" e distância de 82,87 maté o vértice 213, definido pelas coordenadas E: 366.233,096 m e N: 8.946.986,657 m com azimute 76° 09' 15,47" e distância de 51,85 maté o vértice 214, definido pelas coordenadas E: 366.283,443 m e N: 8.946.999,066 m com azimute 357° 43' 24,48" e distância de 119,32 maté o vértice 215, definido pelas coordenadas E: 366.278,703 m e N: 8.947.118,287 m com azimute 8° 29' 59,36" e distância de 339,22 maté o vértice 216, definido pelas coordenadas E: 366.328,841 m e N: 8.947.453,778 m com azimute 45° 00' 03,25" e distância de 40,41 maté o vértice 217, definido pelas coordenadas E: 366.357,416 m e N: 8.947.482,352 m com azimute 91° 23' 48,85" e distância de 43,81 maté o vértice 218, definido pelas coordenadas E: 366.401,213 m e N: 8.947.481,284 m com azimute 153° 07' 59,51" e distância de 201,67 maté o vértice 219, definido pelas coordenadas E: 366.492,354 m e N: 8.947.301,378 m com azimute 142° 19' 18,80" e distância de 202,58 maté o vértice 220, definido pelas coordenadas E: 366.616,178 m e N: 8.946.594,942 m com azimute 159° 16' 28,14" e distância de 125,60 maté o vértice 222, definido pelas coordenadas E: 366.719,365 m e N: 8.946.477,467 m com azimute 108° 47' 59,67" e distância de 78,82 maté o vértice 223, definido pelas coordenadas E: 366.793,978 m e N: 8.946.452,067 m com azimute 51° 11' 19,60" e distância de 93,72 maté o vértice 224, definido pelas coordenadas E: 366.867,003 m e N: 8.946.510,804 m com azimute 19° 35' 32,20" e distância de 298,26 maté o vértice 225, definido pelas coordenadas E: 366.967,015 m e N: 8.946.791,791 m com azimute 82° 41' 29,99" e distância de 37,33 maté o vértice 226, definido pelas coordenadas E: 367.004,044 m e N: 8.946.796,540 m com azimute 125° 24' 47,54" e distância de 104,85 maté o vértice 227, definido pelas coordenadas E: 367.089,498 m e N: 8.946.735,781 m com azimute 191° 51' 19,25" e distância de 403,44 maté o vértice 228, definido pelas coordenadas E: 367.006,614 m e N: 8.946.340,942 m com azimute 145° 30' 58,12" e distância de 127,11 maté o vértice 229, definido pelas coordenadas E: 367.078,581 m e N: 8.946.236,167 m com azimute 112° 59' 19,36" e distância de 303,50 maté o vértice 230, definido pelas coordenadas E: 367.357,980 m e N: 8.946.117,634 m com azimute 33°

21' 29,52" e distância de 152,05 maté o vértice 231, definido pelas coordenadas E: 367.441,588 m e N: 8.946.244,634 m com azimute 24° 17' 08,93" e distância de 380,83 maté o vértice 232, definido pelas coordenadas E: 367.598,221 m e N: 8.946.591,767 m com azimute 37° 50' 47,13" e distância de 186,29 maté o vértice 233, definido pelas coordenadas E: 367.712,521 m e N: 8.946.738,875 m com azimute 87° 27' 19,41" e distância de 95,34 maté o vértice 234, definido pelas coordenadas E: 367.807,771 m e N: 8.946.743,108 m com azimute 114° 51' 48,12" e distância de 47,82 maté o vértice 235, definido pelas coordenadas E: 367.851,162 m e N: 8.946.723,000 m com azimute 154° 48' 53,75" e distância de 276,84 maté o vértice 236, definido pelas coordenadas E: 367.968,969 m e N: 8.946.472,479 m com azimute 196° 11' 38,26" e distância de 54,32 maté o vértice 237, definido pelas coordenadas E: 367.953,820 m e N: 8.946.420,317 m com azimute 242° 59' 34,33" e distância de 255,95 maté o vértice 238, definido pelas coordenadas E: 367.725,778 m e N: 8.946.304,088 m com azimute 206° 30' 17,60" e distância de 55,79 maté o vértice 239, definido pelas coordenadas E: 367.700,879 m e N: 8.946.254,159 m com azimute 180° 24' 02,48" e distância de 151,34 maté o vértice 240, definido pelas coordenadas E: 367.699,821 m e N: 8.946.102,818 m com azimute 146° 18' 35,96" e distância de 141,19 maté o vértice 241, definido pelas coordenadas E: 367.778,137 m e N: 8.945.985,343 m com azimute 160° 57' 43,08" e distância de 158,98 maté o vértice 242, definido pelas coordenadas E: 367.829,995 m e N: 8.945.835,060 m com azimute 175° 08' 16,63" e distância de 223,71 maté o vértice 243, definido pelas coordenadas E: 367.848,956 m e N: 8.945.612,157 m com azimute 202° 55' 33,02" e distância de 138,33 maté o vértice 244, definido pelas coordenadas E: 367.795,071 m e N: 8.945.484,752 m com azimute 258° 41' 26,49" e distância de 59,36 maté o vértice 245, definido pelas coordenadas E: 367.736,862 m e N: 8.945.473,111 m com azimute 289° 31' 29,40" e distância de 158,33 maté o vértice 246, definido pelas coordenadas E: 367.587,638 m e N: 8.945.526,027 m com azimute 310° 02' 40,22" e distância de 129,95 maté o vértice 247, definido pelas coordenadas E: 367.488,155 m e N: 8.945.609,635 m com azimute 283° 28' 24,10" e distância de 104,48 maté o vértice 248, definido pelas coordenadas E: 367.386,555 m e N: 8.945.633,977 m com azimute 267° 01' 06,04" e distância de 101,74 maté o vértice 249, definido pelas coordenadas E: 367.284,955 m e N: 8.945.628,685 m com azimute 229° 31' 29,41" e distância de 104,35 maté o vértice 250, definido pelas coordenadas E: 367.205,580 m e N: 8.945.560,952 m com azimute 198° 08' 17,33" e distância de 64,59 maté o vértice 251, definido pelas coordenadas E: 367.185,472 m e N: 8.945.499,569 m com azimute 165° 47' 35,37" e distância de 86,25 maté o vértice 252, definido pelas coordenadas E: 367.206,639 m e N: 8.945.415,961 m com azimute 114° 22' 35,08" e distância de 148,72 maté o vértice 253, definido pelas coordenadas E: 367.342,105 m e N: 8.945.354,578 m com azimute 142° 29' 14,89" e distância de 132,09 maté o vértice 254, definido pelas coordenadas E: 367.422,538 m e N: 8.945.249,803 m com azimute 157° 53' 03,90" e distância de 286,74 maté o vértice 255, definido pelas coordenadas E: 367.530,488 m e N: 8.944.984,162 m com azimute 168° 03' 42,73" e distância de 189,30 maté o vértice 256, definido pelas coordenadas E: 367.569,646 m e N: 8.944.798,954 m com azimute 93° 10' 49,22" e distância de 38,16 maté o vértice 257, definido pelas coordenadas E: 367.607,746 m e N: 8.944.796,837 m com azimute 23° 33' 07,87" e distância de 45,03 maté o vértice 258, definido pelas coordenadas E: 367.625,737 m e N: 8.944.838,112 m com azimute 348° 30' 21,78" e distância de 387,72 maté o vértice 259, definido pelas coordenadas E: 367.548,479 m e N: 8.945.218,053 m com azimute 22° 39' 06,77" e distância de 145,64 maté o vértice 260, definido pelas coordenadas E: 367.604,571 m e N: 8.945.352,461 m com azimute 76° 43' 42,37" e distância de 210,97 maté o vértice 261, definido pelas coordenadas E: 367.809,904 m e N: 8.945.400,892 m com azimute 91° 46' 10,04" e distância de 334,58 maté o vértice 262, definido pelas coordenadas E: 368.144,320 m e N: 8.945.390,561 m com azimute 107° 39' 00,53" e distância de 73,30 maté o vértice 263, definido pelas coordenadas E: 368.214,170 m e N: 8.945.368,336 m com azimute 141° 05' 42,91" e distância de 89,36 maté o vértice 264, definido pelas coordenadas E: 368.270,288 m e N: 8.945.298,799 m com azimute 218° 22' 12,05" e distância de 312,97 maté o vértice 265, definido pelas coordenadas E: 368.076,013 m e N: 8.945.053,421 m com azimute 205° 46' 09,55" e distância de 255,61 maté o vértice 266, definido pelas coordenadas E: 367.964,888 m e N: 8.944.823,233 m com azimute 219° 05' 37,89" e distância de 654,54 maté o vértice 267, definido pelas coordenadas E: 367.552,137 m e N: 8.944.315,232 m com azimute 309° 02' 08,06" e distância de 378,10 m até o vértice 268, definido pelas coordenadas E: 367.258,449 m e N: 8.944.553,358 m com azimute 329° 02' 10,48" e distância de 1.758,76 maté o vértice 269, definido pelas coordenadas E: 366.353,572 m e N: 8.946.061,486 m com azimute 276° 48' 04,80" e distância de 871,32 maté o vértice 270, definido pelas coordenadas E: 365.488,383 m e N: 8.946.164,674 m com azimute 291° 17' 50,15" e distância de 502,64 maté o vértice 271, definido pelas coordenadas E: 365.020,070 m e N: 8.946.347,236 m com azimute 320° 11' 40,03" e distância de 433,96 maté o vértice 272, definido pelas coordenadas E: 364.742,256 m e N: 8.946.680,612 m com azimute 293° 35' 41,46" e distância de 753,56 maté o vértice 273, definido pelas coordenadas E: 364.051,693 m e N: 8.946.982,238 m com azimute 283° 28' 11,64" e distância de 744,60 maté o vértice 274, definido pelas coordenadas E: 363.327,579 m e N: 8.947.155,680 m com azimute 203° 27' 43,23" e distância de 848,82 maté o vértice 275, definido pelas coordenadas E: 362.989,629 m e N: 8.946.377,036 m com azimute 216° 56' 02,26" e distância de 85,68 maté o vértice 276, definido pelas coordenadas E: 362.938,145 m e N: 8.946.308,551 m com azimute 238° 55' 20,42" e distância de 508,08 maté o vértice 277, definido pelas coordenadas E: 362.502,993 m e N: 8.946.046,282 m com azimute 253° 33' 22,74" e distância de 503,41 maté o vértice 278, definido pelas coordenadas E: 362.020,169 m e N: 8.945.903,779 m com azimute 266° 05' 27,42" e distância de 996,73 maté o vértice 279, definido pelas coordenadas E: 361.025,757 m e N: 8.945.835,829 m com azimute 296° 24' 10,84" e distância de 745,62 maté o vértice 280, definido pelas coordenadas E: 360.357,916 m e N: 8.946.167,392 m com azimute 315° 00' 02,55" e distância de 463,37 maté o vértice 281, definido pelas coordenadas E: 360.030,265 m e N: 8.946.495,051 m com azimute 330° 18' 31,32" e distância de 832,11 maté o vértice 282, definido pelas coordenadas E: 359.618,098 m e N: 8.947.217,911 m com azimute 7° 32' 58,22" e distância de 602,55 maté o vértice 283, definido pelas coordenadas E: 359.697,263 m e N: 8.947.815,241 m com azimute 20° 09' 54,06" e distância de 528,68 maté o vértice 284, definido pelas coordenadas E: 359.879,512 m e N: 8.948.311,513 m com azimute 326° 19' 19,23" e distância de 258,59 maté o vértice 285, definido pelas coordenadas E: 359.736,119 m e N: 8.948.526,700 m com azimute 11° 54' 49,42" e distância de 124,32 maté o vértice 286, definido pelas coordenadas E: 359.761,783 m e N: 8.948.648,339 m com azimute 285° 43' 10,20" e distância de 90,19 maté o vértice 287, definido pelas coordenadas E: 359.674,970 m e N: 8.948.672,773 m com azimute 332° 49' 03,24" e distância de 890,00 maté o vértice 288, definido pelas coordenadas E: 359.268,397 m e N: 8.949.464,476 m com azimute 339° 46' 40,82" e distância de 701,37 maté o vértice 289, definido pelas coordenadas E: 359.025,962 m e N: 8.950.122,615 m com azimute 3° 28' 21,34" e distância de 1.054,70 maté o vértice 290, definido pelas coordenadas E: 359.089,846 m e N: 8.951.175,378 m com azimute 71° 32' 37,93" e distância de 56,63 maté o vértice 291, definido pelas coordenadas E: 359.143,561 m e N: 8.951.193,305 m com azimute 7° 34' 36,59" e distância de 333,93 maté o vértice 292, definido pelas coordenadas E: 359.187,592 m e N: 8.951.524,323 m com azimute 303° 37' 14,27" e distância de 138,14 maté o vértice 293, definido pelas coordenadas E: 359.072,563 m e N: 8.951.600,808 m com azimute 320° 26' 54,28" e distância de 171,82 maté o vértice 294, definido pelas coordenadas E: 358.963,150 m e N: 8.951.733,293 m com azimute 264° 34' 45,59" e distância de 474,73 maté o vértice 295, definido pelas coordenadas E: 358.490,538 m e N: 8.951.688,446 m com azimute 298° 22' 27,99" e distância de 878,15 maté o vértice 296, definido pelas coordenadas E: 357.717,884 m e N: 8.952.105,773 m com azimute 341° 23' 27,97" e distância de 190,30 maté o vértice 297, definido pelas coordenadas E: 357.657,158 m e N: 8.952.286,124 m com azimute 269° 47' 14,25" e distância de 126,60 maté o vértice 298, definido pelas coordenadas E: 357.530,559 m e N: 8.952.285,654 m com azimute 282° 19' 25,75" e distância de 721,06 maté o vértice 299, definido pelas coordenadas E: 356.826,112 m e N: 8.952.439,555 m com azimute 295° 04' 44,90" e distância de 522,39 maté o vértice 300, definido pelas coordenadas E: 356.352,974 m e N: 8.952.660,979 m com azimute 318° 57' 13,23" e distância de 406,50 maté o vértice 301, definido pelas coordenadas E: 356.086,038 m e N: 8.952.967,553 m com azimute 275° 07' 35,59" e distância de 908,45 maté o vértice 302, definido pelas coordenadas E: 355.181,226 m e N: 8.953.048,728 m com azimute 307° 03' 46,98" e distância de 935,56 maté o vértice 303, definido pelas coordenadas E: 354.434,673 m e N: 8.953.612,585 m com azimute 249° 31' 26,13" e distância de 31,35 maté o vértice 304, definido pelas coordenadas E: 354.405,309 m e N: 8.953.601,620 m com azimute 304° 11' 35,38" e distância de 1.130,32 maté o vértice 305, definido pelas

coordenadas E: 353.470,365 m e N: 8.954.236,844 m com azimute 337° 31' 54,19" e distância de 716,69 maté o vértice 306, definido pelas coordenadas E: 353.196,466 m e N: 8.954.899,132 m com azimute 280° 02' 49,54" e distância de 470,45 maté o vértice 307, definido pelas coordenadas E: 352.733,233 m e N: 8.954.981,205 m com azimute 296° 30' 31,45" e distância de 327,01 maté o vértice 308, definido pelas coordenadas E: 352.440,603 m e N: 8.955.127,161 m com azimute 284° 46' 16,19" e distância de 418,77 maté o vértice 309, definido pelas coordenadas E: 352.035,677 m e N: 8.955.233,929 m com azimute 314° 54' 06,80" e distância de 727,48 maté o vértice 310, definido pelas coordenadas E: 351.520,392 m e N: 8.955.747,452 m com azimute 353° 52' 18,69" e distância de 947,07 maté o vértice 311, definido pelas coordenadas E: 351.419,290 m e N: 8.956.689,109 m com azimute 36° 27' 39,14" e distância de 641,59 maté o vértice 312, definido pelas coordenadas E: 351.800,573 m e N: 8.957.205,120 m com azimute 305° 15' 08,18" e distância de 401,62 maté o vértice 313, definido pelas coordenadas E: 351.472,603 m e N: 8.957.436,926 m com azimute 341° 31' 38,34" e distância de 235,56 maté o vértice 314, definido pelas coordenadas E: 351.397,964 m e N: 8.957.660,353 m com azimute 296° 06' 04,81" e distância de 792,48 maté o vértice 315, definido pelas coordenadas E: 350.686,306 m e N: 8.958.009,011 m com azimute 319° 33' 13,90" e distância de 707,29 maté o vértice 316, definido pelas coordenadas E: 350.227,466 m e N: 8.958.547,268 m com azimute 312° 23' 45,56" e distância de 226,11 maté o vértice 317, definido pelas coordenadas E: 350.060,482 m e N: 8.958.699,724 m com azimute 238° 31' 10,43" e distância de 146,43 maté o vértice 318, definido pelas coordenadas E: 349.935,603 m e N: 8.958.623,257 m com azimute 284° 21' 31,05" e distância de 1.090,97 maté o vértice 319, definido pelas coordenadas E: 348.878,716 m e N: 8.958.893,806 m com azimute 323° 35' 55,37" e distância de 905,03 maté o vértice 320, definido pelas coordenadas E: 348.341,641 m e N: 8.959.622,243 m com azimute 2° 18' 22,90" e distância de 863,39 maté o vértice 321, definido pelas coordenadas E: 348.376,386 m e N: 8.960.484,929 m com azimute 283° 14' 26,78" e distância de 564,67 maté o vértice 322, definido pelas coordenadas E: 347.826,723 m e N: 8.960.614,264 m com azimute 327° 34' 10,64" e distância de 1.051,01 maté o vértice 323, definido pelas coordenadas E: 347.263,092 m e N: 8.961.501,365 m com azimute 272° 15' 36,79" e distância de 552,82 maté o vértice 324, definido pelas coordenadas E: 346.710,705 m e N: 8.961.523,167 m com azimute 201° 41' 55,52" e distância de 582,07 maté o vértice 325, definido pelas coordenadas E: 346.495,500 m e N: 8.960.982,345 m com azimute 253° 23' 29,86" e distância de 939,33 maté o vértice 326, definido pelas coordenadas E: 345.595,355 m e N: 8.960.713,857 m com azimute 267° 13' 22,85" e distância de 356,79 maté o vértice 327, definido pelas coordenadas E: 345.238,983 m e N: 8.960.696,571 m com azimute 243° 25' 31,70" e distância de 1.015,17 maté o vértice 328, definido pelas coordenadas E: 344.331,063 m e N: 8.960.242,423 m com azimute 147° 58' 23,71" e distância de 1.025,12 maté o vértice 329, definido pelas coordenadas E: 344.874,699 m e N: 8.959.373,326 m com azimute 168° 49' 41,93" e distância de 710,14 maté o vértice 330, definido pelas coordenadas E: 345.012,288 m e N: 8.958.676,644 m com azimute 203° 14' 59,90" e distância de 230,71 maté o vértice 331, definido pelas coordenadas E: 344.921,217 m e N: 8.958.464,670 m com azimute 105° 20' 05,85" e distância de 137,57 maté o vértice 332, definido pelas coordenadas E: 345.053,889 m e N: 8.958.428,288 m com azimute 134° 58' 13,43" e distância de 706,73 maté o vértice 333, definido pelas coordenadas E: 345.553,878 m e N: 8.957.928,816 m com azimute 173° 44' 08,94" e distância de 373,99 maté o vértice 334, definido pelas coordenadas E: 345.594,684 m e N: 8.957.557,063 m com azimute 146° 45' 39,08" e distância de 1.152,66 maté o vértice 335, definido pelas coordenadas E: 346.226,499 m e N: 8.956.592,987 m com azimute 209° 44' 24,59" e distância de 1.103,99 maté o vértice 336, definido pelas coordenadas E: 345.678,843 m e N: 8.955.634,406 m com azimute 89° 57' 11,86" e distância de 545,89 maté o vértice 337, definido pelas coordenadas E: 346.224,737 m e N: 8.955.634,851 m com azimute 108° 29' 05,96" e distância de 720,07 maté o vértice 338, definido pelas coordenadas E: 346.907,661 m e N: 8.955.406,547 m com azimute 154° 17' 28,74" e distância de 847,19 maté o vértice 339, definido pelas coordenadas E: 347.275,167 m e N: 8.954.643,222 m com azimute 169° 10' 38,53" e distância de 396,53 maté o vértice 340, definido pelas coordenadas E: 347.349,622 m e N: 8.954.253,749 m com azimute 179° 46' 12,62" e distância de 651,17 maté o vértice 341, definido pelas coordenadas E: 347.352,234 m e N: 8.953.602,588 m com azimute 233° 23' 08,40" e distância de 568,69 maté o vértice 342, definido pelas coordenadas E: 346.895,768 m e N: 8.953.263,409 m com azimute 191° 13' 04,21" e distância de 584,91 maté o vértice 343, definido pelas coordenadas E: 346.781,979 m e N: 8.952.689,673 m com azimute 214° 16' 56,92" e distância de 500,93 maté o vértice 344, definido pelas coordenadas E: 346.499,821 m e N: 8.952.275,773 m com azimute 234° 51' 49,03" e distância de 728,29 maté o vértice 345, definido pelas coordenadas E: 345.904,237 m e N: 8.951.856,624 m com azimute 227° 45' 35,53" e distância de 221,78 maté o vértice 346, definido pelas coordenadas E: 345.740,048 m e N: 8.951.707,537 m com azimute 95° 57' 42,61" e distância de 662,87 maté o vértice 347, definido pelas coordenadas E: 346.399,336 m e N: 8.951.638,687 m com azimute 105° 35' 55,92" e distância de 543,29 maté o vértice 348, definido pelas coordenadas E: 346.922,619 m e N: 8.951.492,595 m com azimute 117° 44' 31,46" e distância de 589,13 maté o vértice 349, definido pelas coordenadas E: 347.444,029 m e N: 8.951.218,360 m com azimute 143° 41' 54,68" e distância de 563,10 maté o vértice 350, definido pelas coordenadas E: 347.777,403 m e N: 8.950.764,550 m com azimute 136° 30' 13,02" e distância de 187,01 maté o vértice 351, definido pelas coordenadas E: 347.906,126 m e N: 8.950.628,887 m com azimute 101° 03' 08,64" e distância de 298,88 maté o vértice 352, definido pelas coordenadas E: 348.199,461 m e N: 8.950.571,590 m com azimute 126° 08' 59,14" e distância de 1.397,23 maté o vértice 353, definido pelas coordenadas E: 349.327,692 m e N: 8.949.747,368 m com azimute 108° 56' 10,89" e distância de 924,86 maté o vértice 354, definido pelas coordenadas E: 350.202,500 m e N: 8.949.447,234 m com azimute 88° 19' 44,25" e distância de 106,00 maté o vértice 355, definido pelas coordenadas E: 350.308,453 m e N: 8.949.450,325 m com azimute 50° 57' 55,16" e distância de 421,99 maté o vértice 356, definido pelas coordenadas E: 350.636,239 m e N: 8.949.716,090 m com azimute 78° 36' 49,65" e distância de 890,37 maté o vértice 357, definido pelas coordenadas E: 351.509,090 m e N: 8.949.891,869 m com azimute 134° 59' 06,93" e distância de 1.022,85 maté o vértice 358, definido pelas coordenadas E: 352.232,542 m e N: 8.949.168,789 m com azimute 179° 46' 34,23" e distância de 868,89 maté o vértice 359, definido pelas coordenadas E: 352.235,937 m e N: 8.948.299,909 m com azimute 222° 39' 15,48" e distância de 1.077,90 maté o vértice 360, definido pelas coordenadas E: 351.505,582 m e N: 8.947.507,164 m com azimute 258° 36' 54,42" e distância de 279,01 maté o vértice 361, definido pelas coordenadas E: 351.232,058 m e N: 8.947.452,087 m com azimute 241° 06' 37,95" e distância de 87,55 maté o vértice 362, definido pelas coordenadas E: 351.155,406 m e N: 8.947.409,791 m com azimute 165° 41' 55,90" e distância de 397,75 maté o vértice 363, definido pelas coordenadas E: 351.253,658 m e N: 8.947.024,367 m com azimute 212° 03' 39,20" e distância de 1.130,49 maté o vértice 364, definido pelas coordenadas E: 350.653,573 m e N: 8.946.066,298 m com azimute 269° 46' 27,00" e distância de 176,33 maté o vértice 365, definido pelas coordenadas E: 350.477,246 m e N: 8.946.065,603 m com azimute 186° 13' 51,58" e distância de 214,95 maté o vértice 366, definido pelas coordenadas E: 350.453,917 m e N: 8.945.851,927 m com azimute 220° 34' 26,42" e distância de 572,11 maté o vértice 367, definido pelas coordenadas E: 350.081,797 m e N: 8.945.417,369 m com azimute 240° 57' 30,12" e distância de 294,77 maté o vértice 368, definido pelas coordenadas E: 349.824,087 m e N: 8.945.274,273 m com azimute 219° 15' 09,00" e distância de 384,91 maté o vértice 369, definido pelas coordenadas E: 349.580,541 m e N: 8.944.976,214 m com azimute 179° 46' 17,31" e distância de 88,78 maté o vértice 370, definido pelas coordenadas E: 349.580,895 m e N: 8.944.887,434 m com azimute 153° 19' 25,16" e distância de 349,77 maté o vértice 371, definido pelas coordenadas E: 349.737,925 m e N: 8.944.574,894 m com azimute 179° 46' 17,43" e distância de 527,02 maté o vértice 372, definido pelas coordenadas E: 349.740,027 m e N: 8.944.047,882 m com azimute 197° 15' 14,74" e distância de 791,32 maté o vértice 373, definido pelas coordenadas E: 349.505,314 m e N: 8.943.292,174 m com azimute 249° 42' 12,74" e distância de 61,10 maté o vértice 374, definido pelas coordenadas E: 349.448,011 m e N: 8.943.270,981 m com azimute 181° 41' 10,58" e distância de 270,29 maté o vértice 375, definido pelas coordenadas E: 349.440,057 m e N: 8.943.000,810 m com azimute 226° 35' 44,56" e distância de 99,93 maté o vértice 376, definido pelas coordenadas E: 349.367,459 m e N: 8.942.932,147 m com azimute 105° 18' 53,02" e distância de 101,91 maté o vértice 377, definido pelas coordenadas E: 349.465,752 m e N: 8.942.905,230 m com azimute 172° 38' 27,01" e distância de 1.051,05 maté o vértice 378, definido pelas coordenadas E: 349.600,379 m e N: 8.941.862,841 m com azimute 160° 22' 11,69" e distância de 553,85 maté o vértice 379, definido pelas coordenadas E:

349.786,443 m e N: 8.941.341,179 m com azimute 145° 39' 59,10" e distância de 240,98 maté o vértice 380, definido pelas coordenadas E: 349.922,358 m e N: 8.941.142,186 m com azimute 164° 01' 51,81" e distância de 262,63 maté o vértice 381, definido pelas coordenadas E: 349.994,613 m e N: 8.940.889,686 m com azimute 44° 57' 01,74" e distância de 173,05 maté o vértice 382, definido pelas coordenadas E: 350.116,872 m e N: 8.941.012,157 m com azimute 85° 19' 10,59" e distância de 1.097,80 maté o vértice 383, definido pelas coordenadas E: 351.211,016 m e N: 8.941.101,735 m com azimute 147° 27' 30,64" e distância de 1.179,38 maté o vértice 384, definido pelas coordenadas E: 351.845,417 m e N: 8.940.107,514 m com azimute 184° 53' 13,10" e distância de 731,24 maté o vértice 385, definido pelas coordenadas E: 351.783,122 m e N: 8.939.378,929 m com azimute 126° 13' 57,91" e distância de 894,75 maté o vértice 386, definido pelas coordenadas E: 352.504,848 m e N: 8.938.850,072 m com azimute 210° 43' 49,84" e distância de 1.256,95 maté o vértice 387, definido pelas coordenadas E: 351.862,547 m e N: 8.937.769,625 m com azimute 242° 44' 04,63" e distância de 437,33 maté o vértice 388, definido pelas coordenadas E: 351.473,804 m e N: 8.937.569,277 m com azimute 112° 50' 21,80" e distância de 450,41 maté o vértice 389, definido pelas coordenadas E: 351.888,899 m e N: 8.937.394,451 m com azimute 105° 00' 23,12" e distância de 819,32 maté o vértice 390, definido pelas coordenadas E: 352.680,276 m e N: 8.937.182,307 m com azimute 152° 15' 13,51" e distância de 943,40 maté o vértice 391, definido pelas coordenadas E: 353.119,484 m e N: 8.936.347,378 m com azimute 180° 46' 18,17" e distância de 146,34 maté o vértice 392, definido pelas coordenadas E: 353.117,513 m e N: 8.936.201,050 m com azimute 78° 06' 55,01" e distância de 652,29 maté o vértice 393, definido pelas coordenadas E: 353.755,822 m e N: 8.936.335,385 m com azimute 179° 46' 32,21" e distância de 1.714,34 maté o vértice 394, definido pelas coordenadas E: 353.762,536 m e N: 8.934.621,062 m com azimute 215° 22' 05,99" e distância de 491,03 maté o vértice 395, definido pelas coordenadas E: 353.478,312 m e N: 8.934.220,652 m com azimute 198° 51' 35,09" e distância de 226,98 maté o vértice 396, definido pelas coordenadas E: 353.404,939 m e N: 8.934.005,855 m com azimute 147° 22' 34,46" e distância de 44,22 maté o vértice 397, definido pelas coordenadas E: 353.428,780 m e N: 8.933.968,611 m com azimute 96° 23' 33,10" e distância de 226,46 maté o vértice 398, definido pelas coordenadas E: 353.653,832 m e N: 8.933.943,397 m com azimute 179° 46' 30,07" e distância de 198,90 maté o vértice 399, definido pelas coordenadas E: 353.654,613 m e N: 8.933.744,500 m com azimute 78° 40' 19,89" e distância de 659,59 maté o vértice 400, definido pelas coordenadas E: 354.301,359 m e N: 8.933.874,059 m com azimute 111° 34' 16,56" e distância de 775,14 maté o vértice 401, definido pelas coordenadas E: 355.022,212 m e N: 8.933.589,071 m com azimute 107° 49' 08,28" e distância de 493,05 maté o vértice 402, definido pelas coordenadas E: 355.491,605 m e N: 8.933.438,194 m com azimute 85° 35' 25,52" e distância de 952,90 maté o vértice 403, definido pelas coordenadas E: 356.441,680 m e N: 8.933.511,458 m com azimute 98° 02' 13,66" e distância de 1.192,24 maté o vértice 404, definido pelas coordenadas E: 357.622,211 m e N: 8.933.344,765 m com azimute 189° 53' 37,11" e distância de 2.515,52 maté o vértice 405, definido pelas coordenadas E: 357.189,995 m e N: 8.930.866,655 m com azimute 127° 25' 04,51" e distância de 697,73 maté o vértice 406, definido pelas coordenadas E: 357.744,151 m e N: 8.930.442,696 m com azimute 152° 31' 36,36" e distância de 485,82 maté o vértice 407, definido pelas coordenadas E: 357.968,274 m e N: 8.930.011,668 m com azimute 121° 19' 20,23" e distância de 553,43 maté o vértice 408, definido pelas coordenadas E: 358.441,043 m e N: 8.929.723,968 m com azimute 21° 17' 12,91" e distância de 911,92 maté o vértice 409, definido pelas coordenadas E: 358.772,105 m e N: 8.930.573,670 m com azimute 128° 44' 36,08" e distância de 503,48 maté o vértice 410, definido pelas coordenadas E: 359.164,798 m e N: 8.930.258,575 m com azimute 200° 19' 17,78" e distância de 4.048,56 maté o vértice 411, definido pelas coordenadas E: 357.758,776 m e N: 8.926.462,003 m com azimute 109° 46' 30,94" e distância de 649,64 maté o vértice 412, definido pelas coordenadas E: 358.370,102 m e N: 8.926.242,210 m com azimute 190° 02' 55,82" e distância de 1.528,06 maté o vértice 413, definido pelas coordenadas E: 358.103,475 m e N: 8.924.737,593 m com azimute 166° 49' 04,20" e distância de 260,33 maté o vértice 414, definido pelas coordenadas E: 358.162,843 m e N: 8.924.484,121 m com azimute 205° 22' 52,88" e distância de 170,26 maté o vértice 415, definido pelas coordenadas E: 358.089,864 m e N: 8.924.330,298 m com azimute 282° 15' 27,43" e distância de 585,45 maté o vértice 416, definido pelas coordenadas E: 357.517,758 m e N: 8.924.454,594 m com azimute 322° 29' 03,37" e distância de 129,11 maté o vértice 417, definido pelas coordenadas E: 357.439,133 m e N: 8.924.557,002 m com azimute 262° 19' 46,60" e distância de 74,90 maté o vértice 418, definido pelas coordenadas E: 357.364,905 m e N: 8.924.547,005 m com azimute 286° 54' 23,77" e distância de 103,34 maté o vértice 419, definido pelas coordenadas E: 357.266,027 m e N: 8.924.577,059 m com azimute 310° 04' 37,75" e distância de 123,07 maté o vértice 420, definido pelas coordenadas E: 357.171,858 m e N: 8.924.656,292 m com azimute 263° 22' 02,22" e distância de 62,56 maté o vértice 421, definido pelas coordenadas E: 357.109,717 m e N: 8.924.649,066 m com azimute 221° 53' 39,76" e distância de 148,04 maté o vértice 422, definido pelas coordenadas E: 357.010,862 m e N: 8.924.538,869 m com azimute 197° 25' 47,13" e distância de 583,16 maté o vértice 423, definido pelas coordenadas E: 356.836,184 m e N: 8.923.982,484 m com azimute 187° 55' 09,03" e distância de 168,19 maté o vértice 424, definido pelas coordenadas E: 356.813,011 m e N: 8.923.815,894 m com azimute 108° 11' 51,81" e distância de 2.734,09 maté o vértice 425, definido pelas coordenadas E: 359.410,358 m e N: 8.922.962,044 m com azimute 153° 07' 43,44" e distância de 134,09 maté o vértice 426, definido pelas coordenadas E: 359.470,963 m e N: 8.922.842,436 m com azimute 183° 40' 18,07" e distância de 154,97 maté o vértice 427, definido pelas coordenadas E: 359.461,039 m e N: 8.922.687,788 m com azimute 191° 42' 26,39" e distância de 1.119,32 maté o vértice 428, definido pelas coordenadas E: 359.233,914 m e N: 8.921.591,750 m com azimute 286° 05' 45,79" e distância de 425,58 maté o vértice 429, definido pelas coordenadas E: 358.825,016 m e N: 8.921.709,742 m com azimute 343° 56' 25,83" e distância de 956,71 maté o vértice 430, definido pelas coordenadas E: 358.560,355 m e N: 8.922.629,121 m com azimute 290° 06' 15,46" e distância de 368,35 maté o vértice 431, definido pelas coordenadas E: 358.214,446 m e N: 8.922.755,735 m com azimute 246° 33' 26,42" e distância de 118,63 maté o vértice 432, definido pelas coordenadas E: 358.105,607 m e N: 8.922.708,540 m com azimute 287° 54' 29,40" e distância de 298,67 maté o vértice 433, definido pelas coordenadas E: 357.821,407 m e N: 8.922.800,379 m com azimute 231° 26' 24,02" e distância de 136,48 maté o vértice 434, definido pelas coordenadas E: 357.714,686 m e N: 8.922.715,307 m com azimute 247° 10' 53,61" e distância de 153,61 maté o vértice 435, definido pelas coordenadas E: 357.573,097 m e N: 8.922.655,735 m com azimute 277° 35' 06,37" e distância de 200,34 maté o vértice 436, definido pelas coordenadas E: 357.374,508 m e N: 8.922.682,180 m com azimute 248° 44' 54,55" e distância de 96,99 maté o vértice 437, definido pelas coordenadas E: 357.284,109 m e N: 8.922.647,023 m com azimute 313° 37' 23,55" e distância de 556,31 maté o vértice 438, definido pelas coordenadas E: 356.881,400 m e N: 8.923.030,828 m com azimute 278° 50' 05,45" e distância de 181,26 maté o vértice 439, definido pelas coordenadas E: 356.702,292 m e N: 8.923.058,667 m com azimute 252° 14' 11,39" e distância de 46,39 maté o vértice 440, definido pelas coordenadas E: 356.658,114 m e N: 8.923.044,514 m com azimute 145° 13' 55,00" e distância de 389,50 maté o vértice 441, definido pelas coordenadas E: 356.880,231 m e N: 8.922.724,549 m com azimute 163° 10' 37,86" e distância de 96,50 maté o vértice 442, definido pelas coordenadas E: 356.908,161 m e N: 8.922.632,174 m com azimute 188° 28' 25,67" e distância de 256,86 maté o vértice 443, definido pelas coordenadas E: 356.870,311 m e N: 8.922.378,119 m com azimute 221° 32' 59,98" e distância de 280,06 maté o vértice 444, definido pelas coordenadas E: 356.684,551 m e N: 8.922.168,525 m com azimute 111° 44' 30,46" e distância de 3.513,42 maté o vértice 445, definido pelas coordenadas E: 359.948,032 m e N: 8.920.867,070 m com azimute 184° 13' 26,56" e distância de 1.241,73 maté o vértice 446, definido pelas coordenadas E: 359.856,570 m e N: 8.919.628,710 m com azimute 258° 52' 33,75" e distância de 147,09 maté o vértice 447, definido pelas coordenadas E: 359.712,245 m e N: 8.919.600,332 m com azimute 206° 40' 50,53" e distância de 154,21 maté o vértice 448, definido pelas coordenadas E: 359.643,004 m e N: 8.919.462,546 m com azimute 246° 49' 48,18" e distância de 176,26 maté o vértice 449, definido pelas coordenadas E: 359.480,959 m e N: 8.919.393,194 m com azimute 267° 33' 35,68" e distância de 297,15 maté o vértice 450, definido pelas coordenadas E: 359.184,081 m e N: 8.919.380,543 m com azimute 303° 41' 49,92" e distância de 101,58 maté o vértice 451, definido pelas coordenadas E: 359.099,569 m e N: 8.919.436,899 m com azimute 268° 32' 43,58" e distância de 139,93 maté o vértice 452, definido pelas coordenadas E: 358.959,685 m e N: 8.919.433,347 m com azimute 297° 10' 38,74" e distância de 239,57 maté o vértice 453, definido pelas

coordenadas E: 358.746,564 m e N: 8.919.542,770 m com azimute 308° 43' 12,66" e distância de 130,34 maté o vértice 454, definido pelas coordenadas E: 358.644,875 m e N: 8.919.624,297 m com azimute 270° 31' 29,82" e distância de 94,63 maté o vértice 455, definido pelas coordenadas E: 358.550,249 m e N: 8.919.625,164 m com azimute 226° 35' 17,01" e distância de 169,41 maté o vértice 456, definido pelas coordenadas E: 358.427,184 m e N: 8.919.508,739 m com azimute 260° 38' 00,56" e distância de 211,84 maté o vértice 457, definido pelas coordenadas E: 358.218,168 m e N: 8.919.474,262 m com azimute 237° 31' 03,50" e distância de 177,26 maté o vértice 458, definido pelas coordenadas E: 358.068,635 m e N: 8.919.379,064 m com azimute 152° 58' 47,59" e distância de 125,54 maté o vértice 459, definido pelas coordenadas E: 358.125,670 m e N: 8.919.267,223 m com azimute 161° 47' 07,97" e distância de 468,53 maté o vértice 460, definido pelas coordenadas E: 358.272,120 m e N: 8.918.822,173 m com azimute 153° 10' 38,64" e distância de 950,98 maté o vértice 461, definido pelas coordenadas E: 358.701,232 m e N: 8.917.973,507 m com azimute 85° 09' 09,17" e distância de 1.031,24 maté o vértice 462, definido pelas coordenadas E: 359.728,784 m e N: 8.918.060,650 m com azimute 171° 41' 50,85" e distância de 2.304,45 maté o vértice 463, definido pelas coordenadas E: 360.061,546 m e N: 8.915.780,354 m com azimute 291° 27' 01,15" e distância de 1.569,25 maté o vértice 464, definido pelas coordenadas E: 358.600,990 m e N: 8.916.354,220 m com azimute 214° 57' 58,17" e distância de 309,46 maté o vértice 465, definido pelas coordenadas E: 358.423,639 m e N: 8.916.100,618 m com azimute 237° 19' 54,17" e distância de 356,97 maté o vértice 466, definido pelas coordenadas E: 358.123,137 m e N: 8.915.907,934 m com azimute 199° 26' 03,85" e distância de 317,53 maté o vértice 467, definido pelas coordenadas E: 358.017,487 m e N: 8.915.608,498 m com azimute 111° 17' 08,03" e distância de 614,87 maté o vértice 468, definido pelas coordenadas E: 358.590,410 m e N: 8.915.385,291 m com azimute 161° 50' 21,94" e distância de 89,46 maté o vértice 469, definido pelas coordenadas E: 358.618,294 m e N: 8.915.300,283 m com azimute 186° 17' 18,34" e distância de 473,64 maté o vértice 470, definido pelas coordenadas E: 358.566,414 m e N: 8.914.829,488 m com azimute 109° 53' 11,34" e distância de 1.834,90 maté o vértice 471, definido pelas coordenadas E: 360.291,892 m e N: 8.914.205,334 m com azimute 171° 46' 25,04" e distância de 1.633,75 maté o vértice 472, definido pelas coordenadas E: 360.525,657 m e N: 8.912.588,393 m com azimute 278° 20' 43,95" e distância de 3.131,43 maté o vértice 473, definido pelas coordenadas E: 357.427,387 m e N: 8.913.042,897 m com azimute 158° 55' 05,44" e distância de 1.824,84 maté o vértice 474, definido pelas coordenadas E: 358.064,554 m e N: 8.911.121,344 m com azimute 212° 21' 47,18" e distância de 414,74 maté o vértice 476, definido pelas coordenadas E: 357.842,549 m e N: 8.910.771,022 m com azimute 287° 14' 42,47" e distância de 325,76 maté o vértice 477, definido pelas coordenadas E: 357.531,430 m e N: 8.910.867,598 m com azimute 226° 52' 38,89" e distância de 286,99 maté o vértice 478, definido pelas coordenadas E: 357.321,962 m e N: 8.910.671,426 m com azimute 286° 01' 08,47" e distância de 124,70 maté o vértice 479, definido pelas coordenadas E: 357.202,099 m e N: 8.910.705,839 m com azimute 241° 17' 31,71" e distância de 113,73 maté o vértice 480, definido pelas coordenadas E: 357.102,352 m e N: 8.910.651,211 m com azimute 204° 39' 14,54" e distância de 177,74 maté o vértice 481, definido pelas coordenadas E: 357.028,209 m e N: 8.910.489,672 m com azimute 222° 40' 02,19" e distância de 105,09 maté o vértice 482, definido pelas coordenadas E: 356.956,985 m e N: 8.910.412,399 m com azimute 171° 51' 59,04" e distância de 144,52 maté o vértice 483, definido pelas coordenadas E: 356.977,433 m e N: 8.910.269,331 m com azimute 207° 22' 48,21" e distância de 193,96 maté o vértice 484, definido pelas coordenadas E: 356.888,230 m e N: 8.910.097,096 m com azimute 266° 45' 27,03" e distância de 65,19 maté o vértice 485, definido pelas coordenadas E: 356.823,150 m e N: 8.910.093,409 m com azimute 237° 36' 30,54" e distância de 83,76 maté o vértice 486, definido pelas coordenadas E: 356.752,426 m e N: 8.910.048,541 m com azimute 315° 27' 18,07" e distância de 76,26 maté o vértice 487, definido pelas coordenadas E: 356.698,930 m e N: 8.910.102,893 m com azimute 240° 35' 48,51" e distância de 103,10 maté o vértice 488, definido pelas coordenadas E: 356.609,111 m e N: 8.910.052,276 m com azimute 210° 07' 06,45" e distância de 65,04 maté o vértice 489, definido pelas coordenadas E: 356.576,477 m e N: 8.909.996,021 m com azimute 243° 27' 17,81" e distância de 316,47 maté o vértice 490, definido pelas coordenadas E: 356.293,370 m e N: 8.909.854,591 m com azimute 228° 10' 07,44" e distância de 100,39 maté o vértice 491, definido pelas coordenadas E: 356.218,567 m e N: 8.909.787,636 m com azimute 203° 57' 36,32" e distância de 61,33 maté o vértice 492, definido pelas coordenadas E: 356.193,663 m e N: 8.909.731,595 m com azimute 239° 47' 20,04" e distância de 116,88 maté o vértice 493, definido pelas coordenadas E: 356.092,661 m e N: 8.909.672,784 m com azimute 213° 20' 10,25" e distância de 369,77 maté o vértice 494, definido pelas coordenadas E: 355.889,453 m e N: 8.909.363,855 m com azimute 172° 14' 59,08" e distância de 103,39 maté o vértice 495, definido pelas coordenadas E: 355.903,396 m e N: 8.909.261,405 m com azimute 205° 50' 07,79" e distância de 62,47 maté o vértice 496, definido pelas coordenadas E: 355.876,172 m e N: 8.909.205,179 m com azimute 159° 07' 59,57" e distância de 195,97 maté o vértice 497, definido pelas coordenadas E: 355.945,976 m e N: 8.909.022,063 m com azimute 166° 34' 29,15" e distância de 305,17 maté o vértice 498, definido pelas coordenadas E: 356.016,829 m e N: 8.908.725,232 m com azimute 202° 18' 05,68" e distância de 308,69 maté o vértice 499, definido pelas coordenadas E: 355.899,686 m e N: 8.908.439,630 m com azimute 223° 40' 02,17" e distância de 340,97 maté o vértice 500, definido pelas coordenadas E: 355.664,258 m e N: 8.908.192,986 m com azimute 158° 59' 14,25" e distância de 1.365,43 maté o vértice 501, definido pelas coordenadas E: 356.153,867 m e N: 8.906.918,354 m com azimute 104° 10' 23,17" e distância de 309,70 maté o vértice 502, definido pelas coordenadas E: 356.454,141 m e N: 8.906.842,523 m com azimute 112° 06' 16,12" e distância de 208,45 maté o vértice 503, definido pelas coordenadas E: 356.647,267 m e N: 8.906.764,085 m com azimute 139° 57' 27,42" e distância de 549,14 maté o vértice 504, definido pelas coordenadas E: 357.000,559 m e N: 8.906.343,681 m com azimute 161° 43' 11,06" e distância de 48,74 maté o vértice 505, definido pelas coordenadas E: 357.015,846 m e N: 8.906.297,403 m com azimute 186° 55' 48,58" e distância de 60,89 maté o vértice 506, definido pelas coordenadas E: 357.008,499 m e N: 8.906.236,955 m com azimute 255° 13' 02,71" e distância de 116,82 maté o vértice 507, definido pelas coordenadas E: 356.895,541 m e N: 8.906.207,147 m com azimute 300° 57' 24,65" e distância de 160,16 maté o vértice 508, definido pelas coordenadas E: 356.758,192 m e N: 8.906.289,534 m com azimute 281° 30' 14,01" e distância de 283,44 maté o vértice 509, definido pelas coordenadas E: 356.480,444 m e N: 8.906.346,062 m com azimute 217° 58' 20,63" e distância de 119,52 maté o vértice 510, definido pelas coordenadas E: 356.406,906 m e N: 8.906.251,844 m com azimute 264° 04' 32,54" e distância de 544,41 maté o vértice 511, definido pelas coordenadas E: 355.865,403 m e N: 8.906.195,653 m com azimute 283° 49' 38,40" e distância de 108,90 maté o vértice 512, definido pelas coordenadas E: 355.759,661 m e N: 8.906.221,679 m com azimute 240° 26' 38,39" e distância de 88,09 maté o vértice 513, definido pelas coordenadas E: 355.683,035 m e N: 8.906.178,227 m com azimute 194° 31' 42,52" e distância de 122,16 maté o vértice 514, definido pelas coordenadas E: 355.652,389 m e N: 8.906.059,971 m com azimute 92° 57' 30,93" e distância de 463,52 maté o vértice 515, definido pelas coordenadas E: 356.115,287 m e N: 8.906.036,047 m com azimute 111° 34' 08,16" e distância de 374,54 maté o vértice 516, definido pelas coordenadas E: 356.463,604 m e N: 8.905.898,357 m com azimute 170° 18' 43,65" e distância de 688,16 maté o vértice 517, definido pelas coordenadas E: 356.579,408 m e N: 8.905.220,012 m com azimute 250° 48' 32,93" e distância de 381,87 maté o vértice 518, definido pelas coordenadas E: 356.218,755 m e N: 8.905.094,484 m com azimute 274° 47' 34,17" e distância de 221,14 maté o vértice 519, definido pelas coordenadas E: 355.998,387 m e N: 8.905.112,961 m com azimute 165° 26' 00,19" e distância de 167,03 maté o vértice 520, definido pelas coordenadas E: 356.040,396 m e N: 8.904.951,301 m com azimute 233° 52' 24,50" e distância de 235,19 maté o vértice 521, definido pelas coordenadas E: 355.850,431 m e N: 8.904.812,641 m com azimute 164° 52' 28,66" e distância de 106,56 maté o vértice 522, definido pelas coordenadas E: 355.878,236 m e N: 8.904.709,770 m com azimute 206° 49' 26,19" e distância de 499,17 maté o vértice 523, definido pelas coordenadas E: 355.652,986 m e N: 8.904.264,313 m com azimute 232° 56' 08,76" e distância de 301,98 maté o vértice 524, definido pelas coordenadas E: 355.412,017 m e N: 8.904.082,306 m com azimute 211° 36' 22,67" e distância de 185,31 maté o vértice 525, definido pelas coordenadas E: 355.314,899 m e N: 8.903.924,481 m com azimute 203° 30' 51,24" e distância de 266,93 maté o vértice 526, definido pelas coordenadas E: 355.208,399 m e N: 8.903.679,715 m com azimute 224° 55' 08,07" e distância de 98,57 maté o vértice 527, definido pelas coordenadas E: 355.138,796 m e N:

8.903.609,915 m com azimute 185° 05' 10,98" e distância de 320,67 maté o vértice 528, definido pelas coordenadas E: 355.110,366 m e N: 8.903.290,507 m com azimute 175° 25' 49,84" e distância de 313,63 maté o vértice 529, definido pelas coordenadas E: 355.135,353 m e N: 8.902.977,869 m com azimute 189° 08' 12,65" e distância de 231,30 maté o vértice 530, definido pelas coordenadas E: 355.098,624 m e N: 8.902.749,499 m com azimute 108° 02' 18,69" e distância de 1.852,52 maté o vértice 531, definido pelas coordenadas E: 356.860,087 m e N: 8.902.175,855 m com azimute 186° 09' 16,55" e distância de 3.501,94 maté o vértice 532, definido pelas coordenadas E: 356.484,639 m e N: 8.898.694,095 m com azimute 287° 38' 34,47" e distância de 1.138,47 maté o vértice 533, definido pelas coordenadas E: 355.399,713 m e N: 8.899.039,148 m com azimute 181° 28' 31,65" e distância de 2.036,12 maté o vértice 534, definido pelas coordenadas E: 355.347,286 m e N: 8.897.003,704 m com azimute 179° 33' 13,22" e distância de 1.964,85 maté o vértice 535, definido pelas coordenadas E: 355.362,592 m e N: 8.895.038,910 m com azimute 271° 03' 49,06" e distância de 2.154,75 maté o vértice 536, definido pelas coordenadas E: 353.208,216 m e N: 8.895.078,908 m com azimute 208° 17' 28,80" e distância de 126,18 maté o vértice 537, definido pelas coordenadas E: 353.148,414 m e N: 8.894.967,803 m com azimute 184° 09' 00,35" e distância de 618,33 maté o vértice 538, definido pelas coordenadas E: 353.103,666 m e N: 8.894.351,098 m com azimute 100° 03' 45,46" e distância de 746,00 maté o vértice 539, definido pelas coordenadas E: 353.838,187 m e N: 8.894.220,754 m com azimute 214° 26' 21,91" e distância de 285,93 maté o vértice 540, definido pelas coordenadas E: 353.676,482 m e N: 8.893.984,938 m com azimute 254° 05' 00,16" e distância de 296,94 maté o vértice 541, definido pelas coordenadas E: 353.390,924 m e N: 8.893.903,505 m com azimute 213° 33' 08,18" e distância de 225,40 maté o vértice 542, definido pelas coordenadas E: 353.266,348 m e N: 8.893.715,663 m com azimute 196° 40' 14,38" e distância de 668,34 maté o vértice 543, definido pelas coordenadas E: 353.074,620 m e N: 8.893.075,410 m com azimute 178° 18' 19,41" e distância de 350,35 maté o vértice 544, definido pelas coordenadas E: 353.084,980 m e N: 8.892.725,217 m com azimute 95° 26' 57,90" e distância de 492,98 maté o vértice 545, definido pelas coordenadas E: 353.575,734 m e N: 8.892.678,400 m com azimute 180° 16' 01,84" e distância de 1.110,74 maté o vértice 546, definido pelas coordenadas E: 353.570,555 m e N: 8.891.567,675 m com azimute 266° 20' 19,45" e distância de 554,09 maté o vértice 547, definido pelas coordenadas E: 353.017,594 m e N: 8.891.532,292 m com azimute 1° 58' 46,70" e distância de 619,00 maté o vértice 548, definido pelas coordenadas E: 353.038,977 m e N: 8.892.150,927 m com azimute 229° 35' 52,18" e distância de 476,45 maté o vértice 549, definido pelas coordenadas E: 352.676,152 m e N: 8.891.842,115 m com azimute 283° 27' 11,50" e distância de 173,87 maté o vértice 550, definido pelas coordenadas E: 352.507,057 m e N: 8.891.882,565 m com azimute 299° 04' 32,03" e distância de 412,72 maté o vértice 551, definido pelas coordenadas E: 352.146,345 m e N: 8.892.083,133 m com azimute 244° 33' 08,06" e distância de 452,67 maté o vértice 552, definido pelas coordenadas E: 351.737,590 m e N: 8.891.888,624 m com azimute 207° 35' 02,25" e distância de 1.596,19 maté o vértice 553, definido pelas coordenadas E: 350.998,477 m e N: 8.890.473,866 m com azimute 200° 13' 29,39" e distância de 321,45 maté o vértice 554, definido pelas coordenadas E: 350.887,352 m e N: 8.890.172,240 m com azimute 167° 42' 42,00" e distância de 546,99 maté o vértice 555, definido pelas coordenadas E: 351.003,769 m e N: 8.889.637,781 m com azimute 180° 21' 13,23" e distância de 857,27 maté o vértice 556, definido pelas coordenadas E: 350.998,477 m e N: 8.888.780,529 m com azimute 183° 46' 20,25" e distância de 482,59 maté o vértice 557, definido pelas coordenadas E: 350.966,727 m e N: 8.888.298,987 m com azimute 273° 48' 50,55" e distância de 1.511,48 maté o vértice 558, definido pelas coordenadas E: 349.458,599 m e N: 8.888.399,528 m com azimute 182° 25' 10,22" e distância de 376,04 maté o vértice 559, definido pelas coordenadas E: 349.442,724 m e N: 8.888.023,819 m com azimute 96° 25' 43,40" e distância de 1.512,35 maté o vértice 560, definido pelas coordenadas E: 350.945,560 m e N: 8.887.854,486 m com azimute 183° 48' 50,67" e distância de 1.034,17 maté o vértice 561, definido pelas coordenadas E: 350.876,768 m e N: 8.886.822,609 m com azimute 260° 53' 19,12" e distância de 1.136,17 maté o vértice 562, definido pelas coordenadas E: 349.754,933 m e N: 8.886.642,692 m com azimute 181° 58' 14,77" e distância de 616,44 maté o vértice 563, definido pelas coordenadas E: 349.733,734 m e N: 8.886.026,618 m com azimute 220° 21' 18,38" e distância de 682,69 maté o vértice 564, definido pelas coordenadas E: 349.291,674 m e N: 8.885.506,374 m com azimute 164° 24' 39,30" e distância de 1.305,77 maté o vértice 565, definido pelas coordenadas E: 349.642,580 m e N: 8.884.248,642 m com azimute 242° 27' 39,14" e distância de 783,75 maté o vértice 566, definido pelas coordenadas E: 348.947,631 m e N: 8.883.886,271 m com azimute 251° 09' 52,29" e distância de 115,69 maté o vértice 567, definido pelas coordenadas E: 348.838,133 m e N: 8.883.848,919 m com azimute 280° 05' 07,14" e distância de 495,66 maté o vértice 568, definido pelas coordenadas E: 348.350,133 m e N: 8.883.935,716 m com azimute 356° 24' 24,08" e distância de 118,53 maté o vértice 569, definido pelas coordenadas E: 348.342,704 m e N: 8.884.054,017 m com azimute 37° 22' 24,71" e distância de 76,21 maté o vértice 570, definido pelas coordenadas E: 348.388,961 m e N: 8.884.114,577 m com azimute 351° 21' 24,65" e distância de 318,78 maté o vértice 571, definido pelas coordenadas E: 348.341,054 m e N: 8.884.429,741 m com azimute 326° 55' 36,67" e distância de 78,42 maté o vértice 572, definido pelas coordenadas E: 348.298,258 m e N: 8.884.495,458 m com azimute 272° 12' 24,28" e distância de 173,90 maté o vértice 573, definido pelas coordenadas E: 348.124,489 m e N: 8.884.502,154 m com azimute 226° 40' 09,69" e distância de 368,74 maté o vértice 574, definido pelas coordenadas E: 347.856,266 m e N: 8.884.249,122 m com azimute 203° 48' 23,01" e distância de 708,99 maté o vértice 575, definido pelas coordenadas E: 347.570,084 m e N: 8.883.600,457 m com azimute 220° 40' 24,96" e distância de 214,89 maté o vértice 576, definido pelas coordenadas E: 347.430,031 m e N: 8.883.437,479 m com azimute 277° 38' 02,13" e distância de 594,38 maté o vértice 577, definido pelas coordenadas E: 346.840,915 m e N: 8.883.516,439 m com azimute 188° 01' 06,97" e distância de 1.173,96 maté o vértice 578, definido pelas coordenadas E: 346.677,153 m e N: 8.882.353,954 m com azimute 111° 31' 49,63" e distância de 802,13 maté o vértice 579, definido pelas coordenadas E: 347.423,315 m e N: 8.882.059,575 m com azimute 206° 12' 45,31" e distância de 3.214,13 maté o vértice 580, definido pelas coordenadas E: 346.003,626 m e N: 8.879.175,986 m com azimute 286° 45' 24,40" e distância de 401,23 maté o vértice 581, definido pelas coordenadas E: 345.619,438 m e N: 8.879.291,663 m com azimute 184° 36' 14,31" e distância de 398,35 maté o vértice 582, definido pelas coordenadas E: 345.587,463 m e N: 8.878.894,597 m com azimute 191° 17' 50,71" e distância de 855,34 maté o vértice 583, definido pelas coordenadas E: 345.419,900 m e N: 8.878.055,826 m com azimute 128° 21' 05,04" e distância de 420,39 maté o vértice 584, definido pelas coordenadas E: 345.749,581 m e N: 8.877.794,979 m com azimute 250° 46' 07,88" e distância de 3.307,32 maté o vértice 585, definido pelas coordenadas E: 342.626,814 m e N: 8.876.705,613 m com azimute 183° 37' 21,75" e distância de 398,36 maté o vértice 586, definido pelas coordenadas E: 342.601,643 m e N: 8.876.308,046 m com azimute 197° 00' 45,08" e distância de 370,77 maté o vértice 587, definido pelas coordenadas E: 342.493,164 m e N: 8.875.953,503 m com azimute 254° 03' 16,68" e distância de 866,79 maté o vértice 588, definido pelas coordenadas E: 341.659,725 m e N: 8.875.715,378 m com azimute 337° 46' 19,92" e distância de 140,52 maté o vértice 589, definido pelas coordenadas E: 341.606,567 m e N: 8.875.845,457 m com azimute 56° 49' 19,32" e distância de 26,79 maté o vértice 590, definido pelas coordenadas E: 341.628,992 m e N: 8.875.860,119 m com azimute 93° 41' 52,99" e distância de 56,44 maté o vértice 591, definido pelas coordenadas E: 341.685,310 m e N: 8.875.856,479 m com azimute 139° 55' 08,96" e distância de 74,07 maté o vértice 592, definido pelas coordenadas E: 341.732,998 m e N: 8.875.799,809 m com azimute 104° 03' 03,00" e distância de 78,67 maté o vértice 593, definido pelas coordenadas E: 341.809,315 m e N: 8.875.780,709 m com azimute 46° 14' 36,49" e distância de 59,25 maté o vértice 594, definido pelas coordenadas E: 341.852,114 m e N: 8.875.821,689 m com azimute 11° 23' 48,25" e distância de 118,77 maté o vértice 595, definido pelas coordenadas E: 341.875,583 m e N: 8.875.938,118 m com azimute 90° 49' 23,73" e distância de 44,54 maté o vértice 596, definido pelas coordenadas E: 341.920,122 m e N: 8.875.937,478 m com azimute 145° 03' 02,36" e distância de 85,90 maté o vértice 597, definido pelas coordenadas E: 341.969,330 m e N: 8.875.867,069 m com azimute 82° 07' 39,07" e distância de 40,52 maté o vértice 598, definido pelas coordenadas E: 342.009,468 m e N: 8.875.872,619 m com azimute 53° 05' 13,23" e distância de 32,87 maté o vértice 599, definido pelas coordenadas E: 342.035,747 m e N: 8.875.892,359 m com azimute 12° 08' 20,66" e distância de 94,20 maté o vértice 600, definido pelas coordenadas E: 342.055,557 m e N: 8.875.984,457 m com azimute 104° 42' 17,25" e distância de 111,21 maté o vértice 601, definido pelas coordenadas E: 342.163,123 m e N:

8.875.956,228 m com azimute 80° 10' 58,85" e distância de 59,82 maté o vértice 602, definido pelas coordenadas E: 342.222,070 m e N: 8.875.966,428 m com azimute 49° 50' 00,78" e distância de 48,67 maté o vértice 603, definido pelas coordenadas E: 342.259,259 m e N: 8.875.997,818 m com azimute 16° 51' 39,74" e distância de 103,08 maté o vértice 604, definido pelas coordenadas E: 342.289,158 m e N: 8.876.096,467 m com azimute 94° 20' 03,01" e distância de 40,09 maté o vértice 605, definido pelas coordenadas E: 342.329,137 m e N: 8.876.093,437 m com azimute 150° 31' 52,30" e distância de 124,09 maté o vértice 606, definido pelas coordenadas E: 342.390,185 m e N: 8.875.985,398 m com azimute 70° 17' 36,09" e distância de 57,03 maté o vértice 607, definido pelas coordenadas E: 342.443,872 m e N: 8.876.004,628 m com azimute 7° 23' 39,57" e distância de 178,47 maté o vértice 608, definido pelas coordenadas E: 342.466,841 m e N: 8.876.181,616 m com azimute 36° 29' 54,17" e distância de 137,81 maté o vértice 609, definido pelas coordenadas E: 342.548,809 m e N: 8.876.292,395 m com azimute 5° 34' 33,45" e distância de 40,65 maté o vértice 610, definido pelas coordenadas E: 342.552,758 m e N: 8.876.332,854 m com azimute 295° 25' 27,83" e distância de 112,01 maté o vértice 611, definido pelas coordenadas E: 342.451,592 m e N: 8.876.380,944 m com azimute 349° 23' 22,26" e distância de 69,08 maté o vértice 612, definido pelas coordenadas E: 342.438,872 m e N: 8.876.448,844 m com azimute 24° 18' 21,97" e distância de 154,10 maté o vértice 613, definido pelas coordenadas E: 342.502,301 m e N: 8.876.589,282 m com azimute 322° 05' 36,93" e distância de 88,71 maté o vértice 614, definido pelas coordenadas E: 342.447,802 m e N: 8.876.659,272 m com azimute 345° 22' 05,34" e distância de 74,14 maté o vértice 615, definido pelas coordenadas E: 342.429,073 m e N: 8.876.731,011 m com azimute 59° 56' 10,98" e distância de 93,02 maté o vértice 616, definido pelas coordenadas E: 342.509,580 m e N: 8.876.777,611 m com azimute 16° 03' 48,53" e distância de 30,03 maté o vértice 617, definido pelas coordenadas E: 342.517,890 m e N: 8.876.806,470 m com azimute 315° 13' 34,52" e distância de 170,90 maté o vértice 618, definido pelas coordenadas E: 342.397,524 m e N: 8.876.927,790 m com azimute 19° 29' 36,12" e distância de 60,23 maté o vértice 619, definido pelas coordenadas E: 342.417,623 m e N: 8.876.984,569 m com azimute 97° 49' 16,54" e distância de 119,27 maté o vértice 620, definido pelas coordenadas E: 342.535,779 m e N: 8.876.968,339 m com azimute 30° 09' 23,78" e distância de 27,05 maté o vértice 621, definido pelas coordenadas E: 342.549,369 m e N: 8.876.991,729 m com azimute 320° 30' 19,46" e distância de 93,83 maté o vértice 622, definido pelas coordenadas E: 342.489,691 m e N: 8.877.064,138 m com azimute 346° 20' 10,43" e distância de 93,00 maté o vértice 623, definido pelas coordenadas E: 342.467,722 m e N: 8.877.154,508 m com azimute 47° 12' 36,36" e distância de 257,17 maté o vértice 624, definido pelas coordenadas E: 342.656,445 m e N: 8.877.329,206 m com azimute 80° 36' 56,19" e distância de 37,29 maté o vértice 625, definido pelas coordenadas E: 342.693,233 m e N: 8.877.335,286 m com azimute 132° 02' 50,69" e distância de 75,49 maté o vértice 626, definido pelas coordenadas E: 342.749,292 m e N: 8.877.284,727 m com azimute 86° 26' 40,84" e distância de 44,97 maté o vértice 627, definido pelas coordenadas E: 342.794,180 m e N: 8.877.287,516 m com azimute 60° 30' 26,73" e distância de 148,99 maté o vértice 628, definido pelas coordenadas E: 342.923,865 m e N: 8.877.360,866 m com azimute 84° 28' 05,07" e distância de 109,02 maté o vértice 629, definido pelas coordenadas E: 343.032,382 m e N: 8.877.371,376 m com azimute 44° 59' 58,37" e distância de 44,63 maté o vértice 630, definido pelas coordenadas E: 343.063,940 m e N: 8.877.402,935 m com azimute 348° 56' 39,43" e distância de 43,80 maté o vértice 631, definido pelas coordenadas E: 343.055,540 m e N: 8.877.445,925 m com azimute 292° 14' 45,43" e distância de 45,06 maté o vértice 632, definido pelas coordenadas E: 343.013,832 m e N: 8.877.462,985 m com azimute 263° 47' 17,21" e distância de 209,69 maté o vértice 633, definido pelas coordenadas E: 342.805,369 m e N: 8.877.440,295 m com azimute 15° 32' 37,53" e distância de 73,18 maté o vértice 634, definido pelas coordenadas E: 342.824,979 m e N: 8.877.510,794 m com azimute 65° 55' 41,52" e distância de 79,85 maté o vértice 635, definido pelas coordenadas E: 342.897,886 m e N: 8.877.543,364 m com azimute 1° 45' 59,37" e distância de 117,11 maté o vértice 636, definido pelas coordenadas E: 342.901,496 m e N: 8.877.660,423 m com azimute 47° 58' 50,11" e distância de 76,80 maté o vértice 637, definido pelas coordenadas E: 342.958,554 m e N: 8.877.711,833 m com azimute 85° 14' 15,22" e distância de 41,18 maté o vértice 638, definido pelas coordenadas E: 342.999,592 m e N: 8.877.715,252 m com azimute 115° 56' 38,28" e distância de 130,70 maté o vértice 639, definido pelas coordenadas E: 343.117,118 m e N: 8.877.658,073 m com azimute 84° 36' 09,04" e distância de 68,78 maté o vértice 640, definido pelas coordenadas E: 343.185,596 m e N: 8.877.664,543 m com azimute 57° 57' 21,22" e distância de 59,45 maté o vértice 641, definido pelas coordenadas E: 343.235,984 m e N: 8.877.696,083 m com azimute 0° 14' 05,35" e distância de 187,88 maté o vértice 642, definido pelas coordenadas E: 343.236,754 m e N: 8.877.883,961 m com azimute 35° 50' 04,94" e distância de 98,91 maté o vértice 643, definido pelas coordenadas E: 343.294,662 m e N: 8.877.964,150 m com azimute 99° 49' 56,24" e distância de 219,77 maté o vértice 644, definido pelas coordenadas E: 343.511,204 m e N: 8.877.926,621 m com azimute 61° 32' 40,37" e distância de 294,26 maté o vértice 645, definido pelas coordenadas E: 343.769,914 m e N: 8.878.066,829 m com azimute 29° 30' 32,67" e distância de 305,29 maté o vértice 646, definido pelas coordenadas E: 343.920,289 m e N: 8.878.332,517 m com azimute 9° 01' 43,62" e distância de 264,31 maté o vértice 647, definido pelas coordenadas E: 343.961,768 m e N: 8.878.593,555 m com azimute 30° 15' 25,34" e distância de 69,86 maté o vértice 648, definido pelas coordenadas E: 343.996,966 m e N: 8.878.653,894 m com azimute 77° 30' 10,28" e distância de 90,99 maté o vértice 649, definido pelas coordenadas E: 344.085,803 m e N: 8.878.673,584 m com azimute 47° 15' 03,51" e distância de 75,40 maté o vértice 650, definido pelas coordenadas E: 344.141,171 m e N: 8.878.724,764 m com azimute 82° 23' 01,39" e distância de 89,63 maté o vértice 651, definido pelas coordenadas E: 344.230,008 m e N: 8.878.736,643 m com azimute 132° 38' 22,72" e distância de 178,67 maté o vértice 652, definido pelas coordenadas E: 344.361,443 m e N: 8.878.815,614 m com azimute 116° 36' 52,67" e distância de 83,10 maté o vértice 653, definido pelas coordenadas E: 344.435,740 m e N: 8.878.578,385 m com azimute 82° 13' 11,81" e distância de 109,40 maté o vértice 654, definido pelas coordenadas E: 344.544,137 m e N: 8.878.593,195 m com azimute 67° 06' 24,35" e distância de 189,91 maté o vértice 655, definido pelas coordenadas E: 344.719,090 m e N: 8.878.667,074 m com azimute 83° 54' 22,19" e distância de 365,11 maté o vértice 656, definido pelas coordenadas E: 345.082,137 m e N: 8.878.705,833 m com azimute 32° 22' 58,82" e distância de 101,59 maté o vértice 657, definido pelas coordenadas E: 345.136,545 m e N: 8.878.791,623 m com azimute 3° 38' 04,95" e distância de 204,74 maté o vértice 658, definido pelas coordenadas E: 345.149,525 m e N: 8.878.995,951 m com azimute 23° 58' 43,10" e distância de 55,51 maté o vértice 659, definido pelas coordenadas E: 345.172,084 m e N: 8.879.046,670 m com azimute 83° 59' 47,05" e distância de 128,51 maté o vértice 660, definido pelas coordenadas E: 345.299,889 m e N: 8.879.060,111 m com azimute 32° 07' 41,70" e distância de 28,19 maté o vértice 661, definido pelas coordenadas E: 345.314,879 m e N: 8.879.083,980 m com azimute 357° 11' 19,28" e distância de 176,56 maté o vértice 662, definido pelas coordenadas E: 345.306,219 m e N: 8.879.260,329 m com azimute 96° 45' 11,59" e distância de 127,98 maté o vértice 663, definido pelas coordenadas E: 345.433,314 m e N: 8.879.245,279 m com azimute 350° 30' 45,53" e distância de 309,64 maté o vértice 664, definido pelas coordenadas E: 345.382,276 m e N: 8.879.550,686 m com azimute 325° 26' 23,46" e distância de 111,46 maté o vértice 665, definido pelas coordenadas E: 345.319,049 m e N: 8.879.642,476 m com azimute 6° 36' 27,32" e distância de 74,30 maté o vértice 666, definido pelas coordenadas E: 345.327,599 m e N: 8.879.716,285 m com azimute 96° 31' 49,21" e distância de 88,63 maté o vértice 667, definido pelas coordenadas E: 345.415,655 m e N: 8.879.706,205 m com azimute 11° 06' 04,53" e distância de 37,24 maté o vértice 668, definido pelas coordenadas E: 345.422,825 m e N: 8.879.742,744 m com azimute 1° 11' 29,44" e distância de 78,89 maté o vértice 669, definido pelas coordenadas E: 345.424,465 m e N: 8.879.821,614 m com azimute 336° 41' 38,06" e distância de 234,55 maté o vértice 670, definido pelas coordenadas E: 345.331,668 m e N: 8.880.037,022 m com azimute 1° 49' 15,21" e distância de 95,03 maté o vértice 671, definido pelas coordenadas E: 345.334,688 m e N: 8.880.132,001 m com azimute 30° 29' 11,68" e distância de 145,15 maté o vértice 672, definido pelas coordenadas E: 345.408,326 m e N: 8.880.257,080 m com azimute 70° 00' 24,24" e distância de 170,28 maté o vértice 673, definido pelas coordenadas E: 345.568,340 m e N: 8.880.315,299 m com azimute 50° 56' 52,35" e distância de 106,30 maté o vértice 674, definido pelas coordenadas E: 345.650,887 m e N: 8.880.382,269 m com azimute 7° 27' 05,77" e distância de 178,96 maté o vértice 675, definido pelas coordenadas E: 345.674,096 m e N: 8.880.559,717 m com azimute 350° 40' 46,16" e distância de 123,05 maté o vértice 676, definido pelas coordenadas E: 345.654,167 m e N: 8.880.681,146 m com azimute 59° 04' 57,32" e distância de

103,91 maté o vértice 677, definido pelas coordenadas E: 345.743,313 m e N: 8.880.734,536 m com azimute 315° 01' 21,67" e distância de 185,74 maté o vértice 678, definido pelas coordenadas E: 345.612,028 m e N: 8.880.865,925 m com azimute 3° 25' 21,37" e distância de 73,86 maté o vértice 679, definido pelas coordenadas E: 345.616,438 m e N: 8.880.939,654 m com azimute 58° 56' 50,83" e distância de 124,56 maté o vértice 680, definido pelas coordenadas E: 345.723,144 m e N: 8.881.003,903 m com azimute 13° 10' 47,57" e distância de 31,84 maté o vértice 681, definido pelas coordenadas E: 345.730,404 m e N: 8.881.034,903 m com azimute 343° 31' 50,14" e distância de 48,78 maté o vértice 682, definido pelas coordenadas E: 345.716,574 m e N: 8.881.081,683 m com azimute 291° 03' 21,36" e distância de 120,91 maté o vértice 683, definido pelas coordenadas E: 345.603,738 m e N: 8.881.125,123 m com azimute 357° 19' 02,27" e distância de 86,31 maté o vértice 684, definido pelas coordenadas E: 345.599,698 m e N: 8.881.211,342 m com azimute 27° 14' 20,15" e distância de 231,37 maté o vértice 685, definido pelas coordenadas E: 345.705,595 m e N: 8.881.417,050 m com azimute 40° 57' 34,83" e distância de 285,87 maté o vértice 686, definido pelas coordenadas E: 345.892,988 m e N: 8.881.632,928 m com azimute 19° 02' 32,85" e distância de 319,17 maté o vértice 687, definido pelas coordenadas E: 345.997,124 m e N: 8.881.934,635 m com azimute 34° 57' 40,06" e distância de 573,29 maté o vértice 688, definido pelas coordenadas E: 346.325,632 m e N: 8.882.404,471 m com azimute 349° 16' 20,81" e distância de 160,84 maté o vértice 689, definido pelas coordenadas E: 346.295,694 m e N: 8.882.562,500 m com azimute 316° 27' 49,67" e distância de 458,63 maté o vértice 690, definido pelas coordenadas E: 345.979,785 m e N: 8.882.894,977 m com azimute 325° 40' 25,62" e distância de 158,44 maté o vértice 691, definido pelas coordenadas E: 345.890,438 m e N: 8.883.025,826 m com azimute 345° 23' 21,84" e distância de 138,79 maté o vértice 692, definido pelas coordenadas E: 345.855,429 m e N: 8.883.160,125 m com azimute 12° 33' 22,23" e distância de 87,99 maté o vértice 693, definido pelas coordenadas E: 345.874,559 m e N: 8.883.246,014 m com azimute 35° 35' 18,42" e distância de 112,31 maté o vértice 694, definido pelas coordenadas E: 345.939,916 m e N: 8.883.337,343 m com azimute 50° 36' 35,33" e distância de 117,89 maté o vértice 695, definido pelas coordenadas E: 346.031,023 m e N: 8.883.412,153 m com azimute 64° 53' 31,12" e distância de 225,91 maté o vértice 696, definido pelas coordenadas E: 346.235,586 m e N: 8.883.508,012 m com azimute 33° 24' 28,42" e distância de 247,85 maté o vértice 697, definido pelas coordenadas E: 346.372,051 m e N: 8.883.714,910 m com azimute 50° 19' 51,14" e distância de 112,40 maté o vértice 698, definido pelas coordenadas E: 346.458,568 m e N: 8.883.786,659 m com azimute 10° 29' 11,69" e distância de 86,53 maté o vértice 699, definido pelas coordenadas E: 346.474,317 m e N: 8.883.871,748 m com azimute 347° 03' 36,96" e distância de 226,41 maté o vértice 700, definido pelas coordenadas E: 346.423,619 m e N: 8.884.092,406 m com azimute 359° 53' 01,09" e distância de 113,20 maté o vértice 701, definido pelas coordenadas E: 346.423,389 m e N: 8.884.205,606 m com azimute 13° 25' 44,78" e distância de 492,77 maté o vértice 702, definido pelas coordenadas E: 346.537,830 m e N: 8.884.684,901 m com azimute 73° 05' 08,42" e distância de 51,84 maté o vértice 703, definido pelas coordenadas E: 346.587,430 m e N: 8.884.699,984 m com azimute 101° 58' 35,55" e distância de 116,92 maté o vértice 704, definido pelas coordenadas E: 346.701,809 m e N: 8.884.675,721 m com azimute 81° 44' 50,24" e distância de 229,40 maté o vértice 705, definido pelas coordenadas E: 346.928,833 m e N: 8.884.708,649 m com azimute 42° 39' 56,62" e distância de 245,87 maté o vértice 706, definido pelas coordenadas E: 347.095,466 m e N: 8.884.889,444 m com azimute 21° 48' 03,45" e distância de 236,39 maté o vértice 707, definido pelas coordenadas E: 347.183,259 m e N: 8.885.108,931 m com azimute 38° 02' 46,25" e distância de 320,52 maté o vértice 708, definido pelas coordenadas E: 347.380,793 m e N: 8.885.361,343 m com azimute 19° 18' 57,12" e distância de 282,00 maté o vértice 709, definido pelas coordenadas E: 347.474,072 m e N: 8.885.627,472 m com azimute 44° 08' 39,36" e distância de 129,99 maté o vértice 710, definido pelas coordenadas E: 347.564,609 m e N: 8.885.720,754 m com azimute 10° 37' 09,51" e distância de 44,66 maté o vértice 711, definido pelas coordenadas E: 347.572,839 m e N: 8.885.764,652 m com azimute 318° 22' 02,47" e distância de 66,07 maté o vértice 712, definido pelas coordenadas E: 347.528,943 m e N: 8.885.814,037 m com azimute 5° 42' 38,14" e distância de 27,57 maté o vértice 713, definido pelas coordenadas E: 347.531,687 m e N: 8.885.841,473 m com azimute 61° 30' 14,02" e distância de 109,26 maté o vértice 714, definido pelas coordenadas E: 347.627,710 m e N: 8.885.893,601 m com azimute 1° 23' 49,47" e distância de 112,52 maté o vértice 715, definido pelas coordenadas E: 347.630,453 m e N: 8.886.006,089 m com azimute 22° 49' 59,12" e distância de 169,68 maté o vértice 716, definido pelas coordenadas E: 347.696,298 m e N: 8.886.162,474 m com azimute 1° 24' 52,01" e distância de 222,30 maté o vértice 717, definido pelas coordenadas E: 347.701,785 m e N: 8.886.384,706 m com azimute 29° 36' 13,73" e distância de 138,84 maté o vértice 718, definido pelas coordenadas E: 347.770,373 m e N: 8.886.505,424 m com azimute 58° 20' 52,91" e distância de 470,55 maté o vértice 719, definido pelas coordenadas E: 348.170,928 m e N: 8.886.752,348 m com azimute 48° 52' 13,81" e distância de 258,61 maté o vértice 720, definido pelas coordenadas E: 348.365,718 m e N: 8.886.922,451 m com azimute 71° 17' 15,61" e distância de 179,59 maté o vértice 721, definido pelas coordenadas E: 348.535,817 m e N: 8.886.980,067 m com azimute 87° 23' 50,88" e distância de 120,84 maté o vértice 722, definido pelas coordenadas E: 348.656,532 m e N: 8.886.985,554 m com azimute 123° 04' 17,32" e distância de 140,78 maté o vértice 723, definido pelas coordenadas E: 348.774,503 m e N: 8.886.908,733 m com azimute 133° 30' 22,80" e distância de 223,17 maté o vértice 724, definido pelas coordenadas E: 348.936,371 m e N: 8.886.755,092 m com azimute 91° 13' 08,71" e distância de 128,97 maté o vértice 725, definido pelas coordenadas E: 349.065,317 m e N: 8.886.752,348 m com azimute 70° 15' 10,35" e distância de 113,68 maté o vértice 726, definido pelas coordenadas E: 349.172,315 m e N: 8.886.790,758 m com azimute 59° 02' 07,38" e distância de 111,98 maté o vértice 727, definido pelas coordenadas E: 349.268,338 m e N: 8.886.848,374 m com azimute 46° 56' 26,65" e distância de 229,05 maté o vértice 728, definido pelas coordenadas E: 349.435,693 m e N: 8.887.004,759 m com azimute 32° 00' 16,74" e distância de 258,83 maté o vértice 729, definido pelas coordenadas E: 349.572,869 m e N: 8.887.224,247 m com azimute 4° 38' 07,50" e distância de 101,85 maté o vértice 730, definido pelas coordenadas E: 349.581,100 m e N: 8.887.325,760 m com azimute 302° 19' 13,62" e distância de 318,16 maté o vértice 731, definido pelas coordenadas E: 349.312,234 m e N: 8.887.495,864 m com azimute 319° 38' 10,43" e distância de 216,05 maté o vértice 732, definido pelas coordenadas E: 349.172,315 m e N: 8.887.660,480 m com azimute 349° 06' 53,16" e distância de 145,28 maté o vértice 733, definido pelas coordenadas E: 349.144,879 m e N: 8.887.803,147 m com azimute 358° 23' 38,53" e distância de 293,68 maté o vértice 734, definido pelas coordenadas E: 349.136,649 m e N: 8.888.096,712 m com azimute 339° 26' 40,13" e distância de 375,06 maté o vértice 735, definido pelas coordenadas E: 349.004,960 m e N: 8.888.447,893 m com azimute 327° 00' 43,89" e distância de 186,44 maté o vértice 736, definido pelas coordenadas E: 348.903,449 m e N: 8.888.604,278 m com azimute 354° 48' 19,96" e distância de 60,61 maté o vértice 737, definido pelas coordenadas E: 348.897,962 m e N: 8.888.664,638 m com azimute 9° 49' 08,69" e distância de 144,79 maté o vértice 738, definido pelas coordenadas E: 348.922,654 m e N: 8.888.807,305 m com azimute 31° 36' 25,27" e distância de 83,76 maté o vértice 739, definido pelas coordenadas E: 348.966,550 m e N: 8.888.878,638 m com azimute 53° 21' 12,84" e distância de 280,39 maté o vértice 740, definido pelas coordenadas E: 349.191,520 m e N: 8.889.045,998 m com azimute 45° 41' 21,68" e distância de 161,03 maté o vértice 741, definido pelas coordenadas E: 349.306,747 m e N: 8.889.158,486 m com azimute 28° 53' 09,75" e distância de 90,87 maté o vértice 742, definido pelas coordenadas E: 349.350,644 m e N: 8.889.238,050 m com azimute 10° 07' 27,55" e distância de 156,07 maté o vértice 743, definido pelas coordenadas E: 349.378,079 m e N: 8.889.391,692 m com azimute 349° 04' 39,00" e distância de 159,27 maté o vértice 744, definido pelas coordenadas E: 349.347,900 m e N: 8.889.548,077 m com azimute 14° 55' 51,70" e distância de 85,18 maté o vértice 745, definido pelas coordenadas E: 349.369,848 m e N: 8.889.630,385 m com azimute 327° 31' 46,51" e distância de 107,32 maté o vértice 746, definido pelas coordenadas E: 349.312,234 m e N: 8.889.720,924 m com azimute 12° 31' 42,76" e distância de 75,88 maté o vértice 747, definido pelas coordenadas E: 349.328,696 m e N: 8.889.795,001 m com azimute 276° 20' 24,44" e distância de 99,37 maté o vértice 748, definido pelas coordenadas E: 349.229,929 m e N: 8.889.805,975 m com azimute 347° 28' 18,03" e distância de 75,88 maté o vértice 749, definido pelas coordenadas E: 349.213,468 m e N: 8.889.880,052 m com azimute 21° 40' 54,26" e distância de 735,17 maté o vértice 750, definido pelas coordenadas E: 349.485,077 m e N: 8.890.563,209 m com azimute 32° 56' 54,24" e distância de 176,55 maté o vértice 751, definido pelas coordenadas E: 349.581,100 m e N: 8.890.711,364 m com azimute 48° 19'

20,82" e distância de 301,20 maté o vértice 752, definido pelas coordenadas E: 349.806,069 m e N: 8.890.911,646 m com azimute 66° 58' 26,15" e distância de 476,97 maté o vértice 753, definido pelas coordenadas E: 350.245,033 m e N: 8.891.098,211 m com azimute 62° 00' 26,43" e distância de 344,88 maté o vértice 754, definido pelas coordenadas E: 350.549,564 m e N: 8.891.260,083 m com azimute 33° 01' 23,28" e distância de 65,44 maté o vértice 755, definido pelas coordenadas E: 350.585,230 m e N: 8.891.314,955 m com azimute 6° 00' 32,18" e distância de 104,83 maté o vértice 756, definido pelas coordenadas E: 350.596,204 m e N: 8.891.419,212 m com azimute 312° 16' 28,00" e distância de 40,79 maté o vértice 757, definido pelas coordenadas E: 350.566,026 m e N: 8.891.446,648 m com azimute 282° 00' 42,46" e distância de 131,83 maté o vértice 758, definido pelas coordenadas E: 350.437,080 m e N: 8.891.474,084 m com azimute 6° 34' 54,58" e distância de 71,81 maté o vértice 759, definido pelas coordenadas E: 350.445,311 m e N: 8.891.545,418 m com azimute 38° 59' 23,63" e distância de 74,13 maté o vértice 760, definido pelas coordenadas E: 350.491,950 m e N: 8.891.603,034 m com azimute 48° 07' 17,70" e distância de 106,86 maté o vértice 761, definido pelas coordenadas E: 350.571,513 m e N: 8.891.674,367 m com azimute 65° 25' 55,36" e distância de 105,58 maté o vértice 762, definido pelas coordenadas E: 350.667,536 m e N: 8.891.718,265 m com azimute 71° 25' 49,88" e distância de 370,46 maté o vértice 763, definido pelas coordenadas E: 351.018,707 m e N: 8.891.836,239 m com azimute 47° 13' 48,61" e distância de 149,49 maté o vértice 764, definido pelas coordenadas E: 351.128,448 m e N: 8.891.937,753 m com azimute 345° 31' 48,34" e distância de 263,51 maté o vértice 765, definido pelas coordenadas E: 351.062,604 m e N: 8.892.192,908 m com azimute 13° 44' 55,29" e distância de 265,51 maté o vértice 766, definido pelas coordenadas E: 351.125,705 m e N: 8.892.450,806 m com azimute 64° 23' 50,28" e distância de 292,05 maté o vértice 767, definido pelas coordenadas E: 351.389,083 m e N: 8.892.577,011 m com azimute 51° 31' 52,91" e distância de 255,80 maté o vértice 768, definido pelas coordenadas E: 351.589,361 m e N: 8.892.736,140 m com azimute 79° 59' 30,33" e distância de 236,80 maté o vértice 769, definido pelas coordenadas E: 351.822,560 m e N: 8.892.777,294 m com azimute 87° 42' 33,66" e distância de 480,50 maté o vértice 770, definido pelas coordenadas E: 352.302,677 m e N: 8.892.796,499 m com azimute 80° 48' 38,89" e distância de 188,99 maté o vértice 771, definido pelas coordenadas E: 352.489,237 m e N: 8.892.826,679 m com azimute 77° 14' 31,90" e distância de 149,09 maté o vértice 772, definido pelas coordenadas E: 352.634,644 m e N: 8.892.859,602 m com azimute 58° 21' 16,64" e distância de 277,15 maté o vértice 773, definido pelas coordenadas E: 352.870,587 m e N: 8.893.005,013 m com azimute 356° 51' 18,50" e distância de 250,04 maté o vértice 774, definido pelas coordenadas E: 352.856,869 m e N: 8.893.254,681 m com azimute 32° 38' 38,34" e distância de 208,53 maté o vértice 775, definido pelas coordenadas E: 352.969,354 m e N: 8.893.430,271 m com azimute 17° 21' 13,12" e distância de 91,98 maté o vértice 776, definido pelas coordenadas E: 352.996,789 m e N: 8.893.518,066 m com azimute 354° 44' 16,00" e distância de 209,40 maté o vértice 777, definido pelas coordenadas E: 352.977,584 m e N: 8.893.726,580 m com azimute 62° 56' 55,96" e distância de 144,78 maté o vértice 778, definido pelas coordenadas E: 353.106,530 m e N: 8.893.792,426 m com azimute 18° 26' 02,81" e distância de 26,03 maté o vértice 779, definido pelas coordenadas E: 353.114,761 m e N: 8.893.817,119 m com azimute 339° 50' 34,41" e distância de 230,89 maté o vértice 780, definido pelas coordenadas E: 353.035,198 m e N: 8.894.033,863 m com azimute 353° 24' 40,20" e distância de 252,17 maté o vértice 781, definido pelas coordenadas E: 353.006,263 m e N: 8.894.284,372 m com azimute 330° 16' 35,42" e distância de 276,88 maté o vértice 782, definido pelas coordenadas E: 352.868,983 m e N: 8.894.524,821 m com azimute 343° 41' 53,90" e distância de 210,92 maté o vértice 783, definido pelas coordenadas E: 352.809,779 m e N: 8.894.727,261 m com azimute 1° 35' 28,69" e distância de 68,78 maté o vértice 784, definido pelas coordenadas E: 352.811,689 m e N: 8.894.796,014 m com azimute 35° 32' 14,80" e distância de 131,43 maté o vértice 785, definido pelas coordenadas E: 352.888,081 m e N: 8.894.902,964 m com azimute 62° 31' 32,19" e distância de 215,26 maté o vértice 786, definido pelas coordenadas E: 353.079,062 m e N: 8.895.002,274 m com azimute 22° 11' 02,77" e distância de 212,44 maté o vértice 787, definido pelas coordenadas E: 353.159,274 m e N: 8.895.198,984 m com azimute 325° 57' 14,57" e distância de 85,28 maté o vértice 788, definido pelas coordenadas E: 353.111,529 m e N: 8.895.269,647 m com azimute 296° 33' 55,14" e distância de 76,87 maté o vértice 789, definido pelas coordenadas E: 353.042,776 m e N: 8.895.304,024 m com azimute 270° 31' 49,99" e distância de 206,27 maté o vértice 790, definido pelas coordenadas E: 352.836,516 m e N: 8.895.305,934 m com azimute 287° 56' 56,94" e distância de 142,53 maté o vértice 791, definido pelas coordenadas E: 352.700,919 m e N: 8.895.349,859 m com azimute 316° 25' 55,84" e distância de 216,14 maté o vértice 792, definido pelas coordenadas E: 352.551,954 m e N: 8.895.506,464 m com azimute 329° 57' 13,08" e distância de 225,04 maté o vértice 793, definido pelas coordenadas E: 352.439,275 m e N: 8.895.701,265 m com azimute 355° 48' 53,95" e distância de 157,02 maté o vértice 794, definido pelas coordenadas E: 352.427,816 m e N: 8.895.857,869 m com azimute 30° 04' 08,67" e distância de 41,93 maté o vértice 795, definido pelas coordenadas E: 352.448,824 m e N: 8.895.894,155 m com azimute 53° 07' 47,13" e distância de 76,39 maté o vértice 796, definido pelas coordenadas E: 352.509,938 m e N: 8.895.939,991 m com azimute 71° 19' 24,52" e distância de 143,13 maté o vértice 797, definido pelas coordenadas E: 352.645,535 m e N: 8.895.985,826 m com azimute 53° 07' 48,25" e distância de 66,84 maté o vértice 798, definido pelas coordenadas E: 352.699,010 m e N: 8.896.025,932 m com azimute 21° 02' 15,49" e distância de 53,20 maté o vértice 799, definido pelas coordenadas E: 352.718,108 m e N: 8.896.075,587 m com azimute 307° 41' 40,02" e distância de 53,10 maté o vértice 800, definido pelas coordenadas E: 352.676,092 m e N: 8.896.108,054 m com azimute 260° 04' 25,98" e distância de 155,11 maté o vértice 801, definido pelas coordenadas E: 352.523,307 m e N: 8.896.081,317 m com azimute 278° 14' 46,58" e distância de 133,15 maté o vértice 802, definido pelas coordenadas E: 352.391,530 m e N: 8.896.100,415 m com azimute 317° 25' 10,18" e distância de 95,97 maté o vértice 803, definido pelas coordenadas E: 352.326,596 m e N: 8.896.171,078 m com azimute 356° 25' 25,28" e distância de 91,85 maté o vértice 804, definido pelas coordenadas E: 352.320,867 m e N: 8.896.262,749 m com azimute 21° 17' 50,52" e distância de 604,69 maté o vértice 805, definido pelas coordenadas E: 352.540,495 m e N: 8.896.826,143 m com azimute 334° 10' 44,00" e distância de 131,54 maté o vértice 806, definido pelas coordenadas E: 352.483,201 m e N: 8.896.944,551 m com azimute 2° 12' 09,74" e distância de 49,69 maté o vértice 807, definido pelas coordenadas E: 352.485,111 m e N: 8.896.994,206 m com azimute 51° 04' 21,15" e distância de 63,83 maté o vértice 808, definido pelas coordenadas E: 352.534,766 m e N: 8.897.034,312 m com azimute 96° 48' 31,81" e distância de 128,87 maté o vértice 809, definido pelas coordenadas E: 352.662,723 m e N: 8.897.019,034 m com azimute 43° 01' 30,62" e distância de 39,19 maté o vértice 810, definido pelas coordenadas E: 352.689,461 m e N: 8.897.047,681 m com azimute 324° 14' 00,06" e distância de 277,74 maté o vértice 811, definido pelas coordenadas E: 352.527,127 m e N: 8.897.273,039 m com azimute 3° 00' 46,09" e distância de 218,02 maté o vértice 812, definido pelas coordenadas E: 352.538,585 m e N: 8.897.490,757 m com azimute 304° 35' 32,89" e distância de 134,56 maté o vértice 813, definido pelas coordenadas E: 352.427,816 m e N: 8.897.567,150 m com azimute 334° 12' 13,87" e distância de 127,27 maté o vértice 814, definido pelas coordenadas E: 352.372,432 m e N: 8.897.681,738 m com azimute 17° 10' 05,43" e distância de 491,72 maté o vértice 815, definido pelas coordenadas E: 352.517,578 m e N: 8.898.151,552 m com azimute 3° 08' 41,72" e distância de 174,05 maté o vértice 816, definido pelas coordenadas E: 352.527,127 m e N: 8.898.325,344 m com azimute 37° 58' 16,90" e distância de 99,33 maté o vértice 817, definido pelas coordenadas E: 352.588,241 m e N: 8.898.403,647 m com azimute 19° 01' 32,42" e distância de 292,92 maté o vértice 818, definido pelas coordenadas E: 352.683,731 m e N: 8.898.680,569 m com azimute 30° 57' 48,95" e distância de 122,50 maté o vértice 819, definido pelas coordenadas E: 352.746,755 m e N: 8.898.785,609 m com azimute 50° 04' 46,98" e distância de 122,02 maté o vértice 820, definido pelas coordenadas E: 352.840,336 m e N: 8.898.863,911 m com azimute 21° 24' 18,73" e distância de 256,41 maté o vértice 821, definido pelas coordenadas E: 352.933,916 m e N: 8.899.102,637 m com azimute 53° 24' 31,71" e distância de 156,99 maté o vértice 822, definido pelas coordenadas E: 353.059,964 m e N: 8.899.196,218 m com azimute 88° 50' 54,66" e distância de 380,13 maté o vértice 823, definido pelas coordenadas E: 353.440,016 m e N: 8.899.203,857 m com azimute 75° 25' 31,82" e distância de 98,67 maté o vértice 824, definido pelas coordenadas E: 353.535,507 m e N: 8.899.228,685 m com azimute 54° 22' 53,56" e distância de 157,41 maté o vértice 825, definido pelas coordenadas E: 353.663,464 m e N: 8.899.320,356 m com azimute 4° 41' 09,21" e distância de 116,89 maté o vértice 826, definido pelas coordenadas E: 353.673,013 m e N: 8.899.436,854 m com azimute 61° 41' 56,75" e distância de 112,79 maté o vértice 827.

vértice 827, definido pelas coordenadas E: 353.772,323 m e N: 8.899.490,329 m com azimute 11° 18' 35,76" e distância de 48,69 maté o vértice 828, definido pelas coordenadas E: 353.781,872 m e N: 8.899.538,074 m com azimute 339° 34' 02,28" e distância de 103,94 maté o vértice 829, definido pelas coordenadas E: 353.745,586 m e N: 8.899.635,475 m com azimute 2° 50' 03,11" e distância de 193,13 maté o vértice 830, definido pelas coordenadas E: 353.755,135 m e N: 8.899.828,365 m com azimute 19° 08' 52,91" e distância de 145,56 maté o vértice 831, definido pelas coordenadas E: 353.802,880 m e N: 8.899.965,872 m com azimute 41° 14' 09,28" e distância de 205,71 maté o vértice 832, definido pelas coordenadas E: 353.938,477 m e N: 8.900.120,567 m com azimute 8° 01' 01,49" e distância de 136,93 maté o vértice 833, definido pelas coordenadas E: 353.957,575 m e N: 8.900.256,163 m com azimute 334° 52' 30,24" e distância de 305,86 maté o vértice 834, definido pelas coordenadas E: 353.827,708 m e N: 8.900.533,086 m com azimute 320° 11' 39,16" e distância de 134,24 maté o vértice 835, definido pelas coordenadas E: 353.741,766 m e N: 8.900.636,215 m com azimute 341° 46' 03,18" e distância de 170,91 maté o vértice 836, definido pelas coordenadas E: 353.688,292 m e N: 8.900.798,549 m com azimute 46° 54' 32,49" e distância de 243,21 maté o vértice 837, definido pelas coordenadas E: 353.865,904 m e N: 8.900.964,703 m com azimute 27° 11' 40,72" e distância de 388,64 maté o vértice 838, definido pelas coordenadas E: 354.043,516 m e N: 8.901.310,379 m com azimute 358° 23' 11,27" e distância de 135,65 maté o vértice 839, definido pelas coordenadas E: 354.039,697 m e N: 8.901.445,975 m com azimute 327° 37' 09,83" e distância de 185,44 maté o vértice 840, definido pelas coordenadas E: 353.940,386 m e N: 8.901.602,580 m com azimute 31° 30' 15,81" e distância de 208,32 maté o vértice 841, definido pelas coordenadas E: 354.049,246 m e N: 8.901.780,192 m com azimute 9° 27' 44,09" e distância de 151,02 maté o vértice 842, definido pelas coordenadas E: 354.074,073 m e N: 8.901.929,157 m com azimute 44° 59' 59,83" e distância de 86,43 maté o vértice 843, definido pelas coordenadas E: 354.135,187 m e N: 8.901.990,271 m com azimute 74° 57' 13,28" e distância de 183,92 maté o vértice 844, definido pelas coordenadas E: 354.312,800 m e N: 8.902.038,016 m com azimute 109° 10' 42,32" e distância de 46,51 maté o vértice 845, definido pelas coordenadas E: 354.356,725 m e N: 8.902.022,738 m com azimute 142° 52' 58,94" e distância de 88,62 maté o vértice 846, definido pelas coordenadas E: 354.410,200 m e N: 8.901.952,075 m com azimute 80° 16' 20,32" e distância de 67,82 maté o vértice 847, definido pelas coordenadas E: 354.477,044 m e N: 8.901.963,534 m com azimute 108° 26' 06,81" e distância de 72,47 maté o vértice 848, definido pelas coordenadas E: 354.545,796 m e N: 8.901.940,616 m com azimute 8° 58' 21,61" e distância de 146,94 maté o vértice 849, definido pelas coordenadas E: 354.568,714 m e N: 8.902.085,762 m com azimute 44° 24' 55,39" e distância de 264,70 maté o vértice 850, definido pelas coordenadas E: 354.753,966 m e N: 8.902.274,833 m com azimute 31° 45' 34,25" e distância de 330,18 maté o vértice 851, definido pelas coordenadas E: 354.927,759 m e N: 8.902.555,575 m com azimute 347° 04' 55,98" e distância de 213,58 maté o vértice 852, definido pelas coordenadas E: 354.880,013 m e N: 8.902.763,745 m com azimute 11° 18' 35,95" e distância de 107,12 maté o vértice 853, definido pelas coordenadas E: 354.901,021 m e N: 8.902.868,784 m com azimute 22° 26' 33,94" e distância de 285,15 maté o vértice 854, definido pelas coordenadas E: 355.009,881 m e N: 8.903.132,338 m com azimute 355° 18' 50,76" e distância de 116,89 maté o vértice 855, definido pelas coordenadas E: 355.000,332 m e N: 8.903.248,837 m com azimute 335° 46' 19,97" e distância de 125,66 maté o vértice 856, definido pelas coordenadas E: 354.948,767 m e N: 8.903.363,425 m com azimute 10° 28' 08,73" e distância de 178,68 maté o vértice 857, definido pelas coordenadas E: 354.981,233 m e N: 8.903.539,128 m com azimute 315° 58' 14,93" e distância de 79,69 maté o vértice 858, definido pelas coordenadas E: 354.925,849 m e N: 8.903.596,422 m com azimute 23° 57' 44,63" e distância de 37,62 maté o vértice 859, definido pelas coordenadas E: 354.941,127 m e N: 8.903.630,799 m com azimute 57° 46' 17,23" e distância de 103,85 maté o vértice 860, definido pelas coordenadas E: 355.028,979 m e N: 8.903.686,183 m com azimute 23° 44' 58,90" e distância de 52,16 maté o vértice 861, definido pelas coordenadas E: 355.049,987 m e N: 8.903.733,928 m com azimute 341° 33' 55,26" e distância de 48,32 maté o vértice 862, definido pelas coordenadas E: 355.034,708 m e N: 8.903.779,764 m com azimute 313° 03' 30,50" e distância de 159,44 maté o vértice 863, definido pelas coordenadas E: 354.918,210 m e N: 8.903.888,623 m com azimute 345° 04' 06,79" e distância de 59,30 maté o vértice 864, definido pelas coordenadas E: 354.902,931 m e N: 8.903.945,918 m com azimute 26° 33' 56,54" e distância de 46,97 maté o vértice 865, definido pelas coordenadas E: 354.923,939 m e N: 8.903.987,933 m com azimute 52° 47' 30,44" e distância de 129,49 maté o vértice 866, definido pelas coordenadas E: 355.027,069 m e N: 8.904.066,236 m com azimute 342° 38' 44,67" e distância de 32,01 maté o vértice 867, definido pelas coordenadas E: 355.017,520 m e N: 8.904.096,793 m com azimute 303° 01' 25,93" e distância de 91,11 maté o vértice 868, definido pelas coordenadas E: 354.941,127 m e N: 8.904.146,448 m com azimute 2° 36' 09,85" e distância de 42,06 maté o vértice 869, definido pelas coordenadas E: 354.943,037 m e N: 8.904.188,463 m com azimute 57° 59' 39,51" e distância de 108,10 maté o vértice 870, definido pelas coordenadas E: 355.034,708 m e N: 8.904.245,758 m com azimute 1° 41' 04,25" e distância de 64,96 maté o vértice 871, definido pelas coordenadas E: 355.036,618 m e N: 8.904.310,691 m com azimute 51° 45' 58,62" e distância de 80,23 maté o vértice 872, definido pelas coordenadas E: 355.099,642 m e N: 8.904.360,346 m com azimute 10° 18' 17,48" e distância de 106,76 maté o vértice 873, definido pelas coordenadas E: 355.118,740 m e N: 8.904.465,386 m com azimute 31° 21' 47,88" e distância de 234,84 maté o vértice 874, definido pelas coordenadas E: 355.240,968 m e N: 8.904.665,916 m com azimute 329° 37' 14,80" e distância de 128,40 maté o vértice 875, definido pelas coordenadas E: 355.176,034 m e N: 8.904.776,685 m com azimute 343° 13' 02,61" e distância de 125,67 maté o vértice 876, definido pelas coordenadas E: 355.139,748 m e N: 8.904.897,003 m com azimute 31° 36' 25,99" e distância de 29,15 maté o vértice 877, definido pelas coordenadas E: 355.155,026 m e N: 8.904.921,831 m com azimute 75° 22' 46,52" e distância de 90,79 maté o vértice 878, definido pelas coordenadas E: 355.242,878 m e N: 8.904.944,748 m com azimute 3° 00' 45,66" e distância de 72,67 maté o vértice 879, definido pelas coordenadas E: 355.246,697 m e N: 8.905.017,321 m com azimute 327° 08' 39,70" e distância de 109,13 maté o vértice 880, definido pelas coordenadas E: 355.187,493 m e N: 8.905.108,992 m com azimute 292° 50' 01,90" e distância de 118,12 maté o vértice 881, definido pelas coordenadas E: 355.078,634 m e N: 8.905.154,828 m com azimute 351° 04' 09,88" e distância de 135,33 maté o vértice 882, definido pelas coordenadas E: 355.057,626 m e N: 8.905.288,514 m com azimute 34° 22' 19,56" e distância de 578,46 maté o vértice 883, definido pelas coordenadas E: 355.384,203 m e N: 8.905.765,967 m com azimute 341° 57' 57,02" e distância de 86,36 maté o vértice 884, definido pelas coordenadas E: 355.357,466 m e N: 8.905.848,089 m com azimute 297° 15' 18,32" e distância de 141,79 maté o vértice 885, definido pelas coordenadas E: 355.231,419 m e N: 8.905.913,022 m com azimute 262° 05' 37,24" e distância de 69,41 maté o vértice 886, definido pelas coordenadas E: 355.162,666 m e N: 8.905.903,474 m com azimute 241° 44' 59,85" e distância de 145,26 maté o vértice 887, definido pelas coordenadas E: 355.034,708 m e N: 8.905.834,720 m com azimute 268° 09' 07,97" e distância de 59,24 maté o vértice 888, definido pelas coordenadas E: 354.975,504 m e N: 8.905.832,810 m com azimute 303° 18' 39,00" e distância de 79,98 maté o vértice 889, definido pelas coordenadas E: 354.908,661 m e N: 8.905.876,736 m com azimute 1° 37' 29,97" e distância de 269,39 maté o vértice 890, definido pelas coordenadas E: 354.916,300 m e N: 8.906.146,019 m com azimute 308° 09' 26,22" e distância de 34,00 maté o vértice 891, definido pelas coordenadas E: 354.889,562 m e N: 8.906.167,027 m com azimute 268° 48' 25,26" e distância de 91,69 maté o vértice 892, definido pelas coordenadas E: 354.797,892 m e N: 8.906.165,118 m com azimute 317° 17' 26,39" e distância de 67,58 maté o vértice 893, definido pelas coordenadas E: 354.752,056 m e N: 8.906.214,773 m com azimute 8° 07' 48,67" e distância de 135,04 maté o vértice 894, definido pelas coordenadas E: 354.771,154 m e N: 8.906.348,459 m com azimute 346° 32' 05,23" e distância de 278,86 maté o vértice 895, definido pelas coordenadas E: 354.706,221 m e N: 8.906.619,653 m com azimute 334° 43' 00,21" e distância de 496,35 maté o vértice 896, definido pelas coordenadas E: 354.494,232 m e N: 8.907.068,458 m com azimute 0° e distância de 112,68 maté o vértice 897, definido pelas coordenadas E: 354.494,232 m e N: 8.907.181,137 m com azimute 34° 38' 26,89" e distância de 127,67 maté o vértice 898, definido pelas coordenadas E: 354.566,804 m e N: 8.907.286,177 m com azimute 59° 44' 39,40" e distância de 79,60 maté o vértice 899, definido pelas coordenadas E: 354.635,558 m e N: 8.907.326,282 m com azimute 74° 38' 58,86" e distância de 303,01 maté o vértice 900, definido pelas coordenadas E: 354.927,759 m e N: 8.907.406,495 m com azimute 15° 56' 44,55" e distância de 55,61 maté o vértice 901, definido pelas coordenadas E: 354.943,037 m e N: 8.907.459,969 m com azimute 346° 14' 21,17" e distância de 192,69 maté o vértice 902, definido pelas

coordenadas E: 354.897,202 m e N: 8.907.647,131 m com azimute 21° 16' 46,49" e distância de 194,71 maté o vértice 903, definido pelas coordenadas E: 354.967,865 m e N: 8.907.828,563 m com azimute 61° 33' 25,58" e distância de 104,26 maté o vértice 904, definido pelas coordenadas E: 355.059,536 m e N: 8.907.878,218 m com azimute 82° 52' 29,68" e distância de 184,77 maté o vértice 905, definido pelas coordenadas E: 355.242,878 m e N: 8.907.901,136 m com azimute 39° 36' 39,06" e distância de 71,89 maté o vértice 906, definido pelas coordenadas E: 355.288,713 m e N: 8.907.956,520 m com azimute 349° 41' 42,44" e distância de 170,82 maté o vértice 907, definido pelas coordenadas E: 355.258,156 m e N: 8.908.124,583 m com azimute 330° 52' 33,47" e distância de 153,04 maté o vértice 908, definido pelas coordenadas E: 355.183,673 m e N: 8.908.258,270 m com azimute 318° 16' 13,93" e distância de 189,37 maté o vértice 909, definido pelas coordenadas E: 355.057,626 m e N: 8.908.399,596 m com azimute 333° 14' 09,47" e distância de 245,98 maté o vértice 910, definido pelas coordenadas E: 354.946,857 m e N: 8.908.619,224 m com azimute 344° 14' 55,77" e distância de 232,17 maté o vértice 911, definido pelas coordenadas E: 354.883,833 m e N: 8.908.842,672 m com azimute 7° 45' 54,33" e distância de 84,81 maté o vértice 912, definido pelas coordenadas E: 354.895,292 m e N: 8.908.926,704 m com azimute 42° 42' 33,45" e distância de 101,36 maté o vértice 913, definido pelas coordenadas E: 354.964,045 m e N: 8.909.001,187 m com azimute 85° 08' 49,15" e distância de 203,17 maté o vértice 914, definido pelas coordenadas E: 355.166,485 m e N: 8.909.018,375 m com azimute 56° 18' 35,81" e distância de 199,69 maté o vértice 915, definido pelas coordenadas E: 355.332,639 m e N: 8.909.129,144 m com azimute 85° 33' 48,97" e distância de 222,20 maté o vértice 916, definido pelas coordenadas E: 355.554,177 m e N: 8.909.146,332 m com azimute 57° 43' 26,57" e distância de 42,92 maté o vértice 917, definido pelas coordenadas E: 355.590,463 m e N: 8.909.169,250 m com azimute 8° 36' 55,72" e distância de 63,74 maté o vértice 918, definido pelas coordenadas E: 355.600,012 m e N: 8.909.232,274 m com azimute 325° 10' 31,58" e distância de 107,02 maté o vértice 919, definido pelas coordenadas E: 355.538,898 m e N: 8.909.320,125 m com azimute 351° 52' 11,93" e distância de 67,52 maté o vértice 920, definido pelas coordenadas E: 355.529,349 m e N: 8.909.386,968 m com azimute 53° 07' 47,01" e distância de 133,69 maté o vértice 921, definido pelas coordenadas E: 355.636,298 m e N: 8.909.467,181 m com azimute 16° 49' 17,81" e distância de 85,79 maté o vértice 922, definido pelas coordenadas E: 355.661,126 m e N: 8.909.549,302 m com azimute 297° 48' 37,66" e distância de 196,49 maté o vértice 923, definido pelas coordenadas E: 355.487,333 m e N: 8.909.640,973 m com azimute 341° 12' 00,08" e distância de 94,82 maté o vértice 924, definido pelas coordenadas E: 355.456,776 m e N: 8.909.730,734 m com azimute 37° 52' 30,21" e distância de 87,10 maté o vértice 925, definido pelas coordenadas E: 355.510,251 m e N: 8.909.799,487 m com azimute 59° 47' 18,49" e distância de 174,59 maté o vértice 926, definido pelas coordenadas E: 355.661,126 m e N: 8.909.887,339 m com azimute 33° 25' 00,03" e distância de 221,94 maté o vértice 927, definido pelas coordenadas E: 355.783,354 m e N: 8.910.072,590 m com azimute 21° 48' 04,93" e distância de 133,70 maté o vértice 928, definido pelas coordenadas E: 355.833,009 m e N: 8.910.196,728 m com azimute 43° 29' 32,85" e distância de 102,67 maté o vértice 929, definido pelas coordenadas E: 355.903,672 m e N: 8.910.271,211 m com azimute 13° 44' 10,34" e distância de 88,47 maté o vértice 930, definido pelas coordenadas E: 355.924,680 m e N: 8.910.357,152 m com azimute 351° 30' 05,32" e distância de 168,00 maté o vértice 931, definido pelas coordenadas E: 355.899,852 m e N: 8.910.523,306 m com azimute 12° 01' 50,41" e distância de 119,11 maté o vértice 932, definido pelas coordenadas E: 355.924,680 m e N: 8.910.639,804 m com azimute 36° 28' 08,81" e distância de 54,62 maté o vértice 933, definido pelas coordenadas E: 355.957,147 m e N: 8.910.683,730 m com azimute 52° 40' 00,40" e distância de 283,43 maté o vértice 934, definido pelas coordenadas E: 356.182,504 m e N: 8.910.855,613 m com azimute 58° 33' 13,57" e distância de 311,16 maté o vértice 935, definido pelas coordenadas E: 356.447,968 m e N: 8.911.017,947 m com azimute 78° 53' 12,89" e distância de 435,97 maté o vértice 936, definido pelas coordenadas E: 356.875,766 m e N: 8.911.101,979 m com azimute 63° 45' 31,56" e distância de 302,35 maté o vértice 937, definido pelas coordenadas E: 357.146,959 m e N: 8.911.235,665 m com azimute 53° 49' 13,22" e distância de 158,53 maté o vértice 938, definido pelas coordenadas E: 357.274,916 m e N: 8.911.329,246 m com azimute 40° 52' 20,67" e distância de 262,67 maté o vértice 939, definido pelas coordenadas E: 357.446,799 m e N: 8.911.527,866 m com azimute 71° 05' 20,18" e distância de 218,03 maté o vértice 940, definido pelas coordenadas E: 357.653,059 m e N: 8.911.598,529 m com azimute 58° 23' 29,75" e distância de 29,15 maté o vértice 941, definido pelas coordenadas E: 357.677,886 m e N: 8.911.613,808 m com azimute 8° 07' 48,21" e distância de 54,02 maté o vértice 942, definido pelas coordenadas E: 357.685,525 m e N: 8.911.667,282 m com azimute 337° 22' 50,15" e distância de 49,66 maté o vértice 943, definido pelas coordenadas E: 357.666,427 m e N: 8.911.713,118 m com azimute 314° 35' 16,08" e distância de 375,43 maté o vértice 944, definido pelas coordenadas E: 357.399,054 m e N: 8.911.976,672 m com azimute 335° 31' 34,58" e distância de 304,26 maté o vértice 945, definido pelas coordenadas E: 357.273,006 m e N: 8.912.253,594 m com azimute 292° 58' 22,17" e distância de 190,84 maté o vértice 946, definido pelas coordenadas E: 357.097,304 m e N: 8.912.328,077 m com azimute 316° 07' 23,55" e distância de 137,77 maté o vértice 947, definido pelas coordenadas E: 357.001,813 m e N: 8.912.427,387 m com azimute 349° 33' 45,12" e distância de 73,79 maté o vértice 948, definido pelas coordenadas E: 356.988,444 m e N: 8.912.499,960 m com azimute 9° 00' 17,29" e distância de 353,86 maté o vértice 949, definido pelas coordenadas E: 357.043,829 m e N: 8.912.849,455 m com azimute 55° 10' 31,87" e distância de 53,51 maté o vértice 950, definido pelas coordenadas E: 357.087,755 m e N: 8.912.880,012 m com azimute 106° 37' 14,42" e distância de 133,54 maté o vértice 951, definido pelas coordenadas E: 357.215,712 m e N: 8.912.841,816 m com azimute 57° 05' 40,81" e distância de 38,67 maté o vértice 952, definido pelas coordenadas E: 357.248,179 m e N: 8.912.862,824 m com azimute 8° 07' 48,22" e distância de 40,51 maté o vértice 953, definido pelas coordenadas E: 357.253,908 m e N: 8.912.902,930 m com azimute 329° 02' 09,90" e distância de 122,50 maté o vértice 954, definido pelas coordenadas E: 357.190,884 m e N: 8.913.007,969 m com azimute 342° 36' 24,28" e distância de 166,11 maté o vértice 955, definido pelas coordenadas E: 357.141,229 m e N: 8.913.166,484 m com azimute 314° 59' 60,00" e distância de 83,73 maté o vértice 956, definido pelas coordenadas E: 357.082,025 m e N: 8.913.225,688 m com azimute 338° 34' 28,84" e distância de 162,08 maté o vértice 957, definido pelas coordenadas E: 357.022,821 m e N: 8.913.376,563 m com azimute 323° 34' 08,90" e distância de 199,39 maté o vértice 958, definido pelas coordenadas E: 356.904,413 m e N: 8.913.536,987 m com azimute 315° 44' 38,46" e distância de 207,99 maté o vértice 959, definido pelas coordenadas E: 356.759,267 m e N: 8.913.685,952 m com azimute 302° 39' 03,21" e distância de 233,63 maté o vértice 960, definido pelas coordenadas E: 356.562,557 m e N: 8.913.812,000 m com azimute 322° 01' 41,99" e distância de 198,66 maté o vértice 961, definido pelas coordenadas E: 356.440,329 m e N: 8.913.968,604 m com azimute 342° 49' 04,38" e distância de 303,85 maté o vértice 962, definido pelas coordenadas E: 356.350,568 m e N: 8.914.258,896 m com azimute 358° 21' 20,07" e distância de 399,31 maté o vértice 963, definido pelas coordenadas E: 356.339,109 m e N: 8.914.658,046 m com azimute 341° 22' 53,14" e distância de 376,86 maté o vértice 964, definido pelas coordenadas E: 356.218,791 m e N: 8.915.015,181 m com azimute 7° 25' 53,04" e distância de 221,49 maté o vértice 965, definido pelas coordenadas E: 356.247,438 m e N: 8.915.234,809 m com azimute 313° 40' 04,03" e distância de 58,08 maté o vértice 966, definido pelas coordenadas E: 356.205,422 m e N: 8.915.274,915 m com azimute 242° 02' 56,44" e distância de 105,94 maté o vértice 967, definido pelas coordenadas E: 356.111,842 m e N: 8.915.225,260 m com azimute 270° e distância de 64,93 maté o vértice 968, definido pelas coordenadas E: 356.046,908 m e N: 8.915.225,260 m com azimute 336° 02' 14,64" e distância de 94,05 maté o vértice 969, definido pelas coordenadas E: 356.008,712 m e N: 8.915.311,201 m com azimute 31° 55' 33,68" e distância de 292,53 maté o vértice 970, definido pelas coordenadas E: 356.163,406 m e N: 8.915.559,477 m com azimute 3° 36' 16,09" e distância de 243,03 maté o vértice 971, definido pelas coordenadas E: 356.178,685 m e N: 8.915.802,023 m com azimute 36° 52' 11,80" e distância de 95,49 maté o vértice 972, definido pelas coordenadas E: 356.235,979 m e N: 8.915.878,415 m com azimute 53° 58' 21,28" e distância de 51,95 maté o vértice 973, definido pelas coordenadas E: 356.277,995 m e N: 8.915.908,972 m com azimute 86° 18' 31,44" e distância de 118,65 maté o vértice 974, definido pelas coordenadas E: 356.396,403 m e N: 8.915.916,611 m com azimute 118° 00' 32,66" e distância de 101,67 maté o vértice 975, definido pelas coordenadas E: 356.486,164 m e N: 8.915.868,866 m com azimute 131° 17' 43,51" e distância de 188,10 maté o vértice 976, definido pelas coordenadas E: 356.627,490 m e N: 8.915.744,728 m com azimute 90° e distância de 91,67 maté o vértice 977, definido pelas

coordenadas E: 356.719,161 m e N: 8.915.744,728 m com azimute 34° 06' 52,73" e distância de 71,51 maté o vértice 978, definido pelas coordenadas E: 356.759,267 m e N: 8.915.803,932 m com azimute 339° 35' 59,50" e distância de 246,55 maté o vértice 979, definido pelas coordenadas E: 356.673,326 m e N: 8.916.035,020 m com azimute 9° 09' 44,00" e distância de 59,97 maté o vértice 980, definido pelas coordenadas E: 356.682,875 m e N: 8.916.094,224 m com azimute 48° 25' 26,63" e distância de 158,28 maté o vértice 981, definido pelas coordenadas E: 356.801,283 m e N: 8.916.199,263 m com azimute 76° 20' 32,60" e distância de 210,30 maté o vértice 982, definido pelas coordenadas E: 357.005,633 m e N: 8.916.248,918 m com azimute 50° 57' 50,68" e distância de 90,97 maté o vértice 983, definido pelas coordenadas E: 357.076,296 m e N: 8.916.306,213 m com azimute 351° 08' 07,19" e distância de 210,69 maté o vértice 984, definido pelas coordenadas E: 357.043,829 m e N: 8.916.514,382 m com azimute 336° 20' 12,64" e distância de 185,58 maté o vértice 985, definido pelas coordenadas E: 356.969,346 m e N: 8.916.684,355 m com azimute 349° 22' 49,36" e distância de 155,45 maté o vértice 986, definido pelas coordenadas E: 356.940,699 m e N: 8.916.837,140 m com azimute 286° 11' 23,53" e distância de 61,65 maté o vértice 987, definido pelas coordenadas E: 356.881,495 m e N: 8.916.854,329 m com azimute 252° 23' 13,61" e distância de 126,24 maté o vértice 988, definido pelas coordenadas E: 356.761,177 m e N: 8.916.816,132 m com azimute 277° 54' 25,70" e distância de 69,41 maté o vértice 989, definido pelas coordenadas E: 356.692,424 m e N: 8.916.825,681 m com azimute 311° 20' 52,54" e distância de 63,60 maté o vértice 990, definido pelas coordenadas E: 356.644,679 m e N: 8.916.867,697 m com azimute 346° 55' 50,36" e distância de 109,79 maté o vértice 991, definido pelas coordenadas E: 356.619,851 m e N: 8.916.974,646 m com azimute 298° 04' 23,12" e distância de 32,47 maté o vértice 992, definido pelas coordenadas E: 356.591,204 m e N: 8.916.989,925 m com azimute 239° 44' 37,69" e distância de 53,06 maté o vértice 993, definido pelas coordenadas E: 356.545,369 m e N: 8.916.963,188 m com azimute 297° 53' 48,66" e distância de 36,74 maté o vértice 994, definido pelas coordenadas E: 356.512,902 m e N: 8.916.980,376 m com azimute 14° 13' 33,40" e distância de 139,89 maté o vértice 995, definido pelas coordenadas E: 356.547,278 m e N: 8.917.115,972 m com azimute 29° 38' 17,60" e distância de 127,44 maté o vértice 996, definido pelas coordenadas E: 356.610,302 m e N: 8.917.226,742 m com azimute 46° 13' 08,71" e distância de 190,45 maté o vértice 997, definido pelas coordenadas E: 356.747,808 m e N: 8.917.358,518 m com azimute 74° 05' 28,12" e distância de 411,08 maté o vértice 998, definido pelas coordenadas E: 357.143,139 m e N: 8.917.471,197 m com azimute 58° 02' 44,41" e distância de 227,34 maté o vértice 999, definido pelas coordenadas E: 357.336,030 m e N: 8.917.591,515 m com azimute 111° 30' 03,81" e distância de 67,74 maté o vértice 1000, definido pelas coordenadas E: 357.399,054 m e N: 8.917.566,688 m com azimute 151° 09' 26,47" e distância de 150,44 maté o vértice 1001, definido pelas coordenadas E: 357.471,627 m e N: 8.917.434,911 m com azimute 114° 08' 45,53" e distância de 60,69 maté o vértice 1002, definido pelas coordenadas E: 357.527,011 m e N: 8.917.410,083 m com azimute 50° 54' 20,33" e distância de 39,37 maté o vértice 1003, definido pelas coordenadas E: 357.557,568 m e N: 8.917.434,911 m com azimute 351° 44' 26,12" e distância de 119,65 maté o vértice 1004, definido pelas coordenadas E: 357.540,380 m e N: 8.917.553,319 m com azimute 16° 33' 25,67" e distância de 73,72 maté o vértice 1005, definido pelas coordenadas E: 357.561,388 m e N: 8.917.623,982 m com azimute 32° 45' 19,63" e distância de 324,74 maté o vértice 1006, definido pelas coordenadas E: 357.737,090 m e N: 8.917.897,085 m com azimute 44° 12' 54,80" e distância de 98,59 maté o vértice 1007, definido pelas coordenadas E: 357.805,844 m e N: 8.917.967,748 m com azimute 70° 12' 03,17" e distância de 101,49 maté o vértice 1008, definido pelas coordenadas E: 357.901,334 m e N: 8.918.002,125 m com azimute 126° 52' 11,38" e distância de 114,59 maté o vértice 1009, definido pelas coordenadas E: 357.993,005 m e N: 8.917.933,372 m com azimute 91° 54' 33,62" e distância de 57,33 maté o vértice 1010, definido pelas coordenadas E: 358.050,299 m e N: 8.917.931,462 m com azimute 357° 41' 27,23" e distância de 237,01 maté o vértice 1011, definido pelas coordenadas E: 358.040,750 m e N: 8.918.168,278 m com azimute 12° 45' 27,43" e distância de 103,78 maté o vértice 1012, definido pelas coordenadas E: 358.063,668 m e N: 8.918.269,498 m com azimute 310° 07' 34,24" e distância de 174,84 maté o vértice 1013, definido pelas coordenadas E: 357.929,981 m e N: 8.918.382,177 m com azimute 344° 23' 19,95" e distância de 134,84 maté o vértice 1014, definido pelas coordenadas E: 357.893,695 m e N: 8.918.512,044 m com azimute 20° 22' 34,43" e distância de 71,31 maté o vértice 1015, definido pelas coordenadas E: 357.918,522 m e N: 8.918.578,888 m com azimute 53° 07' 49,15" e distância de 143,24 maté o vértice 1016, definido pelas coordenadas E: 358.033,111 m e N: 8.918.664,829 m com azimute 27° 15' 18,12" e distância de 70,89 maté o vértice 1017, definido pelas coordenadas E: 358.065,578 m e N: 8.918.727,853 m com azimute 308° 55' 39,86" e distância de 63,83 maté o vértice 1018, definido pelas coordenadas E: 358.015,923 m e N: 8.918.767,959 m com azimute 265° 22' 18,60" e distância de 402,37 maté o vértice 1019, definido pelas coordenadas E: 357.614,862 m e N: 8.918.735,492 m com azimute 308° 22' 03,34" e distância de 116,92 maté o vértice 1020, definido pelas coordenadas E: 357.523,192 m e N: 8.918.808,065 m com azimute 347° 28' 15,99" e distância de 140,86 maté o vértice 1021, definido pelas coordenadas E: 357.492,635 m e N: 8.918.945,571 m com azimute 16° 28' 36,83" e distância de 282,81 maté o vértice 1022, definido pelas coordenadas E: 357.572,847 m e N: 8.919.216,764 m com azimute 337° 40' 49,93" e distância de 196,13 maté o vértice 1023, definido pelas coordenadas E: 357.498,364 m e N: 8.919.398,196 m com azimute 325° 17' 00,90" e distância de 650,56 maté o vértice 1024, definido pelas coordenadas E: 357.127,861 m e N: 8.919.932,943 m com azimute 312° 13' 47,29" e distância de 167,65 maté o vértice 1025, definido pelas coordenadas E: 357.003,723 m e N: 8.920.045,622 m com azimute 298° 04' 21,07" e distância de 324,67 maté o vértice 1026, definido pelas coordenadas E: 356.717,252 m e N: 8.920.198,407 m com azimute 311° 11' 08,94" e distância de 162,41 maté o vértice 1027, definido pelas coordenadas E: 356.595,024 m e N: 8.920.305,356 m com azimute 327° 25' 33,48" e distância de 244,76 maté o vértice 1028, definido pelas coordenadas E: 356.463,247 m e N: 8.920.511,616 m com azimute 340° 28' 41,73" e distância de 222,89 maté o vértice 1029, definido pelas coordenadas E: 356.388,764 m e N: 8.920.721,695 m com azimute 275° 26' 27,14" e distância de 40,29 maté o vértice 1030, definido pelas coordenadas E: 356.348,658 m e N: 8.920.725,515 m com azimute 235° 42' 47,70" e distância de 101,71 maté o vértice 1031, definido pelas coordenadas E: 356.264,626 m e N: 8.920.668,221 m com azimute 210° 10' 02,13" e distância de 353,44 maté o vértice 1032, definido pelas coordenadas E: 356.087,014 m e N: 8.920.362,651 m com azimute 237° 55' 57,54" e distância de 187,05 maté o vértice 1033, definido pelas coordenadas E: 355.928,500 m e N: 8.920.263,341 m com azimute 257° 57' 26,72" e distância de 146,46 maté o vértice 1034, definido pelas coordenadas E: 355.785,264 m e N: 8.920.232,784 m com azimute 284° 40' 35,18" e distância de 165,84 maté o vértice 1035, definido pelas coordenadas E: 355.624,840 m e N: 8.920.274,800 m com azimute 307° 26' 18,16" e distância de 153,94 maté o vértice 1036, definido pelas coordenadas E: 355.502,612 m e N: 8.920.368,380 m com azimute 324° 06' 26,47" e distância de 179,17 maté o vértice 1037, definido pelas coordenadas E: 355.397,572 m e N: 8.920.513,526 m com azimute 333° 26' 05,95" e distância de 281,85 maté o vértice 1038, definido pelas coordenadas E: 355.271,525 m e N: 8.920.765,621 m com azimute 354° 17' 21,86" e distância de 191,93 maté o vértice 1039, definido pelas coordenadas E: 355.252,427 m e N: 8.920.956,602 m com azimute 15° 04' 06,48" e distância de 154,27 maté o vértice 1040, definido pelas coordenadas E: 355.292,533 m e N: 8.921.105,567 m com azimute 38° 39' 34,98" e distância de 146,75 maté o vértice 1041, definido pelas coordenadas E: 355.384,203 m e N: 8.921.220,156 m com azimute 49° 18' 58,03" e distância de 287,11 maté o vértice 1042, definido pelas coordenadas E: 355.601,922 m e N: 8.921.407,317 m com azimute 25° 54' 13,62" e distância de 1.036,08 maté o vértice 1043, definido pelas coordenadas E: 356.054,547 m e N: 8.922.339,305 m com azimute 3° 57' 37,07" e distância de 248,87 maté o vértice 1044, definido pelas coordenadas E: 356.071,735 m e N: 8.922.587,580 m com azimute 22° 04' 04,28" e distância de 76,25 maté o vértice 1045, definido pelas coordenadas E: 356.100,382 m e N: 8.922.658,243 m com azimute 56° 00' 11,95" e distância de 99,05 maté o vértice 1046, definido pelas coordenadas E: 356.182,504 m e N: 8.922.713,628 m com azimute 76° 56' 41,07" e distância de 270,55 maté o vértice 1047, definido pelas coordenadas E: 356.446,058 m e N: 8.922.774,742 m com azimute 47° 17' 27,47" e distância de 67,58 maté o vértice 1048, definido pelas coordenadas E: 356.495,713 m e N: 8.922.820,577 m com azimute 15° 56' 42,99" e distância de 111,23 maté o vértice 1049, definido pelas coordenadas E: 356.526,270 m e N: 8.922.927,527 m com azimute 340° 01' 00,40" e distância de 67,06 maté o vértice 1050, definido pelas coordenadas E: 356.503,353 m e N: 8.922.990,550 m com azimute 309° 44' 15,48" e distância de 206,14 maté o vértice

1051, definido pelas coordenadas E: 356.344,839 m e N: 8.923.122,327 m com azimute 319° 43' 12,52" e distância de 295,40 maté o vértice 1052, definido pelas coordenadas E: 356.153,857 m e N: 8.923.347,685 m com azimute 333° 43' 07,02" e distância de 172,53 maté o vértice 1053, definido pelas coordenadas E: 356.077,465 m e N: 8.923.502,380 m com azimute 346° 42' 54,33" e distância de 141,29 maté o vértice 1054, definido pelas coordenadas E: 356.044,998 m e N: 8.923.639,886 m com azimute 352° 44' 12,45" e distância de 392,75 maté o vértice 1055, definido pelas coordenadas E: 355.995,343 m e N: 8.924.029,488 m com azimute 10° 44' 01,16" e distância de 707,55 maté o vértice 1056, definido pelas coordenadas E: 356.127,120 m e N: 8.924.724,659 m com azimute 3° 48' 50,81" e distância de 143,55 maté o vértice 1057, definido pelas coordenadas E: 356.136,669 m e N: 8.924.867,894 m com azimute 338° 37' 45,49" e distância de 47,17 maté o vértice 1058, definido pelas coordenadas E: 356.119,481 m e N: 8.924.911,820 m com azimute 299° 57' 31,06" e distância de 317,43 maté o vértice 1059, definido pelas coordenadas E: 355.844,468 m e N: 8.925.070,334 m com azimute 313° 09' 31,10" e distância de 798,52 maté o vértice 1060, definido pelas coordenadas E: 355.261,975 m e N: 8.925.616,540 m com azimute 294° 49' 45,48" e distância de 140,99 maté o vértice 1061, definido pelas coordenadas E: 355.134,018 m e N: 8.925.675,744 m com azimute 307° 03' 52,45" e distância de 224,98 maté o vértice 1062, definido pelas coordenadas E: 354.954,496 m e N: 8.925.811,341 m com azimute 343° 04' 20,65" e distância de 91,83 maté o vértice 1063, definido pelas coordenadas E: 354.927,759 m e N: 8.925.899,192 m com azimute 26° 33' 52,74" e distância de 51,25 maté o vértice 1064, definido pelas coordenadas E: 354.950,676 m e N: 8.925.945,028 m com azimute 61° 41' 58,62" e distância de 56,40 maté o vértice 1065, definido pelas coordenadas E: 355.000,332 m e N: 8.925.971,765 m com azimute 109° 35' 55,62" e distância de 267,60 maté o vértice 1066, definido pelas coordenadas E: 355.252,427 m e N: 8.925.882,004 m com azimute 82° 03' 23,18" e distância de 82,92 maté o vértice 1067, definido pelas coordenadas E: 355.334,549 m e N: 8.925.893,463 m com azimute 14° 02' 10,48" e distância de 55,12 maté o vértice 1068, definido pelas coordenadas E: 355.347,917 m e N: 8.925.946,937 m com azimute 322° 30' 44,00" e distância de 247,91 maté o vértice 1069, definido pelas coordenadas E: 355.197,042 m e N: 8.926.143,648 m com azimute 290° 38' 14,51" e distância de 157,14 maté o vértice 1070, definido pelas coordenadas E: 355.049,987 m e N: 8.926.199,032 m com azimute 253° 18' 03,63" e distância de 119,63 maté o vértice 1071, definido pelas coordenadas E: 354.935,398 m e N: 8.926.164,656 m com azimute 323° 07' 48,68" e distância de 105,04 maté o vértice 1072, definido pelas coordenadas E: 354.872,374 m e N: 8.926.248,688 m com azimute 17° 06' 09,97" e distância de 51,95 maté o vértice 1073, definido pelas coordenadas E: 354.887,653 m e N: 8.926.298,343 m com azimute 45° 00' 00,32" e distância de 180,96 maté o vértice 1074, definido pelas coordenadas E: 355.015,610 m e N: 8.926.426,300 m com azimute 344° 28' 31,47" e distância de 35,68 maté o vértice 1075, definido pelas coordenadas E: 355.006,061 m e N: 8.926.460,676 m com azimute 284° 30' 02,07" e distância de 114,41 maté o vértice 1076, definido pelas coordenadas E: 354.895,292 m e N: 8.926.489,324 m com azimute 346° 40' 31,80" e distância de 74,58 maté o vértice 1077, definido pelas coordenadas E: 354.878,104 m e N: 8.926.561,897 m com azimute 43° 28' 21,15" e distância de 202,64 maté o vértice 1078, definido pelas coordenadas E: 355.017,520 m e N: 8.926.708,952 m com azimute 17° 44' 41,60" e distância de 50,13 maté o vértice 1079, definido pelas coordenadas E: 355.032,798 m e N: 8.926.756,697 m com azimute 323° 07' 48,58" e distância de 38,20 maté o vértice 1080, definido pelas coordenadas E: 355.009,881 m e N: 8.926.787,254 m com azimute 282° 52' 30,00" e distância de 137,13 maté o vértice 1081, definido pelas coordenadas E: 354.876,194 m e N: 8.926.817,811 m com azimute 333° 56' 47,98" e distância de 95,66 maté o vértice 1082, definido pelas coordenadas E: 354.834,178 m e N: 8.926.903,753 m com azimute 31° 23' 25,32" e distância de 264,00 maté o vértice 1083, definido pelas coordenadas E: 354.971,684 m e N: 8.927.129,110 m com azimute 15° 56' 43,17" e distância de 152,94 maté o vértice 1084, definido pelas coordenadas E: 355.013,700 m e N: 8.927.276,166 m com azimute 40° 45' 48,96" e distância de 146,25 maté o vértice 1085, definido pelas coordenadas E: 355.109,191 m e N: 8.927.386,935 m com azimute 65° 24' 35,46" e distância de 123,92 maté o vértice 1086, definido pelas coordenadas E: 355.221,870 m e N: 8.927.438,500 m com azimute 76° 39' 05,16" e distância de 231,61 maté o vértice 1087, definido pelas coordenadas E: 355.447,227 m e N: 8.927.491,974 m com azimute 94° 02' 15,29" e distância de 325,48 maté o vértice 1088, definido pelas coordenadas E: 355.771,895 m e N: 8.927.469,057 m com azimute 121° 38' 40,87" e distância de 192,93 maté o vértice 1089, definido pelas coordenadas E: 355.936,139 m e N: 8.927.367,837 m com azimute 138° 44' 15,50" e distância de 269,31 maté o vértice 1090, definido pelas coordenadas E: 356.113,751 m e N: 8.927.165,397 m com azimute 103° 29' 45,11" e distância de 98,20 maté o vértice 1091, definido pelas coordenadas E: 356.209,242 m e N: 8.927.142,479 m com azimute 50° 33' 36,03" e distância de 153,32 maté o vértice 1092, definido pelas coordenadas E: 356.327,650 m e N: 8.927.239,879 m com azimute 38° 02' 49,33" e distância de 167,33 maté o vértice 1093, definido pelas coordenadas E: 356.430,780 m e N: 8.927.371,656 m com azimute 50° 35' 13,63" e distância de 249,67 maté o vértice 1094, definido pelas coordenadas E: 356.623,671 m e N: 8.927.530,171 m com azimute 36° 52' 12,30" e distância de 85,94 maté o vértice 1095, definido pelas coordenadas E: 356.675,236 m e N: 8.927.598,924 m com azimute 6° 06' 55,57" e distância de 53,78 maté o vértice 1096, definido pelas coordenadas E: 356.680,965 m e N: 8.927.652,399 m com azimute 332° 42' 01,27" e distância de 199,87 maté o vértice 1097, definido pelas coordenadas E: 356.589,294 m e N: 8.927.830,011 m com azimute 348° 54' 22,68" e distância de 99,25 maté o vértice 1098, definido pelas coordenadas E: 356.570,196 m e N: 8.927.927,411 m com azimute 336° 24' 36,04" e distância de 477,23 maté o vértice 1099, definido pelas coordenadas E: 356.379,215 m e N: 8.928.364,758 m com azimute 302° 02' 50,10" e distância de 554,28 maté o vértice 1100, definido pelas coordenadas E: 355.909,402 m e N: 8.928.658,869 m com azimute 340° 13' 58,17" e distância de 129,88 maté o vértice 1101, definido pelas coordenadas E: 355.865,476 m e N: 8.928.781,097 m com azimute 359° 25' 57,75" e distância de 192,90 maté o vértice 1102, definido pelas coordenadas E: 355.863,566 m e N: 8.928.973,988 m com azimute 331° 49' 16,13" e distância de 60,66 maté o vértice 1103, definido pelas coordenadas E: 355.834,919 m e N: 8.929.027,462 m com azimute 280° 00' 29,07" e distância de 65,94 maté o vértice 1104, definido pelas coordenadas E: 355.769,985 m e N: 8.929.038,921 m com azimute 250° 01' 01,01" e distância de 111,77 maté o vértice 1105, definido pelas coordenadas E: 355.664,946 m e N: 8.929.000,725 m com azimute 268° 34' 03,95" e distância de 229,25 maté o vértice 1106, definido pelas coordenadas E: 355.435,768 m e N: 8.928.994,995 m com azimute 281° 08' 02,95" e distância de 365,93 maté o vértice 1107, definido pelas coordenadas E: 355.076,724 m e N: 8.929.065,659 m com azimute 286° 13' 12,12" e distância de 328,18 maté o vértice 1108, definido pelas coordenadas E: 354.761,605 m e N: 8.929.157,329 m com azimute 263° 51' 12,16" e distância de 374,57 maté o vértice 1109, definido pelas coordenadas E: 354.389,192 m e N: 8.929.117,223 m com azimute 236° 36' 42,26" e distância de 100,64 maté o vértice 1110, definido pelas coordenadas E: 354.305,160 m e N: 8.929.061,839 m com azimute 223° 07' 41,68" e distância de 206,73 maté o vértice 1111, definido pelas coordenadas E: 354.163,835 m e N: 8.928.910,964 m com azimute 260° 16' 20,32" e distância de 67,82 maté o vértice 1112, definido pelas coordenadas E: 354.096,991 m e N: 8.928.899,505 m com azimute 308° 15' 14,07" e distância de 71,05 maté o vértice 1113, definido pelas coordenadas E: 354.039,697 m e N: 8.928.941,521 m com azimute 325° 18' 17,27" e distância de 301,97 maté o vértice 1114, definido pelas coordenadas E: 353.867,814 m e N: 8.929.189,796 m com azimute 333° 26' 05,53" e distância de 64,06 maté o vértice 1115, definido pelas coordenadas E: 353.839,167 m e N: 8.929.247,090 m com azimute 359° 09' 26,79" e distância de 129,88 maté o vértice 1116, definido pelas coordenadas E: 353.837,257 m e N: 8.929.376,958 m com azimute 322° 07' 30,59" e distância de 65,33 maté o vértice 1117, definido pelas coordenadas E: 353.797,151 m e N: 8.929.428,523 m com azimute 252° 12' 57,68" e distância de 106,30 maté o vértice 1118, definido pelas coordenadas E: 353.695,931 m e N: 8.929.396,056 m com azimute 197° 26' 49,00" e distância de 70,07 maté o vértice 1119, definido pelas coordenadas E: 353.674,923 m e N: 8.929.329,212 m com azimute 178° 20' 23,02" e distância de 131,83 maté o vértice 1120, definido pelas coordenadas E: 353.678,743 m e N: 8.929.197,435 m com azimute 204° 54' 18,39" e distância de 58,96 maté o vértice 1121, definido pelas coordenadas E: 353.653,915 m e N: 8.929.143,961 m com azimute 235° 00' 29,09" e distância de 69,94 maté o vértice 1122, definido pelas coordenadas E: 353.596,620 m e N: 8.929.103,855 m com azimute 262° 52' 27,41" e distância de 61,59 maté o vértice 1123, definido pelas coordenadas E: 353.535,507 m e N: 8.929.096,215 m com azimute 314° 05' 26,07" e distância de 85,09 maté o vértice 1124, definido pelas coordenadas E: 353.474,393 m e N: 8.929.155,419 m com azimute 348° 53' 13,49" e distância de 108,99

maté o vértice 1125, definido pelas coordenadas E: 353.453,385 m e N: 8.929.262,369 m com azimute $10^{\circ} 47' 03,45''$ e distância de 122,48 maté o vértice 1126, definido pelas coordenadas E: 353.476,303 m e N: 8.929.382,687 m com azimute $33^{\circ} 22' 59,86''$ e distância de 395,68 maté o vértice 1127, definido pelas coordenadas E: 353.694,021 m e N: 8.929.713,084 m com azimute $3^{\circ} 48' 50,07''$ e distância de 57,42 maté o vértice 1128, definido pelas coordenadas E: 353.697,841 m e N: 8.929.770,379 m com azimute $282^{\circ} 56' 15,95''$ e distância de 145,01 maté o vértice 1129, definido pelas coordenadas E: 353.556,515 m e N: 8.929.802,845 m com azimute $292^{\circ} 42' 52,01''$ e distância de 267,08 maté o vértice 1130, definido pelas coordenadas E: 353.310,149 m e N: 8.929.905,975 m com azimute $267^{\circ} 44' 43,57''$ e distância de 242,73 maté o vértice 1131, definido pelas coordenadas E: 353.067,603 m e N: 8.929.896,426 m com azimute $317^{\circ} 43' 34,98''$ e distância de 85,17 maté o vértice 1132, definido pelas coordenadas E: 353.010,309 m e N: 8.929.959,450 m com azimute $8^{\circ} 35' 01,45''$ e distância de 102,37 maté o vértice 1133, definido pelas coordenadas E: 353.025,587 m e N: 8.930.060,670 m com azimute $34^{\circ} 21' 33,91''$ e distância de 226,72 maté o vértice 1134, definido pelas coordenadas E: 353.153,545 m e N: 8.930.247,831 m com azimute $45^{\circ} 18' 22,77''$ e distância de 252,54 maté o vértice 1135, definido pelas coordenadas E: 353.333,067 m e N: 8.930.425,444 m com azimute $53^{\circ} 31' 50,64''$ e distância de 273,11 maté o vértice 1136, definido pelas coordenadas E: 353.552,695 m e N: 8.930.587,778 m com azimute $65^{\circ} 08' 54,87''$ e distância de 199,95 maté o vértice 1137, definido pelas coordenadas E: 353.734,127 m e N: 8.930.671,809 m com azimute $77^{\circ} 32' 44,47''$ e distância de 318,80 maté o vértice 1138, definido pelas coordenadas E: 354.045,426 m e N: 8.930.740,562 m com azimute $84^{\circ} 47' 27,06''$ e distância de 673,12 maté o vértice 1139, definido pelas coordenadas E: 354.715,770 m e N: 8.930.801,676 m com azimute $79^{\circ} 09' 34,65''$ e distância de 456,96 maté o vértice 1140, definido pelas coordenadas E: 355.164,575 m e N: 8.930.887,618 m com azimute $63^{\circ} 03' 59,48''$ e distância de 265,63 maté o vértice 1141, definido pelas coordenadas E: 355.401,392 m e N: 8.931.007,936 m com azimute $85^{\circ} 29' 10,86''$ e distância de 72,80 maté o vértice 1142, definido pelas coordenadas E: 355.473,965 m e N: 8.931.013,665 m com azimute $106^{\circ} 12' 32,19''$ e distância de 171,04 maté o vértice 1143, definido pelas coordenadas E: 355.638,208 m e N: 8.930.965,920 m com azimute $24^{\circ} 54' 16,92''$ e distância de 58,96 maté o vértice 1144, definido pelas coordenadas E: 355.663,036 m e N: 8.931.019,395 m com azimute $321^{\circ} 20' 24,77''$ e distância de 195,66 maté o vértice 1145, definido pelas coordenadas E: 355.540,808 m e N: 8.931.172,180 m com azimute $4^{\circ} 32' 53,02''$ e distância de 168,59 maté o vértice 1146, definido pelas coordenadas E: 355.554,177 m e N: 8.931.340,243 m com azimute $51^{\circ} 31' 11,62''$ e distância de 95,15 maté o vértice 1147, definido pelas coordenadas E: 355.628,659 m e N: 8.931.399,447 m com azimute $93^{\circ} 36' 29,84''$ e distância de 212,41 maté o vértice 1148, definido pelas coordenadas E: 355.840,648 m e N: 8.931.386,079 m com azimute $61^{\circ} 33' 27,04''$ e distância de 52,13 maté o vértice 1149, definido pelas coordenadas E: 355.886,484 m e N: 8.931.410,906 m com azimute $355^{\circ} 14' 12,98''$ e distância de 23,00 maté o vértice 1150, definido pelas coordenadas E: 355.884,574 m e N: 8.931.433,824 m com azimute $320^{\circ} 26' 23,71''$ e distância de 56,97 maté o vértice 1151, definido pelas coordenadas E: 355.848,288 m e N: 8.931.477,749 m com azimute $286^{\circ} 27' 37,01''$ e distância de 87,62 maté o vértice 1152, definido pelas coordenadas E: 355.764,256 m e N: 8.931.502,577 m com azimute $260^{\circ} 20' 01,03''$ e distância de 352,59 maté o vértice 1153, definido pelas coordenadas E: 355.416,670 m e N: 8.931.443,373 m com azimute $295^{\circ} 20' 44,87''$ e distância de 80,30 maté o vértice 1154, definido pelas coordenadas E: 355.344,097 m e N: 8.931.477,749 m com azimute $320^{\circ} 44' 55,62''$ e distância de 202,23 maté o vértice 1155, definido pelas coordenadas E: 355.216,140 m e N: 8.931.634,354 m com azimute $286^{\circ} 08' 39,84''$ e distância de 75,55 maté o vértice 1156, definido pelas coordenadas E: 355.143,567 m e N: 8.931.655,362 m com azimute $256^{\circ} 05' 14,92''$ e distância de 214,46 maté o vértice 1157, definido pelas coordenadas E: 354.935,398 m e N: 8.931.603,797 m com azimute $268^{\circ} 09' 08,64''$ e distância de 296,17 maté o vértice 1158, definido pelas coordenadas E: 354.639,377 m e N: 8.931.594,248 m com azimute $237^{\circ} 59' 40,32''$ e distância de 216,21 maté o vértice 1159, definido pelas coordenadas E: 354.456,035 m e N: 8.931.479,659 m com azimute $227^{\circ} 48' 09,00''$ e distância de 193,34 maté o vértice 1160, definido pelas coordenadas E: 354.312,800 m e N: 8.931.349,792 m com azimute $267^{\circ} 44' 22,80''$ e distância de 145,26 maté o vértice 1161, definido pelas coordenadas E: 354.167,654 m e N: 8.931.344,063 m com azimute $302^{\circ} 44' 05,20''$ e distância de 63,57 maté o vértice 1162, definido pelas coordenadas E: 354.114,179 m e N: 8.931.378,439 m com azimute $325^{\circ} 58' 04,67''$ e distância de 177,45 maté o vértice 1163, definido pelas coordenadas E: 354.014,869 m e N: 8.931.525,495 m com azimute $344^{\circ} 14' 16,21''$ e distância de 246,07 maté o vértice 1164, definido pelas coordenadas E: 353.948,026 m e N: 8.931.762,311 m com azimute $314^{\circ} 59' 59,80''$ e distância de 72,92 maté o vértice 1165, definido pelas coordenadas E: 353.896,461 m e N: 8.931.813,876 m com azimute $283^{\circ} 12' 04,06''$ e distância de 635,57 maté o vértice 1166, definido pelas coordenadas E: 353.277,682 m e N: 8.931.959,022 m com azimute $275^{\circ} 08' 33,63''$ e distância de 383,51 maté o vértice 1167, definido pelas coordenadas E: 352.895,720 m e N: 8.931.993,398 m com azimute $298^{\circ} 23' 35,51''$ e distância de 160,65 maté o vértice 1168, definido pelas coordenadas E: 352.754,394 m e N: 8.932.069,791 m com azimute $314^{\circ} 59' 59,36''$ e distância de 91,83 maté o vértice 1169, definido pelas coordenadas E: 352.689,461 m e N: 8.932.134,724 m com azimute $324^{\circ} 06' 26,61''$ e distância de 358,33 maté o vértice 1170, definido pelas coordenadas E: 352.479,381 m e N: 8.932.425,016 m com azimute $334^{\circ} 14' 30,51''$ e distância de 303,23 maté o vértice 1171, definido pelas coordenadas E: 352.347,604 m e N: 8.932.698,118 m com azimute $12^{\circ} 27' 53,50''$ e distância de 185,81 maté o vértice 1172, definido pelas coordenadas E: 352.387,710 m e N: 8.932.879,551 m com azimute $32^{\circ} 10' 43,25''$ e distância de 401,64 maté o vértice 1173, definido pelas coordenadas E: 352.601,609 m e N: 8.933.219,497 m com azimute $284^{\circ} 02' 08,89''$ e distância de 62,99 maté o vértice 1174, definido pelas coordenadas E: 352.540,495 m e N: 8.933.234,775 m com azimute $249^{\circ} 44' 04,16''$ e distância de 132,33 maté o vértice 1175, definido pelas coordenadas E: 352.416,358 m e N: 8.933.188,940 m com azimute $275^{\circ} 11' 38,59''$ e distância de 63,28 maté o vértice 1176, definido pelas coordenadas E: 352.353,334 m e N: 8.933.194,669 m com azimute $308^{\circ} 39' 36,89''$ e distância de 61,14 maté o vértice 1177, definido pelas coordenadas E: 352.305,588 m e N: 8.933.232,866 m com azimute $343^{\circ} 51' 20,08''$ e distância de 75,55 maté o vértice 1178, definido pelas coordenadas E: 352.284,581 m e N: 8.933.305,438 m com azimute $26^{\circ} 00' 12,48''$ e distância de 87,12 maté o vértice 1179, definido pelas coordenadas E: 352.322,777 m e N: 8.933.383,740 m com azimute $71^{\circ} 16' 52,47''$ e distância de 243,99 maté o vértice 1180, definido pelas coordenadas E: 352.553,864 m e N: 8.933.462,043 m com azimute $54^{\circ} 14' 47,35''$ e distância de 58,83 maté o vértice 1181, definido pelas coordenadas E: 352.601,609 m e N: 8.933.496,419 m com azimute $8^{\circ} 07' 48,73''$ e distância de 40,51 maté o vértice 1182, definido pelas coordenadas E: 352.607,339 m e N: 8.933.536,525 m com azimute $316^{\circ} 23' 52,12''$ e distância de 55,39 maté o vértice 1183, definido pelas coordenadas E: 352.569,142 m e N: 8.933.576,632 m com azimute $288^{\circ} 11' 56,38''$ e distância de 146,76 maté o vértice 1184, definido pelas coordenadas E: 352.429,726 m e N: 8.933.622,467 m com azimute $307^{\circ} 57' 15,99''$ e distância de 121,10 maté o vértice 1185, definido pelas coordenadas E: 352.334,236 m e N: 8.933.696,950 m com azimute $333^{\circ} 57' 29,06''$ e distância de 187,05 maté o vértice 1186, definido pelas coordenadas E: 352.252,114 m e N: 8.933.865,013 m com azimute $349^{\circ} 28' 45,45''$ e distância de 135,97 maté o vértice 1187, definido pelas coordenadas E: 352.227,286 m e N: 8.933.998,700 m com azimute $7^{\circ} 56' 36,34''$ e distância de 165,83 maté o vértice 1188, definido pelas coordenadas E: 352.250,204 m e N: 8.934.162,943 m com azimute $18^{\circ} 51' 11,52''$ e distância de 165,48 maté o vértice 1189, definido pelas coordenadas E: 352.303,679 m e N: 8.934.319,548 m com azimute $28^{\circ} 14' 51,65''$ e distância de 698,10 maté o vértice 1190, definido pelas coordenadas E: 352.634,076 m e N: 8.934.934,507 m com azimute $21^{\circ} 12' 50,79''$ e distância de 311,39 maté o vértice 1191, definido pelas coordenadas E: 352.746,755 m e N: 8.935.224,798 m com azimute $298^{\circ} 26' 36,25''$ e distância de 52,13 maté o vértice 1192, definido pelas coordenadas E: 352.700,919 m e N: 8.935.249,626 m com azimute $247^{\circ} 31' 13,16''$ e distância de 59,94 maté o vértice 1193, definido pelas coordenadas E: 352.645,535 m e N: 8.935.226,708 m com azimute $197^{\circ} 52' 03,82''$ e distância de 305,00 maté o vértice 1194, definido pelas coordenadas E: 352.551,954 m e N: 8.934.936,417 m com azimute $226^{\circ} 05' 27,99''$ e distância de 283,64 maté o vértice 1195, definido pelas coordenadas E: 352.347,605 m e N: 8.934.739,706 m com azimute $241^{\circ} 30' 15,63''$ e distância de 152,12 maté o vértice 1196, definido pelas coordenadas E: 352.213,918 m e N: 8.934.667,133 m com azimute $257^{\circ} 44' 07,02''$ e distância de 314,66 maté o vértice 1197, definido pelas coordenadas E: 351.906,438 m e N: 8.934.600,290 m com azimute $280^{\circ} 04' 50,18''$ e distância de 174,58 maté o vértice 1198, definido pelas coordenadas E: 351.734,555 m e N: 8.934.630,847 m com azimute

317° 10' 28,77" e distância de 106,76 maté o vértice 1199, definido pelas coordenadas E: 351.661,982 m e N: 8.934.709,149 m com azimute 337° 36' 08,66" e distância de 340,83 maté o vértice 1200, definido pelas coordenadas E: 351.532,115 m e N: 8.935.024,268 m com azimute 352° 21' 34,52" e distância de 158,01 maté o vértice 1201, definido pelas coordenadas E: 351.511,107 m e N: 8.935.180,873 m com azimute 7° 30' 17,05" e distância de 321,69 maté o vértice 1202, definido pelas coordenadas E: 351.553,123 m e N: 8.935.499,811 m com azimute 19° 03' 27,48" e distância de 111,13 maté o vértice 1203, definido pelas coordenadas E: 351.589,409 m e N: 8.935.604,851 m com azimute 28° 22' 25,66" e distância de 811,79 maté o vértice 1204, definido pelas coordenadas E: 351.975,191 m e N: 8.936.319,120 m com azimute 13° 19' 29,01" e distância de 74,58 maté o vértice 1205, definido pelas coordenadas E: 351.992,380 m e N: 8.936.391,693 m com azimute 327° 59' 37,71" e distância de 36,03 maté o vértice 1206, definido pelas coordenadas E: 351.973,282 m e N: 8.936.422,249 m com azimute 276° 42' 35,85" e distância de 424,98 maté o vértice 1207, definido pelas coordenadas E: 351.551,213 m e N: 8.936.471,905 m com azimute 296° 57' 56,49" e distância de 244,28 maté o vértice 1208, definido pelas coordenadas E: 351.333,495 m e N: 8.936.582,674 m com azimute 305° 47' 20,04" e distância de 303,71 maté o vértice 1209, definido pelas coordenadas E: 351.087,129 m e N: 8.936.760,286 m com azimute 289° 30' 57,53" e distância de 160,07 maté o vértice 1210, definido pelas coordenadas E: 350.936,254 m e N: 8.936.813,761 m com azimute 264° 02' 07,72" e distância de 514,62 maté o vértice 1211, definido pelas coordenadas E: 350.424,425 m e N: 8.936.760,286 m com azimute 249° 30' 38,24" e distância de 960,27 maté o vértice 1212, definido pelas coordenadas E: 349.524,904 m e N: 8.936.424,159 m com azimute 277° 18' 20,59" e distância de 75,09 maté o vértice 1213, definido pelas coordenadas E: 349.450,422 m e N: 8.936.433,708 m com azimute 302° 59' 18,61" e distância de 259,57 maté o vértice 1214, definido pelas coordenadas E: 349.232,703 m e N: 8.936.575,034 m com azimute 318° 28' 06,81" e distância de 89,29 maté o vértice 1215, definido pelas coordenadas E: 349.173,499 m e N: 8.936.641,878 m com azimute 340° 34' 15,10" e distância de 556,91 maté o vértice 1216, definido pelas coordenadas E: 348.988,247 m e N: 8.937.167,076 m com azimute 358° 28' 45,15" e distância de 215,88 maté o vértice 1217, definido pelas coordenadas E: 348.982,518 m e N: 8.937.382,884 m com azimute 11° 07' 45,19" e distância de 118,73 maté o vértice 1218, definido pelas coordenadas E: 349.005,436 m e N: 8.937.499,383 m com azimute 26° 13' 19,08" e distância de 142,64 maté o vértice 1219, definido pelas coordenadas E: 349.068,459 m e N: 8.937.627,340 m com azimute 35° 25' 01,39" e distância de 421,82 maté o vértice 1220, definido pelas coordenadas E: 349.312,915 m e N: 8.937.971,106 m com azimute 61° 11' 20,88" e distância de 87,18 maté o vértice 1221, definido pelas coordenadas E: 349.389,308 m e N: 8.938.013,122 m com azimute 87° 16' 26,01" e distância de 120,45 maté o vértice 1222, definido pelas coordenadas E: 349.509,626 m e N: 8.938.018,851 m com azimute 116° 48' 58,56" e distância de 389,47 maté o vértice 1223, definido pelas coordenadas E: 349.857,211 m e N: 8.937.843,149 m com azimute 97° 53' 00,45" e distância de 125,32 maté o vértice 1224, definido pelas coordenadas E: 349.981,349 m e N: 8.937.825,960 m com azimute 77° 03' 42,70" e distância de 145,01 maté o vértice 1225, definido pelas coordenadas E: 350.122,675 m e N: 8.937.858,427 m com azimute 47° 43' 34,31" e distância de 170,35 maté o vértice 1226, definido pelas coordenadas E: 350.248,722 m e N: 8.937.973,016 m com azimute 36° 59' 12,44" e distância de 561,87 maté o vértice 1227, definido pelas coordenadas E: 350.586,759 m e N: 8.938.421,821 m com azimute 53° 07' 48,02" e distância de 190,98 maté o vértice 1228, definido pelas coordenadas E: 350.739,544 m e N: 8.938.536,410 m com azimute 63° 42' 30,54" e distância de 357,87 maté o vértice 1229, definido pelas coordenadas E: 351.060,392 m e N: 8.938.694,924 m com azimute 26° 33' 54,52" e distância de 55,52 maté o vértice 1230, definido pelas coordenadas E: 351.085,220 m e N: 8.938.744,579 m com azimute 341° 01' 46,04" e distância de 64,62 maté o vértice 1231, definido pelas coordenadas E: 351.064,211 m e N: 8.938.805,693 m com azimute 309° 29' 40,58" e distância de 225,21 maté o vértice 1232, definido pelas coordenadas E: 350.890,419 m e N: 8.938.948,929 m com azimute 326° 01' 56,88" e distância de 218,76 maté o vértice 1233, definido pelas coordenadas E: 350.768,191 m e N: 8.939.130,361 m com azimute 350° 01' 20,02" e distância de 209,43 maté o vértice 1234, definido pelas coordenadas E: 350.731,904 m e N: 8.939.336,621 m com azimute 359° 48' 56,84" e distância de 593,95 maté o vértice 1235, definido pelas coordenadas E: 350.729,995 m e N: 8.939.930,572 m com azimute 340° 52' 48,92" e distância de 151,60 maté o vértice 1236, definido pelas coordenadas E: 350.680,340 m e N: 8.940.073,808 m com azimute 306° 09' 28,53" e distância de 61,50 maté o vértice 1237, definido pelas coordenadas E: 350.630,685 m e N: 8.940.110,094 m com azimute 273° 00' 47,12" e distância de 72,67 maté o vértice 1238, definido pelas coordenadas E: 350.558,112 m e N: 8.940.113,914 m com azimute 230° 11' 39,78" e distância de 164,08 maté o vértice 1239, definido pelas coordenadas E: 350.432,064 m e N: 8.940.008,874 m com azimute 211° 56' 35,82" e distância de 747,20 maté o vértice 1240, definido pelas coordenadas E: 350.036,733 m e N: 8.939.374,817 m com azimute 201° 28' 36,49" e distância de 250,38 maté o vértice 1241, definido pelas coordenadas E: 349.945,062 m e N: 8.939.141,820 m com azimute 211° 54' 29,08" e distância de 238,47 maté o vértice 1242, definido pelas coordenadas E: 349.819,015 m e N: 8.938.939,380 m com azimute 243° 03' 37,85" e distância de 130,68 maté o vértice 1243, definido pelas coordenadas E: 349.702,517 m e N: 8.938.880,176 m com azimute 267° 16' 24,33" e distância de 120,45 maté o vértice 1244, definido pelas coordenadas E: 349.582,198 m e N: 8.938.874,446 m com azimute 291° 32' 29,58" e distância de 78,02 maté o vértice 1245, definido pelas coordenadas E: 349.509,626 m e N: 8.938.903,094 m com azimute 311° 53' 54,18" e distância de 274,54 maté o vértice 1246, definido pelas coordenadas E: 349.305,276 m e N: 8.939.086,436 m com azimute 322° 41' 45,79" e distância de 201,68 maté o vértice 1247, definido pelas coordenadas E: 349.183,048 m e N: 8.939.246,860 m com azimute 316° 14' 23,79" e distância de 624,05 maté o vértice 1248, definido pelas coordenadas E: 348.751,431 m e N: 8.939.697,575 m com azimute 292° 54' 16,64" e distância de 362,48 maté o vértice 1249, definido pelas coordenadas E: 348.417,530 m e N: 8.939.838,652 m com azimute 307° 20' 07,57" e distância de 97,22 maté o vértice 1250, definido pelas coordenadas E: 348.340,226 m e N: 8.939.897,617 m com azimute 0° 29' 24,08" e distância de 118,95 maté o vértice 1251, definido pelas coordenadas E: 348.341,244 m e N: 8.940.016,562 m com azimute 28° 24' 58,92" e distância de 147,60 maté o vértice 1252, definido pelas coordenadas E: 348.411,485 m e N: 8.940.146,381 m com azimute 51° 40' 00,65" e distância de 104,69 maté o vértice 1253, definido pelas coordenadas E: 348.493,606 m e N: 8.940.211,314 m com azimute 62° 26' 15,39" e distância de 441,63 maté o vértice 1254, definido pelas coordenadas E: 348.885,117 m e N: 8.940.415,664 m com azimute 45° 25' 51,23" e distância de 179,61 maté o vértice 1255, definido pelas coordenadas E: 349.013,075 m e N: 8.940.541,711 m com azimute 17° 06' 09,71" e distância de 155,86 maté o vértice 1256, definido pelas coordenadas E: 349.058,910 m e N: 8.940.690,677 m com azimute 322° 47' 36,63" e distância de 332,37 maté o vértice 1257, definido pelas coordenadas E: 348.857,930 m e N: 8.940.955,397 m com azimute 337° 15' 24,72" e distância de 479,18 maté o vértice 1258, definido pelas coordenadas E: 348.672,679 m e N: 8.941.397,319 m com azimute 340° 22' 11,76" e distância de 403,27 maté o vértice 1259, definido pelas coordenadas E: 348.537,203 m e N: 8.941.777,147 m com azimute 352° 38' 26,99" e distância de 492,55 maté o vértice 1260, definido pelas coordenadas E: 348.474,113 m e N: 8.942.265,643 m com azimute 287° 03' 12,58" e distância de 178,92 maté o vértice 1261, definido pelas coordenadas E: 348.303,056 m e N: 8.942.318,115 m com azimute 250° 58' 16,51" e distância de 291,94 maté o vértice 1262, definido pelas coordenadas E: 348.027,069 m e N: 8.942.222,930 m com azimute 330° 14' 40,28" e distância de 171,63 maté o vértice 1263, definido pelas coordenadas E: 347.941,887 m e N: 8.942.371,934 m com azimute 4° 38' 14,03" e distância de 276,38 maté o vértice 1264, definido pelas coordenadas E: 347.964,231 m e N: 8.942.647,407 m com azimute 353° 51' 42,08" e distância de 661,44 maté o vértice 1265, definido pelas coordenadas E: 347.893,504 m e N: 8.943.305,057 m com azimute 24° 56' 31,61" e distância de 151,61 maté o vértice 1266, definido pelas coordenadas E: 347.957,439 m e N: 8.943.442,530 m com azimute 353° 07' 48,02" e distância de 1.327,16 maté o vértice 1267, definido pelas coordenadas E: 347.798,689 m e N: 8.944.760,157 m com azimute 21° 48' 05,05" e distância de 940,39 maté o vértice 1268, definido pelas coordenadas E: 348.147,940 m e N: 8.945.633,284 m com azimute 24° 46' 30,52" e distância de 681,89 maté o vértice 1269, definido pelas coordenadas E: 348.433,690 m e N: 8.946.252,410 m com azimute 64° 05' 36,45" e distância de 617,70 maté o vértice 1270, definido pelas coordenadas E: 348.989,317 m e N: 8.946.522,286 m com azimute 18° 11' 20,59" e distância de 389,90 maté o vértice 1271, definido pelas coordenadas E: 349.111,025 m e N: 8.946.892,703 m com azimute 6° 27' 31,76" e distância de 564,50 maté o vértice 1272, definido pelas coordenadas

E: 349.174,525 m e N: 8.947.453,621 m com azimute 41° 59' 13,96" e distância de 284,77 maté o vértice 1273, definido pelas coordenadas E: 349.365,026 m e N: 8.947.665,288 m com azimute 343° 48' 38,91" e distância de 341,63 maté o vértice 1274, definido pelas coordenadas E: 349.269,775 m e N: 8.947.993,372 m com azimute 304° 22' 49,48" e distância de 243,65 maté o vértice 1275, definido pelas coordenadas E: 349.068,692 m e N: 8.948.130,956 m com azimute 15° 31' 26,93" e distância de 395,43 maté o vértice 1276, definido pelas coordenadas E: 349.174,525 m e N: 8.948.511,956 m com azimute 322° 06' 40,05" e distância de 398,86 maté o vértice 1277, definido pelas coordenadas E: 348.929,570 m e N: 8.948.826,741 m com azimute 297° 50' 07,82" e distância de 251,54 maté o vértice 1278, definido pelas coordenadas E: 348.707,131 m e N: 8.948.944,196 m com azimute 306° 45' 30,62" e distância de 1.152,46 maté o vértice 1279, definido pelas coordenadas E: 347.783,819 m e N: 8.949.633,879 m com azimute 281° 03' 08,31" e distância de 390,34 maté o vértice 1280, definido pelas coordenadas E: 347.400,715 m e N: 8.949.708,710 m com azimute 316° 30' 13,31" e distância de 569,52 maté o vértice 1281, definido pelas coordenadas E: 347.008,711 m e N: 8.950.121,849 m com azimute 259° 55' 17,76" e distância de 300,56 maté o vértice 1282, definido pelas coordenadas E: 346.712,793 m e N: 8.950.069,253 m com azimute 244° 13' 50,73" e distância de 213,01 maté o vértice 1283, definido pelas coordenadas E: 346.520,970 m e N: 8.949.976,649 m com azimute 293° 05' 16,82" e distância de 890,16 maté o vértice 1284, definido pelas coordenadas E: 345.702,104 m e N: 8.950.325,722 m com azimute 274° 48' 26,59" e distância de 373,07 maté o vértice 1285, definido pelas coordenadas E: 345.330,342 m e N: 8.950.356,988 m com azimute 284° 48' 03,92" e distância de 865,33 maté o vértice 1286, definido pelas coordenadas E: 344.493,728 m e N: 8.950.578,048 m com azimute 289° 30' 08,67" e distância de 323,35 maté o vértice 1287, definido pelas coordenadas E: 344.188,927 m e N: 8.950.685,998 m com azimute 15° 56' 43,45" e distância de 1.109,49 maté o vértice 1288, definido pelas coordenadas E: 344.493,728 m e N: 8.951.752,800 m com azimute 346° 25' 46,33" e distância de 189,44 maté o vértice 1289, definido pelas coordenadas E: 344.449,278 m e N: 8.951.936,950 m com azimute 336° 00' 05,11" e distância de 190,09 maté o vértice 1290, definido pelas coordenadas E: 344.371,964 m e N: 8.952.110,611 m com azimute 280° 44' 20,23" e distância de 436,57 maté o vértice 1291, definido pelas coordenadas E: 343.943,041 m e N: 8.952.191,959 m com azimute 339° 46' 30,46" e distância de 428,59 maté o vértice 1292, definido pelas coordenadas E: 343.794,874 m e N: 8.952.594,126 m com azimute 356° 00' 32,94" e distância de 964,72 maté o vértice 1293, definido pelas coordenadas E: 343.727,732 m e N: 8.953.556,503 m com azimute 270° 06' 32,14" e distância de 399,23 maté o vértice 1294, definido pelas coordenadas E: 343.328,501 m e N: 8.953.557,262 m com azimute 348° 27' 55,35" e distância de 661,59 maté o vértice 1295, definido pelas coordenadas E: 343.196,209 m e N: 8.954.205,492 m com azimute 2° 36' 35,70" e distância de 461,30 maté o vértice 1296, definido pelas coordenadas E: 343.217,215 m e N: 8.954.666,318 m com azimute 354° 09' 44,83" e distância de 1.046,84 maté o vértice 1297, definido pelas coordenadas E: 343.110,742 m e N: 8.955.707,730 m com azimute 58° 03' 38,62" e distância de 401,78 maté o vértice 1298, definido pelas coordenadas E: 343.451,697 m e N: 8.955.920,280 m com azimute 68° 40' 22,81" e distância de 728,25 maté o vértice 1299, definido pelas coordenadas E: 344.130,078 m e N: 8.956.185,138 m com azimute 46° 54' 03,57" e distância de 481,23 maté o vértice 1300, definido pelas coordenadas E: 344.481,461 m e N: 8.956.513,945 m com azimute 356° 35' 08,67" e distância de 362,22 maté o vértice 1301, definido pelas coordenadas E: 344.459,889 m e N: 8.956.875,518 m com azimute 305° 11' 56,48" e distância de 91,51 maté o vértice 1302, definido pelas coordenadas E: 344.385,109 m e N: 8.956.928,268 m com azimute 16° 04' 28,15" e distância de 232,75 maté o vértice 1303, definido pelas coordenadas E: 344.449,554 m e N: 8.957.151,916 m com azimute 35° 30' 44,66" e distância de 273,93 maté o vértice 1304, definido pelas coordenadas E: 344.608,674 m e N: 8.957.374,893 m com azimute 353° 44' 08,96" e distância de 95,67 maté o vértice 1305, definido pelas coordenadas E: 344.598,236 m e N: 8.957.469,987 m com azimute 314° 58' 14,12" e distância de 90,37 maté o vértice 1306, definido pelas coordenadas E: 344.534,303 m e N: 8.957.533,854 m com azimute 285° 20' 06,15" e distância de 440,95 maté o vértice 1307, definido pelas coordenadas E: 344.109,049 m e N: 8.957.650,470 m com azimute 328° 16' 26,46" e distância de 623,89 maté o vértice 1308, definido pelas coordenadas E: 343.780,972 m e N: 8.958.181,134 m com azimute 355° 36' 19,36" e distância de 138,53 maté o vértice 1309, definido pelas coordenadas E: 343.770,357 m e N: 8.958.319,259 m com azimute 23° 15' 00,04" e distância de 508,85 maté o vértice 1310, definido pelas coordenadas E: 343.971,221 m e N: 8.958.786,784 m com azimute 348° 49' 42,07" e distância de 216,35 maté o vértice 1311, definido pelas coordenadas E: 343.929,304 m e N: 8.958.999,033 m com azimute 312° 11' 54,23" e distância de 785,28 maté o vértice 1312, definido pelas coordenadas E: 343.347,548 m e N: 8.959.526,508 m com azimute 272° 55' 01,58" e distância de 419,99 maté o vértice 1313, definido pelas coordenadas E: 342.928,097 m e N: 8.959.547,882 m com azimute 300° 40' 37,88" e distância de 363,01 maté o vértice 1314, definido pelas coordenadas E: 342.615,888 m e N: 8.959.733,090 m com azimute 325° 47' 51,72" e distância de 219,05 maté o vértice 1315, definido pelas coordenadas E: 342.492,757 m e N: 8.959.914,257 m com azimute 359° 45' 57,47" e distância de 85,22 maté o vértice 1316, definido pelas coordenadas E: 342.492,408 m e N: 8.959.999,477 m com azimute 33° 29' 11,50" e distância de 818,43 maté o vértice 1317, definido pelas coordenadas E: 342.943,972 m e N: 8.960.682,064 m com azimute 53° 36' 56,30" e distância de 999,10 maté o vértice 1318, definido pelas coordenadas E: 343.748,307 m e N: 8.961.274,732 m com azimute 63° 50' 44,32" e distância de 1.320,55 maté o vértice 1319, definido pelas coordenadas E: 344.933,643 m e N: 8.961.856,817 m com azimute 91° 18' 07,32" e distância de 465,79 maté o vértice 1320, definido pelas coordenadas E: 345.399,310 m e N: 8.961.846,233 m com azimute 77° 37' 06,58" e distância de 240,29 maté o vértice 1321, definido pelas coordenadas E: 345.634,007 m e N: 8.961.897,755 m com azimute 21° 41' 55,63" e distância de 228,87 maté o vértice 1322, definido pelas coordenadas E: 345.718,626 m e N: 8.962.110,405 m com azimute 359° 15' 45,29" e distância de 565,45 maté o vértice 1323, definido pelas coordenadas E: 345.711,348 m e N: 8.962.675,810 m com azimute 327° 18' 45,14" e distância de 684,41 maté o vértice 1324, definido pelas coordenadas E: 345.341,729 m e N: 8.963.251,828 m com azimute 349° 19' 13,60" e distância de 387,45 maté o vértice 1325, definido pelas coordenadas E: 345.269,929 m e N: 8.963.632,565 m com azimute 39° 05' 37,51" e distância de 136,36 maté o vértice 1326, definido pelas coordenadas E: 345.355,919 m e N: 8.963.738,399 m com azimute 76° 22' 23,51" e distância de 224,60 maté o vértice 1327, definido pelas coordenadas E: 345.574,200 m e N: 8.963.791,315 m com azimute 91° 05' 28,32" e distância de 1.389,32 m até o vértice 1, encerrando este perímetro.

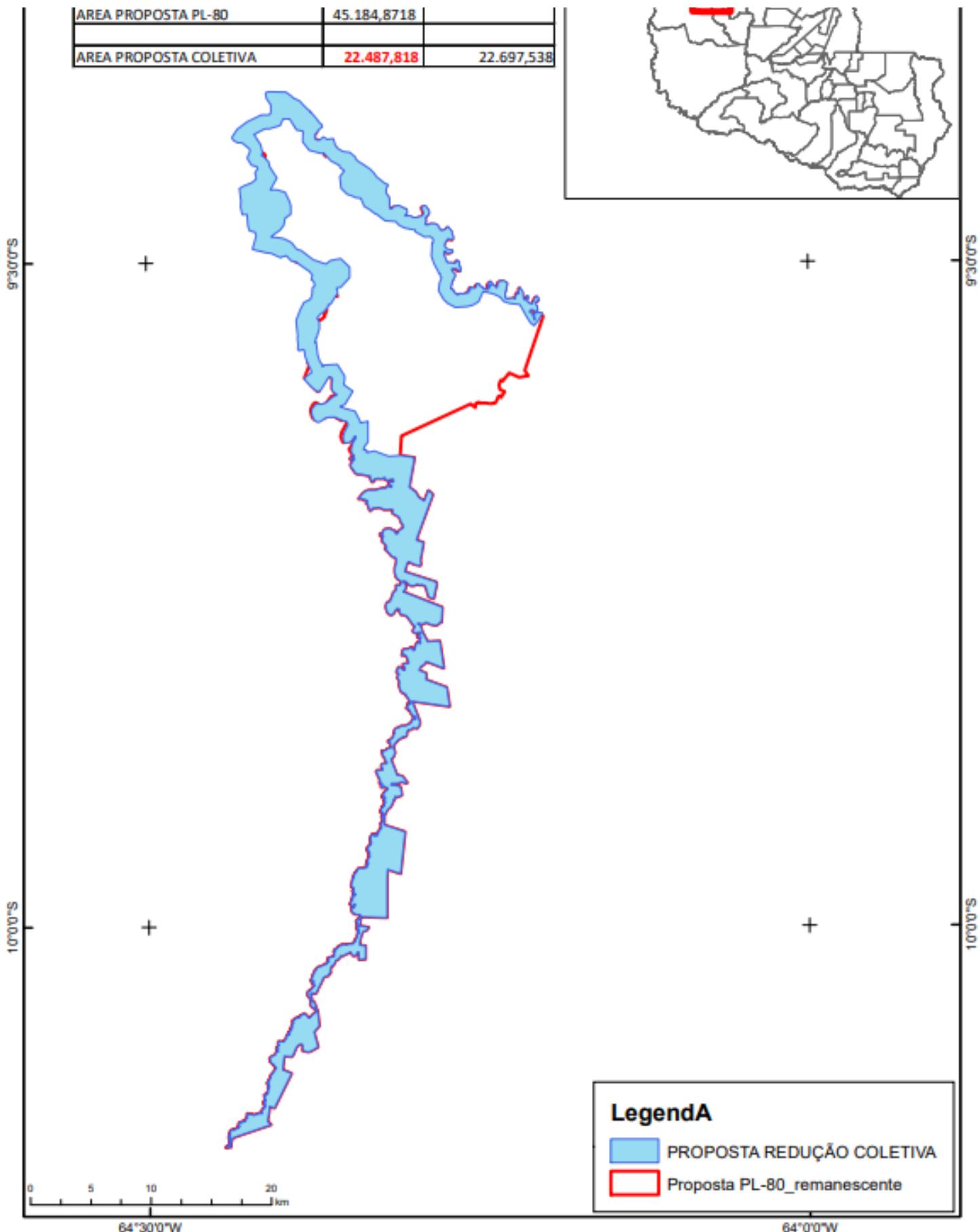
Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 63 WGr, fuso 20S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Protocolo 0018098219

**ADENDO
ANEXO II**



Autenticidade pode ser verificada em: <https://ppe.sistemas.ro.gov.br/Diof/Pdf/9523>



Protocolo 0018098238

AENDO
ANEXO III

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice1, definido pelas coordenadas E: 436.178,720 m e N: 8.640.409,584 m com azimute 101° 18' 36,28" e distância Autenticidade pode ser verificada em: <https://ppe.sistemas.ro.gov.br/Diof/Pdf/9523>

Diário assinado eletronicamente por JOAO DE ARRUDA - Diretor Substituto, em 20/05/2021, às 23:00

de 107,93 maté o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 436.284,554 m e N: 8.640.388,417 m com azimute 68° 11' 53,92" e distância de 113,99 maté o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 436.390,387 m e N: 8.640.430,751 m com azimute 74° 17' 29,02" e distância de 351,81 maté o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 436.729,055 m e N: 8.640.526,001 m com azimute 75° 57' 49,60" e distância de 130,91 maté o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 436.856,055 m e N: 8.640.557,751 m com azimute 49° 05' 08,29" e distância de 420,15 maté o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 437.173,556 m e N: 8.640.832,918 m com azimute 181° 41' 04,83" e distância de 359,99 maté o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 437.162,972 m e N: 8.640.473,084 m com azimute 89° 21' 22,59" e distância de 941,98 maté o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 438.104,891 m e N: 8.640.483,667 m com azimute 178° 57' 30,12" e distância de 582,18 maté o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 438.115,474 m e N: 8.639.901,583 m com azimute 110° 13' 29,97" e distância de 214,30 maté o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 438.316,558 m e N: 8.639.827,499 m com azimute 124° 59' 30,59" e distância de 129,19 maté o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 438.422,392 m e N: 8.639.753,416 m com azimute 180° e distância de 95,25 maté o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 438.422,392 m e N: 8.639.658,166 m com azimute 185° 42' 38,14" e distância de 106,36 maté o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 438.411,808 m e N: 8.639.552,332 m com azimute 243° 26' 05,95" e distância de 141,99 maté o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 438.284,808 m e N: 8.639.488,832 m com azimute 214° 59' 31,80" e distância de 129,19 maté o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 438.210,724 m e N: 8.639.382,999 m com azimute 192° 21' 29,80" e distância de 1.928,53 maté o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 437.797,974 m e N: 8.637.499,161 m com azimute 198° 26' 05,97" e distância de 167,34 maté o vértice 17, definido pelas coordenadas E: 437.745,057 m e N: 8.637.340,411 m com azimute 204° 46' 30,82" e distância de 151,53 maté o vértice 18, definido pelas coordenadas E: 437.681,557 m e N: 8.637.202,828 m com azimute 177° 52' 44,10" e distância de 285,95 maté o vértice 19, definido pelas coordenadas E: 437.692,140 m e N: 8.636.917,077 m com azimute 197° 31' 31,94" e distância de 210,87 maté o vértice 20, definido pelas coordenadas E: 437.628,640 m e N: 8.636.715,993 m com azimute 190° 18' 17,40" e distância de 236,65 maté o vértice 21, definido pelas coordenadas E: 437.586,307 m e N: 8.636.483,159 m com azimute 185° 11' 40,17" e distância de 116,90 maté o vértice 22, definido pelas coordenadas E: 437.575,723 m e N: 8.636.366,743 m com azimute 239° 44' 36,16" e distância de 147,03 maté o vértice 23, definido pelas coordenadas E: 437.448,723 m e N: 8.636.292,659 m com azimute 270° e distância de 370,42 maté o vértice 24, definido pelas coordenadas E: 437.078,306 m e N: 8.636.292,659 m com azimute 195° 08' 53,74" e distância de 1.585,11 maté o vértice 25, definido pelas coordenadas E: 436.664,089 m e N: 8.634.762,630 m com azimute 109° 27' 21,23" e distância de 5.237,37 maté o vértice 26, definido pelas coordenadas E: 441.602,397 m e N: 8.633.018,160 m com azimute 188° 56' 20,87" e distância de 58,13 maté o vértice 27, definido pelas coordenadas E: 441.593,364 m e N: 8.632.960,735 m com azimute 207° 50' 10,08" e distância de 641,84 maté o vértice 28, definido pelas coordenadas E: 441.293,660 m e N: 8.632.393,162 m com azimute 165° 07' 19,90" e distância de 428,98 maté o vértice 29, definido pelas coordenadas E: 441.403,805 m e N: 8.631.978,560 m com azimute 170° 13' 59,99" e distância de 514,54 maté o vértice 30, definido pelas coordenadas E: 441.491,089 m e N: 8.631.471,477 m com azimute 186° 20' 24,74" e distância de 376,38 maté o vértice 31, definido pelas coordenadas E: 441.449,525 m e N: 8.631.097,400 m com azimute 200° 14' 47,79" e distância de 540,48 maté o vértice 32, definido pelas coordenadas E: 441.262,486 m e N: 8.630.590,317 m com azimute 183° 25' 25,92" e distância de 487,17 maté o vértice 33, definido pelas coordenadas E: 441.233,392 m e N: 8.630.104,016 m com azimute 188° 35' 24,03" e distância de 2.782,76 maté o vértice 34, definido pelas coordenadas E: 440.817,750 m e N: 8.627.352,469 m com azimute 171° 28' 09,26" e distância de 672,47 maté o vértice 35, definido pelas coordenadas E: 440.917,504 m e N: 8.626.687,442 m com azimute 149° 44' 36,84" e distância de 461,94 maté o vértice 36, definido pelas coordenadas E: 441.150,263 m e N: 8.626.288,426 m com azimute 163° 04' 20,94" e distância de 399,71 maté o vértice 37, definido pelas coordenadas E: 441.266,643 m e N: 8.625.906,036 m com azimute 150° 25' 19,68" e distância de 707,32 maté o vértice 38, definido pelas coordenadas E: 441.615,782 m e N: 8.625.290,887 m com azimute 145° 57' 14,69" e distância de 742,41 maté o vértice 39, definido pelas coordenadas E: 442.031,423 m e N: 8.624.675,737 m com azimute 97° 07' 29,96" e distância de 670,20 maté o vértice 40, definido pelas coordenadas E: 442.696,450 m e N: 8.624.592,609 m com azimute 41° 11' 09,57" e distância de 353,47 maté o vértice 41, definido pelas coordenadas E: 442.929,209 m e N: 8.624.858,619 m com azimute 13° 37' 37,17" e distância de 564,54 maté o vértice 42, definido pelas coordenadas E: 443.062,215 m e N: 8.625.407,266 m com azimute 4° 23' 55,34" e distância de 433,54 maté o vértice 43, definido pelas coordenadas E: 443.095,466 m e N: 8.625.839,533 m com azimute 53° 58' 21,31" e distância de 452,27 maté o vértice 44, definido pelas coordenadas E: 443.461,230 m e N: 8.626.105,544 m com azimute 101° 35' 31,74" e distância de 661,90 maté o vértice 45, definido pelas coordenadas E: 444.109,631 m e N: 8.625.972,539 m com azimute 176° 25' 25,20" e distância de 533,06 maté o vértice 46, definido pelas coordenadas E: 444.142,883 m e N: 8.625.440,518 m com azimute 220° 36' 04,56" e distância de 613,12 maté o vértice 47, definido pelas coordenadas E: 443.743,867 m e N: 8.624.974,999 m com azimute 174° 48' 20,06" e distância de 1.101,82 maté o vértice 48, definido pelas coordenadas E: 443.843,621 m e N: 8.623.877,705 m com azimute 181° 06' 44,62" e distância de 428,19 maté o vértice 49, definido pelas coordenadas E: 443.835,308 m e N: 8.623.449,594 m com azimute 202° 56' 26,90" e distância de 970,38 maté o vértice 50, definido pelas coordenadas E: 443.457,074 m e N: 8.622.555,965 m com azimute 188° 31' 50,76" e distância de 504,35 maté o vértice 51, definido pelas coordenadas E: 443.382,259 m e N: 8.622.057,195 m com azimute 178° 56' 20,69" e distância de 448,97 maté o vértice 52, definido pelas coordenadas E: 443.390,571 m e N: 8.621.608,302 m com azimute 172° 52' 29,94" e distância de 201,06 maté o vértice 53, definido pelas coordenadas E: 443.415,510 m e N: 8.621.408,794 m com azimute 179° 23' 02,19" e distância de 773,14 maté o vértice 54, definido pelas coordenadas E: 443.423,823 m e N: 8.620.635,701 m com azimute 218° 05' 19,50" e distância de 390,79 maté o vértice 55, definido pelas coordenadas E: 443.182,751 m e N: 8.620.328,126 m com azimute 190° 37' 10,85" e distância de 135,32 maté o vértice 56, definido pelas coordenadas E: 443.157,812 m e N: 8.620.195,121 m com azimute 143° 47' 26,05" e distância de 576,95 maté o vértice 57, definido pelas coordenadas E: 443.498,638 m e N: 8.619.729,602 m com azimute 133° 21' 48,23" e distância de 644,75 maté o vértice 58, definido pelas coordenadas E: 443.967,382 m e N: 8.619.286,900 m com azimute 136° 35' 05,88" e distância de 878,26 maté o vértice 59, definido pelas coordenadas E: 444.570,994 m e N: 8.618.648,934 m com azimute 104° 52' 32,41" e distância de 550,47 maté o vértice 60, definido pelas coordenadas E: 445.103,015 m e N: 8.618.507,616 m com azimute 45° 37' 46,68" e distância de 534,94 maté o vértice 61, definido pelas coordenadas E: 445.485,405 m e N: 8.618.881,693 m com azimute 18° 26' 05,80" e distância de 420,60 maté o vértice 62, definido pelas coordenadas E: 445.618,410 m e N: 8.619.280,709 m com azimute 345° 19' 24,97" e distância de 360,91 maté o vértice 63, definido pelas coordenadas E: 445.526,969 m e N: 8.619.629,848 m com azimute 274° 34' 26,12" e distância de 625,45 maté o vértice 64, definido pelas coordenadas E: 444.903,507 m e N: 8.619.679,725 m com azimute 326° 39' 33,61" e distância de 378,12 maté o vértice 65, definido pelas coordenadas E: 444.695,686 m e N: 8.619.995,613 m com azimute 22° 55' 55,74" e distância de 234,68 maté o vértice 66, definido pelas coordenadas E: 444.787,127 m e N: 8.620.211,746 m com azimute 86° 52' 40,10" e distância de 457,89 maté o vértice 67, definido pelas coordenadas E: 445.244,333 m e N: 8.620.236,685 m com azimute 82° 19' 59,42" e distância de 436,17 maté o vértice 68, definido pelas coordenadas E: 445.676,600 m e N: 8.620.294,875 m com azimute 59° 38' 30,81" e distância de 674,36 maté o vértice 69, definido pelas coordenadas E: 446.258,498 m e N: 8.620.635,701 m com azimute 43° 56' 20,66" e distância de 634,94 maté o vértice 70, definido pelas coordenadas E: 446.699,078 m e N: 8.621.092,907 m com azimute 2° 21' 11,88" e distância de 607,35 maté o vértice 71, definido pelas coordenadas E: 446.724,017 m e N: 8.621.699,743 m com azimute 242° 36' 45,22" e distância de 777,06 maté o vértice 72, definido pelas coordenadas E: 446.034,052 m e N: 8.621.342,291 m com azimute 210° 57' 49,89" e distância de 145,41 maté o vértice 73, definido pelas coordenadas E: 445.959,236 m e N: 8.621.217,599 m com azimute 267° 03' 51,36" e distância de 324,63 maté o vértice 74, definido pelas coordenadas E: 445.635,036 m e N: 8.621.200,973 m com azimute 336° 44' 04,88" e distância de 234,13 maté o vértice 75, definido pelas coordenadas E: 445.542,556 m e N: 8.621.416,068 m com azimute 37° 41' 39,30" e distância de 520,02 maté o vértice 76, definido pelas coordenadas E: 445.860,522 m e N: 8.621.827,553 m com azimute 57° 59' 40,54" e distância de

411,72 maté o vértice 77, definido pelas coordenadas E: 446.209,660 m e N: 8.622.045,765 m com azimute 72° 55' 17,47" e distância de 1.082,69 maté o vértice 78, definido pelas coordenadas E: 447.244,608 m e N: 8.622.363,731 m com azimute 63° 47' 19,03" e distância de 451,70 maté o vértice 79, definido pelas coordenadas E: 447.649,859 m e N: 8.622.563,239 m com azimute 26° 33' 54,39" e distância de 264,88 maté o vértice 80, definido pelas coordenadas E: 447.768,316 m e N: 8.622.800,154 m com azimute 14° 07' 36,02" e distância de 478,96 maté o vértice 81, definido pelas coordenadas E: 447.885,216 m e N: 8.623.264,634 m com azimute 38° 53' 38,11" e distância de 238,31 maté o vértice 82, definido pelas coordenadas E: 448.034,847 m e N: 8.623.450,114 m com azimute 58° 24' 25,94" e distância de 282,04 maté o vértice 83, definido pelas coordenadas E: 448.275,085 m e N: 8.623.597,868 m com azimute 160° 34' 20,46" e distância de 191,10 maté o vértice 84, definido pelas coordenadas E: 448.338,648 m e N: 8.623.417,649 m com azimute 99° 51' 56,01" e distância de 188,83 maté o vértice 85, definido pelas coordenadas E: 448.524,688 m e N: 8.623.385,295 m com azimute 200° 09' 26,94" e distância de 113,45 maté o vértice 86, definido pelas coordenadas E: 448.485,593 m e N: 8.623.278,793 m com azimute 189° 27' 44,46" e distância de 131,20 maté o vértice 87, definido pelas coordenadas E: 448.464,023 m e N: 8.623.149,374 m com azimute 120° 33' 50,62" e distância de 198,84 maté o vértice 88, definido pelas coordenadas E: 448.635,234 m e N: 8.623.048,265 m com azimute 169° 44' 35,41" e distância de 71,93 maté o vértice 89, definido pelas coordenadas E: 448.648,041 m e N: 8.622.977,489 m com azimute 200° 33' 21,34" e distância de 115,18 maté o vértice 90, definido pelas coordenadas E: 448.607,598 m e N: 8.622.869,639 m com azimute 320° 20' 34,95" e distância de 133,08 maté o vértice 91, definido pelas coordenadas E: 448.522,666 m e N: 8.622.972,096 m com azimute 252° 57' 04,79" e distância de 105,76 maté o vértice 92, definido pelas coordenadas E: 448.421,557 m e N: 8.622.941,090 m com azimute 198° 36' 00,01" e distância de 147,93 maté o vértice 93, definido pelas coordenadas E: 448.374,373 m e N: 8.622.800,885 m com azimute 156° 02' 15,06" e distância de 172,61 maté o vértice 94, definido pelas coordenadas E: 448.444,475 m e N: 8.622.643,155 m com azimute 177° 03' 51,53" e distância de 157,94 maté o vértice 95, definido pelas coordenadas E: 448.452,564 m e N: 8.622.485,426 m com azimute 130° 14' 11,14" e distância de 68,87 maté o vértice 96, definido pelas coordenadas E: 448.505,141 m e N: 8.622.440,938 m com azimute 82° 35' 35,92" e distância de 135,95 maté o vértice 97, definido pelas coordenadas E: 448.639,952 m e N: 8.622.458,463 m com azimute 174° 53' 52,03" e distância de 75,79 maté o vértice 98, definido pelas coordenadas E: 448.646,693 m e N: 8.622.382,969 m com azimute 242° 34' 16,27" e distância de 119,99 maté o vértice 99, definido pelas coordenadas E: 448.540,192 m e N: 8.622.327,696 m com azimute 192° 38' 00,18" e distância de 80,13 maté o vértice 100, definido pelas coordenadas E: 448.522,666 m e N: 8.622.249,505 m com azimute 157° 50' 01,44" e distância de 117,91 maté o vértice 101, definido pelas coordenadas E: 448.567,154 m e N: 8.622.140,307 m com azimute 199° 49' 01,77" e distância de 159,06 maté o vértice 102, definido pelas coordenadas E: 448.513,229 m e N: 8.621.990,666 m com azimute 202° 40' 49,93" e distância de 97,89 maté o vértice 103, definido pelas coordenadas E: 448.475,482 m e N: 8.621.900,342 m com azimute 101° 37' 59,69" e distância de 93,59 maté o vértice 104, definido pelas coordenadas E: 448.567,154 m e N: 8.621.881,469 m com azimute 79° 03' 28,57" e distância de 205,96 maté o vértice 105, definido pelas coordenadas E: 448.769,372 m e N: 8.621.920,564 m com azimute 189° 27' 44,03" e distância de 41,00 maté o vértice 106, definido pelas coordenadas E: 448.762,631 m e N: 8.621.880,120 m com azimute 231° 25' 25,49" e distância de 144,85 maté o vértice 107, definido pelas coordenadas E: 448.649,389 m e N: 8.621.789,797 m com azimute 181° 03' 39,37" e distância de 145,62 maté o vértice 108, definido pelas coordenadas E: 448.646,693 m e N: 8.621.644,200 m com azimute 199° 49' 01,77" e distância de 159,06 maté o vértice 109, definido pelas coordenadas E: 448.592,768 m e N: 8.621.494,559 m com azimute 172° 47' 38,35" e distância de 118,22 maté o vértice 110, definido pelas coordenadas E: 448.607,598 m e N: 8.621.377,272 m com azimute 251° 33' 53,99" e distância de 34,11 maté o vértice 111, definido pelas coordenadas E: 448.575,243 m e N: 8.621.366,487 m com azimute 268° 29' 33,71" e distância de 51,25 maté o vértice 112, definido pelas coordenadas E: 448.524,014 m e N: 8.621.365,139 m com azimute 270° 36' 10,94" e distância de 128,08 maté o vértice 113, definido pelas coordenadas E: 448.395,943 m e N: 8.621.366,487 m com azimute 259° 25' 06,14" e distância de 124,80 maté o vértice 114, definido pelas coordenadas E: 448.273,264 m e N: 8.621.343,569 m com azimute 233° 07' 48,15" e distância de 74,15 maté o vértice 115, definido pelas coordenadas E: 448.213,947 m e N: 8.621.299,081 m com azimute 191° 49' 09,21" e distância de 47,76 maté o vértice 116, definido pelas coordenadas E: 448.204,165 m e N: 8.621.252,337 m com azimute 289° 37' 52,58" e distância de 66,91 maté o vértice 117, definido pelas coordenadas E: 448.141,149 m e N: 8.621.274,815 m com azimute 291° 16' 47,47" e distância de 137,44 maté o vértice 118, definido pelas coordenadas E: 448.013,077 m e N: 8.621.324,696 m com azimute 212° 10' 57,37" e distância de 184,77 maté o vértice 119, definido pelas coordenadas E: 447.914,665 m e N: 8.621.168,314 m com azimute 154° 28' 27,12" e distância de 265,92 maté o vértice 120, definido pelas coordenadas E: 448.029,255 m e N: 8.620.928,349 m com azimute 171° 01' 38,59" e distância de 103,73 maté o vértice 121, definido pelas coordenadas E: 448.045,432 m e N: 8.620.825,892 m com azimute 232° 39' 02,18" e distância de 128,88 maté o vértice 122, definido pelas coordenadas E: 447.942,975 m e N: 8.620.747,701 m com azimute 238° 34' 14,16" e distância de 142,19 maté o vértice 123, definido pelas coordenadas E: 447.821,645 m e N: 8.620.673,555 m com azimute 142° 32' 58,07" e distância de 239,44 maté o vértice 124, definido pelas coordenadas E: 447.967,241 m e N: 8.620.483,470 m com azimute 159° 30' 26,91" e distância de 142,48 maté o vértice 125, definido pelas coordenadas E: 448.017,122 m e N: 8.620.350,006 m com azimute 208° 14' 15,19" e distância de 82,63 maté o vértice 126, definido pelas coordenadas E: 447.978,026 m e N: 8.620.277,208 m com azimute 226° 48' 04,29" e distância de 151,64 maté o vértice 127, definido pelas coordenadas E: 447.867,481 m e N: 8.620.173,403 m com azimute 127° 58' 18,27" e distância de 140,23 maté o vértice 128, definido pelas coordenadas E: 447.978,026 m e N: 8.620.087,123 m com azimute 223° 07' 20,22" e distância de 116,36 maté o vértice 129, definido pelas coordenadas E: 447.898,487 m e N: 8.620.002,192 m com azimute 239° 50' 42,76" e distância de 163,71 maté o vértice 130, definido pelas coordenadas E: 447.756,935 m e N: 8.619.919,956 m com azimute 216° 52' 11,63" e distância de 114,59 maté o vértice 131, definido pelas coordenadas E: 447.688,181 m e N: 8.619.828,284 m com azimute 196° 11' 21,52" e distância de 87,03 maté o vértice 132, definido pelas coordenadas E: 447.663,915 m e N: 8.619.744,701 m com azimute 233° 03' 29,06" e distância de 77,14 maté o vértice 133, definido pelas coordenadas E: 447.602,259 m e N: 8.619.698,338 m com azimute 287° 58' 58,48" e distância de 329,20 maté o vértice 134, definido pelas coordenadas E: 447.289,138 m e N: 8.619.799,974 m com azimute 234° 53' 37,47" e distância de 166,44 maté o vértice 135, definido pelas coordenadas E: 447.152,978 m e N: 8.619.704,257 m com azimute 170° 22' 18,65" e distância de 153,15 maté o vértice 136, definido pelas coordenadas E: 447.178,592 m e N: 8.619.553,268 m com azimute 108° 26' 05,32" e distância de 157,74 maté o vértice 137, definido pelas coordenadas E: 447.328,233 m e N: 8.619.503,388 m com azimute 103° 50' 05,59" e distância de 186,05 maté o vértice 138, definido pelas coordenadas E: 447.508,881 m e N: 8.619.458,900 m com azimute 161° 53' 46,35" e distância de 73,75 maté o vértice 139, definido pelas coordenadas E: 447.531,799 m e N: 8.619.388,798 m com azimute 225° 45' 48,76" e distância de 71,50 maté o vértice 140, definido pelas coordenadas E: 447.480,571 m e N: 8.619.338,917 m com azimute 250° 19' 11,66" e distância de 196,15 maté o vértice 141, definido pelas coordenadas E: 447.295,878 m e N: 8.619.272,860 m com azimute 208° 51' 20,13" e distância de 75,42 maté o vértice 142, definido pelas coordenadas E: 447.259,479 m e N: 8.619.206,802 m com azimute 131° 08' 58,06" e distância de 198,73 maté o vértice 143, definido pelas coordenadas E: 447.409,120 m e N: 8.619.076,034 m com azimute 215° 32' 17,43" e distância de 34,79 maté o vértice 144, definido pelas coordenadas E: 447.388,899 m e N: 8.619.047,724 m com azimute 214° 49' 28,36" e distância de 113,31 maté o vértice 145, definido pelas coordenadas E: 447.324,189 m e N: 8.618.954,704 m com azimute 226° 55' 18,52" e distância de 142,12 maté o vértice 146, definido pelas coordenadas E: 447.220,384 m e N: 8.618.857,639 m com azimute 167° 28' 16,43" e distância de 80,79 maté o vértice 147, definido pelas coordenadas E: 447.237,909 m e N: 8.618.778,774 m com azimute 104° 54' 15,30" e distância de 183,45 maté o vértice 148, definido pelas coordenadas E: 447.415,187 m e N: 8.618.731,590 m com azimute 146° 55' 47,33" e distância de 34,59 maté o vértice 149, definido pelas coordenadas E: 447.434,060 m e N: 8.618.702,605 m com azimute 255° 20' 55,77" e distância de 106,60 maté o vértice 150, definido pelas coordenadas E: 447.330,929 m e N: 8.618.675,643 m com azimute 242° 42' 56,57" e distância de 72,05 maté o vértice 151, definido pelas coordenadas E:

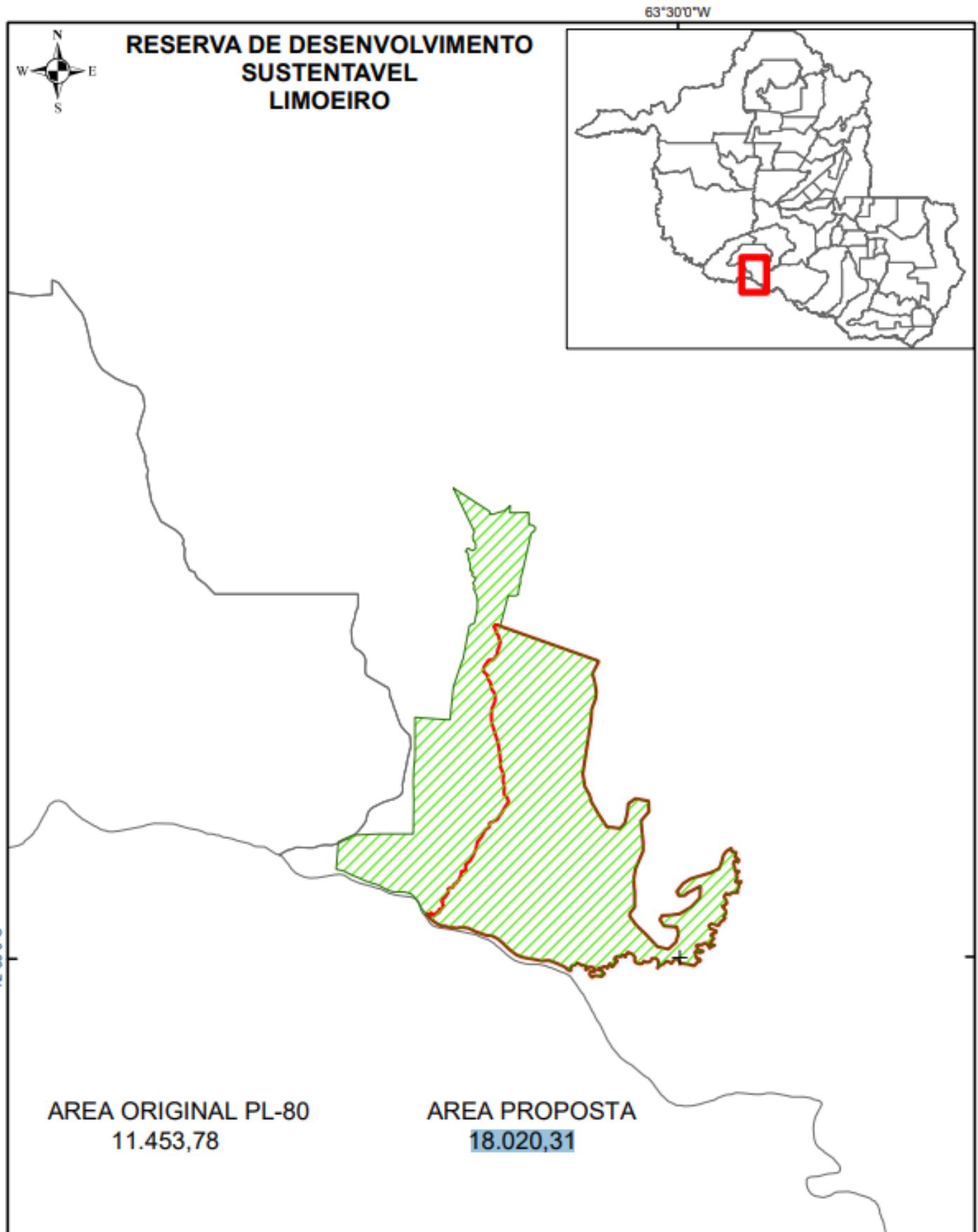
447.266,894 m e N: 8.618.642,614 m com azimute 221° 31' 00,51" e distância de 109,83 maté o vértice 152, definido pelas coordenadas E: 447.194,095 m e N: 8.618.560,379 m com azimute 327° 53' 52,98" e distância de 296,80 maté o vértice 153, definido pelas coordenadas E: 447.036,366 m e N: 8.618.811,803 m com azimute 291° 26' 52,81" e distância de 81,11 maté o vértice 154, definido pelas coordenadas E: 446.960,871 m e N: 8.618.841,462 m com azimute 237° 59' 40,53" e distância de 127,18 maté o vértice 155, definido pelas coordenadas E: 446.853,021 m e N: 8.618.774,056 m com azimute 231° 50' 33,65" e distância de 72,01 maté o vértice 156, definido pelas coordenadas E: 446.796,401 m e N: 8.618.729,568 m com azimute 274° 14' 10,81" e distância de 182,49 maté o vértice 157, definido pelas coordenadas E: 446.614,405 m e N: 8.618.743,049 m com azimute 237° 03' 41,39" e distância de 114,05 maté o vértice 158, definido pelas coordenadas E: 446.518,688 m e N: 8.618.681,036 m com azimute 155° 47' 38,87" e distância de 161,11 maté o vértice 159, definido pelas coordenadas E: 446.584,746 m e N: 8.618.534,091 m com azimute 125° 19' 53,32" e distância de 130,55 maté o vértice 160, definido pelas coordenadas E: 446.691,247 m e N: 8.618.458,596 m com azimute 102° 20' 19,96" e distância de 132,48 maté o vértice 161, definido pelas coordenadas E: 446.820,667 m e N: 8.618.430,286 m com azimute 120° 22' 44,88" e distância de 45,32 maté o vértice 162, definido pelas coordenadas E: 446.859,762 m e N: 8.618.407,368 m com azimute 243° 04' 19,94" e distância de 190,52 maté o vértice 163, definido pelas coordenadas E: 446.689,899 m e N: 8.618.321,088 m com azimute 298° 36' 37,47" e distância de 219,59 maté o vértice 164, definido pelas coordenadas E: 446.497,118 m e N: 8.618.426,241 m com azimute 212° 56' 57,80" e distância de 86,75 maté o vértice 165, definido pelas coordenadas E: 446.449,934 m e N: 8.618.353,443 m com azimute 167° 50' 42,37" e distância de 179,27 maté o vértice 166, definido pelas coordenadas E: 446.487,681 m e N: 8.618.178,187 m com azimute 158° 24' 57,21" e distância de 131,93 maté o vértice 167, definido pelas coordenadas E: 446.536,214 m e N: 8.618.055,509 m com azimute 99° 44' 37,09" e distância de 135,42 maté o vértice 168, definido pelas coordenadas E: 446.669,677 m e N: 8.618.032,591 m com azimute 124° 17' 13,84" e distância de 71,79 maté o vértice 169, definido pelas coordenadas E: 446.728,995 m e N: 8.617.992,147 m com azimute 182° 29' 22,33" e distância de 62,07 maté o vértice 170, definido pelas coordenadas E: 446.726,298 m e N: 8.617.930,134 m com azimute 239° 02' 11,08" e distância de 47,16 maté o vértice 171, definido pelas coordenadas E: 446.685,855 m e N: 8.617.905,868 m com azimute 259° 14' 13,28" e distância de 83,02 maté o vértice 172, definido pelas coordenadas E: 446.604,294 m e N: 8.617.890,364 m com azimute 232° 21' 52,57" e distância de 70,65 maté o vértice 173, definido pelas coordenadas E: 446.548,347 m e N: 8.617.847,224 m com azimute 215° 41' 32,32" e distância de 203,34 maté o vértice 174, definido pelas coordenadas E: 446.429,712 m e N: 8.617.682,080 m com azimute 274° 19' 28,84" e distância de 80,44 maté o vértice 175, definido pelas coordenadas E: 446.349,499 m e N: 8.617.688,146 m com azimute 286° 56' 33,91" e distância de 212,80 maté o vértice 176, definido pelas coordenadas E: 446.145,933 m e N: 8.617.750,160 m com azimute 277° 14' 40,52" e distância de 160,36 maté o vértice 177, definido pelas coordenadas E: 445.986,855 m e N: 8.617.770,382 m com azimute 278° 04' 12,55" e distância de 182,45 maté o vértice 178, definido pelas coordenadas E: 445.806,208 m e N: 8.617.795,996 m com azimute 288° 01' 10,86" e distância de 117,67 maté o vértice 179, definido pelas coordenadas E: 445.694,314 m e N: 8.617.832,395 m com azimute 330° 38' 32,51" e distância de 74,24 maté o vértice 180, definido pelas coordenadas E: 445.657,915 m e N: 8.617.897,105 m com azimute 331° 46' 16,29" e distância de 145,36 maté o vértice 181, definido pelas coordenadas E: 445.589,161 m e N: 8.618.025,176 m com azimute 273° 42' 55,84" e distância de 104,02 maté o vértice 182, definido pelas coordenadas E: 445.485,355 m e N: 8.618.031,917 m com azimute 239° 18' 00,03" e distância de 100,34 maté o vértice 183, definido pelas coordenadas E: 445.399,076 m e N: 8.617.980,688 m com azimute 212° 00' 19,59" e distância de 165,34 maté o vértice 184, definido pelas coordenadas E: 445.311,448 m e N: 8.617.840,484 m com azimute 236° 38' 01,67" e distância de 66,18 maté o vértice 185, definido pelas coordenadas E: 445.256,175 m e N: 8.617.804,085 m com azimute 303° 27' 55,14" e distância de 190,69 maté o vértice 186, definido pelas coordenadas E: 445.097,097 m e N: 8.617.909,238 m com azimute 266° 42' 38,01" e distância de 117,48 maté o vértice 187, definido pelas coordenadas E: 444.979,811 m e N: 8.617.902,497 m com azimute 220° 44' 14,79" e distância de 153,90 maté o vértice 188, definido pelas coordenadas E: 444.879,376 m e N: 8.617.785,885 m com azimute 247° 55' 56,16" e distância de 134,56 maté o vértice 189, definido pelas coordenadas E: 444.754,675 m e N: 8.617.735,331 m com azimute 238° 05' 30,65" e distância de 84,17 maté o vértice 190, definido pelas coordenadas E: 444.683,225 m e N: 8.617.690,843 m com azimute 222° 44' 52,58" e distância de 169,81 maté o vértice 191, definido pelas coordenadas E: 444.567,961 m e N: 8.617.566,142 m com azimute 16° 31' 15,15" e distância de 165,93 maté o vértice 192, definido pelas coordenadas E: 444.615,145 m e N: 8.617.725,220 m com azimute 352° 52' 30,41" e distância de 21,74 maté o vértice 193, definido pelas coordenadas E: 444.612,449 m e N: 8.617.746,790 m com azimute 21° 21' 49,29" e distância de 36,02 maté o vértice 194, definido pelas coordenadas E: 444.625,572 m e N: 8.617.780,338 m com azimute 352° 29' 29,29" e distância de 131,37 maté o vértice 195, definido pelas coordenadas E: 444.608,404 m e N: 8.617.910,586 m com azimute 337° 54' 46,08" e distância de 100,39 maté o vértice 196, definido pelas coordenadas E: 444.570,657 m e N: 8.618.003,606 m com azimute 291° 56' 19,58" e distância de 104,64 maté o vértice 197, definido pelas coordenadas E: 444.473,593 m e N: 8.618.042,702 m com azimute 283° 16' 34,25" e distância de 123,28 maté o vértice 198, definido pelas coordenadas E: 444.353,610 m e N: 8.618.071,012 m com azimute 237° 39' 10,11" e distância de 95,74 maté o vértice 199, definido pelas coordenadas E: 444.272,723 m e N: 8.618.019,784 m com azimute 191° 36' 41,25" e distância de 100,47 maté o vértice 200, definido pelas coordenadas E: 444.252,501 m e N: 8.617.921,371 m com azimute 246° 43' 25,68" e distância de 151,92 maté o vértice 201, definido pelas coordenadas E: 444.112,947 m e N: 8.617.861,338 m com azimute 267° 55' 34,55" e distância de 110,54 maté o vértice 202, definido pelas coordenadas E: 444.002,478 m e N: 8.617.857,338 m com azimute 298° 42' 59,61" e distância de 137,36 maté o vértice 203, definido pelas coordenadas E: 443.882,009 m e N: 8.617.923,338 m com azimute 208° 46' 17,41" e distância de 143,75 maté o vértice 204, definido pelas coordenadas E: 443.812,822 m e N: 8.617.797,338 m com azimute 259° 50' 11,21" e distância de 147,34 maté o vértice 205, definido pelas coordenadas E: 443.667,790 m e N: 8.617.771,338 m com azimute 290° 43' 54,25" e distância de 161,02 maté o vértice 206, definido pelas coordenadas E: 443.517,197 m e N: 8.617.828,338 m com azimute 303° 40' 56,36" e distância de 128,02 maté o vértice 207, definido pelas coordenadas E: 443.410,665 m e N: 8.617.899,338 m com azimute 0° 37' 35,83" e distância de 100,01 maté o vértice 208, definido pelas coordenadas E: 443.411,759 m e N: 8.617.999,338 m com azimute 15° 06' 18,63" e distância de 94,26 maté o vértice 209, definido pelas coordenadas E: 443.436,322 m e N: 8.618.090,338 m com azimute 337° 31' 43,89" e distância de 96,31 maté o vértice 210, definido pelas coordenadas E: 443.399,509 m e N: 8.618.179,338 m com azimute 312° 13' 28,46" e distância de 169,80 maté o vértice 211, definido pelas coordenadas E: 443.273,767 m e N: 8.618.293,452 m com azimute 289° 14' 18,96" e distância de 212,75 maté o vértice 212, definido pelas coordenadas E: 443.072,898 m e N: 8.618.363,554 m com azimute 216° 45' 51,19" e distância de 146,41 maté o vértice 213, definido pelas coordenadas E: 442.985,270 m e N: 8.618.246,267 m com azimute 191° 18' 35,92" e distância de 123,73 maté o vértice 214, definido pelas coordenadas E: 442.961,004 m e N: 8.618.124,937 m com azimute 308° 05' 18,43" e distância de 63,38 maté o vértice 215, definido pelas coordenadas E: 442.911,123 m e N: 8.618.164,032 m com azimute 297° 12' 57,54" e distância de 106,12 maté o vértice 216, definido pelas coordenadas E: 442.816,755 m e N: 8.618.212,564 m com azimute 257° 05' 34,26" e distância de 66,39 maté o vértice 217, definido pelas coordenadas E: 442.752,045 m e N: 8.618.197,735 m com azimute 199° 53' 07,15" e distância de 67,38 maté o vértice 218, definido pelas coordenadas E: 442.729,127 m e N: 8.618.134,374 m com azimute 286° 03' 35,43" e distância de 92,59 maté o vértice 219, definido pelas coordenadas E: 442.640,152 m e N: 8.618.159,988 m com azimute 270° e distância de 113,24 maté o vértice 220, definido pelas coordenadas E: 442.526,910 m e N: 8.618.159,988 m com azimute 240° 45' 04,93" e distância de 77,26 maté o vértice 221, definido pelas coordenadas E: 442.459,504 m e N: 8.618.122,241 m com azimute 220° 30' 09,84" e distância de 85,10 maté o vértice 222, definido pelas coordenadas E: 442.404,231 m e N: 8.618.057,531 m com azimute 170° 09' 15,08" e distância de 82,78 maté o vértice 223, definido pelas coordenadas E: 442.418,386 m e N: 8.617.975,970 m com azimute 98° 24' 23,75" e distância de 138,32 maté o vértice 224, definido pelas coordenadas E: 442.555,220 m e N: 8.617.955,748 m com azimute 195° 25' 19,70" e distância de 81,11 maté o vértice 225, definido pelas coordenadas E: 442.533,650 m e N: 8.617.877,557 m com azimute 230°

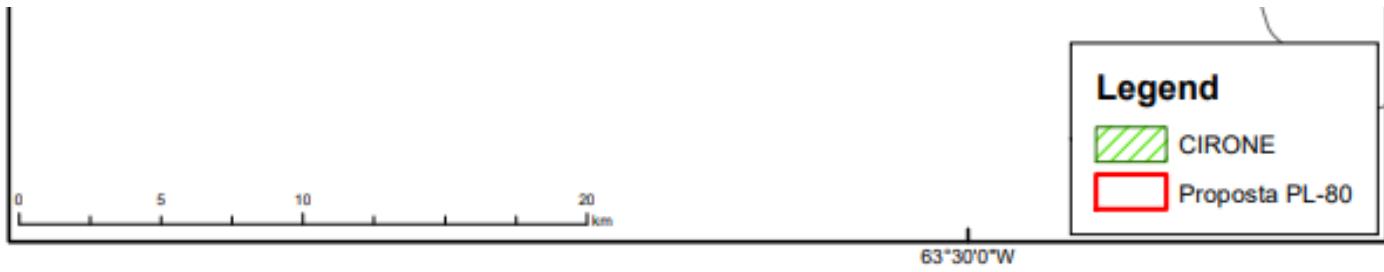
29' 10,62" e distância de 169,50 maté o vértice 226, definido pelas coordenadas E: 442.402,883 m e N: 8.617.769,708 m com azimute 204° 37' 24,44" e distância de 142,37 maté o vértice 227, definido pelas coordenadas E: 442.343,566 m e N: 8.617.640,288 m com azimute 254° 21' 29,76" e distância de 70,00 maté o vértice 228, definido pelas coordenadas E: 442.276,160 m e N: 8.617.621,415 m com azimute 336° 41' 42,16" e distância de 190,82 maté o vértice 229, definido pelas coordenadas E: 442.200,665 m e N: 8.617.796,670 m com azimute 247° 42' 51,78" e distância de 88,87 maté o vértice 230, definido pelas coordenadas E: 442.118,430 m e N: 8.617.762,967 m com azimute 193° 03' 00,03" e distância de 208,96 maté o vértice 231, definido pelas coordenadas E: 442.071,246 m e N: 8.617.559,401 m com azimute 266° 11' 10,55" e distância de 40,53 maté o vértice 232, definido pelas coordenadas E: 442.030,802 m e N: 8.617.556,705 m com azimute 316° 00' 18,53" e distância de 108,69 maté o vértice 233, definido pelas coordenadas E: 441.955,307 m e N: 8.617.634,896 m com azimute 286° 36' 25,06" e distância de 80,19 maté o vértice 234, definido pelas coordenadas E: 441.878,465 m e N: 8.617.657,814 m com azimute 233° 35' 28,33" e distância de 134,01 maté o vértice 235, definido pelas coordenadas E: 441.770,615 m e N: 8.617.578,275 m com azimute 266° 05' 58,30" e distância de 178,36 maté o vértice 236, definido pelas coordenadas E: 441.592,664 m e N: 8.617.566,142 m com azimute 177° 45' 15,13" e distância de 68,81 maté o vértice 237, definido pelas coordenadas E: 441.595,360 m e N: 8.617.497,388 m com azimute 132° 34' 49,67" e distância de 67,74 maté o vértice 238, definido pelas coordenadas E: 441.645,240 m e N: 8.617.451,552 m com azimute 80° 04' 26,71" e distância de 109,49 maté o vértice 239, definido pelas coordenadas E: 441.753,090 m e N: 8.617.470,425 m com azimute 150° 15' 18,05" e distância de 54,34 maté o vértice 240, definido pelas coordenadas E: 441.780,052 m e N: 8.617.423,241 m com azimute 171° 01' 38,56" e distância de 77,79 maté o vértice 241, definido pelas coordenadas E: 441.792,185 m e N: 8.617.346,398 m com azimute 107° 36' 44,51" e distância de 89,11 maté o vértice 242, definido pelas coordenadas E: 441.877,117 m e N: 8.617.319,436 m com azimute 132° 16' 23,90" e distância de 40,08 maté o vértice 243, definido pelas coordenadas E: 441.906,775 m e N: 8.617.292,474 m com azimute 229° 12' 18,59" e distância de 129,99 maté o vértice 244, definido pelas coordenadas E: 441.808,363 m e N: 8.617.207,542 m com azimute 216° 39' 22,17" e distância de 72,26 maté o vértice 245, definido pelas coordenadas E: 441.765,223 m e N: 8.617.149,573 m com azimute 281° 10' 26,01" e distância de 111,31 maté o vértice 246, definido pelas coordenadas E: 441.656,025 m e N: 8.617.171,143 m com azimute 277° 35' 41,21" e distância de 142,81 maté o vértice 247, definido pelas coordenadas E: 441.514,473 m e N: 8.617.190,017 m com azimute 271° 20' 51,97" e distância de 114,62 maté o vértice 248, definido pelas coordenadas E: 441.399,883 m e N: 8.617.192,713 m com azimute 235° 43' 58,00" e distância de 148,45 maté o vértice 249, definido pelas coordenadas E: 441.277,204 m e N: 8.617.109,130 m com azimute 318° 57' 52,26" e distância de 144,77 maté o vértice 250, definido pelas coordenadas E: 441.182,162 m e N: 8.617.218,327 m com azimute 336° 24' 46,50" e distância de 52,22 maté o vértice 251, definido pelas coordenadas E: 441.161,266 m e N: 8.617.266,185 m com azimute 12° 37' 59,93" e distância de 160,26 maté o vértice 252, definido pelas coordenadas E: 441.196,317 m e N: 8.617.422,567 m com azimute 106° 36' 50,45" e distância de 137,20 maté o vértice 253, definido pelas coordenadas E: 441.327,790 m e N: 8.617.383,338 m com azimute 80° 58' 18,98" e distância de 69,58 maté o vértice 254, definido pelas coordenadas E: 441.396,512 m e N: 8.617.394,257 m com azimute 55° 31' 17,78" e distância de 65,50 maté o vértice 255, definido pelas coordenadas E: 441.450,509 m e N: 8.617.431,338 m com azimute 332° 54' 46,54" e distância de 106,74 maté o vértice 256, definido pelas coordenadas E: 441.401,905 m e N: 8.617.526,372 m com azimute 337° 51' 17,15" e distância de 62,59 maté o vértice 257, definido pelas coordenadas E: 441.378,313 m e N: 8.617.584,341 m com azimute 288° 26' 06,41" e distância de 98,05 maté o vértice 258, definido pelas coordenadas E: 441.285,293 m e N: 8.617.615,348 m com azimute 273° 05' 37,63" e distância de 99,91 maté o vértice 259, definido pelas coordenadas E: 441.185,532 m e N: 8.617.620,740 m com azimute 247° 50' 48,67" e distância de 101,89 maté o vértice 260, definido pelas coordenadas E: 441.091,164 m e N: 8.617.582,319 m com azimute 230° 19' 38,64" e distância de 148,88 maté o vértice 261, definido pelas coordenadas E: 440.976,573 m e N: 8.617.487,277 m com azimute 290° 04' 16,99" e distância de 37,32 maté o vértice 262, definido pelas coordenadas E: 440.941,522 m e N: 8.617.500,084 m com azimute 36° 26' 39,67" e distância de 108,93 maté o vértice 263, definido pelas coordenadas E: 441.006,232 m e N: 8.617.587,712 m com azimute 340° 39' 33,28" e distância de 107,87 maté o vértice 264, definido pelas coordenadas E: 440.970,507 m e N: 8.617.689,495 m com azimute 284° 49' 33,68" e distância de 71,12 maté o vértice 265, definido pelas coordenadas E: 440.901,753 m e N: 8.617.707,694 m com azimute 256° 50' 33,09" e distância de 106,60 maté o vértice 266, definido pelas coordenadas E: 440.797,948 m e N: 8.617.683,428 m com azimute 300° 50' 32,64" e distância de 218,25 maté o vértice 267, definido pelas coordenadas E: 440.610,559 m e N: 8.617.795,322 m com azimute 285° 50' 34,14" e distância de 103,70 maté o vértice 268, definido pelas coordenadas E: 440.510,799 m e N: 8.617.823,632 m com azimute 214° 11' 10,29" e distância de 86,37 maté o vértice 269, definido pelas coordenadas E: 440.462,266 m e N: 8.617.752,182 m com azimute 236° 27' 51,17" e distância de 69,55 maté o vértice 270, definido pelas coordenadas E: 440.404,297 m e N: 8.617.713,761 m com azimute 262° 35' 34,42" e distância de 135,95 maté o vértice 271, definido pelas coordenadas E: 440.269,485 m e N: 8.617.696,235 m com azimute 210° 39' 02,50" e distância de 105,78 maté o vértice 272, definido pelas coordenadas E: 440.215,561 m e N: 8.617.605,237 m com azimute 221° 59' 14,53" e distância de 81,62 maté o vértice 273, definido pelas coordenadas E: 440.160,962 m e N: 8.617.544,572 m com azimute 149° 11' 19,63" e distância de 130,28 maté o vértice 274, definido pelas coordenadas E: 440.227,694 m e N: 8.617.432,678 m com azimute 267° 52' 44,72" e distância de 91,06 maté o vértice 275, definido pelas coordenadas E: 440.136,696 m e N: 8.617.429,308 m com azimute 306° 59' 59,67" e distância de 356,17 maté o vértice 276, definido pelas coordenadas E: 439.852,243 m e N: 8.617.643,658 m com azimute 296° 44' 04,85" e distância de 407,56 maté o vértice 277, definido pelas coordenadas E: 439.488,251 m e N: 8.617.827,003 m com azimute 287° 37' 53,76" e distância de 250,78 maté o vértice 278, definido pelas coordenadas E: 439.249,255 m e N: 8.617.902,962 m com azimute 287° 37' 54,70" e distância de 114,18 maté o vértice 279, definido pelas coordenadas E: 439.140,436 m e N: 8.617.937,548 m com azimute 273° 28' 05,69" e distância de 178,28 maté o vértice 280, definido pelas coordenadas E: 438.962,485 m e N: 8.617.948,333 m com azimute 259° 59' 31,10" e distância de 186,18 maté o vértice 281, definido pelas coordenadas E: 438.779,141 m e N: 8.617.915,978 m com azimute 283° 12' 46,28" e distância de 318,50 maté o vértice 282, definido pelas coordenadas E: 438.469,073 m e N: 8.617.988,777 m com azimute 280° 21' 49,52" e distância de 241,12 maté o vértice 283, definido pelas coordenadas E: 438.231,891 m e N: 8.618.032,153 m com azimute 280° 21' 49,11" e distância de 463,31 maté o vértice 284, definido pelas coordenadas E: 437.776,140 m e N: 8.618.115,500 m com azimute 291° 26' 51,61" e distância de 324,45 maté o vértice 285, definido pelas coordenadas E: 437.474,162 m e N: 8.618.234,134 m com azimute 308° 00' 52,05" e distância de 485,96 maté o vértice 286, definido pelas coordenadas E: 437.091,296 m e N: 8.618.533,417 m com azimute 315° 35' 26,30" e distância de 369,89 maté o vértice 287, definido pelas coordenadas E: 436.832,458 m e N: 8.618.797,648 m com azimute 310° 25' 33,96" e distância de 382,52 maté o vértice 288, definido pelas coordenadas E: 436.541,264 m e N: 8.619.045,702 m com azimute 297° 17' 58,38" e distância de 376,24 maté o vértice 289, definido pelas coordenadas E: 436.206,931 m e N: 8.619.218,261 m com azimute 263° 33' 29,81" e distância de 168,23 maté o vértice 290, definido pelas coordenadas E: 436.039,764 m e N: 8.619.199,387 m com azimute 286° 28' 36,80" e distância de 199,63 maté o vértice 291, definido pelas coordenadas E: 435.848,331 m e N: 8.619.256,008 m com azimute 288° 52' 08,49" e distância de 450,20 maté o vértice 292, definido pelas coordenadas E: 435.422,326 m e N: 8.619.401,605 m com azimute 296° 00' 44,33" e distância de 375,02 maté o vértice 293, definido pelas coordenadas E: 435.085,296 m e N: 8.619.566,075 m com azimute 277° 42' 27,36" e distância de 361,87 maté o vértice 294, definido pelas coordenadas E: 434.726,697 m e N: 8.619.614,608 m com azimute 263° 01' 53,94" e distância de 244,47 maté o vértice 295, definido pelas coordenadas E: 434.484,035 m e N: 8.619.584,949 m com azimute 274° 45' 49,34" e distância de 357,14 maté o vértice 296, definido pelas coordenadas E: 434.128,132 m e N: 8.619.614,608 m com azimute 283° 52' 39,14" e distância de 236,07 maté o vértice 297, definido pelas coordenadas E: 433.898,952 m e N: 8.619.671,229 m com azimute 276° 20' 24,10" e distância de 146,49 maté o vértice 298, definido pelas coordenadas E: 433.753,355 m e N: 8.619.687,406 m com azimute 291° 48' 04,83" e distância de 159,72 maté o vértice 299, definido pelas coordenadas E: 433.605,062 m e N: 8.619.746,723 m com azimute 301° 00' 45,02" e distância de 84,56 maté o vértice 300,

definido pelas coordenadas E: 433.532,594 m e N: 8.619.790,288 m com azimute 301° 00' 44,35" e distância de 187,57 maté o vértice 301, definido pelas coordenadas E: 433.371,838 m e N: 8.619.886,927 m com azimute 307° 40' 59,25" e distância de 247,00 maté o vértice 302, definido pelas coordenadas E: 433.176,361 m e N: 8.620.037,917 m com azimute 316° 01' 07,81" e distância de 348,47 maté o vértice 303, definido pelas coordenadas E: 432.934,373 m e N: 8.620.288,667 m com azimute 323° 02' 11,44" e distância de 307,10 maté o vértice 304, definido pelas coordenadas E: 432.749,714 m e N: 8.620.534,044 m com azimute 328° 44' 10,55" e distância de 346,68 maté o vértice 305, definido pelas coordenadas E: 432.569,796 m e N: 8.620.830,378 m com azimute 326° 43' 30,33" e distância de 405,08 maté o vértice 306, definido pelas coordenadas E: 432.347,546 m e N: 8.621.169,045 m com azimute 309° 05' 38,16" e distância de 218,18 maté o vértice 307, definido pelas coordenadas E: 432.178,212 m e N: 8.621.306,629 m com azimute 286° 11' 21,03" e distância de 341,63 maté o vértice 308, definido pelas coordenadas E: 431.850,128 m e N: 8.621.401,879 m com azimute 267° 47' 50,91" e distância de 275,37 maté o vértice 309, definido pelas coordenadas E: 431.574,961 m e N: 8.621.391,296 m com azimute 270° e distância de 254,00 maté o vértice 310, definido pelas coordenadas E: 431.320,961 m e N: 8.621.391,296 m com azimute 286° 30' 15,80" e distância de 298,03 maté o vértice 311, definido pelas coordenadas E: 431.035,210 m e N: 8.621.475,963 m com azimute 299° 53' 56,01" e distância de 488,33 maté o vértice 312, definido pelas coordenadas E: 430.611,876 m e N: 8.621.719,380 m com azimute 289° 39' 14,03" e distância de 157,33 maté o vértice 313, definido pelas coordenadas E: 430.463,709 m e N: 8.621.772,297 m com azimute 285° 15' 18,32" e distância de 241,34 maté o vértice 314, definido pelas coordenadas E: 430.230,875 m e N: 8.621.835,797 m com azimute 289° 32' 12,01" e distância de 348,13 maté o vértice 315, definido pelas coordenadas E: 429.902,791 m e N: 8.621.952,214 m com azimute 295° 46' 09,59" e distância de 340,81 maté o vértice 316, definido pelas coordenadas E: 429.595,874 m e N: 8.622.100,381 m com azimute 291° 19' 04,21" e distância de 465,79 maté o vértice 317, definido pelas coordenadas E: 429.161,956 m e N: 8.622.269,714 m com azimute 298° 36' 37,94" e distância de 397,83 maté o vértice 318, definido pelas coordenadas E: 428.812,706 m e N: 8.622.460,215 m com azimute 280° 42' 47,00" e distância de 398,53 maté o vértice 319, definido pelas coordenadas E: 428.421,122 m e N: 8.622.534,298 m com azimute 4° 45' 49,09" e distância de 764,64 maté o vértice 320, definido pelas coordenadas E: 428.484,622 m e N: 8.623.296,300 m com azimute 4° 55' 37,62" e distância de 616,11 maté o vértice 321, definido pelas coordenadas E: 428.537,538 m e N: 8.623.910,134 m com azimute 60° 31' 26,53" e distância de 279,61 maté o vértice 322, definido pelas coordenadas E: 428.780,956 m e N: 8.624.047,718 m com azimute 66° 02' 14,90" e distância de 208,47 maté o vértice 323, definido pelas coordenadas E: 428.971,456 m e N: 8.624.132,385 m com azimute 66° 48' 05,22" e distância de 322,40 maté o vértice 324, definido pelas coordenadas E: 429.267,790 m e N: 8.624.259,385 m com azimute 87° 42' 33,77" e distância de 1.323,98 maté o vértice 325, definido pelas coordenadas E: 430.590,709 m e N: 8.624.312,302 m com azimute 89° 32' 03,14" e distância de 1.301,80 maté o vértice 326, definido pelas coordenadas E: 431.892,462 m e N: 8.624.322,885 m com azimute 91° 28' 07,51" e distância de 412,89 maté o vértice 327, definido pelas coordenadas E: 432.305,213 m e N: 8.624.312,302 m com azimute 0° 22' 28,11" e distância de 1.619,29 maté o vértice 328, definido pelas coordenadas E: 432.315,796 m e N: 8.625.931,555 m com azimute 359° 25' 16,60" e distância de 1.047,81 maté o vértice 329, definido pelas coordenadas E: 432.305,213 m e N: 8.626.979,307 m com azimute 2° 00' 34,39" e distância de 603,62 maté o vértice 330, definido pelas coordenadas E: 432.326,379 m e N: 8.627.582,558 m com azimute 6° 00' 32,42" e distância de 606,58 maté o vértice 331, definido pelas coordenadas E: 432.389,879 m e N: 8.628.185,809 m com azimute 359° 20' 56,20" e distância de 931,40 maté o vértice 332, definido pelas coordenadas E: 432.379,296 m e N: 8.629.117,145 m com azimute 0° e distância de 751,42 maté o vértice 333, definido pelas coordenadas E: 432.379,296 m e N: 8.629.868,563 m com azimute 0° e distância de 306,92 maté o vértice 334, definido pelas coordenadas E: 432.379,296 m e N: 8.630.175,480 m com azimute 94° 18' 57,73" e distância de 1.125,03 maté o vértice 335, definido pelas coordenadas E: 433.501,132 m e N: 8.630.090,813 m com azimute 93° 45' 06,09" e distância de 646,97 maté o vértice 336, definido pelas coordenadas E: 434.146,716 m e N: 8.630.048,480 m com azimute 5° 51' 21,64" e distância de 1.659,66 maté o vértice 337, definido pelas coordenadas E: 434.316,050 m e N: 8.631.699,483 m com azimute 18° 43' 06,92" e distância de 1.352,10 maté o vértice 338, definido pelas coordenadas E: 434.749,968 m e N: 8.632.980,069 m com azimute 24° 26' 38,06" e distância de 127,88 maté o vértice 339, definido pelas coordenadas E: 434.802,884 m e N: 8.633.096,486 m com azimute 10° 53' 55,42" e distância de 1.735,22 maté o vértice 340, definido pelas coordenadas E: 435.130,968 m e N: 8.634.800,406 m com azimute 65° 22' 35,10" e distância de 279,41 maté o vértice 341, definido pelas coordenadas E: 435.384,969 m e N: 8.634.916,823 m com azimute 10° 22' 33,05" e distância de 763,91 maté o vértice 342, definido pelas coordenadas E: 435.522,552 m e N: 8.635.668,241 m com azimute 1° 38' 11,69" e distância de 370,57 maté o vértice 343, definido pelas coordenadas E: 435.533,136 m e N: 8.636.038,659 m com azimute 351° 15' 13,80" e distância de 278,40 maté o vértice 344, definido pelas coordenadas E: 435.490,802 m e N: 8.636.313,826 m com azimute 336° 02' 14,83" e distância de 208,47 maté o vértice 345, definido pelas coordenadas E: 435.406,135 m e N: 8.636.504,326 m com azimute 336° 48' 05,12" e distância de 161,20 maté o vértice 346, definido pelas coordenadas E: 435.342,635 m e N: 8.636.652,493 m com azimute 26° 33' 54,44" e distância de 71,00 maté o vértice 347, definido pelas coordenadas E: 435.374,385 m e N: 8.636.715,993 m com azimute 351° 15' 13,92" e distância de 139,20 maté o vértice 348, definido pelas coordenadas E: 435.353,219 m e N: 8.636.853,577 m com azimute 324° 27' 43,68" e distância de 91,04 maté o vértice 349, definido pelas coordenadas E: 435.300,302 m e N: 8.636.927,660 m com azimute 40° 36' 04,67" e distância de 195,15 maté o vértice 350, definido pelas coordenadas E: 435.427,302 m e N: 8.637.075,827 m com azimute 4° 45' 48,92" e distância de 127,44 maté o vértice 351, definido pelas coordenadas E: 435.437,886 m e N: 8.637.202,828 m com azimute 294° 26' 37,10" e distância de 127,88 maté o vértice 352, definido pelas coordenadas E: 435.321,469 m e N: 8.637.255,744 m com azimute 322° 07' 29,83" e distância de 120,67 maté o vértice 353, definido pelas coordenadas E: 435.247,385 m e N: 8.637.350,994 m com azimute 30° 57' 49,24" e distância de 123,42 maté o vértice 354, definido pelas coordenadas E: 435.310,885 m e N: 8.637.456,828 m com azimute 307° 34' 07,29" e distância de 173,58 maté o vértice 355, definido pelas coordenadas E: 435.173,302 m e N: 8.637.562,662 m com azimute 355° 36' 04,67" e distância de 137,99 maté o vértice 356, definido pelas coordenadas E: 435.162,718 m e N: 8.637.700,245 m com azimute 2° 51' 44,61" e distância de 211,93 maté o vértice 357, definido pelas coordenadas E: 435.173,302 m e N: 8.637.911,912 m com azimute 336° 48' 05,12" e distância de 161,20 maté o vértice 358, definido pelas coordenadas E: 435.109,802 m e N: 8.638.060,079 m com azimute 338° 57' 45,12" e distância de 147,41 maté o vértice 359, definido pelas coordenadas E: 435.056,885 m e N: 8.638.197,663 m com azimute 0° e distância de 148,17 maté o vértice 360, definido pelas coordenadas E: 435.056,885 m e N: 8.638.345,830 m com azimute 354° 17' 21,86" e distância de 106,36 maté o vértice 361, definido pelas coordenadas E: 435.046,301 m e N: 8.638.451,663 m com azimute 302° 28' 16,95" e distância de 137,99 maté o vértice 362, definido pelas coordenadas E: 434.929,885 m e N: 8.638.525,747 m com azimute 28° 36' 37,54" e distância de 132,61 maté o vértice 363, definido pelas coordenadas E: 434.993,385 m e N: 8.638.642,164 m com azimute 57° 59' 40,29" e distância de 99,84 maté o vértice 364, definido pelas coordenadas E: 435.078,052 m e N: 8.638.695,081 m com azimute 129° 48' 20,54" e distância de 165,32 maté o vértice 365, definido pelas coordenadas E: 435.205,052 m e N: 8.638.589,247 m com azimute 102° 31' 44,30" e distância de 97,57 maté o vértice 366, definido pelas coordenadas E: 435.300,302 m e N: 8.638.568,080 m com azimute 52° 25' 52,63" e distância de 173,58 maté o vértice 367, definido pelas coordenadas E: 435.437,886 m e N: 8.638.673,914 m com azimute 0° e distância de 254,00 maté o vértice 368, definido pelas coordenadas E: 435.437,886 m e N: 8.638.927,914 m com azimute 321° 20' 25,17" e distância de 203,30 maté o vértice 369, definido pelas coordenadas E: 435.310,885 m e N: 8.639.086,665 m com azimute 354° 33' 34,68" e distância de 223,26 maté o vértice 370, definido pelas coordenadas E: 435.289,719 m e N: 8.639.308,915 m com azimute 24° 13' 39,92" e distância de 232,11 maté o vértice 371, definido pelas coordenadas E: 435.384,969 m e N: 8.639.520,582 m com azimute 333° 59' 28,35" e distância de 2.437,62 maté o vértice 372, definido pelas coordenadas E: 434.316,050 m e N: 8.641.711,337 m com azimute 122° 45' 07,76" e distância de 2.151,86 maté o vértice 373, definido pelas coordenadas E: 436.125,804 m e N: 8.640.547,168 m com azimute 158° 57' 45,25" e distância de 147,41 m até o vértice 1, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 51 WGr, fuso 20S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Protocolo 0018098245

ADENDO
ANEXO IV



Protocolo 0018098251

ADENDO**ANEXO V**

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 338.616,208 m e N: 8.868.396,331 m com azimute 175° 38' 29,39" e distância de 1.513,47 maté o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 338.731,227 m e N: 8.866.887,240 m com azimute 162° 27' 21,82" e distância de 1.292,22 maté o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 339.120,750 m e N: 8.865.655,126 m com azimute 135° 02' 35,93" e distância de 690,97 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 339.608,967 m e N: 8.865.166,170 m com azimute 105° 13' 33,03" e distância de 664,96 m até o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 340.250,583 m e N: 8.864.991,536 m com azimute 127° 19' 49,61" e distância de 622,43 maté o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 340.745,508 m e N: 8.864.614,088 m com azimute 149° 27' 24,16" e distância de 1.173,83 maté o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 341.342,035 m e N: 8.863.603,134 m com azimute 171° 07' 01,60" e distância de 1.116,91 maté o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 341.514,503 m e N: 8.862.499,619 m com azimute 184° 33' 20,68" e distância de 239,73 maté o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 341.495,462 m e N: 8.862.260,644 m com azimute 264° 59' 13,85" e distância de 113,95 m até o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 341.381,945 m e N: 8.862.250,687 m com azimute 270° 35' 55,91" e distância de 355,05 maté o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 341.026,912 m e N: 8.862.254,398 m com azimute 259° 26' 25,54" e distância de 289,47 maté o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 340.742,342 m e N: 8.862.201,350 m com azimute 4° 04' 41,34" e distância de 695,61 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 340.791,812 m e N: 8.862.895,198 m com azimute 347° 30' 53,24" e distância de 209,02 maté o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 340.746,624 m e N: 8.863.099,274 m com azimute 339° 45' 40,25" e distância de 587,86 m até o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 340.543,263 m e N: 8.863.650,839 m com azimute 331° 29' 17,56" e distância de 419,12 maté o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 340.343,202 m e N: 8.864.019,125 m com azimute 317° 20' 56,31" e distância de 332,48 maté o vértice 17, definido pelas coordenadas E: 340.117,939 m e N: 8.864.263,660 m com azimute 290° 57' 36,82" e distância de 962,83 maté o vértice 18, definido pelas coordenadas E: 339.218,821 m e N: 8.864.608,083 m com azimute 306° 23' 00,17" e distância de 411,38 maté o vértice 19, definido pelas coordenadas E: 338.887,634 m e N: 8.864.852,107 m com azimute 295° 03' 34,41" e distância de 367,58 m até o vértice 20, definido pelas coordenadas E: 338.554,653 m e N: 8.865.007,800 m com azimute 198° 53' 13,56" e distância de 510,34 m até o vértice 21, definido pelas coordenadas E: 338.389,453 m e N: 8.864.524,935 m com azimute 158° 11' 04,58" e distância de 454,93 maté o vértice 22, definido pelas coordenadas E: 338.558,515 m e N: 8.864.102,580 m com azimute 173° 31' 24,38" e distância de 297,06 maté o vértice 23, definido pelas coordenadas E: 338.592,022 m e N: 8.863.807,415 m com azimute 194° 05' 41,09" e distância de 550,36 m até o vértice 24, definido pelas coordenadas E: 338.457,995 m e N: 8.863.273,622 m com azimute 219° 27' 35,62" e distância de 405,53 maté o vértice 25, definido pelas coordenadas E: 338.200,268 m e N: 8.862.960,528 m com azimute 170° 54' 50,43" e distância de 67,87 m até o vértice 26, definido pelas coordenadas E: 338.210,986 m e N: 8.862.893,509 m com azimute 143° 09' 43,65" e distância de 86,02 maté o vértice 27, definido pelas coordenadas E: 338.262,562 m e N: 8.862.824,661 m com azimute 172° 31' 28,55" e distância de 447,76 maté o vértice 28, definido pelas coordenadas E: 338.320,816 m e N: 8.862.380,703 m com azimute 188° 33' 35,40" e distância de 311,21 maté o vértice 29, definido pelas coordenadas E: 338.274,494 m e N: 8.862.072,958 m com azimute 206° 09' 02,16" e distância de 399,92 maté o vértice 30, definido pelas coordenadas E: 338.098,235 m e N: 8.861.713,971 m com azimute 263° 30' 55,81" e distância de 134,00 maté o vértice 31, definido pelas coordenadas E: 337.965,094 m e N: 8.861.698,838 m com azimute 281° 28' 02,00" e distância de 99,49 maté o vértice 32, definido pelas coordenadas E: 337.867,587 m e N: 8.861.718,618 m com azimute 243° 49' 11,53" e distância de 198,28 maté o vértice 33, definido pelas coordenadas E: 337.689,646 m e N: 8.861.631,137 m com azimute 256° 43' 48,71" e distância de 170,69 maté o vértice 34, definido pelas coordenadas E: 337.523,512 m e N: 8.861.591,957 m com azimute 261° 08' 53,23" e distância de 373,08 maté o vértice 35, definido pelas coordenadas E: 337.154,874 m e N: 8.861.534,547 m com azimute 277° 28' 06,15" e distância de 160,22 maté o vértice 36, definido pelas coordenadas E: 336.996,015 m e N: 8.861.555,372 m com azimute 245° 47' 52,40" e distância de 83,41 maté o vértice 37, definido pelas coordenadas E: 336.919,938 m e N: 8.861.521,178 m com azimute 259° 34' 39,42" e distância de 154,26 maté o vértice 38, definido pelas coordenadas E: 336.768,224 m e N: 8.861.493,272 m com azimute 273° 11' 47,17" e distância de 61,51 maté o vértice 39, definido pelas coordenadas E: 336.706,805 m e N: 8.861.496,702 m com azimute 254° 47' 38,31" e distância de 238,84 maté o vértice 40, definido pelas coordenadas E: 336.476,325 m e N: 8.861.434,056 m com azimute 262° 19' 35,98" e distância de 65,78 maté o vértice 41, definido pelas coordenadas E: 336.411,136 m e N: 8.861.425,273 m com azimute 48° 47' 03,39" e distância de 828,57 maté o vértice 42, definido pelas coordenadas E: 337.034,413 m e N: 8.861.971,213 m com azimute 29° 22' 15,29" e distância de 321,23 maté o vértice 43, definido pelas coordenadas E: 337.191,966 m e N: 8.862.251,156 m com azimute 49° 11' 31,11" e distância de 128,40 maté o vértice 44, definido pelas coordenadas E: 337.289,156 m e N: 8.862.335,072 m com azimute 26° 09' 02,36" e distância de 44,26 maté o vértice 45, definido pelas coordenadas E: 337.308,663 m e N: 8.862.374,802 m com azimute 8° 33' 33,84" e distância de 15,63 maté o vértice 46, definido pelas coordenadas E: 337.310,990 m e N: 8.862.390,260 m com azimute 352° 31' 27,93" e distância de 44,92 maté o vértice 47, definido pelas coordenadas E: 337.305,146 m e N: 8.862.434,794 m com azimute 323° 09' 45,06" e distância de 71,06 maté o vértice 48, definido pelas coordenadas E: 337.262,543 m e N: 8.862.491,665 m com azimute 350° 54' 50,25" e distância de 553,48 maté o vértice 49, definido pelas coordenadas E: 337.175,139 m e N: 8.863.038,197 m com azimute 12° 59' 53,15" e distância de 357,20 maté o vértice 50, definido pelas coordenadas E: 337.255,480 m e N: 8.863.386,244 m com azimute 39° 27' 35,63" e distância de 452,25 maté o vértice 51, definido pelas coordenadas E: 337.542,904 m e N: 8.863.735,414 m com azimute 14° 05' 41,24" e distância de 135,25 maté o vértice 52, definido pelas coordenadas E: 337.575,840 m e N: 8.863.866,589 m com azimute 338° 11' 04,60" e distância de 425,47 maté o vértice 53, definido pelas coordenadas E: 337.417,728 m e N: 8.864.261,589 m com azimute 351° 29' 18,59" e distância de 363,11 maté o vértice 54, definido pelas coordenadas E: 337.363,984 m e N: 8.864.620,704 m com azimute 10° 26' 09,52" e distância de 312,40 maté o vértice 55, definido pelas coordenadas E: 337.420,572 m e N: 8.864.927,940 m com azimute 17° 30' 45,91" e distância de 164,80 maté o vértice 56, definido pelas coordenadas E: 337.470,164 m e N: 8.865.085,105 m com azimute 17° 30' 45,92" e distância de 161,59 maté o vértice 57, definido pelas coordenadas E: 337.518,788 m e N: 8.865.239,201 m com azimute 42° 45' 16,14" e distância de 365,22 maté o vértice 58, definido pelas coordenadas E: 337.766,724 m e N: 8.865.507,374 m com azimute 31° 09' 55,16" e distância de 740,06 maté o vértice 59, definido pelas coordenadas E: 338.149,710 m e N: 8.866.140,624 m com azimute 26° 51' 35,93" e distância de

265,52 maté o vértice 60, definido pelas coordenadas E: 338.269,677 m e N: 8.866.377,502 m com azimute 315° 33' 09,30" e distância de 282,30 maté o vértice 61, definido pelas coordenadas E: 338.071,995 m e N: 8.866.579,034 m com azimute 342° 07' 50,49" e distância de 401,71 maté o vértice 62, definido pelas coordenadas E: 337.948,732 m e N: 8.866.961,364 m com azimute 6° 50' 45,24" e distância de 426,16 maté o vértice 63, definido pelas coordenadas E: 337.999,531 m e N: 8.867.384,488 m com azimute 317° 07' 04,75" e distância de 511,07 maté o vértice 64, definido pelas coordenadas E: 337.651,755 m e N: 8.867.758,975 m com azimute 216° 11' 28,40" e distância de 314,27 maté o vértice 65, definido pelas coordenadas E: 337.466,184 m e N: 8.867.505,343 m com azimute 262° 31' 48,06" e distância de 596,66 maté o vértice 66, definido pelas coordenadas E: 336.874,586 m e N: 8.867.427,773 m com azimute 249° 44' 29,09" e distância de 46,52 maté o vértice 67, definido pelas coordenadas E: 336.830,944 m e N: 8.867.411,665 m com azimute 215° 01' 47,77" e distância de 608,72 maté o vértice 68, definido pelas coordenadas E: 336.481,538 m e N: 8.866.913,216 m com azimute 242° 17' 45,29" e distância de 339,90 maté o vértice 69, definido pelas coordenadas E: 336.180,603 m e N: 8.866.755,194 m com azimute 162° 19' 53,55" e distância de 380,19 maté o vértice 70, definido pelas coordenadas E: 336.295,994 m e N: 8.866.392,935 m com azimute 191° 34' 51,21" e distância de 898,70 maté o vértice 71, definido pelas coordenadas E: 336.115,580 m e N: 8.865.512,534 m com azimute 251° 26' 34,92" e distância de 505,69 maté o vértice 72, definido pelas coordenadas E: 335.636,187 m e N: 8.865.351,601 m com azimute 283° 32' 55,01" e distância de 313,56 maté o vértice 73, definido pelas coordenadas E: 335.331,356 m e N: 8.865.425,058 m com azimute 221° 39' 35,02" e distância de 220,11 maté o vértice 74, definido pelas coordenadas E: 335.185,044 m e N: 8.865.260,609 m com azimute 264° 19' 09,16" e distância de 249,58 maté o vértice 75, definido pelas coordenadas E: 334.936,689 m e N: 8.865.235,904 m com azimute 180° 09' 48,18" e distância de 38,05 maté o vértice 76, definido pelas coordenadas E: 334.936,581 m e N: 8.865.197,855 m com azimute 225° 28' 40,59" e distância de 145,25 maté o vértice 77, definido pelas coordenadas E: 334.833,019 m e N: 8.865.096,007 m com azimute 196° 20' 05,99" e distância de 531,52 maté o vértice 78, definido pelas coordenadas E: 334.683,527 m e N: 8.864.585,941 m com azimute 219° 35' 29,72" e distância de 398,49 maté o vértice 79, definido pelas coordenadas E: 334.429,563 m e N: 8.864.278,859 m com azimute 240° 44' 35,48" e distância de 536,05 maté o vértice 80, definido pelas coordenadas E: 333.961,893 m e N: 8.864.016,878 m com azimute 191° 07' 07,04" e distância de 813,10 maté o vértice 81, definido pelas coordenadas E: 333.805,094 m e N: 8.863.219,040 m com azimute 216° 05' 10,02" e distância de 106,96 maté o vértice 82, definido pelas coordenadas E: 333.742,094 m e N: 8.863.132,602 m com azimute 140° 44' 42,40" e distância de 150,12 maté o vértice 83, definido pelas coordenadas E: 333.837,083 m e N: 8.863.016,362 m com azimute 203° 28' 15,23" e distância de 879,99 maté o vértice 84, definido pelas coordenadas E: 333.486,597 m e N: 8.862.209,178 m com azimute 217° 16' 01,43" e distância de 322,60 maté o vértice 85, definido pelas coordenadas E: 333.291,249 m e N: 8.861.952,442 m com azimute 257° 23' 04,16" e distância de 369,64 maté o vértice 86, definido pelas coordenadas E: 332.930,534 m e N: 8.861.871,710 m com azimute 267° 06' 03,81" e distância de 184,52 maté o vértice 87, definido pelas coordenadas E: 332.746,250 m e N: 8.861.862,378 m com azimute 228° 51' 16,92" e distância de 596,33 maté o vértice 88, definido pelas coordenadas E: 332.297,186 m e N: 8.861.470,009 m com azimute 213° 36' 43,78" e distância de 23,72 maté o vértice 89, definido pelas coordenadas E: 332.284,054 m e N: 8.861.450,253 m com azimute 182° 55' 24,19" e distância de 220,01 maté o vértice 90, definido pelas coordenadas E: 332.272,834 m e N: 8.861.230,530 m com azimute 192° 39' 48,20" e distância de 377,00 maté o vértice 91, definido pelas coordenadas E: 332.190,188 m e N: 8.860.862,705 m com azimute 110° 48' 00,72" e distância de 111,20 maté o vértice 92, definido pelas coordenadas E: 332.294,140 m e N: 8.860.823,217 m com azimute 180° 20' 04,77" e distância de 504,16 maté o vértice 93, definido pelas coordenadas E: 332.291,195 m e N: 8.860.319,070 m com azimute 165° 56' 30,19" e distância de 675,83 maté o vértice 94, definido pelas coordenadas E: 332.455,360 m e N: 8.859.663,481 m com azimute 194° 39' 24,32" e distância de 888,82 maté o vértice 95, definido pelas coordenadas E: 332.230,464 m e N: 8.858.803,584 m com azimute 205° 41' 05,45" e distância de 856,11 maté o vértice 96, definido pelas coordenadas E: 331.859,407 m e N: 8.858.032,062 m com azimute 239° 28' 38,18" e distância de 484,30 maté o vértice 97, definido pelas coordenadas E: 331.442,221 m e N: 8.857.786,098 m com azimute 243° 12' 05,74" e distância de 646,62 maté o vértice 98, definido pelas coordenadas E: 330.865,050 m e N: 8.857.494,568 m com azimute 265° 15' 26,92" e distância de 323,04 maté o vértice 99, definido pelas coordenadas E: 330.543,120 m e N: 8.857.467,860 m com azimute 190° 36' 58,03" e distância de 577,15 maté o vértice 100, definido pelas coordenadas E: 330.436,793 m e N: 8.856.900,591 m com azimute 223° 50' 08,05" e distância de 768,94 maté o vértice 101, definido pelas coordenadas E: 329.904,234 m e N: 8.856.345,933 m com azimute 208° 17' 24,53" e distância de 575,51 maté o vértice 102, definido pelas coordenadas E: 329.631,480 m e N: 8.855.839,164 m com azimute 219° 08' 01,01" e distância de 879,74 maté o vértice 103, definido pelas coordenadas E: 329.076,250 m e N: 8.855.156,773 m com azimute 190° 24' 40,96" e distância de 951,85 maté o vértice 104, definido pelas coordenadas E: 328.904,238 m e N: 8.854.220,597 m com azimute 201° 51' 30,67" e distância de 1.236,74 maté o vértice 105, definido pelas coordenadas E: 328.443,781 m e N: 8.853.072,775 m com azimute 231° 21' 05,54" e distância de 1.139,62 maté o vértice 106, definido pelas coordenadas E: 327.553,750 m e N: 8.852.361,039 m com azimute 217° 45' 34,44" e distância de 688,86 maté o vértice 107, definido pelas coordenadas E: 327.131,929 m e N: 8.851.816,438 m com azimute 225° 48' 52,99" e distância de 460,07 maté o vértice 108, definido pelas coordenadas E: 326.802,016 m e N: 8.851.495,776 m com azimute 233° 27' 15,84" e distância de 285,15 maté o vértice 109, definido pelas coordenadas E: 326.572,929 m e N: 8.851.325,978 m com azimute 244° 24' 36,74" e distância de 300,63 maté o vértice 110, definido pelas coordenadas E: 326.301,787 m e N: 8.851.196,128 m com azimute 227° 46' 58,42" e distância de 607,39 maté o vértice 111, definido pelas coordenadas E: 325.851,954 m e N: 8.850.788,000 m com azimute 239° 04' 38,13" e distância de 178,34 maté o vértice 112, definido pelas coordenadas E: 325.698,959 m e N: 8.850.696,352 m com azimute 210° 45' 38,80" e distância de 670,38 maté o vértice 113, definido pelas coordenadas E: 325.356,091 m e N: 8.850.120,289 m com azimute 235° 20' 16,84" e distância de 697,15 maté o vértice 114, definido pelas coordenadas E: 324.782,669 m e N: 8.849.723,795 m com azimute 197° 14' 58,95" e distância de 178,31 maté o vértice 115, definido pelas coordenadas E: 324.729,793 m e N: 8.849.553,505 m com azimute 207° 49' 55,62" e distância de 504,45 maté o vértice 116, definido pelas coordenadas E: 324.494,274 m e N: 8.849.107,409 m com azimute 203° 15' 40,25" e distância de 1.668,02 maté o vértice 117, definido pelas coordenadas E: 323.835,534 m e N: 8.847.574,976 m com azimute 203° 15' 40,23" e distância de 941,09 maté o vértice 118, definido pelas coordenadas E: 323.463,875 m e N: 8.846.710,381 m com azimute 195° 43' 33,10" e distância de 116,74 maté o vértice 119, definido pelas coordenadas E: 323.432,235 m e N: 8.846.598,010 m com azimute 205° 10' 27,24" e distância de 274,87 maté o vértice 120, definido pelas coordenadas E: 323.315,311 m e N: 8.846.349,245 m com azimute 194° 33' 59,29" e distância de 212,99 maté o vértice 121, definido pelas coordenadas E: 323.261,743 m e N: 8.846.143,099 m com azimute 188° 29' 34,07" e distância de 1.268,01 maté o vértice 122, definido pelas coordenadas E: 323.074,477 m e N: 8.844.888,994 m com azimute 194° 14' 42,11" e distância de 552,88 maté o vértice 123, definido pelas coordenadas E: 322.938,431 m e N: 8.844.353,118 m com azimute 205° 15' 51,35" e distância de 902,27 maté o vértice 124, definido pelas coordenadas E: 322.553,346 m e N: 8.843.537,148 m com azimute 226° 41' 13,80" e distância de 1.180,87 maté o vértice 125, definido pelas coordenadas E: 321.694,123 m e N: 8.842.727,093 m com azimute 208° 21' 16,26" e distância de 356,68 maté o vértice 126, definido pelas coordenadas E: 321.524,725 m e N: 8.842.413,203 m com azimute 220° 35' 12,60" e distância de 658,45 maté o vértice 127, definido pelas coordenadas E: 321.096,340 m e N: 8.841.913,165 m com azimute 229° 25' 09,71" e distância de 1.224,25 maté o vértice 128, definido pelas coordenadas E: 320.166,529 m e N: 8.841.116,766 m com azimute 215° 52' 31,22" e distância de 362,97 maté o vértice 129, definido pelas coordenadas E: 319.953,818 m e N: 8.840.822,650 m com azimute 205° 42' 57,43" e distância de 880,80 maté o vértice 130, definido pelas coordenadas E: 319.571,629 m e N: 8.840.029,085 m com azimute 212° 11' 00,37" e distância de 887,71 maté o vértice 131, definido pelas coordenadas E: 319.098,807 m e N: 8.839.277,775 m com azimute 176° 31' 26,10" e distância de 489,78 maté o vértice 132, definido pelas coordenadas E: 319.128,503 m e N: 8.838.788,901 m com azimute 90° 58' 45,54" e distância de 1.961,68 maté o vértice 133, definido pelas coordenadas E: 321.089,895 m e N: 8.838.755,373 m com azimute 79° 01' 09,74" e distância de 2.288,28 maté o vértice 134, definido pelas

coordenadas E: 323.336,275 m e N: 8.839.191,237 m com azimute 82° 57' 24,00" e distância de 4.374,90 maté o vértice 135, definido pelas coordenadas E: 327.678,160 m e N: 8.839.727,687 m com azimute 85° 01' 12,04" e distância de 4.055,44 maté o vértice 136, definido pelas coordenadas E: 331.718,292 m e N: 8.840.079,731 m com azimute 97° 19' 33,42" e distância de 18,66 maté o vértice 137, definido pelas coordenadas E: 331.736,796 m e N: 8.840.077,352 m com azimute 65° 38' 25,00" e distância de 884,53 maté o vértice 138, definido pelas coordenadas E: 332.542,578 m e N: 8.840.442,188 m com azimute 354° 35' 54,42" e distância de 788,72 maté o vértice 139, definido pelas coordenadas E: 332.468,332 m e N: 8.841.227,404 m com azimute 323° 09' 02,86" e distância de 330,15 maté o vértice 140, definido pelas coordenadas E: 332.270,336 m e N: 8.841.491,597 m com azimute 342° 24' 34,55" e distância de 454,97 maté o vértice 141, definido pelas coordenadas E: 332.132,838 m e N: 8.841.925,297 m com azimute 4° 33' 59,20" e distância de 576,21 maté o vértice 142, definido pelas coordenadas E: 332.178,713 m e N: 8.842.499,675 m com azimute 14° 25' 25,96" e distância de 549,66 maté o vértice 143, definido pelas coordenadas E: 332.315,631 m e N: 8.843.032,012 m com azimute 0° 06' 09,56" e distância de 109,51 maté o vértice 144, definido pelas coordenadas E: 332.315,827 m e N: 8.843.141,517 m com azimute 341° 56' 47,17" e distância de 607,15 maté o vértice 145, definido pelas coordenadas E: 332.127,666 m e N: 8.843.718,778 m com azimute 347° 39' 53,76" e distância de 324,68 maté o vértice 146, definido pelas coordenadas E: 332.058,306 m e N: 8.844.035,963 m com azimute 300° 55' 11,68" e distância de 254,81 maté o vértice 147, definido pelas coordenadas E: 331.839,707 m e N: 8.844.166,895 m com azimute 324° 21' 44,99" e distância de 392,18 maté o vértice 148, definido pelas coordenadas E: 331.611,201 m e N: 8.844.485,627 m com azimute 358° 20' 28,10" e distância de 749,44 maté o vértice 149, definido pelas coordenadas E: 331.589,506 m e N: 8.845.234,757 m com azimute 15° 47' 11,05" e distância de 492,64 maté o vértice 150, definido pelas coordenadas E: 331.723,529 m e N: 8.845.708,815 m com azimute 32° 07' 53,26" e distância de 234,00 maté o vértice 151, definido pelas coordenadas E: 331.847,984 m e N: 8.845.906,971 m com azimute 35° 22' 09,30" e distância de 219,47 maté o vértice 152, definido pelas coordenadas E: 331.975,023 m e N: 8.846.085,935 m com azimute 51° 07' 22,50" e distância de 569,56 maté o vértice 153, definido pelas coordenadas E: 332.418,421 m e N: 8.846.443,420 m com azimute 68° 11' 00,67" e distância de 683,04 maté o vértice 154, definido pelas coordenadas E: 333.052,545 m e N: 8.846.697,263 m com azimute 52° 15' 12,28" e distância de 280,63 maté o vértice 155, definido pelas coordenadas E: 333.274,450 m e N: 8.846.869,059 m com azimute 89° 56' 10,42" e distância de 295,59 maté o vértice 156, definido pelas coordenadas E: 333.570,037 m e N: 8.846.869,388 m com azimute 48° 20' 02,66" e distância de 142,91 maté o vértice 157, definido pelas coordenadas E: 333.676,795 m e N: 8.846.964,392 m com azimute 17° 51' 08,98" e distância de 664,96 maté o vértice 158, definido pelas coordenadas E: 333.880,650 m e N: 8.847.597,334 m com azimute 313° 05' 30,18" e distância de 286,88 maté o vértice 159, definido pelas coordenadas E: 333.671,155 m e N: 8.847.793,320 m com azimute 337° 10' 34,04" e distância de 359,60 maté o vértice 160, definido pelas coordenadas E: 333.531,666 m e N: 8.848.124,764 m com azimute 6° 59' 41,86" e distância de 518,30 maté o vértice 161, definido pelas coordenadas E: 333.594,786 m e N: 8.848.639,210 m com azimute 326° 55' 09,69" e distância de 475,37 maté o vértice 162, definido pelas coordenadas E: 333.335,319 m e N: 8.849.037,526 m com azimute 355° 30' 37,37" e distância de 966,08 maté o vértice 163, definido pelas coordenadas E: 333.259,695 m e N: 8.850.000,646 m com azimute 303° 10' 48,93" e distância de 518,52 maté o vértice 164, definido pelas coordenadas E: 332.825,718 m e N: 8.850.284,419 m com azimute 347° 56' 10,14" e distância de 271,49 maté o vértice 165, definido pelas coordenadas E: 332.768,976 m e N: 8.850.549,913 m com azimute 312° 36' 07,08" e distância de 184,41 maté o vértice 166, definido pelas coordenadas E: 332.633,238 m e N: 8.850.674,739 m com azimute 270° 47' 11,28" e distância de 187,75 maté o vértice 167, definido pelas coordenadas E: 332.445,510 m e N: 8.850.677,316 m com azimute 335° 23' 12,01" e distância de 586,05 maté o vértice 168, definido pelas coordenadas E: 332.201,425 m e N: 8.851.210,117 m com azimute 353° 26' 03,04" e distância de 1.104,71 maté o vértice 169, definido pelas coordenadas E: 332.075,108 m e N: 8.852.307,577 m com azimute 37° 23' 39,34" e distância de 293,33 maté o vértice 170, definido pelas coordenadas E: 332.253,248 m e N: 8.852.540,624 m com azimute 20° 32' 14,91" e distância de 164,67 maté o vértice 171, definido pelas coordenadas E: 332.311,019 m e N: 8.852.694,832 m com azimute 28° 23' 45,20" e distância de 163,93 maté o vértice 172, definido pelas coordenadas E: 332.388,979 m e N: 8.852.839,040 m com azimute 45° 01' 47,10" e distância de 196,09 maté o vértice 173, definido pelas coordenadas E: 332.527,710 m e N: 8.852.977,627 m com azimute 339° 29' 00,80" e distância de 112,68 maté o vértice 174, definido pelas coordenadas E: 332.488,220 m e N: 8.853.083,156 m com azimute 0° 13' 56,14" e distância de 505,12 maté o vértice 175, definido pelas coordenadas E: 332.490,267 m e N: 8.853.588,270 m com azimute 48° 34' 57,73" e distância de 441,32 maté o vértice 176, definido pelas coordenadas E: 332.821,215 m e N: 8.853.880,217 m com azimute 60° 06' 23,56" e distância de 461,18 maté o vértice 177, definido pelas coordenadas E: 333.221,035 m e N: 8.854.110,063 m com azimute 3° 13' 55,98" e distância de 745,90 maté o vértice 178, definido pelas coordenadas E: 333.263,091 m e N: 8.854.854,773 m com azimute 14° 08' 14,33" e distância de 473,71 maté o vértice 179, definido pelas coordenadas E: 333.378,793 m e N: 8.855.314,136 m com azimute 22° 29' 41,66" e distância de 321,97 maté o vértice 180, definido pelas coordenadas E: 333.501,980 m e N: 8.855.611,612 m com azimute 40° 44' 59,27" e distância de 263,99 maté o vértice 181, definido pelas coordenadas E: 333.674,303 m e N: 8.855.811,604 m com azimute 49° 33' 54,05" e distância de 371,81 maté o vértice 182, definido pelas coordenadas E: 333.957,303 m e N: 8.856.052,754 m com azimute 31° 22' 57,47" e distância de 362,16 maté o vértice 183, definido pelas coordenadas E: 334.145,896 m e N: 8.856.361,929 m com azimute 14° 36' 53,05" e distância de 52,85 maté o vértice 184, definido pelas coordenadas E: 334.159,232 m e N: 8.856.413,072 m com azimute 334° 31' 22,38" e distância de 311,92 maté o vértice 185, definido pelas coordenadas E: 334.025,058 m e N: 8.856.694,663 m com azimute 355° 24' 35,06" e distância de 407,66 maté o vértice 186, definido pelas coordenadas E: 333.992,433 m e N: 8.857.101,020 m com azimute 23° 53' 27,32" e distância de 370,86 maté o vértice 187, definido pelas coordenadas E: 334.142,629 m e N: 8.857.440,102 m com azimute 8° 46' 39,63" e distância de 345,04 maté o vértice 188, definido pelas coordenadas E: 334.195,283 m e N: 8.857.781,105 m com azimute 53° 12' 02,75" e distância de 484,83 maté o vértice 189, definido pelas coordenadas E: 334.583,502 m e N: 8.858.071,522 m com azimute 63° 23' 57,19" e distância de 219,45 maté o vértice 190, definido pelas coordenadas E: 334.779,726 m e N: 8.858.169,787 m com azimute 300° 29' 39,60" e distância de 126,04 maté o vértice 191, definido pelas coordenadas E: 334.671,121 m e N: 8.858.233,746 m com azimute 333° 18' 44,77" e distância de 406,80 maté o vértice 192, definido pelas coordenadas E: 334.488,417 m e N: 8.858.597,208 m com azimute 0° 01' 12,09" e distância de 566,79 maté o vértice 193, definido pelas coordenadas E: 334.488,615 m e N: 8.859.163,999 m com azimute 26° 27' 05,99" e distância de 410,61 maté o vértice 194, definido pelas coordenadas E: 334.671,520 m e N: 8.859.531,625 m com azimute 74° 26' 38,06" e distância de 349,39 maté o vértice 195, definido pelas coordenadas E: 335.008,115 m e N: 8.859.625,326 m com azimute 37° 32' 17,18" e distância de 351,16 maté o vértice 196, definido pelas coordenadas E: 335.222,070 m e N: 8.859.903,775 m com azimute 20° 14' 02,38" e distância de 81,61 maté o vértice 197, definido pelas coordenadas E: 335.250,296 m e N: 8.859.980,350 m com azimute 21° 16' 42,92" e distância de 31,25 maté o vértice 198, definido pelas coordenadas E: 335.261,636 m e N: 8.860.009,468 m com azimute 8° 40' 28,06" e distância de 352,94 maté o vértice 199, definido pelas coordenadas E: 335.314,866 m e N: 8.860.358,367 m com azimute 34° 01' 58,54" e distância de 315,11 maté o vértice 200, definido pelas coordenadas E: 335.491,226 m e N: 8.860.619,507 m com azimute 48° 47' 03,74" e distância de 137,42 maté o vértice 201, definido pelas coordenadas E: 335.594,600 m e N: 8.860.710,054 m com azimute 48° 47' 15,26" e distância de 2,75 maté o vértice 202, definido pelas coordenadas E: 335.596,665 m e N: 8.860.711,863 m com azimute 48° 47' 03,40" e distância de 792,21 maté o vértice 203, definido pelas coordenadas E: 336.192,595 m e N: 8.861.233,849 m com azimute 81° 11' 10,40" e distância de 90,08 maté o vértice 204, definido pelas coordenadas E: 336.281,609 m e N: 8.861.247,651 m com azimute 64° 09' 39,83" e distância de 61,84 maté o vértice 205, definido pelas coordenadas E: 336.337,267 m e N: 8.861.274,604 m com azimute 82° 43' 38,18" e distância de 159,43 maté o vértice 206, definido pelas coordenadas E: 336.495,418 m e N: 8.861.294,787 m com azimute 75° 28' 36,07" e distância de 244,91 maté o vértice 207, definido pelas coordenadas E: 336.732,501 m e N: 8.861.356,204 m com azimute 94° 07' 48,90" e distância de 54,83 maté o vértice 208, definido pelas coordenadas E: 336.787,188 m e N: 8.861.352,255 m com azimute 78° 53' 33,46" e distância de

162,61 maté o vértice 209, definido pelas coordenadas E: 336.946,749 m e N: 8.861.383,581 m com azimute 68° 35' 01,04" e distância de 87,46 maté o vértice 210, definido pelas coordenadas E: 337.028,169 m e N: 8.861.415,516 m com azimute 98° 43' 57,30" e distância de 137,89 maté o vértice 211, definido pelas coordenadas E: 337.164,462 m e N: 8.861.394,581 m com azimute 81° 12' 25,16" e distância de 388,12 maté o vértice 212, definido pelas coordenadas E: 337.548,020 m e N: 8.861.453,911 m com azimute 77° 19' 11,47" e distância de 199,87 maté o vértice 213, definido pelas coordenadas E: 337.743,019 m e N: 8.861.497,785 m com azimute 60° 49' 40,16" e distância de 159,08 maté o vértice 214, definido pelas coordenadas E: 337.881,924 m e N: 8.861.575,328 m com azimute 101° 37' 54,60" e distância de 70,62 maté o vértice 215, definido pelas coordenadas E: 337.951,091 m e N: 8.861.561,090 m com azimute 209° 22' 15,44" e distância de 263,24 maté o vértice 216, definido pelas coordenadas E: 337.821,981 m e N: 8.861.331,685 m com azimute 228° 47' 03,43" e distância de 2.066,95 maté o vértice 217, definido pelas coordenadas E: 336.267,153 m e N: 8.859.969,782 m com azimute 188° 40' 28,08" e distância de 222,86 maté o vértice 218, definido pelas coordenadas E: 336.233,541 m e N: 8.859.749,472 m com azimute 201° 16' 43,49" e distância de 546,66 maté o vértice 219, definido pelas coordenadas E: 336.035,155 m e N: 8.859.240,081 m com azimute 245° 22' 18,28" e distância de 105,19 maté o vértice 220, definido pelas coordenadas E: 335.939,532 m e N: 8.859.196,244 m com azimute 217° 32' 17,14" e distância de 476,62 maté o vértice 221, definido pelas coordenadas E: 335.649,131 m e N: 8.858.818,307 m com azimute 164° 11' 05,80" e distância de 769,41 maté o vértice 222, definido pelas coordenadas E: 335.858,820 m e N: 8.858.078,025 m com azimute 198° 17' 28,01" e distância de 409,74 maté o vértice 223, definido pelas coordenadas E: 335.730,223 m e N: 8.857.688,983 m com azimute 221° 37' 49,84" e distância de 389,59 maté o vértice 224, definido pelas coordenadas E: 335.471,407 m e N: 8.857.397,784 m com azimute 243° 23' 57,31" e distância de 392,07 maté o vértice 225, definido pelas coordenadas E: 335.120,838 m e N: 8.857.222,226 m com azimute 188° 46' 39,31" e distância de 66,61 maté o vértice 226, definido pelas coordenadas E: 335.110,673 m e N: 8.857.156,397 m com azimute 203° 53' 27,22" e distância de 235,42 maté o vértice 227, definido pelas coordenadas E: 335.015,329 m e N: 8.856.941,148 m com azimute 154° 31' 22,34" e distância de 473,35 maté o vértice 228, definido pelas coordenadas E: 335.218,941 m e N: 8.856.513,827 m com azimute 194° 36' 52,73" e distância de 565,11 maté o vértice 229, definido pelas coordenadas E: 335.076,354 m e N: 8.855.966,999 m com azimute 211° 22' 57,48" e distância de 669,55 maté o vértice 230, definido pelas coordenadas E: 334.727,684 m e N: 8.855.395,396 m com azimute 229° 33' 53,86" e distância de 454,75 maté o vértice 231, definido pelas coordenadas E: 334.381,557 m e N: 8.855.100,454 m com azimute 220° 44' 58,74" e distância de 26,25 maté o vértice 232, definido pelas coordenadas E: 334.364,423 m e N: 8.855.080,569 m com azimute 202° 29' 42,44" e distância de 88,24 maté o vértice 233, definido pelas coordenadas E: 334.330,660 m e N: 8.854.999,039 m com azimute 194° 08' 14,31" e distância de 305,19 maté o vértice 234, definido pelas coordenadas E: 334.256,118 m e N: 8.854.703,089 m com azimute 183° 13' 55,94" e distância de 858,04 maté o vértice 235, definido pelas coordenadas E: 334.207,740 m e N: 8.853.846,418 m com azimute 202° 42' 27,99" e distância de 460,47 maté o vértice 236, definido pelas coordenadas E: 334.029,984 m e N: 8.853.421,641 m com azimute 240° 06' 23,80" e distância de 570,22 maté o vértice 237, definido pelas coordenadas E: 333.535,627 m e N: 8.853.137,449 m com azimute 159° 29' 00,61" e distância de 531,97 maté o vértice 238, definido pelas coordenadas E: 333.722,071 m e N: 8.852.639,219 m com azimute 229° 59' 25,75" e distância de 550,15 maté o vértice 239, definido pelas coordenadas E: 333.300,689 m e N: 8.852.285,518 m com azimute 234° 05' 34,38" e distância de 61,56 maté o vértice 240, definido pelas coordenadas E: 333.250,827 m e N: 8.852.249,415 m com azimute 258° 33' 20,96" e distância de 42,54 maté o vértice 241, definido pelas coordenadas E: 333.209,136 m e N: 8.852.240,975 m com azimute 198° 56' 19,74" e distância de 185,10 maté o vértice 242, definido pelas coordenadas E: 333.149,061 m e N: 8.852.065,898 m com azimute 217° 23' 40,68" e distância de 56,58 maté o vértice 243, definido pelas coordenadas E: 333.114,701 m e N: 8.852.020,948 m com azimute 173° 26' 03,06" e distância de 484,53 maté o vértice 244, definido pelas coordenadas E: 333.170,104 m e N: 8.851.539,591 m com azimute 132° 36' 07,22" e distância de 693,16 maté o vértice 245, definido pelas coordenadas E: 333.680,323 m e N: 8.851.070,388 m com azimute 167° 56' 10,28" e distância de 178,28 maté o vértice 246, definido pelas coordenadas E: 333.717,583 m e N: 8.850.896,048 m com azimute 123° 10' 48,53" e distância de 403,82 maté o vértice 247, definido pelas coordenadas E: 334.055,565 m e N: 8.850.675,046 m com azimute 150° 10' 55,22" e distância de 359,46 maté o vértice 248, definido pelas coordenadas E: 334.234,308 m e N: 8.850.363,171 m com azimute 175° 30' 37,39" e distância de 996,39 maté o vértice 249, definido pelas coordenadas E: 334.312,304 m e N: 8.849.369,836 m com azimute 146° 55' 09,76" e distância de 369,35 maté o vértice 250, definido pelas coordenadas E: 334.513,903 m e N: 8.849.060,355 m com azimute 161° 44' 37,21" e distância de 325,87 maté o vértice 251, definido pelas coordenadas E: 334.615,987 m e N: 8.848.750,889 m com azimute 186° 59' 41,86" e distância de 426,66 maté o vértice 252, definido pelas coordenadas E: 334.564,027 m e N: 8.848.327,400 m com azimute 133° 05' 29,90" e distância de 310,82 maté o vértice 253, definido pelas coordenadas E: 334.791,010 m e N: 8.848.115,055 m com azimute 165° 46' 33,28" e distância de 550,21 maté o vértice 254, definido pelas coordenadas E: 334.926,206 m e N: 8.847.581,711 m com azimute 197° 51' 09,03" e distância de 1.165,96 maté o vértice 255, definido pelas coordenadas E: 334.568,759 m e N: 8.846.471,889 m com azimute 219° 34' 16,24" e distância de 256,77 maté o vértice 256, definido pelas coordenadas E: 334.405,184 m e N: 8.846.273,959 m com azimute 228° 20' 02,55" e distância de 607,93 maté o vértice 257, definido pelas coordenadas E: 333.951,037 m e N: 8.845.869,812 m com azimute 269° 56' 10,43" e distância de 334,24 maté o vértice 258, definido pelas coordenadas E: 333.616,797 m e N: 8.845.869,440 m com azimute 232° 15' 12,36" e distância de 79,32 maté o vértice 259, definido pelas coordenadas E: 333.554,077 m e N: 8.845.820,883 m com azimute 248° 11' 00,73" e distância de 672,97 maté o vértice 260, definido pelas coordenadas E: 332.929,306 m e N: 8.845.570,784 m com azimute 231° 07' 21,85" e distância de 281,22 maté o vértice 261, definido pelas coordenadas E: 332.710,378 m e N: 8.845.394,275 m com azimute 215° 22' 11,89" e distância de 52,86 maté o vértice 262, definido pelas coordenadas E: 332.679,782 m e N: 8.845.351,174 m com azimute 212° 07' 51,64" e distância de 62,12 maté o vértice 263, definido pelas coordenadas E: 332.646,742 m e N: 8.845.298,567 m com azimute 195° 47' 11,15" e distância de 195,60 maté o vértice 264, definido pelas coordenadas E: 332.593,528 m e N: 8.845.110,344 m com azimute 178° 20' 28,17" e distância de 233,45 maté o vértice 265, definido pelas coordenadas E: 332.600,286 m e N: 8.844.876,994 m com azimute 120° 55' 11,23" e distância de 399,37 maté o vértice 266, definido pelas coordenadas E: 332.942,897 m e N: 8.844.671,785 m com azimute 167° 39' 53,77" e distância de 706,91 maté o vértice 267, definido pelas coordenadas E: 333.093,912 m e N: 8.843.981,198 m com azimute 161° 56' 47,23" e distância de 716,99 maté o vértice 268, definido pelas coordenadas E: 333.316,111 m e N: 8.843.299,507 m com azimute 180° 06' 09,47" e distância de 394,92 maté o vértice 269, definido pelas coordenadas E: 333.315,404 m e N: 8.842.904,590 m com azimute 194° 25' 25,89" e distância de 589,06 maté o vértice 270, definido pelas coordenadas E: 333.168,673 m e N: 8.842.334,098 m com azimute 184° 33' 59,24" e distância de 294,17 maté o vértice 271, definido pelas coordenadas E: 333.145,253 m e N: 8.842.040,861 m com azimute 162° 24' 34,78" e distância de 89,51 maté o vértice 272, definido pelas coordenadas E: 333.172,303 m e N: 8.841.955,539 m com azimute 143° 09' 01,95" e distância de 140,84 maté o vértice 273, definido pelas coordenadas E: 333.256,766 m e N: 8.841.842,837 m com azimute 140° 53' 59,44" e distância de 526,27 maté o vértice 274, definido pelas coordenadas E: 333.588,671 m e N: 8.841.434,431 m com azimute 149° 52' 07,14" e distância de 1.783,47 maté o vértice 275, definido pelas coordenadas E: 334.483,947 m e N: 8.839.891,945 m com azimute 113° 33' 08,14" e distância de 900,52 maté o vértice 276, definido pelas coordenadas E: 335.309,448 m e N: 8.839.532,111 m com azimute 97° 51' 11,98" e distância de 619,65 maté o vértice 277, definido pelas coordenadas E: 335.923,283 m e N: 8.839.447,444 m com azimute 92° 12' 09,34" e distância de 826,11 maté o vértice 278, definido pelas coordenadas E: 336.748,784 m e N: 8.839.415,694 m com azimute 82° 59' 35,17" e distância de 1.045,90 maté o vértice 279, definido pelas coordenadas E: 337.786,872 m e N: 8.839.543,282 m com azimute 83° 29' 12,29" e distância de 1.886,35 maté o vértice 280, definido pelas coordenadas E: 339.661,043 m e N: 8.839.757,256 m com azimute 62° 35' 37,54" e distância de 1.243,03 maté o vértice 281, definido pelas coordenadas E: 340.764,562 m e N: 8.840.329,418 m com azimute 10° 34' 02,20" e distância de 1.005,12 maté o vértice 282, definido pelas coordenadas E: 340.948,891 m e N: 8.841.317,493 m com azimute 351° 57' 49,83" e distância de

594,18 maté o vértice 283, definido pelas coordenadas E: 340.865,826 m e N: 8.841.905,834 m com azimute 0° 01' 43,53" e distância de 604,26 maté o vértice 284, definido pelas coordenadas E: 340.866,129 m e N: 8.842.510,095 m com azimute 12° 57' 52,91" e distância de 275,45 maté o vértice 285, definido pelas coordenadas E: 340.927,927 m e N: 8.842.778,526 m com azimute 358° 46' 53,91" e distância de 511,48 maté o vértice 286, definido pelas coordenadas E: 340.917,052 m e N: 8.843.289,892 m com azimute 6° 13' 17,30" e distância de 640,36 maté o vértice 287, definido pelas coordenadas E: 340.986,449 m e N: 8.843.926,483 m com azimute 356° 51' 20,69" e distância de 97,03 maté o vértice 288, definido pelas coordenadas E: 340.981,127 m e N: 8.844.023,367 m com azimute 345° 46' 26,24" e distância de 121,30 maté o vértice 289, definido pelas coordenadas E: 340.951,317 m e N: 8.844.140,949 m com azimute 337° 21' 06,08" e distância de 244,40 maté o vértice 290, definido pelas coordenadas E: 340.857,205 m e N: 8.844.366,504 m com azimute 344° 08' 10,56" e distância de 829,08 maté o vértice 291, definido pelas coordenadas E: 340.630,575 m e N: 8.845.164,011 m com azimute 332° 30' 32,63" e distância de 759,10 maté o vértice 292, definido pelas coordenadas E: 340.280,169 m e N: 8.845.837,393 m com azimute 340° 01' 00,84" e distância de 929,06 maté o vértice 293, definido pelas coordenadas E: 339.962,669 m e N: 8.846.710,520 m com azimute 350° 05' 46,75" e distância de 989,63 maté o vértice 294, definido pelas coordenadas E: 339.792,461 m e N: 8.847.685,398 m com azimute 17° 08' 39,57" e distância de 376,59 maté o vértice 295, definido pelas coordenadas E: 339.903,473 m e N: 8.848.045,257 m com azimute 348° 35' 44,53" e distância de 661,41 maté o vértice 296, definido pelas coordenadas E: 339.772,691 m e N: 8.848.693,611 m com azimute 24° 47' 42,96" e distância de 1.236,67 maté o vértice 297, definido pelas coordenadas E: 340.291,323 m e N: 8.849.816,277 m com azimute 56° 20' 48,11" e distância de 499,76 maté o vértice 298, definido pelas coordenadas E: 340.707,325 m e N: 8.850.093,226 m com azimute 24° 15' 21,73" e distância de 529,29 maté o vértice 299, definido pelas coordenadas E: 340.924,764 m e N: 8.850.575,788 m com azimute 38° 01' 30,44" e distância de 565,88 maté o vértice 300, definido pelas coordenadas E: 341.273,351 m e N: 8.851.021,556 m com azimute 248° 23' 52,53" e distância de 138,52 maté o vértice 301, definido pelas coordenadas E: 341.144,561 m e N: 8.850.970,559 m com azimute 343° 55' 14,18" e distância de 1.024,18 maté o vértice 302, definido pelas coordenadas E: 340.860,894 m e N: 8.851.954,676 m com azimute 15° 52' 00,37" e distância de 429,15 maté o vértice 303, definido pelas coordenadas E: 340.978,223 m e N: 8.852.367,474 m com azimute 329° 47' 36,92" e distância de 192,53 maté o vértice 304, definido pelas coordenadas E: 340.881,357 m e N: 8.852.533,865 m com azimute 4° 30' 39,96" e distância de 1.075,67 maté o vértice 305, definido pelas coordenadas E: 340.965,960 m e N: 8.853.606,201 m com azimute 35° 30' 29,88" e distância de 189,99 maté o vértice 306, definido pelas coordenadas E: 341.076,311 m e N: 8.853.760,860 m com azimute 354° 14' 55,37" e distância de 634,39 maté o vértice 307, definido pelas coordenadas E: 341.012,739 m e N: 8.854.392,060 m com azimute 13° 38' 34,44" e distância de 1.094,71 maté o vértice 308, definido pelas coordenadas E: 341.270,947 m e N: 8.855.455,881 m com azimute 326° 47' 03,29" e distância de 250,87 maté o vértice 309, definido pelas coordenadas E: 341.133,524 m e N: 8.855.665,760 m com azimute 345° 34' 06,94" e distância de 779,30 maté o vértice 310, definido pelas coordenadas E: 340.939,305 m e N: 8.856.420,475 m com azimute 2° 53' 08,68" e distância de 517,24 maté o vértice 311, definido pelas coordenadas E: 340.965,345 m e N: 8.856.937,058 m com azimute 5° 02' 43,11" e distância de 632,65 maté o vértice 312, definido pelas coordenadas E: 341.020,982 m e N: 8.857.567,254 m com azimute 3° 48' 03,90" e distância de 61,16 maté o vértice 313, definido pelas coordenadas E: 341.025,037 m e N: 8.857.628,283 m com azimute 4° 40' 29,70" e distância de 657,68 maté o vértice 314, definido pelas coordenadas E: 341.078,640 m e N: 8.858.283,778 m com azimute 6° 44' 09,67" e distância de 683,45 maté o vértice 315, definido pelas coordenadas E: 341.158,805 m e N: 8.858.962,515 m com azimute 356° 28' 50,35" e distância de 403,16 maté o vértice 316, definido pelas coordenadas E: 341.134,057 m e N: 8.859.364,913 m com azimute 356° 28' 50,42" e distância de 785,82 maté o vértice 317, definido pelas coordenadas E: 341.085,820 m e N: 8.860.149,252 m com azimute 337° 36' 04,04" e distância de 390,73 maté o vértice 318, definido pelas coordenadas E: 340.936,932 m e N: 8.860.510,500 m com azimute 355° 51' 01,92" e distância de 597,62 maté o vértice 319, definido pelas coordenadas E: 340.893,689 m e N: 8.861.106,556 m com azimute 9° 54' 37,53" e distância de 247,13 maté o vértice 320, definido pelas coordenadas E: 340.936,222 m e N: 8.861.349,997 m com azimute 341° 25' 43,10" e distância de 659,41 maté o vértice 321, definido pelas coordenadas E: 340.726,209 m e N: 8.861.975,072 m com azimute 4° 04' 41,44" e distância de 82,10 maté o vértice 322, definido pelas coordenadas E: 340.732,048 m e N: 8.862.056,969 m com azimute 79° 25' 57,10" e distância de 316,85 maté o vértice 323, definido pelas coordenadas E: 341.043,528 m e N: 8.862.115,078 m com azimute 90° 42' 05,35" e distância de 346,32 maté o vértice 324, definido pelas coordenadas E: 341.389,825 m e N: 8.862.110,838 m com azimute 84° 59' 44,51" e distância de 103,48 maté o vértice 325, definido pelas coordenadas E: 341.492,915 m e N: 8.862.119,865 m com azimute 84° 59' 43,98" e distância de 80,15 maté o vértice 326, definido pelas coordenadas E: 341.572,762 m e N: 8.862.126,857 m com azimute 171° 07' 01,59" e distância de 963,04 maté o vértice 327, definido pelas coordenadas E: 341.721,470 m e N: 8.861.175,369 m com azimute 179° 52' 37,84" e distância de 992,10 maté o vértice 328, definido pelas coordenadas E: 341.723,597 m e N: 8.860.183,270 m com azimute 156° 57' 04,15" e distância de 871,29 maté o vértice 329, definido pelas coordenadas E: 342.064,719 m e N: 8.859.381,538 m com azimute 169° 24' 10,53" e distância de 1.409,02 maté o vértice 330, definido pelas coordenadas E: 342.323,839 m e N: 8.857.996,550 m com azimute 186° 51' 58,97" e distância de 1.425,37 maté o vértice 331, definido pelas coordenadas E: 342.153,430 m e N: 8.856.581,405 m com azimute 165° 54' 53,04" e distância de 1.636,53 maté o vértice 332, definido pelas coordenadas E: 342.551,706 m e N: 8.854.994,074 m com azimute 197° 38' 56,31" e distância de 846,43 maté o vértice 333, definido pelas coordenadas E: 342.295,081 m e N: 8.854.187,481 m com azimute 182° 45' 48,56" e distância de 2.267,74 maté o vértice 334, definido pelas coordenadas E: 342.185,746 m e N: 8.851.922,381 m com azimute 165° 11' 26,17" e distância de 1.439,67 maté o vértice 335, definido pelas coordenadas E: 342.553,731 m e N: 8.850.530,538 m com azimute 202° 50' 26,02" e distância de 1.438,92 maté o vértice 336, definido pelas coordenadas E: 341.995,189 m e N: 8.849.204,447 m com azimute 227° 34' 30,15" e distância de 1.028,03 maté o vértice 337, definido pelas coordenadas E: 341.236,336 m e N: 8.848.510,913 m com azimute 193° 32' 12,57" e distância de 1.010,21 maté o vértice 338, definido pelas coordenadas E: 340.999,876 m e N: 8.847.528,765 m com azimute 77° 08' 13,30" e distância de 259,54 maté o vértice 339, definido pelas coordenadas E: 341.252,899 m e N: 8.847.586,543 m com azimute 174° 54' 03,46" e distância de 421,58 maté o vértice 340, definido pelas coordenadas E: 341.290,368 m e N: 8.847.166,627 m com azimute 173° 17' 24,54" e distância de 362,32 maté o vértice 341, definido pelas coordenadas E: 341.332,702 m e N: 8.846.806,793 m com azimute 152° 14' 29,09" e distância de 340,85 maté o vértice 342, definido pelas coordenadas E: 341.491,452 m e N: 8.846.505,168 m com azimute 83° 42' 52,38" e distância de 1.211,69 maté o vértice 343, definido pelas coordenadas E: 342.695,857 m e N: 8.846.637,826 m com azimute 151° 29' 34,83" e distância de 509,61 maté o vértice 344, definido pelas coordenadas E: 342.939,077 m e N: 8.846.190,001 m com azimute 164° 17' 26,23" e distância de 297,54 maté o vértice 345, definido pelas coordenadas E: 343.019,638 m e N: 8.845.903,579 m com azimute 164° 20' 47,75" e distância de 755,60 maté o vértice 346, definido pelas coordenadas E: 343.223,512 m e N: 8.845.176,000 m com azimute 157° 21' 06,04" e distância de 281,94 maté o vértice 347, definido pelas coordenadas E: 343.332,079 m e N: 8.844.915,804 m com azimute 165° 46' 25,96" e distância de 633,22 maté o vértice 348, definido pelas coordenadas E: 343.522,457 m e N: 8.843.669,152 m com azimute 186° 13' 17,25" e distância de 691,06 maté o vértice 350, definido pelas coordenadas E: 343.447,566 m e N: 8.842.982,167 m com azimute 178° 46' 53,91" e distância de 689,65 maté o vértice 351, definido pelas coordenadas E: 343.462,230 m e N: 8.842.292,671 m com azimute 192° 57' 52,77" e distância de 308,56 maté o vértice 352, definido pelas coordenadas E: 343.393,003 m e N: 8.841.991,972 m com azimute 180° 01' 43,79" e distância de 52,67 maté o vértice 353, definido pelas coordenadas E: 343.392,977 m e N: 8.841.939,307 m com azimute 171° 57' 49,81" e distância de 1.209,42 maté o vértice 354, definido pelas coordenadas E: 343.562,051 m e N: 8.840.741,766 m com azimute 196° 34' 41,21" e distância de 432,90 maté o vértice 355, definido pelas coordenadas E: 343.438,534 m e N: 8.840.326,857 m com azimute 70° 43' 07,05" e distância de 1.616,44 maté o vértice 356, definido pelas coordenadas E: 344.964,303 m e N: 8.840.860,617 m com azimute 95° 19' 55,78" e distância de 1.594,40 maté o vértice 357,

definido pelas coordenadas E: 346.551,806 m e N: 8.840.712,450 m com azimute 101° 18' 35,72" e distância de 1.726,87 maté o vértice 358, definido pelas coordenadas E: 348.245,143 m e N: 8.840.373,783 m com azimute 75° 57' 49,62" e distância de 1.309,09 maté o vértice 359, definido pelas coordenadas E: 349.515,145 m e N: 8.840.691,283 m com azimute 70° 10' 39,13" e distância de 1.934,99 maté o vértice 360, definido pelas coordenadas E: 351.335,482 m e N: 8.841.347,451 m com azimute 147° 39' 09,16" e distância de 751,64 maté o vértice 361, definido pelas coordenadas E: 351.737,650 m e N: 8.840.712,450 m com azimute 95° 11' 39,91" e distância de 2.104,15 maté o vértice 362, definido pelas coordenadas E: 353.833,154 m e N: 8.840.521,950 m com azimute 62° 57' 21,84" e distância de 1.289,14 maté o vértice 363, definido pelas coordenadas E: 354.981,334 m e N: 8.841.108,086 m com azimute 145° 03' 39,40" e distância de 2.285,44 maté o vértice 364, definido pelas coordenadas E: 356.290,216 m e N: 8.839.234,570 m com azimute 145° 03' 34,78" e distância de 708,77 maté o vértice 365, definido pelas coordenadas E: 356.696,146 m e N: 8.838.653,555 m com azimute 145° 03' 17,36" e distância de 1.976,53 maté o vértice 366, definido pelas coordenadas E: 357.828,286 m e N: 8.837.033,394 m com azimute 145° 02' 58,19" e distância de 1.173,08 maté o vértice 367, definido pelas coordenadas E: 358.500,308 m e N: 8.836.071,880 m com azimute 145° 02' 07,21" e distância de 1.984,94 maté o vértice 368, definido pelas coordenadas E: 359.637,818 m e N: 8.834.445,213 m com azimute 143° 53' 46,67" e distância de 1.941,71 maté o vértice 369, definido pelas coordenadas E: 360.781,971 m e N: 8.832.876,401 m com azimute 93° 14' 34,03" e distância de 581,93 maté o vértice 370, definido pelas coordenadas E: 361.362,968 m e N: 8.832.843,483 m com azimute 93° 14' 16,71" e distância de 1.022,75 maté o vértice 371, definido pelas coordenadas E: 362.384,081 m e N: 8.832.785,715 m com azimute 93° 14' 03,99" e distância de 1.115,37 maté o vértice 372, definido pelas coordenadas E: 363.497,673 m e N: 8.832.722,784 m com azimute 93° 13' 48,13" e distância de 980,66 maté o vértice 373, definido pelas coordenadas E: 364.476,771 m e N: 8.832.667,529 m com azimute 93° 12' 54,53" e distância de 2.068,34 maté o vértice 374, definido pelas coordenadas E: 366.541,859 m e N: 8.832.551,525 m com azimute 93° 13' 22,31" e distância de 1.938,39 maté o vértice 375, definido pelas coordenadas E: 368.477,181 m e N: 8.832.442,549 m com azimute 135° 29' 41,42" e distância de 2.048,05 maté o vértice 376, definido pelas coordenadas E: 369.912,808 m e N: 8.830.981,908 m com azimute 135° 29' 21,92" e distância de 1.856,13 maté o vértice 377, definido pelas coordenadas E: 371.214,032 m e N: 8.829.658,261 m com azimute 126° 38' 13,88" e distância de 1.227,04 maté o vértice 378, definido pelas coordenadas E: 372.198,642 m e N: 8.828.926,033 m com azimute 126° 38' 02,79" e distância de 977,93 maté o vértice 379, definido pelas coordenadas E: 372.983,396 m e N: 8.828.342,498 m com azimute 126° 38' 20,02" e distância de 2.060,54 maté o vértice 380, definido pelas coordenadas E: 374.636,801 m e N: 8.827.112,829 m com azimute 126° 38' 37,74" e distância de 1.946,45 maté o vértice 381, definido pelas coordenadas E: 376.198,561 m e N: 8.825.951,110 m com azimute 126° 39' 22,10" e distância de 1.946,12 maté o vértice 382, definido pelas coordenadas E: 377.759,803 m e N: 8.824.789,254 m com azimute 126° 39' 31,16" e distância de 2.059,68 maté o vértice 383, definido pelas coordenadas E: 379.412,094 m e N: 8.823.559,528 m com azimute 126° 40' 16,72" e distância de 1.049,27 maté o vértice 384, definido pelas coordenadas E: 380.253,686 m e N: 8.822.932,880 m com azimute 126° 48' 11,13" e distância de 1.055,13 maté o vértice 385, definido pelas coordenadas E: 381.098,526 m e N: 8.822.300,788 m com azimute 126° 50' 08,68" e distância de 2.033,13 maté o vértice 386, definido pelas coordenadas E: 382.725,756 m e N: 8.821.081,880 m com azimute 126° 52' 47,13" e distância de 2.052,85 maté o vértice 387, definido pelas coordenadas E: 384.367,825 m e N: 8.819.849,887 m com azimute 126° 55' 29,46" e distância de 2.056,19 maté o vértice 388, definido pelas coordenadas E: 386.011,591 m e N: 8.818.614,597 m com azimute 126° 58' 23,55" e distância de 1.977,20 maté o vértice 389, definido pelas coordenadas E: 387.591,207 m e N: 8.817.425,429 m com azimute 126° 59' 24,03" e distância de 1.133,99 maté o vértice 390, definido pelas coordenadas E: 388.496,967 m e N: 8.816.743,137 m com azimute 127° 00' 42,23" e distância de 878,67 maté o vértice 391, definido pelas coordenadas E: 389.198,598 m e N: 8.816.214,195 m com azimute 127° 01' 38,93" e distância de 2.161,44 maté o vértice 392, definido pelas coordenadas E: 390.924,177 m e N: 8.814.912,580 m com azimute 126° 50' 04,22" e distância de 833,18 maté o vértice 393, definido pelas coordenadas E: 391.591,032 m e N: 8.814.413,082 m com azimute 133° 32' 07,43" e distância de 239,56 maté o vértice 394, definido pelas coordenadas E: 391.764,700 m e N: 8.814.248,073 m com azimute 149° 18' 24,85" e distância de 483,74 maté o vértice 395, definido pelas coordenadas E: 392.011,620 m e N: 8.813.832,099 m com azimute 146° 23' 19,15" e distância de 314,69 maté o vértice 396, definido pelas coordenadas E: 392.185,820 m e N: 8.813.570,020 m com azimute 167° 20' 34,79" e distância de 529,40 maté o vértice 397, definido pelas coordenadas E: 392.301,818 m e N: 8.813.053,487 m com azimute 177° 46' 47,30" e distância de 1.547,01 maté o vértice 398, definido pelas coordenadas E: 392.361,749 m e N: 8.811.507,635 m com azimute 252° 31' 19,00" e distância de 424,10 maté o vértice 399, definido pelas coordenadas E: 391.957,230 m e N: 8.811.380,261 m com azimute 258° 56' 56,26" e distância de 105,07 maté o vértice 400, definido pelas coordenadas E: 391.854,110 m e N: 8.811.360,121 m com azimute 276° 15' 00,49" e distância de 184,72 maté o vértice 401, definido pelas coordenadas E: 391.670,491 m e N: 8.811.380,231 m com azimute 280° 52' 45,70" e distância de 108,45 maté o vértice 402, definido pelas coordenadas E: 391.563,990 m e N: 8.811.400,700 m com azimute 287° 52' 39,68" e distância de 88,96 maté o vértice 403, definido pelas coordenadas E: 391.479,321 m e N: 8.811.428,011 m com azimute 279° 27' 34,72" e distância de 93,57 maté o vértice 404, definido pelas coordenadas E: 391.387,020 m e N: 8.811.443,390 m com azimute 272° 01' 40,11" e distância de 204,64 maté o vértice 405, definido pelas coordenadas E: 391.182,511 m e N: 8.811.450,631 m com azimute 265° 09' 02,62" e distância de 297,87 maté o vértice 406, definido pelas coordenadas E: 390.885,711 m e N: 8.811.425,451 m com azimute 267° 36' 36,67" e distância de 246,29 maté o vértice 407, definido pelas coordenadas E: 390.639,631 m e N: 8.811.415,181 m com azimute 247° 02' 57,74" e distância de 61,63 maté o vértice 408, definido pelas coordenadas E: 390.582,881 m e N: 8.811.391,150 m com azimute 248° 25' 10,33" e distância de 134,66 maté o vértice 409, definido pelas coordenadas E: 390.457,661 m e N: 8.811.341,621 m com azimute 247° 26' 30,09" e distância de 79,30 maté o vértice 410, definido pelas coordenadas E: 390.384,431 m e N: 8.811.311,201 m com azimute 240° 38' 34,57" e distância de 460,34 maté o vértice 411, definido pelas coordenadas E: 389.983,211 m e N: 8.811.085,521 m com azimute 231° 38' 48,11" e distância de 96,34 maté o vértice 412, definido pelas coordenadas E: 389.907,661 m e N: 8.811.025,741 m com azimute 237° 56' 57,63" e distância de 456,14 maté o vértice 413, definido pelas coordenadas E: 389.521,045 m e N: 8.810.783,681 m com azimute 237° 56' 58,82" e distância de 45,13 maté o vértice 414, definido pelas coordenadas E: 389.482,792 m e N: 8.810.759,731 m com azimute 233° 07' 18,31" e distância de 97,30 maté o vértice 415, definido pelas coordenadas E: 389.404,962 m e N: 8.810.701,341 m com azimute 241° 18' 52,63" e distância de 396,10 maté o vértice 416, definido pelas coordenadas E: 389.057,472 m e N: 8.810.511,211 m com azimute 239° 39' 12,08" e distância de 103,81 maté o vértice 417, definido pelas coordenadas E: 388.967,882 m e N: 8.810.458,761 m com azimute 229° 38' 16,33" e distância de 57,36 maté o vértice 418, definido pelas coordenadas E: 388.924,173 m e N: 8.810.421,611 m com azimute 220° 15' 55,24" e distância de 139,29 maté o vértice 419, definido pelas coordenadas E: 388.834,143 m e N: 8.810.315,321 m com azimute 194° 53' 14,93" e distância de 157,76 maté o vértice 420, definido pelas coordenadas E: 388.793,612 m e N: 8.810.162,861 m com azimute 175° 14' 00,01" e distância de 78,11 maté o vértice 421, definido pelas coordenadas E: 388.800,103 m e N: 8.810.085,021 m com azimute 169° 36' 12,63" e distância de 98,91 maté o vértice 422, definido pelas coordenadas E: 388.817,953 m e N: 8.809.987,731 m com azimute 189° 58' 35,84" e distância de 237,82 maté o vértice 423, definido pelas coordenadas E: 388.776,752 m e N: 8.809.753,512 m com azimute 250° 27' 35,85" e distância de 71,88 maté o vértice 424, definido pelas coordenadas E: 388.709,013 m e N: 8.809.729,471 m com azimute 166° 02' 13,65" e distância de 7,96 maté o vértice 425, definido pelas coordenadas E: 388.710,932 m e N: 8.809.721,751 m com azimute 241° 23' 17,69" e distância de 81,27 maté o vértice 426, definido pelas coordenadas E: 388.639,583 m e N: 8.809.682,831 m com azimute 219° 05' 44,74" e distância de 66,87 maté o vértice 427, definido pelas coordenadas E: 388.597,412 m e N: 8.809.630,932 m com azimute 208° 35' 54,68" e distância de 81,29 maté o vértice 428, definido pelas coordenadas E: 388.558,502 m e N: 8.809.559,562 m com azimute 202° 37' 01,96" e distância de 84,33 maté o vértice 429, definido pelas coordenadas E: 388.526,073 m e N: 8.809.481,722 m com azimute 194° 01' 57,38" e distância de 106,98 maté o vértice 430, definido pelas coordenadas E: 388.500,133 m e N: 8.809.377,932 m com azimute 215° 32' 08,25" e distância de 27,91

maté o vértice 431, definido pelas coordenadas E: 388.483,912 m e N: 8.809.355,222 m com azimute 229° 04' 30,46" e distância de 64,37 maté o vértice 432, definido pelas coordenadas E: 388.435,273 m e N: 8.809.313,052 m com azimute 237° 58' 56,31" e distância de 30,59 maté o vértice 433, definido pelas coordenadas E: 388.409,333 m e N: 8.809.296,832 m com azimute 252° 06' 50,14" e distância de 105,66 maté o vértice 434, definido pelas coordenadas E: 388.308,782 m e N: 8.809.264,382 m com azimute 261° 52' 27,14" e distância de 92,75 maté o vértice 435, definido pelas coordenadas E: 388.216,963 m e N: 8.809.251,272 m com azimute 270° 00' 58,94" e distância de 384,96 maté o vértice 436, definido pelas coordenadas E: 387.832,003 m e N: 8.809.251,382 m com azimute 255° 57' 30,63" e distância de 26,75 maté o vértice 437, definido pelas coordenadas E: 387.806,053 m e N: 8.809.244,892 m com azimute 278° 58' 17,97" e distância de 62,39 maté o vértice 438, definido pelas coordenadas E: 387.744,423 m e N: 8.809.254,622 m com azimute 233° 07' 20,64" e distância de 16,21 maté o vértice 439, definido pelas coordenadas E: 387.731,453 m e N: 8.809.244,892 m com azimute 265° 52' 20,72" e distância de 360,95 maté o vértice 440, definido pelas coordenadas E: 387.371,444 m e N: 8.809.218,912 m com azimute 270° e distância de 51,89 maté o vértice 441, definido pelas coordenadas E: 387.319,554 m e N: 8.809.218,912 m com azimute 243° 26' 08,36" e distância de 14,51 maté o vértice 442, definido pelas coordenadas E: 387.306,573 m e N: 8.809.212,422 m com azimute 263° 39' 04,50" e distância de 117,48 maté o vértice 443, definido pelas coordenadas E: 387.189,813 m e N: 8.809.199,431 m com azimute 224° 59' 56,02" e distância de 18,34 maté o vértice 444, definido pelas coordenadas E: 387.176,844 m e N: 8.809.186,461 m com azimute 265° 36' 31,96" e distância de 42,30 maté o vértice 445, definido pelas coordenadas E: 387.134,664 m e N: 8.809.183,222 m com azimute 255° 32' 17,42" e distância de 358,86 maté o vértice 446, definido pelas coordenadas E: 386.787,174 m e N: 8.809.093,602 m com azimute 249° 36' 35,88" e distância de 68,72 maté o vértice 447, definido pelas coordenadas E: 386.722,764 m e N: 8.809.069,661 m com azimute 260° 31' 50,20" e distância de 39,45 maté o vértice 448, definido pelas coordenadas E: 386.683,854 m e N: 8.809.063,171 m com azimute 243° 26' 42,70" e distância de 29,01 maté o vértice 449, definido pelas coordenadas E: 386.657,904 m e N: 8.809.050,202 m com azimute 260° 31' 58,62" e distância de 39,46 maté o vértice 450, definido pelas coordenadas E: 386.618,984 m e N: 8.809.043,712 m com azimute 243° 26' 39,84" e distância de 29,01 maté o vértice 451, definido pelas coordenadas E: 386.593,034 m e N: 8.809.030,742 m com azimute 258° 40' 39,07" e distância de 49,62 maté o vértice 452, definido pelas coordenadas E: 386.544,384 m e N: 8.809.021,001 m com azimute 237° 21' 03,65" e distância de 101,26 maté o vértice 453, definido pelas coordenadas E: 386.459,124 m e N: 8.808.966,372 m com azimute 214° 59' 30,64" e distância de 53,34 maté o vértice 454, definido pelas coordenadas E: 386.428,534 m e N: 8.808.922,672 m com azimute 195° 30' 45,04" e distância de 40,83 maté o vértice 455, definido pelas coordenadas E: 386.417,615 m e N: 8.808.883,332 m com azimute 187° 16' 28,56" e distância de 103,53 maté o vértice 456, definido pelas coordenadas E: 386.404,505 m e N: 8.808.780,632 m com azimute 201° 40' 01,59" e distância de 40,01 maté o vértice 457, definido pelas coordenadas E: 386.389,734 m e N: 8.808.743,452 m com azimute 201° 41' 16,59" e distância de 14,21 maté o vértice 458, definido pelas coordenadas E: 386.384,484 m e N: 8.808.730,252 m com azimute 219° 38' 01,23" e distância de 89,97 maté o vértice 459, definido pelas coordenadas E: 386.327,094 m e N: 8.808.660,962 m com azimute 234° 51' 39,74" e distância de 214,16 maté o vértice 460, definido pelas coordenadas E: 386.151,964 m e N: 8.808.537,701 m com azimute 229° 53' 40,30" e distância de 80,56 maté o vértice 461, definido pelas coordenadas E: 386.090,344 m e N: 8.808.485,802 m com azimute 213° 21' 31,48" e distância de 159,23 maté o vértice 462, definido pelas coordenadas E: 386.002,784 m e N: 8.808.352,802 m com azimute 223° 15' 57,50" e distância de 75,71 maté o vértice 463, definido pelas coordenadas E: 385.950,894 m e N: 8.808.297,672 m com azimute 235° 17' 57,81" e distância de 51,29 maté o vértice 464, definido pelas coordenadas E: 385.908,725 m e N: 8.808.268,472 m com azimute 241° 22' 44,62" e distância de 121,92 maté o vértice 465, definido pelas coordenadas E: 385.801,705 m e N: 8.808.210,072 m com azimute 263° 17' 30,85" e distância de 227,20 maté o vértice 466, definido pelas coordenadas E: 385.576,064 m e N: 8.808.183,533 m com azimute 277° 25' 26,33" e distância de 50,68 maté o vértice 467, definido pelas coordenadas E: 385.525,805 m e N: 8.808.190,082 m com azimute 268° 52' 21,86" e distância de 139,28 maté o vértice 468, definido pelas coordenadas E: 385.386,555 m e N: 8.808.187,342 m com azimute 262° 52' 10,38" e distância de 261,50 maté o vértice 469, definido pelas coordenadas E: 385.127,075 m e N: 8.808.154,882 m com azimute 262° 52' 16,48" e distância de 209,19 maté o vértice 470, definido pelas coordenadas E: 384.919,505 m e N: 8.808.128,922 m com azimute 270° 00' 03,98" e distância de 51,89 maté o vértice 471, definido pelas coordenadas E: 384.867,616 m e N: 8.808.128,923 m com azimute 248° 58' 08,40" e distância de 45,17 maté o vértice 472, definido pelas coordenadas E: 384.825,455 m e N: 8.808.112,713 m com azimute 275° 59' 34,95" e distância de 61,96 maté o vértice 473, definido pelas coordenadas E: 384.763,835 m e N: 8.808.119,182 m com azimute 285° 15' 13,90" e distância de 147,93 maté o vértice 474, definido pelas coordenadas E: 384.621,116 m e N: 8.808.158,102 m com azimute 262° 51' 31,52" e distância de 26,14 maté o vértice 475, definido pelas coordenadas E: 384.595,176 m e N: 8.808.154,852 m com azimute 284° 01' 58,01" e distância de 40,13 maté o vértice 476, definido pelas coordenadas E: 384.556,246 m e N: 8.808.164,582 m com azimute 289° 38' 54,70" e distância de 192,86 maté o vértice 477, definido pelas coordenadas E: 384.374,615 m e N: 8.808.229,431 m com azimute 294° 37' 24,62" e distância de 58,71 maté o vértice 478, definido pelas coordenadas E: 384.321,246 m e N: 8.808.253,892 m com azimute 294° 37' 30,16" e distância de 112,56 maté o vértice 479, definido pelas coordenadas E: 384.218,926 m e N: 8.808.300,792 m com azimute 0° 00' 15,92" e distância de 6,48 maté o vértice 480, definido pelas coordenadas E: 384.218,926 m e N: 8.808.307,272 m com azimute 284° 02' 04,87" e distância de 40,12 maté o vértice 481, definido pelas coordenadas E: 384.180,006 m e N: 8.808.317,001 m com azimute 305° 09' 05,76" e distância de 281,65 maté o vértice 482, definido pelas coordenadas E: 383.949,716 m e N: 8.808.479,161 m com azimute 299° 20' 28,57" e distância de 59,55 maté o vértice 483, definido pelas coordenadas E: 383.897,806 m e N: 8.808.508,341 m com azimute 293° 11' 43,36" e distância de 148,20 maté o vértice 484, definido pelas coordenadas E: 383.761,586 m e N: 8.808.566,712 m com azimute 290° 19' 16,77" e distância de 93,38 maté o vértice 485, definido pelas coordenadas E: 383.674,016 m e N: 8.808.599,142 m com azimute 277° 07' 40,77" e distância de 52,29 maté o vértice 486, definido pelas coordenadas E: 383.622,126 m e N: 8.808.605,631 m com azimute 284° 02' 03,11" e distância de 133,73 maté o vértice 487, definido pelas coordenadas E: 383.492,386 m e N: 8.808.638,061 m com azimute 262° 51' 49,25" e distância de 26,15 maté o vértice 488, definido pelas coordenadas E: 383.466,436 m e N: 8.808.634,812 m com azimute 280° 36' 35,12" e distância de 52,79 maté o vértice 489, definido pelas coordenadas E: 383.414,547 m e N: 8.808.644,532 m com azimute 262° 52' 51,85" e distância de 26,15 maté o vértice 490, definido pelas coordenadas E: 383.388,596 m e N: 8.808.641,291 m com azimute 277° 07' 06,48" e distância de 78,44 maté o vértice 491, definido pelas coordenadas E: 383.310,756 m e N: 8.808.651,012 m com azimute 284° 01' 50,92" e distância de 187,21 maté o vértice 492, definido pelas coordenadas E: 383.129,127 m e N: 8.808.696,401 m com azimute 298° 41' 06,67" e distância de 195,96 maté o vértice 493, definido pelas coordenadas E: 382.957,217 m e N: 8.808.790,461 m com azimute 305° 16' 57,27" e distância de 258,27 maté o vértice 494, definido pelas coordenadas E: 382.746,387 m e N: 8.808.939,641 m com azimute 300° 57' 42,49" e distância de 94,56 maté o vértice 495, definido pelas coordenadas E: 382.665,297 m e N: 8.808.988,291 m com azimute 296° 12' 26,43" e distância de 234,98 maté o vértice 496, definido pelas coordenadas E: 382.454,477 m e N: 8.809.092,061 m com azimute 290° 55' 21,79" e distância de 236,12 maté o vértice 497, definido pelas coordenadas E: 382.233,927 m e N: 8.809.176,381 m com azimute 277° 07' 00,56" e distância de 52,30 maté o vértice 498, definido pelas coordenadas E: 382.182,027 m e N: 8.809.182,861 m com azimute 295° 49' 02,73" e distância de 111,71 maté o vértice 499, definido pelas coordenadas E: 382.081,467 m e N: 8.809.231,511 m com azimute 303° 13' 39,07" e distância de 112,43 maté o vértice 500, definido pelas coordenadas E: 381.987,418 m e N: 8.809.293,120 m com azimute 310° 13' 44,90" e distância de 165,71 maté o vértice 501, definido pelas coordenadas E: 381.860,907 m e N: 8.809.400,140 m com azimute 317° 33' 40,27" e distância de 307,63 maté o vértice 502, definido pelas coordenadas E: 381.653,317 m e N: 8.809.627,171 m com azimute 299° 02' 42,08" e distância de 99,32 maté o vértice 503, definido pelas coordenadas E: 381.566,487 m e N: 8.809.675,391 m com azimute 299° 02' 40,25" e distância de 58,19 maté o vértice 504, definido pelas coordenadas E: 381.515,618 m e N: 8.809.703,640 m com azimute 275° 29' 01,93" e distância de 114,16 maté o vértice 505, definido pelas coordenadas E: 381.401,978 m e N:

8.809.714,550 m com azimute 290° 27' 09,68" e distância de 19,06 maté o vértice 506, definido pelas coordenadas E: 381.384,117 m e N: 8.809.721,211 m com azimute 265° 13' 33,41" e distância de 78,10 maté o vértice 507, definido pelas coordenadas E: 381.306,288 m e N: 8.809.714,711 m com azimute 333° 24' 03,81" e distância de 7,26 maté o vértice 508, definido pelas coordenadas E: 381.303,038 m e N: 8.809.721,201 m com azimute 270° e distância de 74,60 maté o vértice 509, definido pelas coordenadas E: 381.228,438 m e N: 8.809.721,201 m com azimute 278° 07' 31,33" e distância de 137,61 maté o vértice 510, definido pelas coordenadas E: 381.092,208 m e N: 8.809.740,651 m com azimute 251° 32' 50,24" e distância de 20,50 maté o vértice 511, definido pelas coordenadas E: 381.072,758 m e N: 8.809.734,161 m com azimute 285° 31' 37,82" e distância de 60,59 maté o vértice 512, definido pelas coordenadas E: 381.014,378 m e N: 8.809.750,381 m com azimute 301° 15' 21,68" e distância de 106,25 maté o vértice 513, definido pelas coordenadas E: 380.923,548 m e N: 8.809.805,511 m com azimute 308° 39' 15,92" e distância de 41,53 maté o vértice 514, definido pelas coordenadas E: 380.891,118 m e N: 8.809.831,450 m com azimute 329° 37' 03,16" e distância de 109,02 maté o vértice 515, definido pelas coordenadas E: 380.835,978 m e N: 8.809.925,500 m com azimute 334° 21' 18,69" e distância de 89,95 maté o vértice 516, definido pelas coordenadas E: 380.797,047 m e N: 8.810.006,591 m com azimute 345° 57' 12,86" e distância de 66,87 maté o vértice 517, definido pelas coordenadas E: 380.780,818 m e N: 8.810.071,460 m com azimute 326° 19' 02,17" e distância de 23,39 maté o vértice 518, definido pelas coordenadas E: 380.767,848 m e N: 8.810.090,921 m com azimute 342° 20' 38,96" e distância de 74,88 maté o vértice 519, definido pelas coordenadas E: 380.745,138 m e N: 8.810.162,270 m com azimute 334° 13' 48,39" e distância de 104,45 maté o vértice 520, definido pelas coordenadas E: 380.699,728 m e N: 8.810.256,331 m com azimute 326° 18' 09,67" e distância de 70,17 maté o vértice 521, definido pelas coordenadas E: 380.660,798 m e N: 8.810.314,710 m com azimute 291° 47' 09,34" e distância de 17,46 maté o vértice 522, definido pelas coordenadas E: 380.644,588 m e N: 8.810.321,189 m com azimute 311° 59' 30,55" e distância de 43,63 maté o vértice 523, definido pelas coordenadas E: 380.612,158 m e N: 8.810.350,380 m com azimute 290° 40' 41,18" e distância de 41,20 maté o vértice 524, definido pelas coordenadas E: 380.573,608 m e N: 8.810.364,930 m com azimute 290° 41' 17,24" e distância de 63,94 maté o vértice 525, definido pelas coordenadas E: 380.513,788 m e N: 8.810.387,520 m com azimute 280° 30' 30,29" e distância de 134,17 maté o vértice 526, definido pelas coordenadas E: 380.381,868 m e N: 8.810.411,990 m com azimute 270° e distância de 35,67 maté o vértice 527, definido pelas coordenadas E: 380.346,198 m e N: 8.810.411,990 m com azimute 284° 01' 14,65" e distância de 53,49 maté o vértice 528, definido pelas coordenadas E: 380.294,298 m e N: 8.810.424,950 m com azimute 272° 23' 00,66" e distância de 77,91 maté o vértice 529, definido pelas coordenadas E: 380.216,459 m e N: 8.810.428,190 m com azimute 279° 27' 35,68" e distância de 78,91 maté o vértice 530, definido pelas coordenadas E: 380.138,618 m e N: 8.810.441,160 m com azimute 262° 52' 15,46" e distância de 52,29 maté o vértice 531, definido pelas coordenadas E: 380.086,728 m e N: 8.810.434,670 m com azimute 269° 59' 40,13" e distância de 103,79 maté o vértice 532, definido pelas coordenadas E: 379.982,938 m e N: 8.810.434,660 m com azimute 262° 52' 13,26" e distância de 104,59 maté o vértice 533, definido pelas coordenadas E: 379.879,158 m e N: 8.810.421,679 m com azimute 255° 57' 51,35" e distância de 106,99 maté o vértice 534, definido pelas coordenadas E: 379.775,358 m e N: 8.810.395,730 m com azimute 243° 25' 12,08" e distância de 87,03 maté o vértice 535, definido pelas coordenadas E: 379.697,529 m e N: 8.810.356,790 m com azimute 238° 50' 47,24" e distância de 344,86 maté o vértice 536, definido pelas coordenadas E: 379.402,399 m e N: 8.810.178,380 m com azimute 231° 50' 09,91" e distância de 57,74 maté o vértice 537, definido pelas coordenadas E: 379.356,999 m e N: 8.810.142,700 m com azimute 226° 36' 04,08" e distância de 245,49 maté o vértice 538, definido pelas coordenadas E: 379.178,629 m e N: 8.809.974,030 m com azimute 234° 27' 31,90" e distância de 55,81 maté o vértice 539, definido pelas coordenadas E: 379.133,218 m e N: 8.809.941,590 m com azimute 223° 46' 28,64" e distância de 107,82 maté o vértice 540, definido pelas coordenadas E: 379.058,629 m e N: 8.809.863,740 m com azimute 229° 12' 33,81" e distância de 43,64 maté o vértice 541, definido pelas coordenadas E: 379.025,589 m e N: 8.809.835,230 m com azimute 229° 13' 00,64" e distância de 19,90 maté o vértice 542, definido pelas coordenadas E: 379.010,519 m e N: 8.809.822,230 m com azimute 248° 55' 58,89" e distância de 30,43 maté o vértice 543, definido pelas coordenadas E: 378.982,119 m e N: 8.809.811,290 m com azimute 270° 11' 35,05" e distância de 160,25 maté o vértice 544, definido pelas coordenadas E: 378.821,869 m e N: 8.809.811,830 m com azimute 284° 02' 01,31" e distância de 53,49 maté o vértice 545, definido pelas coordenadas E: 378.769,979 m e N: 8.809.824,800 m com azimute 293° 37' 34,59" e distância de 169,92 maté o vértice 546, definido pelas coordenadas E: 378.614,299 m e N: 8.809.892,900 m com azimute 314° 59' 13,67" e distância de 32,11 maté o vértice 547, definido pelas coordenadas E: 378.591,589 m e N: 8.809.915,600 m com azimute 293° 11' 36,29" e distância de 24,71 maté o vértice 548, definido pelas coordenadas E: 378.568,880 m e N: 8.809.925,330 m com azimute 359° 59' 44,11" e distância de 6,49 maté o vértice 549, definido pelas coordenadas E: 378.568,879 m e N: 8.809.931,820 m com azimute 296° 33' 04,33" e distância de 36,26 maté o vértice 550, definido pelas coordenadas E: 378.536,440 m e N: 8.809.948,030 m com azimute 315° 00' 29,57" e distância de 45,87 maté o vértice 551, definido pelas coordenadas E: 378.504,009 m e N: 8.809.980,470 m com azimute 303° 01' 13,70" e distância de 154,73 maté o vértice 552, definido pelas coordenadas E: 378.374,269 m e N: 8.810.064,790 m com azimute 295° 24' 09,15" e distância de 287,24 maté o vértice 553, definido pelas coordenadas E: 378.114,800 m e N: 8.810.188,009 m com azimute 284° 02' 04,12" e distância de 53,49 maté o vértice 554, definido pelas coordenadas E: 378.062,909 m e N: 8.810.200,980 m com azimute 292° 36' 30,22" e distância de 84,33 maté o vértice 555, definido pelas coordenadas E: 377.985,060 m e N: 8.810.233,399 m com azimute 278° 52' 38,34" e distância de 105,05 maté o vértice 556, definido pelas coordenadas E: 377.881,270 m e N: 8.810.249,610 m com azimute 255° 57' 30,07" e distância de 26,75 maté o vértice 557, definido pelas coordenadas E: 377.855,320 m e N: 8.810.243,120 m com azimute 273° 35' 01,88" e distância de 51,99 maté o vértice 558, definido pelas coordenadas E: 377.803,430 m e N: 8.810.246,370 m com azimute 255° 57' 24,58" e distância de 80,24 maté o vértice 559, definido pelas coordenadas E: 377.725,590 m e N: 8.810.226,900 m com azimute 246° 21' 47,13" e distância de 56,64 maté o vértice 560, definido pelas coordenadas E: 377.673,700 m e N: 8.810.204,190 m com azimute 234° 27' 08,69" e distância de 55,80 maté o vértice 561, definido pelas coordenadas E: 377.628,300 m e N: 8.810.171,750 m com azimute 227° 17' 30,38" e distância de 114,76 maté o vértice 562, definido pelas coordenadas E: 377.543,970 m e N: 8.810.093,910 m com azimute 179° 59' 57,46" e distância de 16,22 maté o vértice 563, definido pelas coordenadas E: 377.543,970 m e N: 8.810.077,689 m com azimute 203° 57' 13,07" e distância de 63,89 maté o vértice 564, definido pelas coordenadas E: 377.518,030 m e N: 8.810.019,299 m com azimute 188° 57' 50,45" e distância de 124,76 maté o vértice 565, definido pelas coordenadas E: 377.498,590 m e N: 8.809.896,060 m com azimute 179° 59' 58,41" e distância de 51,90 maté o vértice 566, definido pelas coordenadas E: 377.498,591 m e N: 8.809.844,160 m com azimute 165° 57' 40,92" e distância de 106,98 maté o vértice 567, definido pelas coordenadas E: 377.524,540 m e N: 8.809.740,380 m com azimute 159° 25' 58,69" e distância de 55,42 maté o vértice 568, definido pelas coordenadas E: 377.544,010 m e N: 8.809.688,490 m com azimute 152° 38' 46,36" e distância de 317,70 maté o vértice 569, definido pelas coordenadas E: 377.689,990 m e N: 8.809.406,310 m com azimute 146° 49' 21,83" e distância de 100,74 maté o vértice 570, definido pelas coordenadas E: 377.745,120 m e N: 8.809.321,990 m com azimute 142° 35' 20,71" e distância de 138,83 maté o vértice 571, definido pelas coordenadas E: 377.829,460 m e N: 8.809.211,721 m com azimute 154° 39' 10,74" e distância de 68,19 maté o vértice 572, definido pelas coordenadas E: 377.858,650 m e N: 8.809.150,100 m com azimute 169° 22' 06,14" e distância de 52,80 maté o vértice 573, definido pelas coordenadas E: 377.868,390 m e N: 8.809.098,210 m com azimute 194° 02' 34,04" e distância de 26,75 maté o vértice 574, definido pelas coordenadas E: 377.861,900 m e N: 8.809.072,261 m com azimute 214° 58' 59,26" e distância de 39,59 maté o vértice 575, definido pelas coordenadas E: 377.839,200 m e N: 8.809.039,821 m com azimute 244° 47' 41,52" e distância de 121,87 maté o vértice 576, definido pelas coordenadas E: 377.728,930 m e N: 8.808.987,920 m com azimute 192° 47' 58,01" e distância de 73,17 maté o vértice 577, definido pelas coordenadas E: 377.712,720 m e N: 8.808.916,570 m com azimute 213° 05' 51,53" e distância de 89,07 maté o vértice 578, definido pelas coordenadas E: 377.664,081 m e N: 8.808.841,950 m com azimute 228° 22' 31,98" e distância de 39,05 maté o vértice 579, definido pelas coordenadas E: 377.634,890 m e N: 8.808.816,011 m com azimute 252° 38' 25,48" e distância de 54,37 maté o vértice 580,

definido pelas coordenadas E: 377.583,000 m e N: 8.808.799,790 m com azimute 255° 57' 34,07" e distância de 213,96 maté o vértice 581, definido pelas coordenadas E: 377.375,430 m e N: 8.808.747,881 m com azimute 262° 24' 01,18" e distância de 49,08 maté o vértice 582, definido pelas coordenadas E: 377.326,781 m e N: 8.808.741,390 m com azimute 206° 31' 54,65" e distância de 7,25 maté o vértice 583, definido pelas coordenadas E: 377.323,540 m e N: 8.808.734,900 m com azimute 264° 16' 58,22" e distância de 130,39 maté o vértice 584, definido pelas coordenadas E: 377.193,800 m e N: 8.808.721,911 m com azimute 247° 22' 46,89" e distância de 84,32 maté o vértice 585, definido pelas coordenadas E: 377.115,970 m e N: 8.808.689,481 m com azimute 227° 16' 49,71" e distância de 57,38 maté o vértice 586, definido pelas coordenadas E: 377.073,811 m e N: 8.808.650,551 m com azimute 208° 17' 54,46" e distância de 47,88 maté o vértice 587, definido pelas coordenadas E: 377.051,111 m e N: 8.808.608,390 m com azimute 190° 41' 00,98" e distância de 174,93 maté o vértice 588, definido pelas coordenadas E: 377.018,681 m e N: 8.808.436,490 m com azimute 165° 57' 30,45" e distância de 26,75 maté o vértice 589, definido pelas coordenadas E: 377.025,171 m e N: 8.808.410,541 m com azimute 183° 00' 02,60" e distância de 61,71 maté o vértice 590, definido pelas coordenadas E: 377.021,941 m e N: 8.808.348,920 m com azimute 270° 00' 31,78" e distância de 6,49 maté o vértice 591, definido pelas coordenadas E: 377.015,451 m e N: 8.808.348,921 m com azimute 209° 03' 06,20" e distância de 33,40 maté o vértice 592, definido pelas coordenadas E: 376.999,231 m e N: 8.808.319,721 m com azimute 240° 55' 55,42" e distância de 66,77 maté o vértice 593, definido pelas coordenadas E: 376.940,871 m e N: 8.808.287,281 m com azimute 254° 02' 59,15" e distância de 188,90 maté o vértice 594, definido pelas coordenadas E: 376.759,240 m e N: 8.808.235,370 m com azimute 243° 26' 07,83" e distância de 87,03 maté o vértice 595, definido pelas coordenadas E: 376.681,400 m e N: 8.808.196,451 m com azimute 233° 07' 17,08" e distância de 81,08 maté o vértice 596, definido pelas coordenadas E: 376.616,541 m e N: 8.808.147,791 m com azimute 226° 38' 03,06" e distância de 80,30 maté o vértice 597, definido pelas coordenadas E: 376.558,161 m e N: 8.808.092,650 m com azimute 238° 23' 17,00" e distância de 49,51 maté o vértice 598, definido pelas coordenadas E: 376.516,001 m e N: 8.808.066,701 m com azimute 242° 41' 41,80" e distância de 113,14 maté o vértice 599, definido pelas coordenadas E: 376.415,471 m e N: 8.808.014,802 m com azimute 249° 26' 12,60" e distância de 83,14 maté o vértice 600, definido pelas coordenadas E: 376.337,631 m e N: 8.807.985,601 m com azimute 247° 53' 16,72" e distância de 112,03 maté o vértice 601, definido pelas coordenadas E: 376.233,841 m e N: 8.807.943,431 m com azimute 233° 07' 23,69" e distância de 32,43 maté o vértice 602, definido pelas coordenadas E: 376.207,901 m e N: 8.807.923,971 m com azimute 247° 22' 33,06" e distância de 84,33 maté o vértice 603, definido pelas coordenadas E: 376.130,061 m e N: 8.807.891,531 m com azimute 255° 57' 18,10" e distância de 80,23 maté o vértice 604, definido pelas coordenadas E: 376.052,232 m e N: 8.807.872,061 m com azimute 249° 26' 34,08" e distância de 110,84 maté o vértice 605, definido pelas coordenadas E: 375.948,451 m e N: 8.807.833,141 m com azimute 254° 55' 31,44" e distância de 349,32 maté o vértice 606, definido pelas coordenadas E: 375.611,152 m e N: 8.807.742,291 m com azimute 249° 26' 22,13" e distância de 166,26 maté o vértice 607, definido pelas coordenadas E: 375.455,482 m e N: 8.807.683,901 m com azimute 258° 41' 36,84" e distância de 66,15 maté o vértice 608, definido pelas coordenadas E: 375.390,612 m e N: 8.807.670,931 m com azimute 198° 26' 59,81" e distância de 10,27 maté o vértice 609, definido pelas coordenadas E: 375.387,362 m e N: 8.807.661,191 m com azimute 253° 29' 30,92" e distância de 91,32 maté o vértice 610, definido pelas coordenadas E: 375.299,802 m e N: 8.807.635,241 m com azimute 257° 05' 16,34" e distância de 159,72 maté o vértice 611, definido pelas coordenadas E: 375.144,122 m e N: 8.807.599,551 m com azimute 262° 52' 15,36" e distância de 156,88 maté o vértice 612, definido pelas coordenadas E: 374.988,452 m e N: 8.807.580,081 m com azimute 258° 54' 29,32" e distância de 113,32 maté o vértice 613, definido pelas coordenadas E: 374.877,253 m e N: 8.807.558,281 m com azimute 266° 21' 02,65" e distância de 102,91 maté o vértice 614, definido pelas coordenadas E: 374.774,553 m e N: 8.807.551,731 m com azimute 273° 54' 23,65" e distância de 130,19 maté o vértice 615, definido pelas coordenadas E: 374.644,662 m e N: 8.807.560,601 m com azimute 288° 25' 50,00" e distância de 82,05 maté o vértice 616, definido pelas coordenadas E: 374.566,822 m e N: 8.807.586,541 m com azimute 296° 33' 33,51" e distância de 87,02 maté o vértice 617, definido pelas coordenadas E: 374.488,983 m e N: 8.807.625,451 m com azimute 284° 02' 01,12" e distância de 53,49 maté o vértice 618, definido pelas coordenadas E: 374.437,093 m e N: 8.807.638,421 m com azimute 293° 37' 32,43" e distância de 113,28 maté o vértice 619, definido pelas coordenadas E: 374.333,303 m e N: 8.807.683,821 m com azimute 280° 37' 09,56" e distância de 105,60 maté o vértice 620, definido pelas coordenadas E: 374.229,513 m e N: 8.807.703,281 m com azimute 269° 59' 33,50" e distância de 155,68 maté o vértice 621, definido pelas coordenadas E: 374.073,833 m e N: 8.807.703,261 m com azimute 262° 52' 15,26" e distância de 156,88 maté o vértice 622, definido pelas coordenadas E: 373.918,163 m e N: 8.807.683,791 m com azimute 249° 25' 59,82" e distância de 55,42 maté o vértice 623, definido pelas coordenadas E: 373.866,273 m e N: 8.807.664,321 m com azimute 260° 32' 02,58" e distância de 78,92 maté o vértice 624, definido pelas coordenadas E: 373.788,423 m e N: 8.807.651,341 m com azimute 253° 06' 30,05" e distância de 379,61 maté o vértice 625, definido pelas coordenadas E: 373.425,193 m e N: 8.807.541,041 m com azimute 270° e distância de 51,89 maté o vértice 626, definido pelas coordenadas E: 373.373,303 m e N: 8.807.541,041 m com azimute 278° 52' 36,37" e distância de 210,10 maté o vértice 627, definido pelas coordenadas E: 373.165,723 m e N: 8.807.573,461 m com azimute 288° 58' 06,30" e distância de 109,74 maté o vértice 628, definido pelas coordenadas E: 373.061,944 m e N: 8.807.609,131 m com azimute 281° 34' 56,26" e distância de 61,06 maté o vértice 629, definido pelas coordenadas E: 373.002,124 m e N: 8.807.621,391 m com azimute 291° 00' 25,56" e distância de 30,43 maté o vértice 630, definido pelas coordenadas E: 372.973,713 m e N: 8.807.632,301 m com azimute 276° 41' 19,50" e distância de 51,59 maté o vértice 631, definido pelas coordenadas E: 372.922,474 m e N: 8.807.638,310 m com azimute 239° 01' 46,34" e distância de 18,91 maté o vértice 632, definido pelas coordenadas E: 372.906,263 m e N: 8.807.628,581 m com azimute 274° 04' 06,82" e distância de 45,52 maté o vértice 633, definido pelas coordenadas E: 372.860,853 m e N: 8.807.631,811 m com azimute 341° 35' 05,42" e distância de 10,26 maté o vértice 634, definido pelas coordenadas E: 372.857,613 m e N: 8.807.641,541 m com azimute 291° 48' 27,88" e distância de 34,94 maté o vértice 635, definido pelas coordenadas E: 372.825,174 m e N: 8.807.654,521 m com azimute 311° 25' 17,71" e distância de 73,53 maté o vértice 636, definido pelas coordenadas E: 372.770,033 m e N: 8.807.703,171 m com azimute 3° 35' 03,61" e distância de 51,99 maté o vértice 637, definido pelas coordenadas E: 372.773,284 m e N: 8.807.755,061 m com azimute 63° 26' 07,09" e distância de 14,49 maté o vértice 638, definido pelas coordenadas E: 372.786,244 m e N: 8.807.761,541 m com azimute 23° 12' 12,52" e distância de 49,42 maté o vértice 639, definido pelas coordenadas E: 372.805,714 m e N: 8.807.806,961 m com azimute 11° 16' 53,00" e distância de 33,07 maté o vértice 640, definido pelas coordenadas E: 372.812,183 m e N: 8.807.839,391 m com azimute 359° 59' 59,21" e distância de 25,95 maté o vértice 641, definido pelas coordenadas E: 372.812,183 m e N: 8.807.865,340 m com azimute 317° 28' 46,68" e distância de 52,79 maté o vértice 642, definido pelas coordenadas E: 372.776,503 m e N: 8.807.904,250 m com azimute 306° 01' 35,72" e distância de 44,11 maté o vértice 643, definido pelas coordenadas E: 372.740,833 m e N: 8.807.930,191 m com azimute 298° 08' 23,18" e distância de 158,15 maté o vértice 644, definido pelas coordenadas E: 372.601,374 m e N: 8.808.004,780 m com azimute 291° 47' 37,55" e distância de 139,74 maté o vértice 645, definido pelas coordenadas E: 372.471,623 m e N: 8.808.056,660 m com azimute 297° 00' 39,00" e distância de 185,66 maté o vértice 646, definido pelas coordenadas E: 372.306,213 m e N: 8.808.140,980 m com azimute 305° 52' 42,92" e distância de 188,14 maté o vértice 647, definido pelas coordenadas E: 372.153,774 m e N: 8.808.251,241 m com azimute 316° 54' 25,09" e distância de 137,68 maté o vértice 648, definido pelas coordenadas E: 372.059,714 m e N: 8.808.351,780 m com azimute 301° 45' 26,97" e distância de 80,10 maté o vértice 649, definido pelas coordenadas E: 371.991,604 m e N: 8.808.393,940 m com azimute 291° 47' 30,65" e distância de 34,94 maté o vértice 650, definido pelas coordenadas E: 371.959,164 m e N: 8.808.406,910 m com azimute 311° 11' 20,59" e distância de 34,47 maté o vértice 651, definido pelas coordenadas E: 371.933,224 m e N: 8.808.429,610 m com azimute 341° 33' 23,82" e distância de 41,03 maté o vértice 652, definido pelas coordenadas E: 371.920,244 m e N: 8.808.468,530 m com azimute 359° 59' 16,39" e distância de 45,41 maté o vértice 653, definido pelas coordenadas E: 371.920,234 m e N: 8.808.513,940 m com azimute 14° 02' 01,93" e distância de 187,22 maté o vértice 654, definido pelas coordenadas E: 371.965,634 m e N: 8.808.695,570 m

com azimute 0° 00' 02,38" e distância de 51,90 maté o vértice 655, definido pelas coordenadas E: 371.965,634 m e N: 8.808.747,470 m com azimute 314° 54' 35,33" e distância de 9,16 maté o vértice 656, definido pelas coordenadas E: 371.959,144 m e N: 8.808.753,940 m com azimute 348° 40' 17,00" e distância de 16,54 maté o vértice 657, definido pelas coordenadas E: 371.955,894 m e N: 8.808.770,160 m com azimute 306° 22' 57,91" e distância de 76,55 maté o vértice 658, definido pelas coordenadas E: 371.894,264 m e N: 8.808.815,569 m com azimute 294° 13' 23,18" e distância de 71,12 maté o vértice 659, definido pelas coordenadas E: 371.829,404 m e N: 8.808.844,750 m com azimute 281° 18' 54,72" e distância de 33,07 maté o vértice 660, definido pelas coordenadas E: 371.796,974 m e N: 8.808.851,239 m com azimute 272° 51' 05,04" e distância de 64,95 maté o vértice 661, definido pelas coordenadas E: 371.732,104 m e N: 8.808.854,470 m com azimute 264° 16' 55,20" e distância de 130,38 maté o vértice 662, definido pelas coordenadas E: 371.602,374 m e N: 8.808.841,480 m com azimute 272° 52' 05,29" e distância de 64,95 maté o vértice 663, definido pelas coordenadas E: 371.537,504 m e N: 8.808.844,730 m com azimute 279° 27' 29,65" e distância de 197,28 maté o vértice 664, definido pelas coordenadas E: 371.342,904 m e N: 8.808.877,149 m com azimute 268° 21' 27,71" e distância de 227,11 maté o vértice 665, definido pelas coordenadas E: 371.115,884 m e N: 8.808.870,640 m com azimute 281° 18' 20,90" e distância de 66,15 maté o vértice 666, definido pelas coordenadas E: 371.051,015 m e N: 8.808.883,609 m com azimute 289° 17' 16,18" e distância de 137,45 maté o vértice 667, definido pelas coordenadas E: 370.921,284 m e N: 8.808.929,009 m com azimute 281° 17' 56,32" e distância de 66,15 maté o vértice 668, definido pelas coordenadas E: 370.856,415 m e N: 8.808.941,970 m com azimute 273° 14' 35,03" e distância de 95,98 maté o vértice 669, definido pelas coordenadas E: 370.760,585 m e N: 8.808.947,400 m com azimute 257° 26' 58,17" e distância de 20,16 maté o vértice 670, definido pelas coordenadas E: 370.740,905 m e N: 8.808.943,019 m com azimute 230° 10' 34,54" e distância de 52,29 maté o vértice 671, definido pelas coordenadas E: 370.700,744 m e N: 8.808.909,530 m com azimute 218° 06' 10,54" e distância de 210,22 maté o vértice 672, definido pelas coordenadas E: 370.571,025 m e N: 8.808.744,110 m com azimute 251° 33' 06,64" e distância de 41,02 maté o vértice 673, definido pelas coordenadas E: 370.532,115 m e N: 8.808.731,130 m com azimute 261° 06' 59,23" e distância de 105,04 maté o vértice 674, definido pelas coordenadas E: 370.428,335 m e N: 8.808.714,909 m com azimute 221° 38' 19,02" e distância de 39,07 maté o vértice 675, definido pelas coordenadas E: 370.402,375 m e N: 8.808.685,710 m com azimute 185° 10' 26,37" e distância de 35,82 maté o vértice 676, definido pelas coordenadas E: 370.399,145 m e N: 8.808.650,040 m com azimute 150° 56' 25,43" e distância de 33,39 maté o vértice 677, definido pelas coordenadas E: 370.415,365 m e N: 8.808.620,850 m com azimute 134° 59' 60,00" e distância de 50,44 maté o vértice 678, definido pelas coordenadas E: 370.451,035 m e N: 8.808.585,180 m com azimute 123° 41' 31,65" e distância de 81,86 maté o vértice 679, definido pelas coordenadas E: 370.519,145 m e N: 8.808.539,770 m com azimute 161° 32' 19,42" e distância de 41,02 maté o vértice 680, definido pelas coordenadas E: 370.532,135 m e N: 8.808.500,859 m com azimute 180° 00' 02,78" e distância de 51,89 maté o vértice 681, definido pelas coordenadas E: 370.532,135 m e N: 8.808.448,970 m com azimute 213° 00' 59,10" e distância de 77,37 maté o vértice 682, definido pelas coordenadas E: 370.489,975 m e N: 8.808.384,090 m com azimute 252° 40' 05,39" e distância de 54,68 maté o vértice 683, definido pelas coordenadas E: 370.437,776 m e N: 8.808.367,800 m com azimute 285° 16' 07,74" e distância de 24,91 maté o vértice 684, definido pelas coordenadas E: 370.413,745 m e N: 8.808.374,360 m com azimute 311° 48' 46,10" e distância de 111,41 maté o vértice 685, definido pelas coordenadas E: 370.330,705 m e N: 8.808.448,640 m com azimute 328° 54' 45,98" e distância de 49,58 maté o vértice 686, definido pelas coordenadas E: 370.305,105 m e N: 8.808.491,099 m com azimute 311° 11' 34,65" e distância de 34,48 maté o vértice 687, definido pelas coordenadas E: 370.279,156 m e N: 8.808.513,810 m com azimute 299° 44' 27,38" e distância de 52,29 maté o vértice 688, definido pelas coordenadas E: 370.233,755 m e N: 8.808.539,749 m com azimute 274° 46' 19,85" e distância de 39,07 maté o vértice 689, definido pelas coordenadas E: 370.194,825 m e N: 8.808.542,999 m com azimute 255° 57' 08,74" e distância de 93,60 maté o vértice 690, definido pelas coordenadas E: 370.104,026 m e N: 8.808.520,280 m com azimute 245° 53' 29,20" e distância de 135,02 maté o vértice 691, definido pelas coordenadas E: 369.980,786 m e N: 8.808.465,130 m com azimute 243° 26' 27,65" e distância de 43,52 maté o vértice 692, definido pelas coordenadas E: 369.941,855 m e N: 8.808.445,670 m com azimute 251° 33' 32,34" e distância de 61,52 maté o vértice 693, definido pelas coordenadas E: 369.883,496 m e N: 8.808.426,210 m com azimute 270° e distância de 16,23 maté o vértice 694, definido pelas coordenadas E: 369.867,265 m e N: 8.808.426,210 m com azimute 213° 39' 36,09" e distância de 11,69 maté o vértice 695, definido pelas coordenadas E: 369.860,786 m e N: 8.808.416,480 m com azimute 267° 12' 05,16" e distância de 133,13 maté o vértice 696, definido pelas coordenadas E: 369.727,816 m e N: 8.808.409,980 m com azimute 281° 45' 49,07" e distância de 79,51 maté o vértice 697, definido pelas coordenadas E: 369.649,976 m e N: 8.808.426,190 m com azimute 296° 33' 42,13" e distância de 152,29 maté o vértice 698, definido pelas coordenadas E: 369.513,756 m e N: 8.808.494,290 m com azimute 317° 01' 01,48" e distância de 195,06 maté o vértice 699, definido pelas coordenadas E: 369.380,766 m e N: 8.808.636,990 m com azimute 324° 17' 02,32" e distância de 127,81 maté o vértice 700, definido pelas coordenadas E: 369.306,156 m e N: 8.808.740,759 m com azimute 336° 22' 20,16" e distância de 56,64 maté o vértice 701, definido pelas coordenadas E: 369.283,456 m e N: 8.808.792,649 m com azimute 356° 25' 00,45" e distância de 52,00 maté o vértice 702, definido pelas coordenadas E: 369.280,206 m e N: 8.808.844,549 m com azimute 9° 27' 22,87" e distância de 157,82 maté o vértice 703, definido pelas coordenadas E: 369.306,136 m e N: 8.809.000,229 m com azimute 0° 00' 01,06" e distância de 77,84 maté o vértice 704, definido pelas coordenadas E: 369.306,136 m e N: 8.809.078,069 m com azimute 340° 42' 37,96" e distância de 68,72 maté o vértice 705, definido pelas coordenadas E: 369.283,436 m e N: 8.809.142,930 m com azimute 322° 25' 23,87" e distância de 53,19 maté o vértice 706, definido pelas coordenadas E: 369.250,996 m e N: 8.809.185,089 m com azimute 310° 13' 34,36" e distância de 55,23 maté o vértice 707, definido pelas coordenadas E: 369.208,826 m e N: 8.809.220,759 m com azimute 301° 32' 03,49" e distância de 167,43 maté o vértice 708, definido pelas coordenadas E: 369.066,116 m e N: 8.809.308,329 m com azimute 296° 33' 39,77" e distância de 65,26 maté o vértice 709, definido pelas coordenadas E: 369.007,746 m e N: 8.809.337,509 m com azimute 260° 33' 06,32" e distância de 19,74 maté o vértice 710, definido pelas coordenadas E: 368.988,276 m e N: 8.809.334,269 m com azimute 293° 57' 24,37" e distância de 63,88 maté o vértice 711, definido pelas coordenadas E: 368.929,896 m e N: 8.809.360,209 m com azimute 313° 15' 39,75" e distância de 75,72 maté o vértice 712, definido pelas coordenadas E: 368.874,756 m e N: 8.809.412,099 m com azimute 338° 37' 38,54" e distância de 80,10 maté o vértice 713, definido pelas coordenadas E: 368.845,566 m e N: 8.809.486,689 m com azimute 315° 00' 00,00" e distância de 27,52 maté o vértice 714, definido pelas coordenadas E: 368.826,106 m e N: 8.809.506,149 m com azimute 293° 11' 35,58" e distância de 123,50 maté o vértice 715, definido pelas coordenadas E: 368.712,586 m e N: 8.809.554,788 m com azimute 359° 55' 16,75" e distância de 6,48 maté o vértice 716, definido pelas coordenadas E: 368.712,577 m e N: 8.809.561,269 m com azimute 299° 45' 05,84" e distância de 52,29 maté o vértice 717, definido pelas coordenadas E: 368.667,177 m e N: 8.809.587,219 m com azimute 314° 59' 58,94" e distância de 27,52 maté o vértice 718, definido pelas coordenadas E: 368.647,716 m e N: 8.809.606,679 m com azimute 338° 10' 04,09" e distância de 17,45 maté o vértice 719, definido pelas coordenadas E: 368.641,226 m e N: 8.809.622,879 m com azimute 321° 19' 45,15" e distância de 20,77 maté o vértice 720, definido pelas coordenadas E: 368.628,246 m e N: 8.809.639,098 m com azimute 354° 17' 52,08" e distância de 32,60 maté o vértice 721, definido pelas coordenadas E: 368.625,007 m e N: 8.809.671,539 m com azimute 7° 25' 25,88" e distância de 75,22 maté o vértice 722, definido pelas coordenadas E: 368.634,726 m e N: 8.809.746,128 m com azimute 27° 49' 15,96" e distância de 132,03 maté o vértice 723, definido pelas coordenadas E: 368.696,346 m e N: 8.809.862,898 m com azimute 333° 26' 03,27" e distância de 14,51 maté o vértice 724, definido pelas coordenadas E: 368.689,856 m e N: 8.809.875,879 m com azimute 304° 16' 44,86" e distância de 86,36 maté o vértice 725, definido pelas coordenadas E: 368.618,496 m e N: 8.809.924,519 m com azimute 355° 36' 19,14" e distância de 42,28 maté o vértice 726, definido pelas coordenadas E: 368.615,256 m e N: 8.809.966,679 m com azimute 314° 59' 14,58" e distância de 32,11 maté o vértice 727, definido pelas coordenadas E: 368.592,546 m e N: 8.809.989,379 m com azimute 274° 04' 50,69" e distância de 45,52 maté o vértice 728, definido pelas coordenadas E: 368.547,146 m e N: 8.809.992,618 m com azimute 233° 07' 19,11" e distância de 16,21 maté o vértice 729, definido pelas

coordenadas E: 368.534,176 m e N: 8.809.982,888 m com azimute 258° 41' 28,16" e distância de 49,61 maté o vértice 730, definido pelas coordenadas E: 368.485,527 m e N: 8.809.973,159 m com azimute 206° 32' 12,46" e distância de 7,25 maté o vértice 731, definido pelas coordenadas E: 368.482,286 m e N: 8.809.966,669 m com azimute 246° 22' 15,99" e distância de 56,64 maté o vértice 732, definido pelas coordenadas E: 368.430,396 m e N: 8.809.943,968 m com azimute 277° 06' 25,59" e distância de 52,30 maté o vértice 733, definido pelas coordenadas E: 368.378,497 m e N: 8.809.950,439 m com azimute 290° 33' 25,07" e distância de 55,42 maté o vértice 734, definido pelas coordenadas E: 368.326,606 m e N: 8.809.969,899 m com azimute 301° 59' 48,65" e distância de 61,18 maté o vértice 735, definido pelas coordenadas E: 368.274,717 m e N: 8.810.002,319 m com azimute 284° 02' 21,51" e distância de 26,75 maté o vértice 736, definido pelas coordenadas E: 368.248,767 m e N: 8.810.008,808 m com azimute 298° 26' 17,58" e distância de 177,04 maté o vértice 737, definido pelas coordenadas E: 368.093,087 m e N: 8.810.093,118 m com azimute 292° 06' 33,09" e distância de 112,02 maté o vértice 738, definido pelas coordenadas E: 367.989,307 m e N: 8.810.135,278 m com azimute 278° 31' 17,87" e distância de 65,59 maté o vértice 739, definido pelas coordenadas E: 367.924,436 m e N: 8.810.144,998 m com azimute 249° 26' 46,69" e distância de 27,71 maté o vértice 740, definido pelas coordenadas E: 367.898,487 m e N: 8.810.135,268 m com azimute 201° 46' 37,36" e distância de 17,47 maté o vértice 741, definido pelas coordenadas E: 367.892,007 m e N: 8.810.119,048 m com azimute 179° 59' 58,94" e distância de 38,92 maté o vértice 742, definido pelas coordenadas E: 367.892,007 m e N: 8.810.080,128 m com azimute 139° 45' 45,39" e distância de 110,46 maté o vértice 743, definido pelas coordenadas E: 367.963,357 m e N: 8.809.995,808 m com azimute 185° 59' 44,88" e distância de 61,95 maté o vértice 744, definido pelas coordenadas E: 367.956,886 m e N: 8.809.934,199 m com azimute 255° 56' 18,30" e distância de 13,38 maté o vértice 745, definido pelas coordenadas E: 367.943,907 m e N: 8.809.930,948 m com azimute 193° 58' 38,78" e distância de 13,38 maté o vértice 746, definido pelas coordenadas E: 367.940,676 m e N: 8.809.917,969 m com azimute 250° 12' 08,96" e distância de 86,18 maté o vértice 747, definido pelas coordenadas E: 367.859,587 m e N: 8.809.888,779 m com azimute 241° 41' 20,58" e distância de 47,89 maté o vértice 748, definido pelas coordenadas E: 367.817,427 m e N: 8.809.866,068 m com azimute 204° 26' 01,21" e distância de 39,19 maté o vértice 749, definido pelas coordenadas E: 367.801,217 m e N: 8.809.830,389 m com azimute 180° 00' 04,77" e distância de 38,91 maté o vértice 750, definido pelas coordenadas E: 367.801,216 m e N: 8.809.791,479 m com azimute 160° 00' 52,70" e distância de 151,85 maté o vértice 751, definido pelas coordenadas E: 367.853,117 m e N: 8.809.648,769 m com azimute 176° 24' 18,78" e distância de 51,99 maté o vértice 752, definido pelas coordenadas E: 367.856,377 m e N: 8.809.596,879 m com azimute 190° 37' 14,31" e distância de 52,79 maté o vértice 753, definido pelas coordenadas E: 367.846,647 m e N: 8.809.544,989 m com azimute 220° 53' 55,69" e distância de 64,38 maté o vértice 754, definido pelas coordenadas E: 367.804,497 m e N: 8.809.496,328 m com azimute 227° 51' 35,67" e distância de 91,85 maté o vértice 755, definido pelas coordenadas E: 367.736,387 m e N: 8.809.434,699 m com azimute 209° 21' 09,53" e distância de 119,08 maté o vértice 756, definido pelas coordenadas E: 367.678,017 m e N: 8.809.330,909 m com azimute 227° 57' 24,93" e distância de 36,87 maté o vértice 757, definido pelas coordenadas E: 367.650,637 m e N: 8.809.306,219 m com azimute 269° 25' 05,27" e distância de 125,06 maté o vértice 758, definido pelas coordenadas E: 367.525,587 m e N: 8.809.304,949 m com azimute 206° 31' 24,14" e distância de 7,25 maté o vértice 759, definido pelas coordenadas E: 367.522,347 m e N: 8.809.298,458 m com azimute 255° 58' 02,71" e distância de 53,49 maté o vértice 760, definido pelas coordenadas E: 367.470,457 m e N: 8.809.285,489 m com azimute 261° 27' 52,92" e distância de 131,18 maté o vértice 761, definido pelas coordenadas E: 367.340,727 m e N: 8.809.266,019 m com azimute 266° 24' 58,02" e distância de 51,99 maté o vértice 762, definido pelas coordenadas E: 367.288,837 m e N: 8.809.262,769 m com azimute 277° 07' 01,98" e distância de 52,29 maté o vértice 763, definido pelas coordenadas E: 367.236,947 m e N: 8.809.269,248 m com azimute 280° 37' 16,78" e distância de 52,79 maté o vértice 764, definido pelas coordenadas E: 367.185,057 m e N: 8.809.278,979 m com azimute 296° 33' 38,12" e distância de 58,01 maté o vértice 765, definido pelas coordenadas E: 367.133,167 m e N: 8.809.304,919 m com azimute 311° 48' 32,67" e distância de 82,70 maté o vértice 766, definido pelas coordenadas E: 367.071,527 m e N: 8.809.360,049 m com azimute 296° 34' 20,90" e distância de 36,26 maté o vértice 767, definido pelas coordenadas E: 367.039,098 m e N: 8.809.376,269 m com azimute 274° 13' 31,89" e distância de 87,81 maté o vértice 768, definido pelas coordenadas E: 366.951,527 m e N: 8.809.382,739 m com azimute 281° 53' 11,07" e distância de 62,97 maté o vértice 769, definido pelas coordenadas E: 366.889,908 m e N: 8.809.395,709 m com azimute 341° 34' 41,89" e distância de 10,25 maté o vértice 770, definido pelas coordenadas E: 366.886,667 m e N: 8.809.405,438 m com azimute 300° 14' 36,24" e distância de 45,05 maté o vértice 771, definido pelas coordenadas E: 366.847,748 m e N: 8.809.428,129 m com azimute 314° 59' 56,82" e distância de 18,36 maté o vértice 772, definido pelas coordenadas E: 366.834,767 m e N: 8.809.441,109 m com azimute 341° 34' 09,93" e distância de 41,02 maté o vértice 773, definido pelas coordenadas E: 366.821,798 m e N: 8.809.480,028 m com azimute 359° 59' 57,62" e distância de 25,95 maté o vértice 774, definido pelas coordenadas E: 366.821,797 m e N: 8.809.505,979 m com azimute 15° 14' 45,02" e distância de 73,96 maté o vértice 775, definido pelas coordenadas E: 366.841,247 m e N: 8.809.577,339 m com azimute 23° 11' 32,61" e distância de 49,39 maté o vértice 776, definido pelas coordenadas E: 366.860,698 m e N: 8.809.622,738 m com azimute 44° 01' 36,94" e distância de 135,34 maté o vértice 777, definido pelas coordenadas E: 366.954,757 m e N: 8.809.720,048 m com azimute 35° 18' 10,43" e distância de 95,38 maté o vértice 778, definido pelas coordenadas E: 367.009,877 m e N: 8.809.797,888 m com azimute 20° 32' 39,34" e distância de 55,43 maté o vértice 779, definido pelas coordenadas E: 367.029,328 m e N: 8.809.849,789 m com azimute 2° 28' 08,53" e distância de 54,77 maté o vértice 780, definido pelas coordenadas E: 367.031,687 m e N: 8.809.904,509 m com azimute 332° 23' 33,52" e distância de 26,09 maté o vértice 781, definido pelas coordenadas E: 367.019,597 m e N: 8.809.927,628 m com azimute 319° 22' 59,43" e distância de 29,89 maté o vértice 782, definido pelas coordenadas E: 367.000,137 m e N: 8.809.950,319 m com azimute 292° 22' 47,26" e distância de 59,62 maté o vértice 783, definido pelas coordenadas E: 366.945,008 m e N: 8.809.973,019 m com azimute 272° 51' 33,52" e distância de 129,90 maté o vértice 784, definido pelas coordenadas E: 366.815,267 m e N: 8.809.979,499 m com azimute 258° 13' 43,21" e distância de 79,51 maté o vértice 785, definido pelas coordenadas E: 366.737,427 m e N: 8.809.963,278 m com azimute 277° 07' 07,39" e distância de 78,43 maté o vértice 786, definido pelas coordenadas E: 366.659,597 m e N: 8.809.972,998 m com azimute 291° 01' 52,58" e distância de 45,17 maté o vértice 787, definido pelas coordenadas E: 366.617,438 m e N: 8.809.989,208 m com azimute 321° 20' 11,66" e distância de 103,85 maté o vértice 788, definido pelas coordenadas E: 366.552,557 m e N: 8.810.070,298 m com azimute 333° 26' 09,00" e distância de 29,00 maté o vértice 789, definido pelas coordenadas E: 366.539,587 m e N: 8.810.096,239 m com azimute 318° 48' 13,02" e distância de 68,96 maté o vértice 790, definido pelas coordenadas E: 366.494,168 m e N: 8.810.148,128 m com azimute 308° 09' 22,00" e distância de 57,74 maté o vértice 791, definido pelas coordenadas E: 366.448,768 m e N: 8.810.183,798 m com azimute 266° 37' 00,80" e distância de 55,23 maté o vértice 792, definido pelas coordenadas E: 366.393,638 m e N: 8.810.180,539 m com azimute 260° 32' 45,03" e distância de 39,46 maté o vértice 793, definido pelas coordenadas E: 366.354,718 m e N: 8.810.174,058 m com azimute 243° 24' 51,64" e distância de 21,76 maté o vértice 794, definido pelas coordenadas E: 366.335,257 m e N: 8.810.164,319 m com azimute 227° 29' 09,12" e distância de 52,80 maté o vértice 795, definido pelas coordenadas E: 366.296,338 m e N: 8.810.128,638 m com azimute 189° 27' 15,99" e distância de 39,45 maté o vértice 796, definido pelas coordenadas E: 366.289,858 m e N: 8.810.089,728 m com azimute 199° 17' 02,49" e distância de 137,44 maté o vértice 797, definido pelas coordenadas E: 366.244,468 m e N: 8.809.959,998 m com azimute 216° 52' 49,78" e distância de 32,44 maté o vértice 798, definido pelas coordenadas E: 366.224,998 m e N: 8.809.934,048 m com azimute 229° 58' 46,11" e distância de 71,36 maté o vértice 799, definido pelas coordenadas E: 366.170,348 m e N: 8.809.888,158 m com azimute 258° 41' 42,57" e distância de 22,29 maté o vértice 800, definido pelas coordenadas E: 366.148,488 m e N: 8.809.883,788 m com azimute 280° 32' 31,04" e distância de 9,07 maté o vértice 801, definido pelas coordenadas E: 366.139,568 m e N: 8.809.885,448 m com azimute 280° 31' 24,71" e distância de 35,15 maté o vértice 802, definido pelas coordenadas E: 366.105,008 m e N: 8.809.891,868 m com azimute 293° 02' 48,74" e distância de 165,65 maté o vértice 803, definido pelas coordenadas E: 365.952,578 m e N: 8.809.956,718 m com azimute 286°

15' 36,22" e distância de 81,07 maté o vértice 804, definido pelas coordenadas E: 365.874,748 m e N: 8.809.979,418 m com azimute 279° 27' 27,14" e distância de 118,37 maté o vértice 805, definido pelas coordenadas E: 365.757,988 m e N: 8.809.998,868 m com azimute 269° 59' 07,02" e distância de 38,93 maté o vértice 806, definido pelas coordenadas E: 365.719,058 m e N: 8.809.998,858 m com azimute 260° 31' 49,85" e distância de 39,45 maté o vértice 807, definido pelas coordenadas E: 365.680,148 m e N: 8.809.992,368 m com azimute 251° 33' 37,89" e distância de 82,04 maté o vértice 808, definido pelas coordenadas E: 365.602,318 m e N: 8.809.966,418 m com azimute 239° 44' 50,93" e distância de 45,06 maté o vértice 809, definido pelas coordenadas E: 365.563,398 m e N: 8.809.943,718 m com azimute 249° 01' 19,42" e distância de 208,40 maté o vértice 810, definido pelas coordenadas E: 365.368,808 m e N: 8.809.869,108 m com azimute 239° 07' 44,98" e distância de 25,78 maté o vértice 811, definido pelas coordenadas E: 365.346,679 m e N: 8.809.855,879 m com azimute 258° 08' 15,50" e distância de 30,41 maté o vértice 812, definido pelas coordenadas E: 365.316,919 m e N: 8.809.849,628 m com azimute 272° 52' 09,91" e distância de 64,94 maté o vértice 813, definido pelas coordenadas E: 365.252,058 m e N: 8.809.852,879 m com azimute 288° 24' 58,87" e distância de 41,02 maté o vértice 814, definido pelas coordenadas E: 365.213,139 m e N: 8.809.865,838 m com azimute 301° 35' 48,80" e distância de 49,51 maté o vértice 815, definido pelas coordenadas E: 365.170,969 m e N: 8.809.891,778 m com azimute 347° 29' 10,75" e distância de 29,91 maté o vértice 816, definido pelas coordenadas E: 365.164,488 m e N: 8.809.920,978 m com azimute 356° 10' 40,20" e distância de 97,51 maté o vértice 817, definido pelas coordenadas E: 365.157,988 m e N: 8.810.018,268 m com azimute 9° 55' 13,31" e distância de 131,71 maté o vértice 818, definido pelas coordenadas E: 365.180,679 m e N: 8.810.148,007 m com azimute 2° 32' 16,52" e distância de 146,09 maté o vértice 819, definido pelas coordenadas E: 365.187,148 m e N: 8.810.293,957 m com azimute 345° 20' 22,49" e distância de 217,91 maté o vértice 820, definido pelas coordenadas E: 365.131,998 m e N: 8.810.504,768 m com azimute 338° 11' 09,97" e distância de 34,93 maté o vértice 821, definido pelas coordenadas E: 365.119,018 m e N: 8.810.537,197 m com azimute 329° 02' 01,59" e distância de 113,46 maté o vértice 822, definido pelas coordenadas E: 365.060,638 m e N: 8.810.634,488 m com azimute 340° 42' 15,22" e distância de 137,45 maté o vértice 823, definido pelas coordenadas E: 365.015,218 m e N: 8.810.764,217 m com azimute 332° 58' 51,62" e distância de 185,65 maté o vértice 824, definido pelas coordenadas E: 364.930,878 m e N: 8.810.929,608 m com azimute 307° 28' 18,47" e distância de 30,06 maté o vértice 825, definido pelas coordenadas E: 364.907,018 m e N: 8.810.947,898 m com azimute 290° 06' 40,05" e distância de 50,57 maté o vértice 826, definido pelas coordenadas E: 364.859,529 m e N: 8.810.965,287 m com azimute 275° 25' 40,71" e distância de 68,41 maté o vértice 827, definido pelas coordenadas E: 364.791,428 m e N: 8.810.971,758 m com azimute 265° 31' 27,68" e distância de 20,77 maté o vértice 828, definido pelas coordenadas E: 364.770,719 m e N: 8.810.970,137 m com azimute 258° 40' 42,04" e distância de 28,37 maté o vértice 829, definido pelas coordenadas E: 364.742,898 m e N: 8.810.964,567 m com azimute 247° 17' 01,68" e distância de 31,77 maté o vértice 830, definido pelas coordenadas E: 364.713,589 m e N: 8.810.952,297 m com azimute 251° 33' 14,51" e distância de 82,05 maté o vértice 831, definido pelas coordenadas E: 364.635,759 m e N: 8.810.926,337 m com azimute 255° 57' 43,29" e distância de 80,23 maté o vértice 832, definido pelas coordenadas E: 364.557,929 m e N: 8.810.906,877 m com azimute 269° 59' 33,50" e distância de 77,85 maté o vértice 833, definido pelas coordenadas E: 364.480,079 m e N: 8.810.906,867 m com azimute 258° 06' 13,46" e distância de 62,96 maté o vértice 834, definido pelas coordenadas E: 364.418,469 m e N: 8.810.893,888 m com azimute 231° 42' 46,34" e distância de 29,63 maté o vértice 835, definido pelas coordenadas E: 364.395,209 m e N: 8.810.875,527 m com azimute 230° 32' 17,90" e distância de 33,78 maté o vértice 836, definido pelas coordenadas E: 364.369,128 m e N: 8.810.854,057 m com azimute 216° 51' 31,75" e distância de 144,80 maté o vértice 837, definido pelas coordenadas E: 364.282,268 m e N: 8.810.738,197 m com azimute 227° 43' 24,93" e distância de 48,21 maté o vértice 838, definido pelas coordenadas E: 364.246,599 m e N: 8.810.705,767 m com azimute 250° 19' 43,07" e distância de 48,21 maté o vértice 839, definido pelas coordenadas E: 364.201,199 m e N: 8.810.689,537 m com azimute 265° 14' 30,65" e distância de 78,12 maté o vértice 840, definido pelas coordenadas E: 364.123,349 m e N: 8.810.683,057 m com azimute 284° 01' 41,79" e distância de 120,34 maté o vértice 841, definido pelas coordenadas E: 364.006,600 m e N: 8.810.712,227 m com azimute 297° 28' 13,51" e distância de 91,40 maté o vértice 842, definido pelas coordenadas E: 363.925,509 m e N: 8.810.754,387 m com azimute 292° 09' 33,73" e distância de 94,54 maté o vértice 843, definido pelas coordenadas E: 363.837,949 m e N: 8.810.790,047 m com azimute 299° 11' 26,24" e distância de 126,32 maté o vértice 844, definido pelas coordenadas E: 363.727,669 m e N: 8.810.851,657 m com azimute 291° 11' 25,28" e distância de 340,89 maté o vértice 845, definido pelas coordenadas E: 363.409,830 m e N: 8.810.974,877 m com azimute 281° 45' 48,94" e distância de 159,02 maté o vértice 846, definido pelas coordenadas E: 363.254,150 m e N: 8.811.007,297 m com azimute 268° 24' 01,99" e distância de 116,80 maté o vértice 847, definido pelas coordenadas E: 363.137,400 m e N: 8.811.004,037 m com azimute 256° 45' 09,37" e distância de 121,09 maté o vértice 848, definido pelas coordenadas E: 363.019,530 m e N: 8.810.976,288 m com azimute 237° 31' 24,79" e distância de 42,65 maté o vértice 849, definido pelas coordenadas E: 362.983,550 m e N: 8.810.953,387 m com azimute 225° 31' 54,55" e distância de 43,45 maté o vértice 850, definido pelas coordenadas E: 362.952,540 m e N: 8.810.922,947 m com azimute 216° 01' 03,41" e distância de 44,11 maté o vértice 851, definido pelas coordenadas E: 362.926,600 m e N: 8.810.887,267 m com azimute 212° 00' 02,22" e distância de 30,59 maté o vértice 852, definido pelas coordenadas E: 362.910,390 m e N: 8.810.861,327 m com azimute 194° 36' 48,51" e distância de 154,19 maté o vértice 853, definido pelas coordenadas E: 362.871,489 m e N: 8.810.712,128 m com azimute 215° 18' 27,02" e distância de 95,38 maté o vértice 854, definido pelas coordenadas E: 362.816,360 m e N: 8.810.634,288 m com azimute 244° 33' 08,41" e distância de 369,92 maté o vértice 855, definido pelas coordenadas E: 362.482,330 m e N: 8.810.475,338 m com azimute 237° 31' 19,00" e distância de 84,57 maté o vértice 856, definido pelas coordenadas E: 362.410,990 m e N: 8.810.429,928 m com azimute 226° 37' 44,91" e distância de 80,31 maté o vértice 857, definido pelas coordenadas E: 362.352,610 m e N: 8.810.374,777 m com azimute 212° 50' 58,13" e distância de 185,31 maté o vértice 858, definido pelas coordenadas E: 362.252,091 m e N: 8.810.219,097 m com azimute 216° 52' 14,01" e distância de 48,65 maté o vértice 859, definido pelas coordenadas E: 362.222,900 m e N: 8.810.180,177 m com azimute 228° 00' 02,28" e distância de 43,62 maté o vértice 860, definido pelas coordenadas E: 362.190,481 m e N: 8.810.150,987 m com azimute 239° 02' 31,14" e distância de 37,83 maté o vértice 861, definido pelas coordenadas E: 362.158,040 m e N: 8.810.131,527 m com azimute 251° 33' 21,43" e distância de 41,03 maté o vértice 862, definido pelas coordenadas E: 362.119,121 m e N: 8.810.118,547 m com azimute 260° 48' 27,77" e distância de 150,54 maté o vértice 863, definido pelas coordenadas E: 361.970,511 m e N: 8.810.094,498 m com azimute 257° 58' 39,66" e distância de 40,38 maté o vértice 864, definido pelas coordenadas E: 361.931,020 m e N: 8.810.086,088 m com azimute 269° 59' 54,70" e distância de 38,91 maté o vértice 865, definido pelas coordenadas E: 361.892,111 m e N: 8.810.086,087 m com azimute 279° 28' 06,02" e distância de 39,46 maté o vértice 866, definido pelas coordenadas E: 361.853,190 m e N: 8.810.092,578 m com azimute 288° 25' 24,32" e distância de 82,04 maté o vértice 867, definido pelas coordenadas E: 361.775,351 m e N: 8.810.118,507 m com azimute 296° 33' 56,94" e distância de 43,51 maté o vértice 868, definido pelas coordenadas E: 361.736,430 m e N: 8.810.137,968 m com azimute 274° 45' 29,13" e distância de 78,11 maté o vértice 869, definido pelas coordenadas E: 361.658,591 m e N: 8.810.144,447 m com azimute 269° 59' 44,10" e distância de 116,75 maté o vértice 870, definido pelas coordenadas E: 361.541,841 m e N: 8.810.144,438 m com azimute 260° 31' 49,77" e distância de 39,45 maté o vértice 871, definido pelas coordenadas E: 361.502,931 m e N: 8.810.137,948 m com azimute 282° 59' 23,55" e distância de 129,81 maté o vértice 872, definido pelas coordenadas E: 361.376,441 m e N: 8.810.167,127 m com azimute 341° 34' 57,79" e distância de 10,26 maté o vértice 873, definido pelas coordenadas E: 361.373,201 m e N: 8.810.176,857 m com azimute 270° 00' 15,89" e distância de 12,98 maté o vértice 874, definido pelas coordenadas E: 361.360,221 m e N: 8.810.176,858 m com azimute 313° 08' 31,91" e distância de 71,13 maté o vértice 875, definido pelas coordenadas E: 361.308,321 m e N: 8.810.225,497 m com azimute 321° 04' 06,29" e distância de 216,79 maté o vértice 876, definido pelas coordenadas E: 361.172,092 m e N: 8.810.394,138 m com azimute 313° 56' 06,37" e distância de 247,71 maté o vértice 877, definido pelas coordenadas E: 360.993,711 m e N: 8.810.566,008 m com azimute 308° 13' 53,03" e distância de 136,25

maté o vértice 878, definido pelas coordenadas E: 360.886,681 m e N: 8.810.650,327 m com azimute 295° 00' 14,88" e distância de 53,68 maté o vértice 879, definido pelas coordenadas E: 360.838,032 m e N: 8.810.673,017 m com azimute 283° 37' 29,46" e distância de 110,12 maté o vértice 880, definido pelas coordenadas E: 360.731,012 m e N: 8.810.698,957 m com azimute 269° 59' 28,20" e distância de 64,87 maté o vértice 881, definido pelas coordenadas E: 360.666,142 m e N: 8.810.698,947 m com azimute 255° 57' 34,63" e distância de 133,71 maté o vértice 882, definido pelas coordenadas E: 360.536,422 m e N: 8.810.666,507 m com azimute 243° 25' 23,85" e distância de 43,52 maté o vértice 883, definido pelas coordenadas E: 360.497,501 m e N: 8.810.647,037 m com azimute 254° 44' 28,88" e distância de 73,95 maté o vértice 884, definido pelas coordenadas E: 360.426,162 m e N: 8.810.627,576 m com azimute 248° 11' 30,02" e distância de 314,37 maté o vértice 885, definido pelas coordenadas E: 360.134,291 m e N: 8.810.510,787 m com azimute 258° 42' 12,67" e distância de 33,08 maté o vértice 886, definido pelas coordenadas E: 360.101,852 m e N: 8.810.504,307 m com azimute 245° 45' 45,38" e distância de 71,13 maté o vértice 887, definido pelas coordenadas E: 360.036,992 m e N: 8.810.475,107 m com azimute 239° 01' 47,93" e distância de 75,63 maté o vértice 888, definido pelas coordenadas E: 359.972,141 m e N: 8.810.436,187 m com azimute 253° 16' 57,31" e distância de 33,86 maté o vértice 889, definido pelas coordenadas E: 359.939,712 m e N: 8.810.426,447 m com azimute 273° 34' 59,52" e distância de 52,00 maté o vértice 890, definido pelas coordenadas E: 359.887,812 m e N: 8.810.429,697 m com azimute 299° 11' 19,24" e distância de 126,31 maté o vértice 891, definido pelas coordenadas E: 359.777,542 m e N: 8.810.491,296 m com azimute 269° 59' 46,99" e distância de 142,70 maté o vértice 892, definido pelas coordenadas E: 359.634,842 m e N: 8.810.491,287 m com azimute 303° 41' 21,63" e distância de 35,08 maté o vértice 893, definido pelas coordenadas E: 359.605,652 m e N: 8.810.510,747 m com azimute 278° 07' 23,94" e distância de 22,93 maté o vértice 894, definido pelas coordenadas E: 359.582,952 m e N: 8.810.513,987 m com azimute 258° 05' 27,80" e distância de 18,56 maté o vértice 895, definido pelas coordenadas E: 359.564,792 m e N: 8.810.510,157 m com azimute 240° 15' 50,40" e distância de 15,69 maté o vértice 896, definido pelas coordenadas E: 359.551,172 m e N: 8.810.502,377 m com azimute 236° 17' 40,85" e distância de 21,05 maté o vértice 897, definido pelas coordenadas E: 359.533,662 m e N: 8.810.490,697 m com azimute 236° 19' 02,40" e distância de 21,04 maté o vértice 898, definido pelas coordenadas E: 359.516,152 m e N: 8.810.479,027 m com azimute 252° 27' 44,42" e distância de 38,76 maté o vértice 899, definido pelas coordenadas E: 359.479,193 m e N: 8.810.467,347 m com azimute 258° 32' 30,92" e distância de 26,48 maté o vértice 900, definido pelas coordenadas E: 359.453,242 m e N: 8.810.462,087 m com azimute 263° 02' 53,18" e distância de 20,90 maté o vértice 901, definido pelas coordenadas E: 359.432,493 m e N: 8.810.459,557 m com azimute 238° 20' 04,81" e distância de 13,73 maté o vértice 902, definido pelas coordenadas E: 359.420,803 m e N: 8.810.452,347 m com azimute 225° 00' 05,30" e distância de 13,76 maté o vértice 903, definido pelas coordenadas E: 359.411,072 m e N: 8.810.442,617 m com azimute 204° 46' 34,85" e distância de 46,44 maté o vértice 904, definido pelas coordenadas E: 359.391,612 m e N: 8.810.400,456 m com azimute 243° 25' 03,49" e distância de 14,50 maté o vértice 905, definido pelas coordenadas E: 359.378,642 m e N: 8.810.393,966 m com azimute 180° 00' 03,18" e distância de 6,48 maté o vértice 906, definido pelas coordenadas E: 359.378,642 m e N: 8.810.387,487 m com azimute 285° 31' 05,39" e distância de 60,59 maté o vértice 907, definido pelas coordenadas E: 359.320,262 m e N: 8.810.403,697 m com azimute 351° 52' 34,40" e distância de 22,93 maté o vértice 908, definido pelas coordenadas E: 359.317,022 m e N: 8.810.426,397 m com azimute 314° 57' 16,18" e distância de 9,17 maté o vértice 909, definido pelas coordenadas E: 359.310,533 m e N: 8.810.432,876 m com azimute 306° 01' 07,67" e distância de 44,11 maté o vértice 910, definido pelas coordenadas E: 359.274,853 m e N: 8.810.458,817 m com azimute 270° e distância de 22,69 maté o vértice 911, definido pelas coordenadas E: 359.252,163 m e N: 8.810.458,817 m com azimute 219° 48' 44,66" e distância de 25,33 maté o vértice 912, definido pelas coordenadas E: 359.235,942 m e N: 8.810.439,357 m com azimute 270° e distância de 6,49 maté o vértice 913, definido pelas coordenadas E: 359.229,453 m e N: 8.810.439,357 m com azimute 192° 19' 59,71" e distância de 106,23 maté o vértice 914, definido pelas coordenadas E: 359.206,762 m e N: 8.810.335,577 m com azimute 206° 33' 11,80" e distância de 21,77 maté o vértice 915, definido pelas coordenadas E: 359.197,032 m e N: 8.810.316,107 m com azimute 270° e distância de 9,72 maté o vértice 916, definido pelas coordenadas E: 359.187,312 m e N: 8.810.316,107 m com azimute 206° 34' 36,60" e distância de 21,75 maté o vértice 917, definido pelas coordenadas E: 359.177,582 m e N: 8.810.296,657 m com azimute 262° 23' 23,52" e distância de 49,08 maté o vértice 918, definido pelas coordenadas E: 359.128,932 m e N: 8.810.290,157 m com azimute 209° 44' 30,42" e distância de 26,14 maté o vértice 919, definido pelas coordenadas E: 359.115,963 m e N: 8.810.267,457 m com azimute 185° 26' 08,64" e distância de 68,41 maté o vértice 920, definido pelas coordenadas E: 359.109,482 m e N: 8.810.199,357 m com azimute 200° 31' 37,95" e distância de 27,72 maté o vértice 921, definido pelas coordenadas E: 359.099,762 m e N: 8.810.173,397 m com azimute 241° 55' 30,82" e distância de 55,14 maté o vértice 922, definido pelas coordenadas E: 359.051,113 m e N: 8.810.147,448 m com azimute 266° 11' 19,15" e distância de 48,76 maté o vértice 923, definido pelas coordenadas E: 359.002,463 m e N: 8.810.144,207 m com azimute 231° 19' 10,18" e distância de 20,75 maté o vértice 924, definido pelas coordenadas E: 358.986,262 m e N: 8.810.131,237 m com azimute 208° 13' 41,63" e distância de 64,23 maté o vértice 925, definido pelas coordenadas E: 358.955,883 m e N: 8.810.074,647 m com azimute 228° 23' 48,81" e distância de 41,78 maté o vértice 926, definido pelas coordenadas E: 358.924,642 m e N: 8.810.046,907 m com azimute 276° 20' 01,97" e distância de 29,37 maté o vértice 927, definido pelas coordenadas E: 358.895,453 m e N: 8.810.050,147 m com azimute 291° 46' 58,83" e distância de 34,92 maté o vértice 928, definido pelas coordenadas E: 358.863,023 m e N: 8.810.063,107 m com azimute 298° 48' 43,06" e distância de 74,03 maté o vértice 929, definido pelas coordenadas E: 358.798,153 m e N: 8.810.098,787 m com azimute 274° 37' 34,00" e distância de 120,39 maté o vértice 930, definido pelas coordenadas E: 358.678,153 m e N: 8.810.108,497 m com azimute 305° 11' 56,43" e distância de 44,45 maté o vértice 931, definido pelas coordenadas E: 358.641,833 m e N: 8.810.134,117 m com azimute 300° 57' 19,00" e distância de 30,02 maté o vértice 932, definido pelas coordenadas E: 358.616,093 m e N: 8.810.149,556 m com azimute 282° 51' 48,23" e distância de 19,50 maté o vértice 933, definido pelas coordenadas E: 358.597,083 m e N: 8.810.153,897 m com azimute 270° e distância de 19,47 maté o vértice 934, definido pelas coordenadas E: 358.577,613 m e N: 8.810.153,897 m com azimute 213° 39' 47,11" e distância de 23,38 maté o vértice 935, definido pelas coordenadas E: 358.564,653 m e N: 8.810.134,437 m com azimute 264° 17' 40,56" e distância de 32,60 maté o vértice 936, definido pelas coordenadas E: 358.532,213 m e N: 8.810.131,196 m com azimute 320° 10' 30,91" e distância de 25,33 maté o vértice 937, definido pelas coordenadas E: 358.515,993 m e N: 8.810.150,647 m com azimute 300° 57' 18,35" e distância de 56,73 maté o vértice 938, definido pelas coordenadas E: 358.467,343 m e N: 8.810.179,827 m com azimute 270° e distância de 19,45 maté o vértice 939, definido pelas coordenadas E: 358.447,893 m e N: 8.810.179,827 m com azimute 221° 37' 52,98" e distância de 78,11 maté o vértice 940, definido pelas coordenadas E: 358.396,003 m e N: 8.810.121,447 m com azimute 277° 07' 10,00" e distância de 26,14 maté o vértice 941, definido pelas coordenadas E: 358.370,063 m e N: 8.810.124,687 m com azimute 291° 47' 43,36" e distância de 69,86 maté o vértice 942, definido pelas coordenadas E: 358.305,193 m e N: 8.810.150,627 m com azimute 270° e distância de 16,22 maté o vértice 943, definido pelas coordenadas E: 358.288,973 m e N: 8.810.150,627 m com azimute 215° 30' 04,90" e distância de 27,90 maté o vértice 944, definido pelas coordenadas E: 358.272,773 m e N: 8.810.127,917 m com azimute 232° 07' 41,70" e distância de 36,98 maté o vértice 945, definido pelas coordenadas E: 358.243,583 m e N: 8.810.105,216 m com azimute 246° 01' 41,34" e distância de 31,95 maté o vértice 946, definido pelas coordenadas E: 358.214,393 m e N: 8.810.092,237 m com azimute 264° 17' 05,96" e distância de 65,18 maté o vértice 947, definido pelas coordenadas E: 358.149,533 m e N: 8.810.085,746 m com azimute 291° 48' 00,47" e distância de 34,93 maté o vértice 948, definido pelas coordenadas E: 358.117,104 m e N: 8.810.098,717 m com azimute 322° 06' 58,51" e distância de 36,98 maté o vértice 949, definido pelas coordenadas E: 358.094,393 m e N: 8.810.127,907 m com azimute 296° 33' 22,39" e distância de 29,01 maté o vértice 950, definido pelas coordenadas E: 358.068,443 m e N: 8.810.140,877 m com azimute 249° 26' 21,59" e distância de 27,71 maté o vértice 951, definido pelas coordenadas E: 358.042,503 m e N: 8.810.131,147 m com azimute 227° 28' 40,33" e distância de 52,81 maté o vértice 952, definido pelas coordenadas E: 358.003,583 m e N: 8.810.095,456 m com azimute 270°

00' 07,95" e distância de 25,94 maté o vértice 953, definido pelas coordenadas E: 357.977,643 m e N: 8.810.095,457 m com azimute 326° 19' 46,18" e distância de 23,39 maté o vértice 954, definido pelas coordenadas E: 357.964,673 m e N: 8.810.114,927 m com azimute 341° 33' 45,49" e distância de 61,53 maté o vértice 955, definido pelas coordenadas E: 357.945,213 m e N: 8.810.173,297 m com azimute 26° 29' 49,58" e distância de 7,24 maté o vértice 956, definido pelas coordenadas E: 357.948,444 m e N: 8.810.179,777 m com azimute 296° 34' 10,09" e distância de 43,50 maté o vértice 957, definido pelas coordenadas E: 357.909,533 m e N: 8.810.199,236 m com azimute 314° 59' 23,05" e distância de 36,71 maté o vértice 958, definido pelas coordenadas E: 357.883,573 m e N: 8.810.225,187 m com azimute 296° 35' 47,66" e distância de 7,23 maté o vértice 959, definido pelas coordenadas E: 357.877,104 m e N: 8.810.228,426 m com azimute 344° 55' 11,27" e distância de 87,33 maté o vértice 960, definido pelas coordenadas E: 357.854,384 m e N: 8.810.312,747 m com azimute 311° 11' 15,69" e distância de 34,47 maté o vértice 961, definido pelas coordenadas E: 357.828,444 m e N: 8.810.335,446 m com azimute 275° 11' 18,94" e distância de 35,83 maté o vértice 962, definido pelas coordenadas E: 357.792,763 m e N: 8.810.338,686 m com azimute 291° 47' 59,81" e distância de 34,93 maté o vértice 963, definido pelas coordenadas E: 357.760,333 m e N: 8.810.351,657 m com azimute 333° 25' 40,35" e distância de 7,24 maté o vértice 964, definido pelas coordenadas E: 357.757,093 m e N: 8.810.358,136 m com azimute 270° e distância de 12,98 maté o vértice 965, definido pelas coordenadas E: 357.744,113 m e N: 8.810.358,136 m com azimute 351° 52' 58,17" e distância de 22,94 maté o vértice 966, definido pelas coordenadas E: 357.740,874 m e N: 8.810.380,847 m com azimute 12° 47' 58,56" e distância de 73,17 maté o vértice 967, definido pelas coordenadas E: 357.757,084 m e N: 8.810.452,197 m com azimute 314° 57' 42,67" e distância de 53,85 maté o vértice 968, definido pelas coordenadas E: 357.718,983 m e N: 8.810.490,247 m com azimute 336° 47' 34,81" e distância de 16,65 maté o vértice 969, definido pelas coordenadas E: 357.712,423 m e N: 8.810.505,547 m com azimute 4° 58' 14,41" e distância de 50,44 maté o vértice 970, definido pelas coordenadas E: 357.716,793 m e N: 8.810.555,796 m com azimute 311° 10' 15,53" e distância de 14,93 maté o vértice 971, definido pelas coordenadas E: 357.705,553 m e N: 8.810.565,626 m com azimute 311° 11' 29,42" e distância de 8,31 maté o vértice 972, definido pelas coordenadas E: 357.699,303 m e N: 8.810.571,096 m com azimute 281° 33' 47,18" e distância de 70,14 maté o vértice 973, definido pelas coordenadas E: 357.630,583 m e N: 8.810.585,156 m com azimute 303° 40' 40,21" e distância de 35,08 maté o vértice 974, definido pelas coordenadas E: 357.601,393 m e N: 8.810.604,607 m com azimute 322° 07' 43,41" e distância de 36,98 maté o vértice 975, definido pelas coordenadas E: 357.578,693 m e N: 8.810.633,797 m com azimute 270° e distância de 51,89 maté o vértice 976, definido pelas coordenadas E: 357.526,804 m e N: 8.810.633,797 m com azimute 253° 17' 16,28" e distância de 101,58 maté o vértice 977, definido pelas coordenadas E: 357.429,513 m e N: 8.810.604,586 m com azimute 291° 48' 04,20" e distância de 139,72 maté o vértice 978, definido pelas coordenadas E: 357.299,784 m e N: 8.810.656,477 m com azimute 272° 51' 03,34" e distância de 64,94 maté o vértice 979, definido pelas coordenadas E: 357.234,924 m e N: 8.810.659,707 m com azimute 259° 42' 34,29" e distância de 24,46 maté o vértice 980, definido pelas coordenadas E: 357.210,854 m e N: 8.810.655,337 m com azimute 251° 31' 52,53" e distância de 6,92 maté o vértice 981, definido pelas coordenadas E: 357.204,294 m e N: 8.810.653,146 m com azimute 195° 55' 44,40" e distância de 15,89 maté o vértice 982, definido pelas coordenadas E: 357.199,933 m e N: 8.810.637,867 m com azimute 136° 31' 31,65" e distância de 41,42 maté o vértice 983, definido pelas coordenadas E: 357.228,434 m e N: 8.810.607,807 m com azimute 101° 15' 44,79" e distância de 16,54 maté o vértice 984, definido pelas coordenadas E: 357.244,654 m e N: 8.810.604,577 m com azimute 158° 11' 41,77" e distância de 17,47 maté o vértice 985, definido pelas coordenadas E: 357.251,143 m e N: 8.810.588,356 m com azimute 236° 18' 35,10" e distância de 35,08 maté o vértice 986, definido pelas coordenadas E: 357.221,954 m e N: 8.810.568,896 m com azimute 262° 52' 49,32" e distância de 26,14 maté o vértice 987, definido pelas coordenadas E: 357.196,014 m e N: 8.810.565,656 m com azimute 224° 37' 18,89" e distância de 43,89 maté o vértice 988, definido pelas coordenadas E: 357.165,183 m e N: 8.810.534,416 m com azimute 266° 44' 19,71" e distância de 21,09 maté o vértice 989, definido pelas coordenadas E: 357.144,123 m e N: 8.810.533,216 m com azimute 333° 25' 45,89" e distância de 43,51 maté o vértice 990, definido pelas coordenadas E: 357.124,663 m e N: 8.810.572,127 m com azimute 282° 31' 59,87" e distância de 29,90 maté o vértice 991, definido pelas coordenadas E: 357.095,474 m e N: 8.810.578,616 m com azimute 237° 45' 40,84" e distância de 11,21 maté o vértice 992, definido pelas coordenadas E: 357.085,993 m e N: 8.810.572,637 m com azimute 249° 24' 19,65" e distância de 10,66 maté o vértice 993, definido pelas coordenadas E: 357.076,014 m e N: 8.810.568,887 m com azimute 195° 55' 33,12" e distância de 23,62 maté o vértice 994, definido pelas coordenadas E: 357.069,533 m e N: 8.810.546,177 m com azimute 180° 00' 00,58" e distância de 71,35 maté o vértice 995, definido pelas coordenadas E: 357.069,533 m e N: 8.810.474,827 m com azimute 239° 32' 01,26" e distância de 63,96 maté o vértice 996, definido pelas coordenadas E: 357.014,404 m e N: 8.810.442,397 m com azimute 269° 59' 35,01" e distância de 90,80 maté o vértice 997, definido pelas coordenadas E: 356.923,604 m e N: 8.810.442,386 m com azimute 281° 53' 10,87" e distância de 62,97 maté o vértice 998, definido pelas coordenadas E: 356.861,984 m e N: 8.810.455,356 m com azimute 321° 20' 05,29" e distância de 20,76 maté o vértice 999, definido pelas coordenadas E: 356.849,014 m e N: 8.810.471,566 m com azimute 0° 00' 01,06" e distância de 19,46 maté o vértice 1000, definido pelas coordenadas E: 356.849,014 m e N: 8.810.491,026 m com azimute 19° 38' 43,72" e distância de 48,22 maté o vértice 1001, definido pelas coordenadas E: 356.865,224 m e N: 8.810.536,436 m com azimute 351° 51' 49,88" e distância de 45,86 maté o vértice 1002, definido pelas coordenadas E: 356.858,734 m e N: 8.810.581,836 m com azimute 300° 57' 31,66" e distância de 37,83 maté o vértice 1003, definido pelas coordenadas E: 356.826,294 m e N: 8.810.601,296 m com azimute 278° 07' 27,76" e distância de 45,86 maté o vértice 1004, definido pelas coordenadas E: 356.780,895 m e N: 8.810.607,777 m com azimute 265° 54' 19,00" e distância de 91,04 maté o vértice 1005, definido pelas coordenadas E: 356.690,084 m e N: 8.810.601,276 m com azimute 254° 40' 51,46" e distância de 282,44 maté o vértice 1006, definido pelas coordenadas E: 356.417,675 m e N: 8.810.526,656 m com azimute 262° 45' 22,16" e distância de 33,47 maté o vértice 1007, definido pelas coordenadas E: 356.384,474 m e N: 8.810.522,436 m com azimute 278° 26' 41,93" e distância de 28,74 maté o vértice 1008, definido pelas coordenadas E: 356.356,044 m e N: 8.810.526,657 m com azimute 318° 49' 25,80" e distância de 34,46 maté o vértice 1009, definido pelas coordenadas E: 356.333,354 m e N: 8.810.552,597 m com azimute 2° 54' 19,67" e distância de 44,79 maté o vértice 1010, definido pelas coordenadas E: 356.335,625 m e N: 8.810.597,327 m com azimute 341° 33' 44,36" e distância de 20,59 maté o vértice 1011, definido pelas coordenadas E: 356.329,114 m e N: 8.810.616,856 m com azimute 315° 00' 04,75" e distância de 18,43 maté o vértice 1012, definido pelas coordenadas E: 356.316,084 m e N: 8.810.629,886 m com azimute 286° 32' 01,95" e distância de 36,12 maté o vértice 1013, definido pelas coordenadas E: 356.281,455 m e N: 8.810.640,166 m com azimute 288° 25' 02,24" e distância de 49,35 maté o vértice 1014, definido pelas coordenadas E: 356.234,634 m e N: 8.810.655,757 m com azimute 313° 18' 37,74" e distância de 29,26 maté o vértice 1015, definido pelas coordenadas E: 356.213,345 m e N: 8.810.675,826 m com azimute 327° 08' 37,64" e distância de 26,69 maté o vértice 1016, definido pelas coordenadas E: 356.198,864 m e N: 8.810.698,247 m com azimute 311° 06' 31,46" e distância de 15,22 maté o vértice 1017, definido pelas coordenadas E: 356.187,394 m e N: 8.810.708,256 m com azimute 270° e distância de 87,56 maté o vértice 1018, definido pelas coordenadas E: 356.099,835 m e N: 8.810.708,256 m com azimute 308° 36' 28,57" e distância de 20,77 maté o vértice 1019, definido pelas coordenadas E: 356.083,605 m e N: 8.810.721,216 m com azimute 341° 34' 12,20" e distância de 30,78 maté o vértice 1020, definido pelas coordenadas E: 356.073,874 m e N: 8.810.750,416 m com azimute 0° 00' 00,58" e distância de 35,67 maté o vértice 1021, definido pelas coordenadas E: 356.073,874 m e N: 8.810.786,086 m com azimute 288° 25' 23,19" e distância de 30,76 maté o vértice 1022, definido pelas coordenadas E: 356.044,694 m e N: 8.810.795,806 m com azimute 270° e distância de 19,47 maté o vértice 1023, definido pelas coordenadas E: 356.025,225 m e N: 8.810.795,806 m com azimute 244° 47' 21,43" e distância de 60,92 maté o vértice 1024, definido pelas coordenadas E: 355.970,105 m e N: 8.810.769,856 m com azimute 276° 20' 00,96" e distância de 29,37 maté o vértice 1025, definido pelas coordenadas E: 355.940,914 m e N: 8.810.773,096 m com azimute 341° 53' 37,62" e distância de 59,56 maté o vértice 1026, definido pelas coordenadas E: 355.922,404 m e N: 8.810.829,706 m com azimute 314° 58' 09,01" e distância de 12,35 maté o vértice 1027, definido pelas coordenadas E: 355.913,665 m e

N: 8.810.838,436 m com azimute 277° 20' 55,11" e distância de 21,58 maté o vértice 1028, definido pelas coordenadas E: 355.892,264 m e N: 8.810.841,196 m com azimute 216° 15' 14,55" e distância de 60,32 maté o vértice 1029, definido pelas coordenadas E: 355.856,594 m e N: 8.810.792,556 m com azimute 205° 00' 33,66" e distância de 53,69 maté o vértice 1030, definido pelas coordenadas E: 355.833,894 m e N: 8.810.743,896 m com azimute 197° 20' 53,03" e distância de 54,36 maté o vértice 1031, definido pelas coordenadas E: 355.817,685 m e N: 8.810.692,006 m com azimute 182° 36' 00,62" e distância de 71,42 maté o vértice 1032, definido pelas coordenadas E: 355.814,444 m e N: 8.810.620,656 m com azimute 210° 55' 49,80" e distância de 18,91 maté o vértice 1033, definido pelas coordenadas E: 355.804,725 m e N: 8.810.604,436 m com azimute 247° 37' 30,95" e distância de 59,63 maté o vértice 1034, definido pelas coordenadas E: 355.749,584 m e N: 8.810.581,737 m com azimute 228° 47' 51,24" e distância de 34,48 maté o vértice 1035, definido pelas coordenadas E: 355.723,645 m e N: 8.810.559,027 m com azimute 179° 59' 38,95" e distância de 94,05 maté o vértice 1036, definido pelas coordenadas E: 355.723,655 m e N: 8.810.464,976 m com azimute 206° 33' 52,49" e distância de 21,76 maté o vértice 1037, definido pelas coordenadas E: 355.713,925 m e N: 8.810.445,517 m com azimute 161° 32' 06,74" e distância de 10,26 maté o vértice 1038, definido pelas coordenadas E: 355.717,175 m e N: 8.810.435,786 m com azimute 270° e distância de 51,89 maté o vértice 1039, definido pelas coordenadas E: 355.665,285 m e N: 8.810.435,786 m com azimute 312° 15' 31,17" e distância de 48,21 maté o vértice 1040, definido pelas coordenadas E: 355.629,604 m e N: 8.810.468,206 m com azimute 281° 18' 23,65" e distância de 66,15 maté o vértice 1041, definido pelas coordenadas E: 355.564,734 m e N: 8.810.481,176 m com azimute 231° 18' 47,89" e distância de 20,77 maté o vértice 1042, definido pelas coordenadas E: 355.548,525 m e N: 8.810.468,196 m com azimute 194° 01' 25,02" e distância de 53,48 maté o vértice 1043, definido pelas coordenadas E: 355.535,565 m e N: 8.810.416,307 m com azimute 258° 41' 55,43" e distância de 33,07 maté o vértice 1044, definido pelas coordenadas E: 355.503,134 m e N: 8.810.409,826 m com azimute 299° 42' 44,55" e distância de 26,15 maté o vértice 1045, definido pelas coordenadas E: 355.480,425 m e N: 8.810.422,786 m com azimute 355° 36' 26,28" e distância de 42,29 maté o vértice 1046, definido pelas coordenadas E: 355.477,185 m e N: 8.810.464,956 m com azimute 333° 25' 19,16" e distância de 21,75 maté o vértice 1047, definido pelas coordenadas E: 355.467,455 m e N: 8.810.484,406 m com azimute 308° 40' 09,42" e distância de 20,77 maté o vértice 1048, definido pelas coordenadas E: 355.451,235 m e N: 8.810.497,386 m com azimute 269° 59' 14,57" e distância de 45,40 maté o vértice 1049, definido pelas coordenadas E: 355.405,835 m e N: 8.810.497,376 m com azimute 253° 17' 56,36" e distância de 33,86 maté o vértice 1050, definido pelas coordenadas E: 355.373,405 m e N: 8.810.487,646 m com azimute 198° 27' 03,62" e distância de 10,27 maté o vértice 1051, definido pelas coordenadas E: 355.370,155 m e N: 8.810.477,906 m com azimute 228° 21' 52,94" e distância de 39,04 maté o vértice 1052, definido pelas coordenadas E: 355.340,975 m e N: 8.810.451,966 m com azimute 177° 12' 04,05" e distância de 133,13 maté o vértice 1053, definido pelas coordenadas E: 355.347,475 m e N: 8.810.318,996 m com azimute 236° 17' 49,78" e distância de 11,70 maté o vértice 1054, definido pelas coordenadas E: 355.337,745 m e N: 8.810.312,506 m com azimute 179° 59' 51,52" e distância de 9,73 maté o vértice 1055, definido pelas coordenadas E: 355.337,746 m e N: 8.810.302,777 m com azimute 236° 53' 11,62" e distância de 89,05 maté o vértice 1056, definido pelas coordenadas E: 355.263,155 m e N: 8.810.254,127 m com azimute 265° 54' 15,04" e distância de 45,52 maté o vértice 1057, definido pelas coordenadas E: 355.217,755 m e N: 8.810.250,876 m com azimute 251° 33' 32,32" e distância de 82,03 maté o vértice 1058, definido pelas coordenadas E: 355.139,935 m e N: 8.810.224,927 m com azimute 266° 24' 57,88" e distância de 51,99 maté o vértice 1059, definido pelas coordenadas E: 355.088,046 m e N: 8.810.221,677 m com azimute 284° 00' 46,90" e distância de 26,76 maté o vértice 1060, definido pelas coordenadas E: 355.062,085 m e N: 8.810.228,156 m com azimute 303° 41' 15,83" e distância de 58,47 maté o vértice 1061, definido pelas coordenadas E: 355.013,436 m e N: 8.810.260,586 m com azimute 270° e distância de 42,15 maté o vértice 1062, definido pelas coordenadas E: 354.971,286 m e N: 8.810.260,586 m com azimute 246° 47' 56,08" e distância de 24,70 maté o vértice 1063, definido pelas coordenadas E: 354.948,585 m e N: 8.810.250,856 m com azimute 218° 40' 05,55" e distância de 20,77 maté o vértice 1064, definido pelas coordenadas E: 354.935,605 m e N: 8.810.234,636 m com azimute 255° 58' 35,85" e distância de 36,06 maté o vértice 1065, definido pelas coordenadas E: 354.900,616 m e N: 8.810.225,897 m com azimute 323° 06' 46,68" e distância de 9,76 maté o vértice 1066, definido pelas coordenadas E: 354.894,755 m e N: 8.810.233,706 m com azimute 323° 04' 27,63" e distância de 12,08 maté o vértice 1067, definido pelas coordenadas E: 354.887,496 m e N: 8.810.243,366 m com azimute 22° 11' 00,97" e distância de 50,11 maté o vértice 1068, definido pelas coordenadas E: 354.906,416 m e N: 8.810.289,766 m com azimute 330° 56' 24,11" e distância de 33,40 maté o vértice 1069, definido pelas coordenadas E: 354.890,195 m e N: 8.810.318,957 m com azimute 266° 58' 12,60" e distância de 61,70 maté o vértice 1070, definido pelas coordenadas E: 354.828,585 m e N: 8.810.315,696 m com azimute 275° 42' 47,77" e distância de 65,19 maté o vértice 1071, definido pelas coordenadas E: 354.763,716 m e N: 8.810.322,186 m com azimute 282° 40' 23,51" e distância de 132,96 maté o vértice 1072, definido pelas coordenadas E: 354.633,995 m e N: 8.810.351,356 m com azimute 270° e distância de 22,71 maté o vértice 1073, definido pelas coordenadas E: 354.611,285 m e N: 8.810.351,356 m com azimute 249° 26' 20,55" e distância de 27,70 maté o vértice 1074, definido pelas coordenadas E: 354.585,346 m e N: 8.810.341,626 m com azimute 176° 48' 45,41" e distância de 58,46 maté o vértice 1075, definido pelas coordenadas E: 354.588,596 m e N: 8.810.283,256 m com azimute 214° 58' 59,26" e distância de 39,59 maté o vértice 1076, definido pelas coordenadas E: 354.565,896 m e N: 8.810.250,816 m com azimute 263° 38' 40,85" e distância de 29,36 maté o vértice 1077, definido pelas coordenadas E: 354.536,716 m e N: 8.810.247,566 m com azimute 299° 02' 40,87" e distância de 33,39 maté o vértice 1078, definido pelas coordenadas E: 354.507,526 m e N: 8.810.263,776 m com azimute 335° 12' 44,17" e distância de 46,44 maté o vértice 1079, definido pelas coordenadas E: 354.488,056 m e N: 8.810.305,936 m com azimute 274° 57' 54,22" e distância de 74,87 maté o vértice 1080, definido pelas coordenadas E: 354.413,466 m e N: 8.810.312,416 m com azimute 315° 00' 44,51" e distância de 32,11 maté o vértice 1081, definido pelas coordenadas E: 354.390,765 m e N: 8.810.335,126 m com azimute 355° 13' 33,51" e distância de 39,05 maté o vértice 1082, definido pelas coordenadas E: 354.387,516 m e N: 8.810.374,036 m com azimute 280° 17' 46,81" e distância de 36,25 maté o vértice 1083, definido pelas coordenadas E: 354.351,846 m e N: 8.810.380,516 m com azimute 243° 26' 06,66" e distância de 21,76 maté o vértice 1084, definido pelas coordenadas E: 354.332,385 m e N: 8.810.370,786 m com azimute 189° 53' 58,10" e distância de 61,13 maté o vértice 1085, definido pelas coordenadas E: 354.321,876 m e N: 8.810.310,566 m com azimute 235° 00' 44,46" e distância de 30,71 maté o vértice 1086, definido pelas coordenadas E: 354.296,716 m e N: 8.810.292,957 m com azimute 272° 50' 39,08" e distância de 48,75 maté o vértice 1087, definido pelas coordenadas E: 354.248,026 m e N: 8.810.295,376 m com azimute 261° 14' 53,48" e distância de 31,15 maté o vértice 1088, definido pelas coordenadas E: 354.217,236 m e N: 8.810.290,636 m com azimute 285° 42' 26,16" e distância de 30,77 maté o vértice 1089, definido pelas coordenadas E: 354.187,615 m e N: 8.810.298,966 m com azimute 321° 09' 57,18" e distância de 38,06 maté o vértice 1090, definido pelas coordenadas E: 354.163,746 m e N: 8.810.328,617 m com azimute 269° 58' 42,25" e distância de 29,18 maté o vértice 1091, definido pelas coordenadas E: 354.134,566 m e N: 8.810.328,606 m com azimute 209° 45' 42,82" e distância de 26,15 maté o vértice 1092, definido pelas coordenadas E: 354.121,586 m e N: 8.810.305,907 m com azimute 190° 16' 39,77" e distância de 36,26 maté o vértice 1093, definido pelas coordenadas E: 354.115,116 m e N: 8.810.270,226 m com azimute 210° 04' 20,59" e distância de 71,20 maté o vértice 1094, definido pelas coordenadas E: 354.079,436 m e N: 8.810.208,606 m com azimute 249° 26' 19,50" e distância de 27,70 maté o vértice 1095, definido pelas coordenadas E: 354.053,496 m e N: 8.810.198,876 m com azimute 263° 17' 09,48" e distância de 55,51 maté o vértice 1096, definido pelas coordenadas E: 353.998,366 m e N: 8.810.192,386 m com azimute 292° 36' 59,84" e distância de 42,15 maté o vértice 1097, definido pelas coordenadas E: 353.959,456 m e N: 8.810.208,596 m com azimute 290° 34' 00,58" e distância de 25,25 maté o vértice 1098, definido pelas coordenadas E: 353.935,816 m e N: 8.810.217,466 m com azimute 250° 27' 08,15" e distância de 31,26 maté o vértice 1099, definido pelas coordenadas E: 353.906,356 m e N: 8.810.207,006 m com azimute 194° 02' 02,23" e distância de 75,26 maté o vértice 1100, definido pelas coordenadas E: 353.888,106 m e N: 8.810.133,996 m com azimute 204° 10' 50,65" e distância de 19,12 maté o vértice 1101, definido pelas coordenadas E: 353.880,276 m e N: 8.810.116,556 m com azimute 267° 47' 14,28" e distância de 24,09

maté o vértice 1102, definido pelas coordenadas E: 353.856,206 m e N: 8.810.115,626 m com azimute 313° 10' 12,71" e distância de 36,31 maté o vértice 1103, definido pelas coordenadas E: 353.829,727 m e N: 8.810.140,466 m com azimute 345° 57' 51,39" e distância de 26,76 maté o vértice 1104, definido pelas coordenadas E: 353.823,237 m e N: 8.810.166,427 m com azimute 359° 59' 54,70" e distância de 19,45 maté o vértice 1105, definido pelas coordenadas E: 353.823,236 m e N: 8.810.185,877 m com azimute 16° 15' 29,55" e distância de 81,08 maté o vértice 1106, definido pelas coordenadas E: 353.845,936 m e N: 8.810.263,716 m com azimute 21° 46' 57,63" e distância de 34,92 maté o vértice 1107, definido pelas coordenadas E: 353.858,896 m e N: 8.810.296,147 m com azimute 3° 22' 24,31" e distância de 55,22 maté o vértice 1108, definido pelas coordenadas E: 353.862,146 m e N: 8.810.351,276 m com azimute 294° 59' 19,78" e distância de 22,91 maté o vértice 1109, definido pelas coordenadas E: 353.841,376 m e N: 8.810.360,956 m com azimute 270° 04' 36,01" e distância de 44,09 maté o vértice 1110, definido pelas coordenadas E: 353.797,286 m e N: 8.810.361,015 m com azimute 218° 38' 51,10" e distância de 20,77 maté o vértice 1111, definido pelas coordenadas E: 353.784,316 m e N: 8.810.344,796 m com azimute 236° 56' 50,40" e distância de 24,70 maté o vértice 1112, definido pelas coordenadas E: 353.763,616 m e N: 8.810.331,326 m com azimute 262° 42' 00,97" e distância de 21,64 maté o vértice 1113, definido pelas coordenadas E: 353.742,156 m e N: 8.810.328,577 m com azimute 299° 51' 41,62" e distância de 22,23 maté o vértice 1114, definido pelas coordenadas E: 353.722,876 m e N: 8.810.339,646 m com azimute 346° 20' 16,49" e distância de 42,00 maté o vértice 1115, definido pelas coordenadas E: 353.712,957 m e N: 8.810.380,456 m com azimute 306° 52' 35,55" e distância de 16,21 maté o vértice 1116, definido pelas coordenadas E: 353.699,986 m e N: 8.810.390,186 m com azimute 278° 08' 42,94" e distância de 22,93 maté o vértice 1117, definido pelas coordenadas E: 353.677,286 m e N: 8.810.393,435 m com azimute 269° 58' 38,26" e distância de 22,71 maté o vértice 1118, definido pelas coordenadas E: 353.654,576 m e N: 8.810.393,426 m com azimute 239° 01' 31,93" e distância de 18,91 maté o vértice 1119, definido pelas coordenadas E: 353.638,367 m e N: 8.810.383,696 m com azimute 213° 40' 27,36" e distância de 46,77 maté o vértice 1120, definido pelas coordenadas E: 353.612,436 m e N: 8.810.344,777 m com azimute 245° 13' 17,95" e distância de 46,43 maté o vértice 1121, definido pelas coordenadas E: 353.570,277 m e N: 8.810.325,316 m com azimute 300° 56' 33,63" e distância de 18,92 maté o vértice 1122, definido pelas coordenadas E: 353.554,047 m e N: 8.810.335,046 m com azimute 275° 59' 38,67" e distância de 61,95 maté o vértice 1123, definido pelas coordenadas E: 353.492,437 m e N: 8.810.341,515 m com azimute 225° 00' 02,50" e distância de 64,20 maté o vértice 1124, definido pelas coordenadas E: 353.447,037 m e N: 8.810.296,116 m com azimute 262° 51' 41,42" e distância de 26,15 maté o vértice 1125, definido pelas coordenadas E: 353.421,086 m e N: 8.810.292,866 m com azimute 284° 02' 49,02" e distância de 26,74 maté o vértice 1126, definido pelas coordenadas E: 353.395,147 m e N: 8.810.299,356 m com azimute 317° 42' 52,53" e distância de 48,22 maté o vértice 1127, definido pelas coordenadas E: 353.362,706 m e N: 8.810.335,026 m com azimute 0° 00' 03,18" e distância de 32,43 maté o vértice 1128, definido pelas coordenadas E: 353.362,707 m e N: 8.810.367,456 m com azimute 11° 18' 26,58" e distância de 66,14 maté o vértice 1129, definido pelas coordenadas E: 353.375,676 m e N: 8.810.432,316 m com azimute 357° 40' 23,73" e distância de 54,67 maté o vértice 1130, definido pelas coordenadas E: 353.373,457 m e N: 8.810.486,936 m com azimute 321° 21' 13,03" e distância de 13,99 maté o vértice 1131, definido pelas coordenadas E: 353.364,717 m e N: 8.810.497,866 m com azimute 276° 08' 26,16" e distância de 54,22 maté o vértice 1132, definido pelas coordenadas E: 353.310,806 m e N: 8.810.503,666 m com azimute 255° 57' 11,36" e distância de 26,74 maté o vértice 1133, definido pelas coordenadas E: 353.284,867 m e N: 8.810.497,176 m com azimute 269° 59' 44,10" e distância de 129,72 maté o vértice 1134, definido pelas coordenadas E: 353.155,147 m e N: 8.810.497,166 m com azimute 251° 01' 19,13" e distância de 109,75 maté o vértice 1135, definido pelas coordenadas E: 353.051,366 m e N: 8.810.461,476 m com azimute 241° 55' 05,20" e distância de 55,13 maté o vértice 1136, definido pelas coordenadas E: 353.002,727 m e N: 8.810.435,525 m com azimute 230° 42' 24,97" e distância de 46,09 maté o vértice 1137, definido pelas coordenadas E: 352.967,056 m e N: 8.810.406,336 m com azimute 186° 20' 00,72" e distância de 58,74 maté o vértice 1138, definido pelas coordenadas E: 352.960,577 m e N: 8.810.347,956 m com azimute 141° 21' 08,12" e distância de 20,77 maté o vértice 1139, definido pelas coordenadas E: 352.973,547 m e N: 8.810.331,736 m com azimute 126° 14' 56,45" e distância de 60,33 maté o vértice 1140, definido pelas coordenadas E: 353.022,196 m e N: 8.810.296,066 m com azimute 173° 39' 56,48" e distância de 29,37 maté o vértice 1141, definido pelas coordenadas E: 353.025,437 m e N: 8.810.266,876 m com azimute 224° 59' 60,00" e distância de 13,76 maté o vértice 1142, definido pelas coordenadas E: 353.015,707 m e N: 8.810.257,146 m com azimute 239° 00' 35,20" e distância de 18,90 maté o vértice 1143, definido pelas coordenadas E: 352.999,507 m e N: 8.810.247,416 m com azimute 259° 22' 54,69" e distância de 52,81 maté o vértice 1144, definido pelas coordenadas E: 352.947,606 m e N: 8.810.237,686 m com azimute 277° 07' 05,69" e distância de 52,29 maté o vértice 1145, definido pelas coordenadas E: 352.895,716 m e N: 8.810.244,166 m com azimute 247° 22' 14,24" e distância de 42,16 maté o vértice 1146, definido pelas coordenadas E: 352.856,807 m e N: 8.810.227,946 m com azimute 216° 52' 35,04" e distância de 16,21 maté o vértice 1147, definido pelas coordenadas E: 352.847,077 m e N: 8.810.214,976 m com azimute 179° 59' 59,29" e distância de 29,19 maté o vértice 1148, definido pelas coordenadas E: 352.847,077 m e N: 8.810.185,786 m com azimute 155° 21' 55,49" e distância de 85,62 maté o vértice 1149, definido pelas coordenadas E: 352.882,767 m e N: 8.810.107,956 m com azimute 180° e distância de 45,40 maté o vértice 1150, definido pelas coordenadas E: 352.882,767 m e N: 8.810.062,556 m com azimute 250° 00' 27,86" e distância de 37,97 maté o vértice 1151, definido pelas coordenadas E: 352.847,087 m e N: 8.810.049,575 m com azimute 320° 11' 30,97" e distância de 25,32 maté o vértice 1152, definido pelas coordenadas E: 352.830,876 m e N: 8.810.069,026 m com azimute 341° 33' 12,44" e distância de 30,78 maté o vértice 1153, definido pelas coordenadas E: 352.821,137 m e N: 8.810.098,226 m com azimute 315° 00' 00,71" e distância de 41,27 maté o vértice 1154, definido pelas coordenadas E: 352.791,957 m e N: 8.810.127,406 m com azimute 279° 27' 10,33" e distância de 39,46 maté o vértice 1155, definido pelas coordenadas E: 352.753,037 m e N: 8.810.133,886 m com azimute 243° 25' 45,67" e distância de 43,51 maté o vértice 1156, definido pelas coordenadas E: 352.714,127 m e N: 8.810.114,426 m com azimute 270° e distância de 71,35 maté o vértice 1157, definido pelas coordenadas E: 352.642,777 m e N: 8.810.114,426 m com azimute 213° 00' 59,55" e distância de 77,38 maté o vértice 1158, definido pelas coordenadas E: 352.600,617 m e N: 8.810.049,546 m com azimute 201° 01' 52,94" e distância de 45,17 maté o vértice 1159, definido pelas coordenadas E: 352.584,407 m e N: 8.810.007,386 m com azimute 231° 19' 33,03" e distância de 41,53 maté o vértice 1160, definido pelas coordenadas E: 352.551,987 m e N: 8.809.981,437 m com azimute 255° 57' 05,37" e distância de 26,74 maté o vértice 1161, definido pelas coordenadas E: 352.526,047 m e N: 8.809.974,946 m com azimute 284° 44' 10,88" e distância de 63,73 maté o vértice 1162, definido pelas coordenadas E: 352.464,417 m e N: 8.809.991,156 m com azimute 247° 55' 47,58" e distância de 129,48 maté o vértice 1163, definido pelas coordenadas E: 352.344,427 m e N: 8.809.942,506 m com azimute 301° 59' 47,04" e distância de 61,19 maté o vértice 1164, definido pelas coordenadas E: 352.292,537 m e N: 8.809.974,926 m com azimute 270° e distância de 16,21 maté o vértice 1165, definido pelas coordenadas E: 352.276,328 m e N: 8.809.974,926 m com azimute 239° 01' 41,99" e distância de 49,30 maté o vértice 1166, definido pelas coordenadas E: 352.234,057 m e N: 8.809.949,556 m com azimute 239° 01' 16,49" e distância de 20,05 maté o vértice 1167, definido pelas coordenadas E: 352.216,868 m e N: 8.809.939,236 m com azimute 239° 02' 36,94" e distância de 16,17 maté o vértice 1168, definido pelas coordenadas E: 352.202,997 m e N: 8.809.930,916 m com azimute 239° 00' 09,42" e distância de 9,03 maté o vértice 1169, definido pelas coordenadas E: 352.195,257 m e N: 8.809.926,266 m com azimute 254° 04' 04,34" e distância de 23,61 maté o vértice 1170, definido pelas coordenadas E: 352.172,557 m e N: 8.809.919,786 m com azimute 277° 35' 54,27" e distância de 49,08 maté o vértice 1171, definido pelas coordenadas E: 352.123,907 m e N: 8.809.926,276 m com azimute 255° 56' 15,83" e distância de 26,75 maté o vértice 1172, definido pelas coordenadas E: 352.097,957 m e N: 8.809.919,776 m com azimute 234° 28' 08,86" e distância de 27,89 maté o vértice 1173, definido pelas coordenadas E: 352.075,257 m e N: 8.809.903,566 m com azimute 227° 06' 44,58" e distância de 61,96 maté o vértice 1174, definido pelas coordenadas E: 352.029,857 m e N: 8.809.861,396 m com azimute 174° 15' 35,45" e distância de 32,59 maté o vértice 1175, definido pelas coordenadas E: 352.033,117 m e N: 8.809.828,966 m com azimute 143° 58' 27,58" e distância de 44,10 maté o vértice 1176, definido pelas coordenadas E: 352.059,057 m e N:

N: 8.809.793,296 m com azimute 105° 16' 07,05" e distância de 36,99 maté o vértice 1177, definido pelas coordenadas E: 352.094,737 m e N: 8.809.783,556 m com azimute 121° 35' 34,70" e distância de 49,50 maté o vértice 1178, definido pelas coordenadas E: 352.136,898 m e N: 8.809.757,626 m com azimute 180° 00' 00,58" e distância de 35,68 maté o vértice 1179, definido pelas coordenadas E: 352.136,898 m e N: 8.809.721,946 m com azimute 230° 11' 20,66" e distância de 25,33 maté o vértice 1180, definido pelas coordenadas E: 352.117,437 m e N: 8.809.705,726 m com azimute 255° 31' 28,84" e distância de 103,82 maté o vértice 1181, definido pelas coordenadas E: 352.016,917 m e N: 8.809.679,776 m com azimute 228° 22' 23,38" e distância de 39,06 maté o vértice 1182, definido pelas coordenadas E: 351.987,718 m e N: 8.809.653,827 m com azimute 211° 51' 27,37" e distância de 141,28 maté o vértice 1183, definido pelas coordenadas E: 351.913,147 m e N: 8.809.533,826 m com azimute 249° 46' 06,15" e distância de 65,67 maté o vértice 1184, definido pelas coordenadas E: 351.851,528 m e N: 8.809.511,116 m com azimute 277° 07' 10,29" e distância de 26,14 maté o vértice 1185, definido pelas coordenadas E: 351.825,588 m e N: 8.809.514,356 m com azimute 281° 17' 45,87" e distância de 16,54 maté o vértice 1186, definido pelas coordenadas E: 351.809,367 m e N: 8.809.517,596 m com azimute 333° 25' 38,85" e distância de 36,26 maté o vértice 1187, definido pelas coordenadas E: 351.793,147 m e N: 8.809.550,026 m com azimute 0° 00' 06,36" e distância de 16,22 maté o vértice 1188, definido pelas coordenadas E: 351.793,148 m e N: 8.809.566,246 m com azimute 52° 06' 59,00" e distância de 36,98 maté o vértice 1189, definido pelas coordenadas E: 351.822,337 m e N: 8.809.588,956 m com azimute 81° 52' 38,22" e distância de 22,93 maté o vértice 1190, definido pelas coordenadas E: 351.845,038 m e N: 8.809.592,196 m com azimute 63° 25' 32,43" e distância de 29,01 maté o vértice 1191, definido pelas coordenadas E: 351.870,988 m e N: 8.809.605,176 m com azimute 108° 28' 13,62" e distância de 10,26 maté o vértice 1192, definido pelas coordenadas E: 351.880,717 m e N: 8.809.601,926 m com azimute 359° 59' 02,75" e distância de 35,67 maté o vértice 1193, definido pelas coordenadas E: 351.880,708 m e N: 8.809.637,596 m com azimute 322° 07' 02,47" e distância de 36,98 maté o vértice 1194, definido pelas coordenadas E: 351.857,998 m e N: 8.809.666,786 m com azimute 284° 02' 21,95" e distância de 40,11 maté o vértice 1195, definido pelas coordenadas E: 351.819,087 m e N: 8.809.676,516 m com azimute 239° 44' 08,85" e distância de 45,06 maté o vértice 1196, definido pelas coordenadas E: 351.780,168 m e N: 8.809.653,806 m com azimute 249° 26' 21,42" e distância de 83,12 maté o vértice 1197, definido pelas coordenadas E: 351.702,347 m e N: 8.809.624,616 m com azimute 237° 05' 36,32" e distância de 65,68 maté o vértice 1198, definido pelas coordenadas E: 351.647,208 m e N: 8.809.588,936 m com azimute 180° 00' 12,72" e distância de 9,73 maté o vértice 1199, definido pelas coordenadas E: 351.647,208 m e N: 8.809.579,206 m com azimute 251° 33' 53,55" e distância de 10,25 maté o vértice 1200, definido pelas coordenadas E: 351.637,488 m e N: 8.809.575,966 m com azimute 194° 01' 55,21" e distância de 66,85 maté o vértice 1201, definido pelas coordenadas E: 351.621,278 m e N: 8.809.511,106 m com azimute 228° 00' 05,46" e distância de 43,64 maté o vértice 1202, definido pelas coordenadas E: 351.588,847 m e N: 8.809.481,907 m com azimute 209° 44' 21,71" e distância de 26,14 maté o vértice 1203, definido pelas coordenadas E: 351.575,878 m e N: 8.809.459,206 m com azimute 180° 00' 07,95" e distância de 12,97 maté o vértice 1204, definido pelas coordenadas E: 351.575,878 m e N: 8.809.446,236 m com azimute 126° 52' 33,26" e distância de 16,21 maté o vértice 1205, definido pelas coordenadas E: 351.588,848 m e N: 8.809.436,506 m com azimute 107° 44' 26,33" e distância de 85,13 maté o vértice 1206, definido pelas coordenadas E: 351.669,927 m e N: 8.809.410,567 m com azimute 126° 52' 43,43" e distância de 16,22 maté o vértice 1207, definido pelas coordenadas E: 351.682,898 m e N: 8.809.400,836 m com azimute 179° 59' 59,29" e distância de 29,19 maté o vértice 1208, definido pelas coordenadas E: 351.682,898 m e N: 8.809.371,647 m com azimute 237° 58' 53,45" e distância de 30,59 maté o vértice 1209, definido pelas coordenadas E: 351.656,957 m e N: 8.809.355,426 m com azimute 265° 14' 24,01" e distância de 39,04 maté o vértice 1210, definido pelas coordenadas E: 351.618,047 m e N: 8.809.352,186 m com azimute 191° 19' 43,00" e distância de 16,54 maté o vértice 1211, definido pelas coordenadas E: 351.614,798 m e N: 8.809.335,966 m com azimute 156° 47' 15,73" e distância de 49,40 maté o vértice 1212, definido pelas coordenadas E: 351.634,268 m e N: 8.809.290,566 m com azimute 198° 25' 06,66" e distância de 10,25 maté o vértice 1213, definido pelas coordenadas E: 351.631,028 m e N: 8.809.280,837 m com azimute 246° 48' 19,98" e distância de 24,71 maté o vértice 1214, definido pelas coordenadas E: 351.608,318 m e N: 8.809.271,106 m com azimute 206° 32' 50,56" e distância de 14,50 maté o vértice 1215, definido pelas coordenadas E: 351.601,838 m e N: 8.809.258,136 m com azimute 270° e distância de 9,72 maté o vértice 1216, definido pelas coordenadas E: 351.592,118 m e N: 8.809.258,136 m com azimute 199° 26' 22,05" e distância de 58,47 maté o vértice 1217, definido pelas coordenadas E: 351.572,658 m e N: 8.809.202,997 m com azimute 237° 59' 28,12" e distância de 30,60 maté o vértice 1218, definido pelas coordenadas E: 351.546,708 m e N: 8.809.186,776 m com azimute 270° e distância de 16,21 maté o vértice 1219, definido pelas coordenadas E: 351.530,498 m e N: 8.809.186,776 m com azimute 344° 43' 53,62" e distância de 23,20 maté o vértice 1220, definido pelas coordenadas E: 351.524,388 m e N: 8.809.209,157 m com azimute 344° 46' 12,53" e distância de 13,78 maté o vértice 1221, definido pelas coordenadas E: 351.520,767 m e N: 8.809.222,456 m com azimute 321° 20' 18,48" e distância de 20,76 maté o vértice 1222, definido pelas coordenadas E: 351.507,798 m e N: 8.809.238,667 m com azimute 270° e distância de 29,19 maté o vértice 1223, definido pelas coordenadas E: 351.478,608 m e N: 8.809.238,667 m com azimute 206° 31' 44,47" e distância de 7,25 maté o vértice 1224, definido pelas coordenadas E: 351.475,368 m e N: 8.809.232,177 m com azimute 262° 52' 51,17" e distância de 26,15 maté o vértice 1225, definido pelas coordenadas E: 351.449,418 m e N: 8.809.228,936 m com azimute 270° e distância de 19,45 maté o vértice 1226, definido pelas coordenadas E: 351.429,967 m e N: 8.809.228,936 m com azimute 326° 17' 59,56" e distância de 11,70 maté o vértice 1227, definido pelas coordenadas E: 351.423,478 m e N: 8.809.238,667 m com azimute 269° 58' 32,53" e distância de 25,94 maté o vértice 1228, definido pelas coordenadas E: 351.397,538 m e N: 8.809.238,656 m com azimute 237° 59' 34,19" e distância de 30,60 maté o vértice 1229, definido pelas coordenadas E: 351.371,588 m e N: 8.809.222,436 m com azimute 314° 55' 42,57" e distância de 4,59 maté o vértice 1230, definido pelas coordenadas E: 351.368,338 m e N: 8.809.225,677 m com azimute 197° 20' 42,39" e distância de 163,09 maté o vértice 1231, definido pelas coordenadas E: 351.319,718 m e N: 8.809.070,006 m com azimute 179° 59' 59,09" e distância de 45,40 maté o vértice 1232, definido pelas coordenadas E: 351.319,718 m e N: 8.809.024,607 m com azimute 155° 13' 42,15" e distância de 46,44 maté o vértice 1233, definido pelas coordenadas E: 351.339,178 m e N: 8.808.982,436 m com azimute 108° 23' 28,69" e distância de 20,51 maté o vértice 1234, definido pelas coordenadas E: 351.358,638 m e N: 8.808.975,966 m com azimute 150° 56' 49,72" e distância de 33,40 maté o vértice 1235, definido pelas coordenadas E: 351.374,858 m e N: 8.808.946,767 m com azimute 159° 26' 22,20" e distância de 27,70 maté o vértice 1236, definido pelas coordenadas E: 351.384,588 m e N: 8.808.920,827 m com azimute 194° 02' 30,67" e distância de 26,75 maté o vértice 1237, definido pelas coordenadas E: 351.378,098 m e N: 8.808.894,877 m com azimute 224° 58' 52,54" e distância de 22,92 maté o vértice 1238, definido pelas coordenadas E: 351.361,899 m e N: 8.808.878,667 m com azimute 257° 29' 02,08" e distância de 29,90 maté o vértice 1239, definido pelas coordenadas E: 351.332,708 m e N: 8.808.872,187 m com azimute 314° 58' 02,28" e distância de 13,75 maté o vértice 1240, definido pelas coordenadas E: 351.322,978 m e N: 8.808.881,906 m com azimute 277° 07' 08,83" e distância de 26,15 maté o vértice 1241, definido pelas coordenadas E: 351.297,028 m e N: 8.808.885,147 m com azimute 231° 18' 54,10" e distância de 20,77 maté o vértice 1242, definido pelas coordenadas E: 351.280,818 m e N: 8.808.872,167 m com azimute 179° 59' 57,01" e distância de 55,13 maté o vértice 1243, definido pelas coordenadas E: 351.280,819 m e N: 8.808.817,037 m com azimute 194° 55' 02,30" e distância de 50,35 maté o vértice 1244, definido pelas coordenadas E: 351.267,858 m e N: 8.808.768,387 m com azimute 264° 17' 34,33" e distância de 32,59 maté o vértice 1245, definido pelas coordenadas E: 351.235,428 m e N: 8.808.765,146 m com azimute 314° 59' 04,03" e distância de 22,93 maté o vértice 1246, definido pelas coordenadas E: 351.219,208 m e N: 8.808.781,357 m com azimute 341° 33' 53,55" e distância de 30,77 maté o vértice 1247, definido pelas coordenadas E: 351.209,478 m e N: 8.808.810,547 m com azimute 9° 46' 43,21" e distância de 95,44 maté o vértice 1248, definido pelas coordenadas E: 351.225,688 m e N: 8.808.904,597 m com azimute 348° 41' 06,51" e distância de 33,07 maté o vértice 1249, definido pelas coordenadas E: 351.219,199 m e N: 8.808.937,027 m com azimute 274° 45' 31,26" e distância de 39,06 maté o vértice 1250, definido pelas coordenadas E: 351.180,278 m e N: 8.808.940,267 m com azimute 227° 43' 25,22" e distância de 48,21 maté o

vértice 1251, definido pelas coordenadas E: 351.144,608 m e N: 8.808.907,837 m com azimute 214° 41' 16,12" e distância de 51,27 maté o vértice 1252, definido pelas coordenadas E: 351.115,429 m e N: 8.808.865,677 m com azimute 195° 38' 19,82" e distância de 84,21 maté o vértice 1253, definido pelas coordenadas E: 351.092,729 m e N: 8.808.784,587 m com azimute 208° 48' 09,07" e distância de 74,02 maté o vértice 1254, definido pelas coordenadas E: 351.057,068 m e N: 8.808.719,727 m com azimute 228° 13' 59,11" e distância de 121,74 maté o vértice 1255, definido pelas coordenadas E: 350.966,268 m e N: 8.808.638,637 m com azimute 232° 45' 55,64" e distância de 101,84 maté o vértice 1256, definido pelas coordenadas E: 350.885,188 m e N: 8.808.577,017 m com azimute 215° 44' 49,70" e distância de 99,91 maté o vértice 1257, definido pelas coordenadas E: 350.826,818 m e N: 8.808.495,927 m com azimute 228° 21' 11,01" e distância de 39,05 maté o vértice 1258, definido pelas coordenadas E: 350.797,638 m e N: 8.808.469,977 m com azimute 245° 22' 18,18" e distância de 68,78 maté o vértice 1259, definido pelas coordenadas E: 350.735,118 m e N: 8.808.441,316 m com azimute 245° 21' 19,70" e distância de 16,83 maté o vértice 1260, definido pelas coordenadas E: 350.719,819 m e N: 8.808.434,297 m com azimute 298° 36' 24,61" e distância de 40,64 maté o vértice 1261, definido pelas coordenadas E: 350.684,139 m e N: 8.808.453,756 m com azimute 312° 16' 36,50" e distância de 48,21 maté o vértice 1262, definido pelas coordenadas E: 350.648,469 m e N: 8.808.486,187 m com azimute 327° 58' 55,38" e distância de 61,19 maté o vértice 1263, definido pelas coordenadas E: 350.616,028 m e N: 8.808.538,066 m com azimute 319° 10' 36,19" e distância de 94,28 maté o vértice 1264, definido pelas coordenadas E: 350.554,398 m e N: 8.808.609,407 m com azimute 294° 26' 21,52" e distância de 30,63 maté o vértice 1265, definido pelas coordenadas E: 350.526,514 m e N: 8.808.622,079 m com azimute 334° 55' 34,59" e distância de 15,32 maté o vértice 1266, definido pelas coordenadas E: 350.520,022 m e N: 8.808.635,953 m com azimute 359° 39' 07,06" e distância de 567,91 maté o vértice 1267, definido pelas coordenadas E: 350.516,573 m e N: 8.809.203,850 m com azimute 269° 45' 17,95" e distância de 1.443,30 maté o vértice 1268, definido pelas coordenadas E: 349.073,285 m e N: 8.809.197,678 m com azimute 331° 32' 31,96" e distância de 2,09 maté o vértice 1269, definido pelas coordenadas E: 349.072,289 m e N: 8.809.199,516 m com azimute 9° 23' 59,29" e distância de 26,58 maté o vértice 1270, definido pelas coordenadas E: 349.076,630 m e N: 8.809.225,736 m com azimute 324° 26' 23,35" e distância de 18,80 maté o vértice 1271, definido pelas coordenadas E: 349.065,699 m e N: 8.809.241,026 m com azimute 273° 49' 24,22" e distância de 32,84 maté o vértice 1272, definido pelas coordenadas E: 349.032,929 m e N: 8.809.243,216 m com azimute 229° 58' 55,60" e distância de 62,94 maté o vértice 1273, definido pelas coordenadas E: 348.984,730 m e N: 8.809.202,746 m com azimute 180° 00' 11,26" e distância de 5,50 maté o vértice 1274, definido pelas coordenadas E: 348.984,729 m e N: 8.809.197,251 m com azimute 269° 34' 25,48" e distância de 1.311,11 maté o vértice 1275, definido pelas coordenadas E: 347.673,653 m e N: 8.809.187,497 m com azimute 269° 34' 25,54" e distância de 1.658,65 maté o vértice 1276, definido pelas coordenadas E: 346.015,049 m e N: 8.809.175,158 m com azimute 359° 39' 55,81" e distância de 3.997,16 maté o vértice 1277, definido pelas coordenadas E: 345.991,714 m e N: 8.813.172,248 m com azimute 269° 38' 59,35" e distância de 2.403,56 maté o vértice 1278, definido pelas coordenadas E: 343.588,195 m e N: 8.813.157,558 m com azimute 359° 43' 02,53" e distância de 3.001,77 maté o vértice 1279, definido pelas coordenadas E: 343.573,388 m e N: 8.816.159,289 m com azimute 269° 40' 16,70" e distância de 2.630,40 maté o vértice 1280, definido pelas coordenadas E: 340.943,033 m e N: 8.816.144,199 m com azimute 359° 44' 40,58" e distância de 1.981,06 maté o vértice 1281, definido pelas coordenadas E: 340.934,202 m e N: 8.818.125,236 m com azimute 269° 41' 38,06" e distância de 2.001,56 maté o vértice 1282, definido pelas coordenadas E: 338.932,666 m e N: 8.818.114,543 m com azimute 359° 58' 42,79" e distância de 2.359,99 maté o vértice 1283, definido pelas coordenadas E: 338.931,783 m e N: 8.820.474,532 m com azimute 359° 40' 18,65" e distância de 1.126,29 maté o vértice 1284, definido pelas coordenadas E: 338.925,332 m e N: 8.821.600,802 m com azimute 359° 38' 42,54" e distância de 2.009,02 maté o vértice 1285, definido pelas coordenadas E: 338.912,890 m e N: 8.823.609,779 m com azimute 359° 38' 25,72" e distância de 2.094,43 maté o vértice 1286, definido pelas coordenadas E: 338.899,748 m e N: 8.825.704,168 m com azimute 269° 42' 19,31" e distância de 2.431,19 maté o vértice 1287, definido pelas coordenadas E: 336.468,594 m e N: 8.825.691,666 m com azimute 269° 40' 28,28" e distância de 2.045,73 maté o vértice 1288, definido pelas coordenadas E: 334.422,895 m e N: 8.825.680,045 m com azimute 269° 42' 55,57" e distância de 424,84 maté o vértice 1289, definido pelas coordenadas E: 333.998,058 m e N: 8.825.677,935 m com azimute 269° 38' 39,20" e distância de 2.024,81 maté o vértice 1290, definido pelas coordenadas E: 331.973,286 m e N: 8.825.665,362 m com azimute 269° 42' 34,45" e distância de 2.250,37 maté o vértice 1291, definido pelas coordenadas E: 329.722,942 m e N: 8.825.653,955 m com azimute 269° 45' 12,29" e distância de 587,40 maté o vértice 1292, definido pelas coordenadas E: 329.135,547 m e N: 8.825.651,427 m com azimute 269° 41' 22,29" e distância de 2.404,60 maté o vértice 1293, definido pelas coordenadas E: 326.730,978 m e N: 8.825.638,397 m com azimute 153° 42' 31,66" e distância de 1.758,26 maté o vértice 1294, definido pelas coordenadas E: 327.509,770 m e N: 8.824.062,023 m com azimute 268° 51' 39,65" e distância de 94,98 maté o vértice 1295, definido pelas coordenadas E: 327.414,808 m e N: 8.824.060,135 m com azimute 268° 50' 55,22" e distância de 987,20 maté o vértice 1296, definido pelas coordenadas E: 326.427,803 m e N: 8.824.040,299 m com azimute 268° 51' 05,07" e distância de 1.946,78 maté o vértice 1297, definido pelas coordenadas E: 324.481,409 m e N: 8.824.001,275 m com azimute 268° 54' 11,20" e distância de 1.951,66 maté o vértice 1298, definido pelas coordenadas E: 322.530,105 m e N: 8.823.963,914 m com azimute 269° 12' 44,91" e distância de 1.076,14 maté o vértice 1299, definido pelas coordenadas E: 321.454,066 m e N: 8.823.949,123 m com azimute 268° 44' 55,91" e distância de 2.024,07 maté o vértice 1300, definido pelas coordenadas E: 319.430,476 m e N: 8.823.904,928 m com azimute 268° 59' 33,13" e distância de 2.074,49 maté o vértice 1301, definido pelas coordenadas E: 317.356,307 m e N: 8.823.868,453 m com azimute 269° 01' 40,81" e distância de 595,33 maté o vértice 1302, definido pelas coordenadas E: 316.761,064 m e N: 8.823.858,354 m com azimute 250° 34' 32,19" e distância de 2.307,96 maté o vértice 1303, definido pelas coordenadas E: 314.584,469 m e N: 8.823.090,812 m com azimute 250° 36' 55,24" e distância de 2.002,21 maté o vértice 1304, definido pelas coordenadas E: 312.695,765 m e N: 8.822.426,263 m com azimute 250° 37' 32,78" e distância de 1.922,80 maté o vértice 1305, definido pelas coordenadas E: 310.881,845 m e N: 8.821.788,398 m com azimute 344° 28' 37,37" e distância de 331,02 maté o vértice 1306, definido pelas coordenadas E: 310.793,255 m e N: 8.822.107,347 m com azimute 353° 07' 29,67" e distância de 121,21 maté o vértice 1307, definido pelas coordenadas E: 310.778,746 m e N: 8.822.227,684 m com azimute 8° 56' 34,89" e distância de 76,86 maté o vértice 1308, definido pelas coordenadas E: 310.790,694 m e N: 8.822.303,608 m com azimute 331° 13' 39,22" e distância de 81,81 maté o vértice 1309, definido pelas coordenadas E: 310.751,316 m e N: 8.822.375,318 m com azimute 4° 00' 48,64" e distância de 241,25 maté o vértice 1310, definido pelas coordenadas E: 310.768,201 m e N: 8.822.615,972 m com azimute 33° 01' 46,04" e distância de 141,88 maté o vértice 1311, definido pelas coordenadas E: 310.845,536 m e N: 8.822.734,924 m com azimute 35° 10' 43,64" e distância de 127,02 maté o vértice 1312, definido pelas coordenadas E: 310.918,715 m e N: 8.822.838,743 m com azimute 344° 34' 51,56" e distância de 227,36 maté o vértice 1313, definido pelas coordenadas E: 310.858,265 m e N: 8.823.057,922 m com azimute 344° 38' 08,39" e distância de 181,98 maté o vértice 1314, definido pelas coordenadas E: 310.810,048 m e N: 8.823.233,400 m com azimute 3° 02' 37,45" e distância de 228,61 maté o vértice 1315, definido pelas coordenadas E: 310.822,186 m e N: 8.823.461,684 m com azimute 29° 11' 24,44" e distância de 195,95 maté o vértice 1316, definido pelas coordenadas E: 310.917,753 m e N: 8.823.632,749 m com azimute 355° 23' 35,94" e distância de 135,94 maté o vértice 1317, definido pelas coordenadas E: 310.906,834 m e N: 8.823.768,253 m com azimute 302° 43' 35,65" e distância de 212,74 maté o vértice 1318, definido pelas coordenadas E: 310.727,864 m e N: 8.823.883,267 m com azimute 24° 55' 16,98" e distância de 100,77 maté o vértice 1319, definido pelas coordenadas E: 310.770,325 m e N: 8.823.974,651 m com azimute 350° 30' 51,33" e distância de 173,82 maté o vértice 1320, definido pelas coordenadas E: 310.741,679 m e N: 8.824.146,096 m com azimute 8° 11' 37,34" e distância de 229,96 maté o vértice 1321, definido pelas coordenadas E: 310.774,453 m e N: 8.824.373,711 m com azimute 15° 26' 56,23" e distância de 129,01 maté o vértice 1322, definido pelas coordenadas E: 310.808,818 m e N: 8.824.498,058 m com azimute 337° 30' 30,54" e distância de 139,39 maté o vértice 1323, definido pelas coordenadas E: 310.755,495 m e N: 8.824.626,846 m com azimute 35° 44' 26,50" e distância de 173,49 maté o vértice 1324, definido pelas coordenadas E:

310.856,833 m e N: 8.824.767,662 m com azimute 355° 36' 06,63" e distância de 112,34 maté o vértice 1325, definido pelas coordenadas E: 310.848,218 m e N: 8.824.879,671 m com azimute 290° 21' 30,87" e distância de 183,23 maté o vértice 1326, definido pelas coordenadas E: 310.676,430 m e N: 8.824.943,417 m com azimute 22° 30' 06,04" e distância de 174,96 maté o vértice 1327, definido pelas coordenadas E: 310.743,388 m e N: 8.825.105,055 m com azimute 343° 59' 16,80" e distância de 209,57 maté o vértice 1328, definido pelas coordenadas E: 310.685,579 m e N: 8.825.306,499 m com azimute 21° 12' 17,85" e distância de 179,39 maté o vértice 1329, definido pelas coordenadas E: 310.750,467 m e N: 8.825.473,745 m com azimute 21° 38' 46,22" e distância de 234,40 maté o vértice 1330, definido pelas coordenadas E: 310.836,931 m e N: 8.825.691,615 m com azimute 71° 27' 06,89" e distância de 88,05 maté o vértice 1331, definido pelas coordenadas E: 310.920,405 m e N: 8.825.719,623 m com azimute 44° 49' 21,86" e distância de 310,97 maté o vértice 1332, definido pelas coordenadas E: 311.139,614 m e N: 8.825.940,193 m com azimute 54° 15' 12,86" e distância de 98,99 maté o vértice 1333, definido pelas coordenadas E: 311.219,956 m e N: 8.825.998,023 m com azimute 22° 06' 44,11" e distância de 137,99 maté o vértice 1334, definido pelas coordenadas E: 311.271,898 m e N: 8.826.125,864 m com azimute 56° 59' 54,95" e distância de 87,61 maté o vértice 1335, definido pelas coordenadas E: 311.345,372 m e N: 8.826.173,581 m com azimute 9° 09' 17,15" e distância de 156,50 maté o vértice 1336, definido pelas coordenadas E: 311.370,271 m e N: 8.826.328,083 m com azimute 90° 59' 22,15" e distância de 214,08 maté o vértice 1337, definido pelas coordenadas E: 311.584,323 m e N: 8.826.324,386 m com azimute 58° 41' 38,89" e distância de 110,01 maté o vértice 1338, definido pelas coordenadas E: 311.678,316 m e N: 8.826.381,548 m com azimute 62° 20' 30,57" e distância de 182,42 maté o vértice 1339, definido pelas coordenadas E: 311.839,890 m e N: 8.826.466,226 m com azimute 92° 31' 50,25" e distância de 226,98 maté o vértice 1340, definido pelas coordenadas E: 312.066,650 m e N: 8.826.456,204 m com azimute 92° 45' 27,94" e distância de 76,30 maté o vértice 1341, definido pelas coordenadas E: 312.142,861 m e N: 8.826.452,533 m com azimute 46° 34' 36,18" e distância de 143,93 maté o vértice 1342, definido pelas coordenadas E: 312.247,397 m e N: 8.826.551,468 m com azimute 120° 06' 30,39" e distância de 179,79 maté o vértice 1343, definido pelas coordenadas E: 312.402,930 m e N: 8.826.461,278 m com azimute 83° 05' 54,95" e distância de 96,55 maté o vértice 1344, definido pelas coordenadas E: 312.498,784 m e N: 8.826.472,880 m com azimute 25° 14' 37,73" e distância de 197,21 maté o vértice 1345, definido pelas coordenadas E: 312.582,890 m e N: 8.826.651,261 m com azimute 300° 46' 45,98" e distância de 109,59 maté o vértice 1346, definido pelas coordenadas E: 312.488,740 m e N: 8.826.707,340 m com azimute 295° 20' 14,08" e distância de 145,03 maté o vértice 1347, definido pelas coordenadas E: 312.357,665 m e N: 8.826.769,403 m com azimute 324° 42' 17,98" e distância de 157,79 maté o vértice 1348, definido pelas coordenadas E: 312.266,498 m e N: 8.826.898,187 m com azimute 238° 15' 02,41" e distância de 203,24 maté o vértice 1349, definido pelas coordenadas E: 312.093,674 m e N: 8.826.791,243 m com azimute 302° 30' 00,26" e distância de 179,19 maté o vértice 1350, definido pelas coordenadas E: 311.942,545 m e N: 8.826.887,523 m com azimute 347° 25' 38,82" e distância de 231,57 maté o vértice 1351, definido pelas coordenadas E: 311.892,138 m e N: 8.827.113,540 m com azimute 337° 27' 39,84" e distância de 165,14 maté o vértice 1352, definido pelas coordenadas E: 311.828,838 m e N: 8.827.266,066 m com azimute 28° 05' 31,90" e distância de 148,19 maté o vértice 1353, definido pelas coordenadas E: 311.898,620 m e N: 8.827.396,798 m com azimute 15° 40' 51,29" e distância de 102,74 maté o vértice 1354, definido pelas coordenadas E: 311.926,388 m e N: 8.827.495,713 m com azimute 316° 53' 42,24" e distância de 129,77 maté o vértice 1355, definido pelas coordenadas E: 311.837,715 m e N: 8.827.590,455 m com azimute 356° 50' 30,10" e distância de 117,36 maté o vértice 1356, definido pelas coordenadas E: 311.831,249 m e N: 8.827.707,636 m com azimute 3° 07' 56,87" e distância de 161,38 maté o vértice 1357, definido pelas coordenadas E: 311.840,067 m e N: 8.827.868,776 m com azimute 286° 19' 47,30" e distância de 370,92 maté o vértice 1358, definido pelas coordenadas E: 311.484,107 m e N: 8.827.973,067 m com azimute 9° 39' 43,11" e distância de 128,80 maté o vértice 1359, definido pelas coordenadas E: 311.505,724 m e N: 8.828.100,039 m com azimute 10° 41' 00,54" e distância de 209,40 maté o vértice 1360, definido pelas coordenadas E: 311.544,544 m e N: 8.828.305,810 m com azimute 324° 30' 20,89" e distância de 159,54 maté o vértice 1361, definido pelas coordenadas E: 311.451,913 m e N: 8.828.435,701 m com azimute 4° 30' 57,75" e distância de 181,70 maté o vértice 1362, definido pelas coordenadas E: 311.466,220 m e N: 8.828.616,839 m com azimute 9° 39' 14,30" e distância de 105,81 maté o vértice 1363, definido pelas coordenadas E: 311.483,964 m e N: 8.828.721,149 m com azimute 9° 28' 06,18" e distância de 186,78 maté o vértice 1364, definido pelas coordenadas E: 311.514,689 m e N: 8.828.905,380 m com azimute 269° 45' 09,14" e distância de 1.231,30 maté o vértice 1365, definido pelas coordenadas E: 310.283,399 m e N: 8.828.900,062 m com azimute 269° 40' 54,93" e distância de 1.669,66 maté o vértice 1366, definido pelas coordenadas E: 308.613,768 m e N: 8.828.890,793 m com azimute 358° 16' 30,18" e distância de 396,99 maté o vértice 1367, definido pelas coordenadas E: 308.601,818 m e N: 8.829.287,600 m com azimute 354° 00' 54,15" e distância de 494,82 maté o vértice 1368, definido pelas coordenadas E: 308.550,224 m e N: 8.829.779,726 m com azimute 353° 08' 34,55" e distância de 631,58 maté o vértice 1369, definido pelas coordenadas E: 308.474,818 m e N: 8.830.406,790 m com azimute 14° 56' 46,31" e distância de 594,66 maté o vértice 1370, definido pelas coordenadas E: 308.628,188 m e N: 8.830.981,334 m com azimute 11° 48' 17,86" e distância de 463,98 maté o vértice 1371, definido pelas coordenadas E: 308.723,110 m e N: 8.831.435,503 m com azimute 27° 04' 35,05" e distância de 186,77 maté o vértice 1372, definido pelas coordenadas E: 308.808,124 m e N: 8.831.601,803 m com azimute 14° 54' 04,64" e distância de 327,34 maté o vértice 1373, definido pelas coordenadas E: 308.892,300 m e N: 8.831.918,131 m com azimute 350° 18' 55,24" e distância de 192,07 maté o vértice 1374, definido pelas coordenadas E: 308.859,989 m e N: 8.832.107,464 m com azimute 5° 28' 11,46" e distância de 454,38 maté o vértice 1375, definido pelas coordenadas E: 308.903,301 m e N: 8.832.559,771 m com azimute 3° 30' 05,56" e distância de 98,95 maté o vértice 1376, definido pelas coordenadas E: 308.909,344 m e N: 8.832.658,536 m com azimute 35° 38' 16,81" e distância de 42,05 maté o vértice 1377, definido pelas coordenadas E: 308.933,845 m e N: 8.832.692,711 m com azimute 65° 58' 08,34" e distância de 181,82 maté o vértice 1378, definido pelas coordenadas E: 309.099,906 m e N: 8.832.766,754 m com azimute 117° 55' 50,55" e distância de 149,29 maté o vértice 1379, definido pelas coordenadas E: 309.231,808 m e N: 8.832.696,825 m com azimute 117° 46' 17,83" e distância de 187,93 maté o vértice 1380, definido pelas coordenadas E: 309.398,095 m e N: 8.832.609,257 m com azimute 193° 12' 02,94" e distância de 154,54 maté o vértice 1381, definido pelas coordenadas E: 309.362,803 m e N: 8.832.458,798 m com azimute 109° 28' 54,96" e distância de 158,67 maté o vértice 1382, definido pelas coordenadas E: 309.512,389 m e N: 8.832.405,880 m com azimute 100° 01' 13,26" e distância de 187,68 maté o vértice 1383, definido pelas coordenadas E: 309.697,207 m e N: 8.832.373,224 m com azimute 92° 01' 41,11" e distância de 238,18 maté o vértice 1384, definido pelas coordenadas E: 309.935,236 m e N: 8.832.364,795 m com azimute 5° 02' 53,26" e distância de 153,56 maté o vértice 1385, definido pelas coordenadas E: 309.948,748 m e N: 8.832.517,759 m com azimute 345° 44' 51,86" e distância de 171,10 maté o vértice 1386, definido pelas coordenadas E: 309.906,624 m e N: 8.832.683,596 m com azimute 345° 56' 19,15" e distância de 290,28 maté o vértice 1387, definido pelas coordenadas E: 309.836,097 m e N: 8.832.965,180 m com azimute 24° 41' 54,67" e distância de 87,32 maté o vértice 1388, definido pelas coordenadas E: 309.872,585 m e N: 8.833.044,516 m com azimute 356° 38' 24,03" e distância de 194,85 maté o vértice 1389, definido pelas coordenadas E: 309.861,165 m e N: 8.833.239,034 m com azimute 17° 23' 01,42" e distância de 229,60 maté o vértice 1390, definido pelas coordenadas E: 309.929,762 m e N: 8.833.458,146 m com azimute 29° 05' 01,44" e distância de 150,82 maté o vértice 1391, definido pelas coordenadas E: 310.003,073 m e N: 8.833.589,949 m com azimute 56° 35' 56,20" e distância de 195,92 maté o vértice 1392, definido pelas coordenadas E: 310.166,635 m e N: 8.833.697,802 m com azimute 95° 00' 16,14" e distância de 186,89 maté o vértice 1393, definido pelas coordenadas E: 310.352,811 m e N: 8.833.681,499 m com azimute 96° 05' 12,59" e distância de 202,03 maté o vértice 1394, definido pelas coordenadas E: 310.553,699 m e N: 8.833.660,077 m com azimute 116° 33' 01,49" e distância de 254,17 maté o vértice 1395, definido pelas coordenadas E: 310.781,068 m e N: 8.833.546,465 m com azimute 182° 38' 16,79" e distância de 92,63 maté o vértice 1396, definido pelas coordenadas E: 310.776,805 m e N: 8.833.453,934 m com azimute 118° 51' 02,77" e distância de 111,72 maté o vértice 1397, definido pelas coordenadas E: 310.874,657 m e N: 8.833.400,026 m com azimute 26° 50' 17,41" e distância de 213,44 maté o vértice

1398, definido pelas coordenadas E: 310.971,018 m e N: 8.833.590,472 m com azimute 82° 03' 29,27" e distância de 182,36 maté o vértice 1399, definido pelas coordenadas E: 311.151,633 m e N: 8.833.615,669 m com azimute 175° 20' 32,00" e distância de 241,16 maté o vértice 1400, definido pelas coordenadas E: 311.171,216 m e N: 8.833.375,310 m com azimute 138° 14' 11,43" e distância de 98,23 maté o vértice 1401, definido pelas coordenadas E: 311.236,640 m e N: 8.833.302,043 m com azimute 53° 31' 07,46" e distância de 203,07 maté o vértice 1402, definido pelas coordenadas E: 311.399,917 m e N: 8.833.422,779 m com azimute 115° 37' 06,20" e distância de 198,62 maté o vértice 1403, definido pelas coordenadas E: 311.579,009 m e N: 8.833.336,902 m com azimute 175° 33' 59,69" e distância de 127,70 maté o vértice 1404, definido pelas coordenadas E: 311.588,881 m e N: 8.833.209,580 m com azimute 108° 21' 22,38" e distância de 160,68 maté o vértice 1405, definido pelas coordenadas E: 311.741,382 m e N: 8.833.158,979 m com azimute 357° 48' 09,93" e distância de 296,79 maté o vértice 1406, definido pelas coordenadas E: 311.730,003 m e N: 8.833.455,555 m com azimute 358° 50' 12,09" e distância de 386,63 maté o vértice 1407, definido pelas coordenadas E: 311.722,153 m e N: 8.833.842,109 m com azimute 356° 57' 17,90" e distância de 189,73 maté o vértice 1408, definido pelas coordenadas E: 311.712,075 m e N: 8.834.031,573 m com azimute 355° 55' 51,13" e distância de 290,46 maté o vértice 1409, definido pelas coordenadas E: 311.691,464 m e N: 8.834.321,300 m com azimute 354° 21' 42,99" e distância de 557,34 maté o vértice 1410, definido pelas coordenadas E: 311.636,708 m e N: 8.834.875,943 m com azimute 83° 35' 34,51" e distância de 1.196,10 maté o vértice 1411, definido pelas coordenadas E: 312.825,339 m e N: 8.835.009,418 m com azimute 96° 40' 40,84" e distância de 255,69 maté o vértice 1412, definido pelas coordenadas E: 313.079,293 m e N: 8.834.979,684 m com azimute 103° 07' 10,28" e distância de 135,24 maté o vértice 1413, definido pelas coordenadas E: 313.211,002 m e N: 8.834.948,987 m com azimute 139° 59' 54,35" e distância de 74,99 maté o vértice 1414, definido pelas coordenadas E: 313.259,208 m e N: 8.834.891,541 m com azimute 141° 04' 14,38" e distância de 64,02 maté o vértice 1415, definido pelas coordenadas E: 313.299,438 m e N: 8.834.841,735 m com azimute 135° 58' 56,83" e distância de 125,66 maté o vértice 1416, definido pelas coordenadas E: 313.386,755 m e N: 8.834.751,371 m com azimute 134° 13' 51,15" e distância de 173,66 maté o vértice 1417, definido pelas coordenadas E: 313.511,186 m e N: 8.834.630,237 m com azimute 136° 34' 51,94" e distância de 104,65 maté o vértice 1418, definido pelas coordenadas E: 313.583,115 m e N: 8.834.554,225 m com azimute 202° 10' 00,83" e distância de 101,52 maté o vértice 1419, definido pelas coordenadas E: 313.544,809 m e N: 8.834.460,205 m com azimute 151° 55' 04,21" e distância de 181,61 maté o vértice 1420, definido pelas coordenadas E: 313.630,299 m e N: 8.834.299,977 m com azimute 180° 10' 29,05" e distância de 207,82 maté o vértice 1421, definido pelas coordenadas E: 313.629,665 m e N: 8.834.092,154 m com azimute 157° 26' 28,78" e distância de 143,57 maté o vértice 1422, definido pelas coordenadas E: 313.684,744 m e N: 8.833.959,565 m com azimute 98° 08' 14,56" e distância de 194,68 maté o vértice 1423, definido pelas coordenadas E: 313.877,468 m e N: 8.833.932,008 m com azimute 174° 18' 43,33" e distância de 148,13 maté o vértice 1424, definido pelas coordenadas E: 313.892,150 m e N: 8.833.784,605 m com azimute 173° 38' 22,80" e distância de 191,92 maté o vértice 1425, definido pelas coordenadas E: 313.913,411 m e N: 8.833.593,866 m com azimute 199° 58' 15,56" e distância de 48,68 maté o vértice 1426, definido pelas coordenadas E: 313.896,785 m e N: 8.833.548,113 m com azimute 66° 18' 23,07" e distância de 395,11 maté o vértice 1427, definido pelas coordenadas E: 314.258,592 m e N: 8.833.706,887 m com azimute 108° 54' 57,29" e distância de 311,11 maté o vértice 1428, definido pelas coordenadas E: 314.552,904 m e N: 8.833.606,030 m com azimute 150° 26' 25,81" e distância de 253,88 maté o vértice 1429, definido pelas coordenadas E: 314.678,152 m e N: 8.833.385,191 m com azimute 158° 11' 30,50" e distância de 119,15 maté o vértice 1430, definido pelas coordenadas E: 314.722,417 m e N: 8.833.274,565 m com azimute 120° 10' 46,53" e distância de 141,33 maté o vértice 1431, definido pelas coordenadas E: 314.844,594 m e N: 8.833.203,515 m com azimute 209° 01' 40,79" e distância de 121,23 maté o vértice 1432, definido pelas coordenadas E: 314.785,768 m e N: 8.833.097,513 m com azimute 161° 16' 12,56" e distância de 158,00 maté o vértice 1433, definido pelas coordenadas E: 314.836,503 m e N: 8.832.947,879 m com azimute 195° 14' 10,56" e distância de 134,69 maté o vértice 1434, definido pelas coordenadas E: 314.801,105 m e N: 8.832.817,919 m com azimute 221° 13' 40,81" e distância de 192,27 maté o vértice 1435, definido pelas coordenadas E: 314.674,388 m e N: 8.832.673,314 m com azimute 278° 35' 22,19" e distância de 112,22 maté o vértice 1436, definido pelas coordenadas E: 314.563,431 m e N: 8.832.690,074 m com azimute 218° 57' 08,73" e distância de 152,70 maté o vértice 1437, definido pelas coordenadas E: 314.467,432 m e N: 8.832.571,324 m com azimute 218° 49' 34,71" e distância de 135,83 maté o vértice 1438, definido pelas coordenadas E: 314.382,270 m e N: 8.832.465,503 m com azimute 219° 46' 20,58" e distância de 91,07 maté o vértice 1439, definido pelas coordenadas E: 314.324,009 m e N: 8.832.395,508 m com azimute 214° 18' 51,50" e distância de 105,64 maté o vértice 1440, definido pelas coordenadas E: 314.264,454 m e N: 8.832.308,250 m com azimute 136° 23' 11,66" e distância de 225,69 maté o vértice 1441, definido pelas coordenadas E: 314.420,131 m e N: 8.832.144,849 m com azimute 34° 39' 44,08" e distância de 133,95 maté o vértice 1442, definido pelas coordenadas E: 314.496,315 m e N: 8.832.255,027 m com azimute 357° 21' 17,58" e distância de 104,25 maté o vértice 1443, definido pelas coordenadas E: 314.491,504 m e N: 8.832.359,166 m com azimute 65° 45' 38,72" e distância de 82,50 maté o vértice 1444, definido pelas coordenadas E: 314.566,728 m e N: 8.832.393,035 m com azimute 76° 54' 52,09" e distância de 272,56 maté o vértice 1445, definido pelas coordenadas E: 314.832,215 m e N: 8.832.454,745 m com azimute 14° 21' 24,06" e distância de 229,52 maté o vértice 1446, definido pelas coordenadas E: 314.889,126 m e N: 8.832.677,098 m com azimute 30° 37' 05,89" e distância de 225,61 maté o vértice 1447, definido pelas coordenadas E: 315.004,031 m e N: 8.832.871,250 m com azimute 30° 33' 42,05" e distância de 324,62 maté o vértice 1448, definido pelas coordenadas E: 315.169,089 m e N: 8.833.150,774 m com azimute 30° 48' 53,06" e distância de 270,25 maté o vértice 1449, definido pelas coordenadas E: 315.307,530 m e N: 8.833.382,876 m com azimute 347° 49' 11,02" e distância de 183,94 maté o vértice 1450, definido pelas coordenadas E: 315.268,720 m e N: 8.833.562,680 m com azimute 74° 11' 09,87" e distância de 168,25 maté o vértice 1451, definido pelas coordenadas E: 315.430,600 m e N: 8.833.608,530 m com azimute 89° 38' 20,99" e distância de 112,10 maté o vértice 1452, definido pelas coordenadas E: 315.542,702 m e N: 8.833.609,236 m com azimute 6° 01' 27,76" e distância de 235,89 maté o vértice 1453, definido pelas coordenadas E: 315.567,459 m e N: 8.833.843,822 m com azimute 68° 50' 58,16" e distância de 108,14 maté o vértice 1454, definido pelas coordenadas E: 315.668,311 m e N: 8.833.882,840 m com azimute 90° 26' 07,90" e distância de 208,52 maté o vértice 1455, definido pelas coordenadas E: 315.876,822 m e N: 8.833.881,255 m com azimute 51° 23' 39,93" e distância de 222,64 maté o vértice 1456, definido pelas coordenadas E: 316.050,806 m e N: 8.834.020,172 m com azimute 51° 11' 06,29" e distância de 290,23 maté o vértice 1457, definido pelas coordenadas E: 316.276,944 m e N: 8.834.202,089 m com azimute 346° 14' 38,63" e distância de 136,28 maté o vértice 1458, definido pelas coordenadas E: 316.244,538 m e N: 8.834.334,462 m com azimute 345° 43' 53,15" e distância de 301,43 maté o vértice 1459, definido pelas coordenadas E: 316.170,247 m e N: 8.834.626,589 m com azimute 345° 46' 17,81" e distância de 206,06 maté o vértice 1460, definido pelas coordenadas E: 316.119,599 m e N: 8.834.826,329 m com azimute 1° 41' 36,71" e distância de 246,23 maté o vértice 1461, definido pelas coordenadas E: 316.126,876 m e N: 8.835.072,447 m com azimute 1° 42' 09,04" e distância de 324,12 maté o vértice 1462, definido pelas coordenadas E: 316.136,506 m e N: 8.835.396,420 m com azimute 34° 37' 37,20" e distância de 90,98 maté o vértice 1463, definido pelas coordenadas E: 316.188,203 m e N: 8.835.471,284 m com azimute 97° 16' 13,23" e distância de 173,91 maté o vértice 1464, definido pelas coordenadas E: 316.360,718 m e N: 8.835.449,275 m com azimute 44° 34' 51,82" e distância de 160,23 maté o vértice 1465, definido pelas coordenadas E: 316.473,184 m e N: 8.835.563,397 m com azimute 95° 39' 58,82" e distância de 172,05 maté o vértice 1466, definido pelas coordenadas E: 316.644,389 m e N: 8.835.546,410 m com azimute 16° 31' 26,17" e distância de 116,74 maté o vértice 1467, definido pelas coordenadas E: 316.677,590 m e N: 8.835.658,324 m com azimute 327° 34' 04,71" e distância de 171,04 maté o vértice 1468, definido pelas coordenadas E: 316.585,863 m e N: 8.835.802,685 m com azimute 47° 18' 49,84" e distância de 76,30 maté o vértice 1469, definido pelas coordenadas E: 316.641,946 m e N: 8.835.854,412 m com azimute 348° 48' 56,18" e distância de 300,30 maté o vértice 1470, definido pelas coordenadas E: 316.583,698 m e N: 8.836.149,010 m com azimute 348° 56' 33,96" e distância de 281,10 maté o vértice 1471, definido pelas coordenadas E: 316.529,786 m e N: 8.836.424,887 m com azimute 318°

40' 53,99" e distância de 230,81 maté o vértice 1472, definido pelas coordenadas E: 316.377,396 m e N: 8.836.598,238 m com azimute 347° 29' 16,63" e distância de 321,74 maté o vértice 1473, definido pelas coordenadas E: 316.307,693 m e N: 8.836.912,334 m com azimute 326° 59' 59,51" e distância de 278,02 maté o vértice 1474, definido pelas coordenadas E: 316.156,272 m e N: 8.837.145,501 m com azimute 344° 06' 32,67" e distância de 385,28 maté o vértice 1475, definido pelas coordenadas E: 316.050,779 m e N: 8.837.516,057 m com azimute 321° 13' 52,05" e distância de 261,18 maté o vértice 1476, definido pelas coordenadas E: 315.887,231 m e N: 8.837.719,697 m com azimute 252° 57' 56,13" e distância de 102,52 maté o vértice 1477, definido pelas coordenadas E: 315.789,205 m e N: 8.837.689,663 m com azimute 1° 25' 27,22" e distância de 164,51 maté o vértice 1478, definido pelas coordenadas E: 315.793,293 m e N: 8.837.854,123 m com azimute 26° 36' 38,86" e distância de 193,93 maté o vértice 1479, definido pelas coordenadas E: 315.880,160 m e N: 8.838.027,510 m com azimute 9° 38' 17,45" e distância de 186,20 maté o vértice 1480, definido pelas coordenadas E: 315.911,335 m e N: 8.838.211,086 m com azimute 329° 40' 30,23" e distância de 118,63 maté o vértice 1481, definido pelas coordenadas E: 315.851,437 m e N: 8.838.313,488 m com azimute 303° 55' 12,30" e distância de 110,00 maté o vértice 1482, definido pelas coordenadas E: 315.760,157 m e N: 8.838.374,872 m com azimute 23° 51' 56,52" e distância de 790,31 maté o vértice 1483, definido pelas coordenadas E: 316.079,914 m e N: 8.839.097,612 m com azimute 351° 38' 18,59" e distância de 1.311,96 maté o vértice 1484, definido pelas coordenadas E: 315.889,130 m e N: 8.840.395,629 m com azimute 14° 29' 04,59" e distância de 765,06 maté o vértice 1485, definido pelas coordenadas E: 316.080,487 m e N: 8.841.136,372 m com azimute 14° 29' 04,55" e distância de 321,10 maté o vértice 1486, definido pelas coordenadas E: 316.160,801 m e N: 8.841.447,266 m com azimute 34° 57' 50,44" e distância de 1.625,85 maté o vértice 1487, definido pelas coordenadas E: 317.092,515 m e N: 8.842.779,672 m com azimute 44° 03' 58,96" e distância de 785,48 maté o vértice 1488, definido pelas coordenadas E: 317.638,809 m e N: 8.843.344,066 m com azimute 58° 09' 33,67" e distância de 941,42 maté o vértice 1489, definido pelas coordenadas E: 318.438,565 m e N: 8.843.840,722 m com azimute 28° 56' 55,81" e distância de 958,82 maté o vértice 1490, definido pelas coordenadas E: 318.902,659 m e N: 8.844.679,736 m com azimute 64° 37' 59,34" e distância de 452,65 maté o vértice 1491, definido pelas coordenadas E: 319.311,662 m e N: 8.844.873,655 m com azimute 36° 16' 07,33" e distância de 634,72 maté o vértice 1492, definido pelas coordenadas E: 319.687,147 m e N: 8.845.385,401 m com azimute 15° 03' 17,08" e distância de 2.922,35 maté o vértice 1493, definido pelas coordenadas E: 320.446,204 m e N: 8.848.207,453 m com azimute 22° 16' 13,66" e distância de 3.588,92 maté o vértice 1494, definido pelas coordenadas E: 321.806,328 m e N: 8.851.528,654 m com azimute 47° 29' 48,56" e distância de 1.456,32 maté o vértice 1495, definido pelas coordenadas E: 322.879,988 m e N: 8.852.512,591 m com azimute 45° 08' 42,28" e distância de 384,04 maté o vértice 1496, definido pelas coordenadas E: 323.152,231 m e N: 8.852.783,459 m com azimute 56° 43' 08,98" e distância de 98,33 maté o vértice 1497, definido pelas coordenadas E: 323.234,434 m e N: 8.852.837,417 m com azimute 47° 29' 48,64" e distância de 860,47 maté o vértice 1498, definido pelas coordenadas E: 323.868,806 m e N: 8.853.418,776 m com azimute 60° 56' 59,14" e distância de 958,53 maté o vértice 1499, definido pelas coordenadas E: 324.706,745 m e N: 8.853.884,214 m com azimute 73° 54' 28,45" e distância de 1.956,15 maté o vértice 1500, definido pelas coordenadas E: 326.586,248 m e N: 8.854.426,424 m com azimute 32° 50' 13,89" e distância de 359,17 maté o vértice 1501, definido pelas coordenadas E: 326.781,009 m e N: 8.854.728,204 m com azimute 10° 15' 49,76" e distância de 1.283,87 maté o vértice 1502, definido pelas coordenadas E: 327.009,770 m e N: 8.855.991,529 m com azimute 39° 54' 25,41" e distância de 364,36 maté o vértice 1503, definido pelas coordenadas E: 327.243,521 m e N: 8.856.271,021 m com azimute 39° 54' 25,37" e distância de 478,88 maté o vértice 1504, definido pelas coordenadas E: 327.550,744 m e N: 8.856.638,364 m com azimute 350° 13' 32,17" e distância de 17,65 maté o vértice 1505, definido pelas coordenadas E: 327.547,748 m e N: 8.856.655,753 m com azimute 90° e distância de 10,85 maté o vértice 1506, definido pelas coordenadas E: 327.558,602 m e N: 8.856.655,753 m com azimute 69° 50' 46,10" e distância de 10,27 maté o vértice 1507, definido pelas coordenadas E: 327.568,247 m e N: 8.856.659,293 m com azimute 39° 54' 25,24" e distância de 525,03 maté o vértice 1508, definido pelas coordenadas E: 327.905,080 m e N: 8.857.062,040 m com azimute 31° 18' 29,81" e distância de 534,60 maté o vértice 1509, definido pelas coordenadas E: 328.182,880 m e N: 8.857.518,792 m com azimute 309° 49' 56,38" e distância de 10,83 maté o vértice 1510, definido pelas coordenadas E: 328.174,563 m e N: 8.857.525,729 m com azimute 5° 26' 08,30" e distância de 19,10 maté o vértice 1511, definido pelas coordenadas E: 328.176,372 m e N: 8.857.544,740 m com azimute 52° 40' 22,84" e distância de 23,89 maté o vértice 1512, definido pelas coordenadas E: 328.195,367 m e N: 8.857.559,224 m com azimute 51° 36' 31,46" e distância de 27,70 maté o vértice 1513, definido pelas coordenadas E: 328.217,075 m e N: 8.857.576,424 m com azimute 49° 03' 15,37" e distância de 2,40 maté o vértice 1514, definido pelas coordenadas E: 328.218,890 m e N: 8.857.577,999 m com azimute 31° 18' 29,85" e distância de 68,04 maté o vértice 1515, definido pelas coordenadas E: 328.254,244 m e N: 8.857.636,127 m com azimute 25° 10' 52,79" e distância de 4,05 maté o vértice 1516, definido pelas coordenadas E: 328.255,968 m e N: 8.857.639,794 m com azimute 30° 56' 32,44" e distância de 15,83 maté o vértice 1517, definido pelas coordenadas E: 328.264,108 m e N: 8.857.653,373 m com azimute 35° 11' 34,35" e distância de 7,88 maté o vértice 1518, definido pelas coordenadas E: 328.268,647 m e N: 8.857.659,809 m com azimute 31° 18' 29,67" e distância de 402,47 maté o vértice 1519, definido pelas coordenadas E: 328.477,785 m e N: 8.858.003,669 m com azimute 16° 09' 04,95" e distância de 689,41 maté o vértice 1520, definido pelas coordenadas E: 328.669,563 m e N: 8.858.665,870 m com azimute 46° 25' 33,49" e distância de 985,32 maté o vértice 1521, definido pelas coordenadas E: 329.383,415 m e N: 8.859.345,045 m com azimute 86° 04' 55,50" e distância de 444,01 maté o vértice 1522, definido pelas coordenadas E: 329.826,387 m e N: 8.859.375,383 m com azimute 68° 20' 38,42" e distância de 580,74 maté o vértice 1523, definido pelas coordenadas E: 330.366,138 m e N: 8.859.589,696 m com azimute 51° 48' 04,66" e distância de 616,12 maté o vértice 1524, definido pelas coordenadas E: 330.850,327 m e N: 8.859.970,697 m com azimute 66° 38' 39,87" e distância de 760,84 maté o vértice 1525, definido pelas coordenadas E: 331.548,828 m e N: 8.860.272,323 m com azimute 8° 52' 29,08" e distância de 1.101,97 maté o vértice 1526, definido pelas coordenadas E: 331.718,835 m e N: 8.861.361,102 m com azimute 282° 31' 34,10" e distância de 1,40 maté o vértice 1527, definido pelas coordenadas E: 331.717,471 m e N: 8.861.361,405 m com azimute 311° 39' 26,90" e distância de 10,90 maté o vértice 1528, definido pelas coordenadas E: 331.709,330 m e N: 8.861.368,647 m com azimute 348° 41' 57,84" e distância de 13,85 maté o vértice 1529, definido pelas coordenadas E: 331.706,617 m e N: 8.861.382,226 m com azimute 44° 58' 28,82" e distância de 21,76 maté o vértice 1530, definido pelas coordenadas E: 331.721,993 m e N: 8.861.397,616 m com azimute 57° 04' 22,50" e distância de 4,59 maté o vértice 1531, definido pelas coordenadas E: 331.725,843 m e N: 8.861.400,109 m com azimute 10° 11' 07,47" e distância de 411,26 maté o vértice 1532, definido pelas coordenadas E: 331.798,567 m e N: 8.861.804,884 m com azimute 46° 25' 38,66" e distância de 761,46 maté o vértice 1533, definido pelas coordenadas E: 332.350,243 m e N: 8.862.329,735 m com azimute 29° 02' 02,79" e distância de 7,06 maté o vértice 1534, definido pelas coordenadas E: 332.353,669 m e N: 8.862.335,907 m com azimute 35° 30' 49,86" e distância de 15,57 maté o vértice 1535, definido pelas coordenadas E: 332.362,714 m e N: 8.862.348,581 m com azimute 64° 38' 09,59" e distância de 19,02 maté o vértice 1536, definido pelas coordenadas E: 332.379,899 m e N: 8.862.356,728 m com azimute 100° 00' 12,88" e distância de 2,41 maté o vértice 1537, definido pelas coordenadas E: 332.382,275 m e N: 8.862.356,309 m com azimute 54° 10' 04,57" e distância de 770,41 maté o vértice 1538, definido pelas coordenadas E: 333.006,876 m e N: 8.862.807,317 m com azimute 11° 51' 52,51" e distância de 960,67 maté o vértice 1539, definido pelas coordenadas E: 333.204,389 m e N: 8.863.747,463 m com azimute 359° 22' 22,12" e distância de 669,64 maté o vértice 1540, definido pelas coordenadas E: 333.197,059 m e N: 8.864.417,066 m com azimute 55° 03' 16,37" e distância de 426,13 maté o vértice 1541, definido pelas coordenadas E: 333.546,360 m e N: 8.864.661,154 m com azimute 57° 30' 25,67" e distância de 626,04 maté o vértice 1542, definido pelas coordenadas E: 334.074,398 m e N: 8.864.997,459 m com azimute 31° 36' 21,98" e distância de 873,17 maté o vértice 1543, definido pelas coordenadas E: 334.532,008 m e N: 8.865.741,116 m com azimute 26° 33' 54,31" e distância de 149,09 maté o vértice 1544, definido pelas coordenadas E: 334.598,683 m e N: 8.865.874,466 m com azimute 56° 07' 57,76" e distância de 94,96 maté o vértice 1545, definido pelas coordenadas E: 334.677,529 m e N: 8.865.927,383 m com azimute 66° 32'

49,14" e distância de 813,18 maté o vértice 1546, definido pelas coordenadas E: 335.423,534 m e N: 8.866.251,028 m com azimute 12° 26' 31,31" e distância de 786,52 maté o vértice 1547, definido pelas coordenadas E: 335.592,990 m e N: 8.867.019,073 m com azimute 53° 27' 55,82" e distância de 1.218,44 maté o vértice 1548, definido pelas coordenadas E: 336.572,009 m e N: 8.867.744,421 m com azimute 68° 30' 56,02" e distância de 747,28 maté o vértice 1549, definido pelas coordenadas E: 337.267,370 m e N: 8.868.018,113 m com azimute 23° 24' 52,38" e distância de 1.000,10 maté o vértice 1550, definido pelas coordenadas E: 337.664,789 m e N: 8.868.935,854 m com azimute 56° 39' 27,77" e distância de 248,54 maté o vértice 1551, definido pelas coordenadas E: 337.872,420 m e N: 8.869.072,462 m com azimute 132° 16' 19,30" e distância de 1.005,17 m até o vértice 1, encerrando este perímetro.

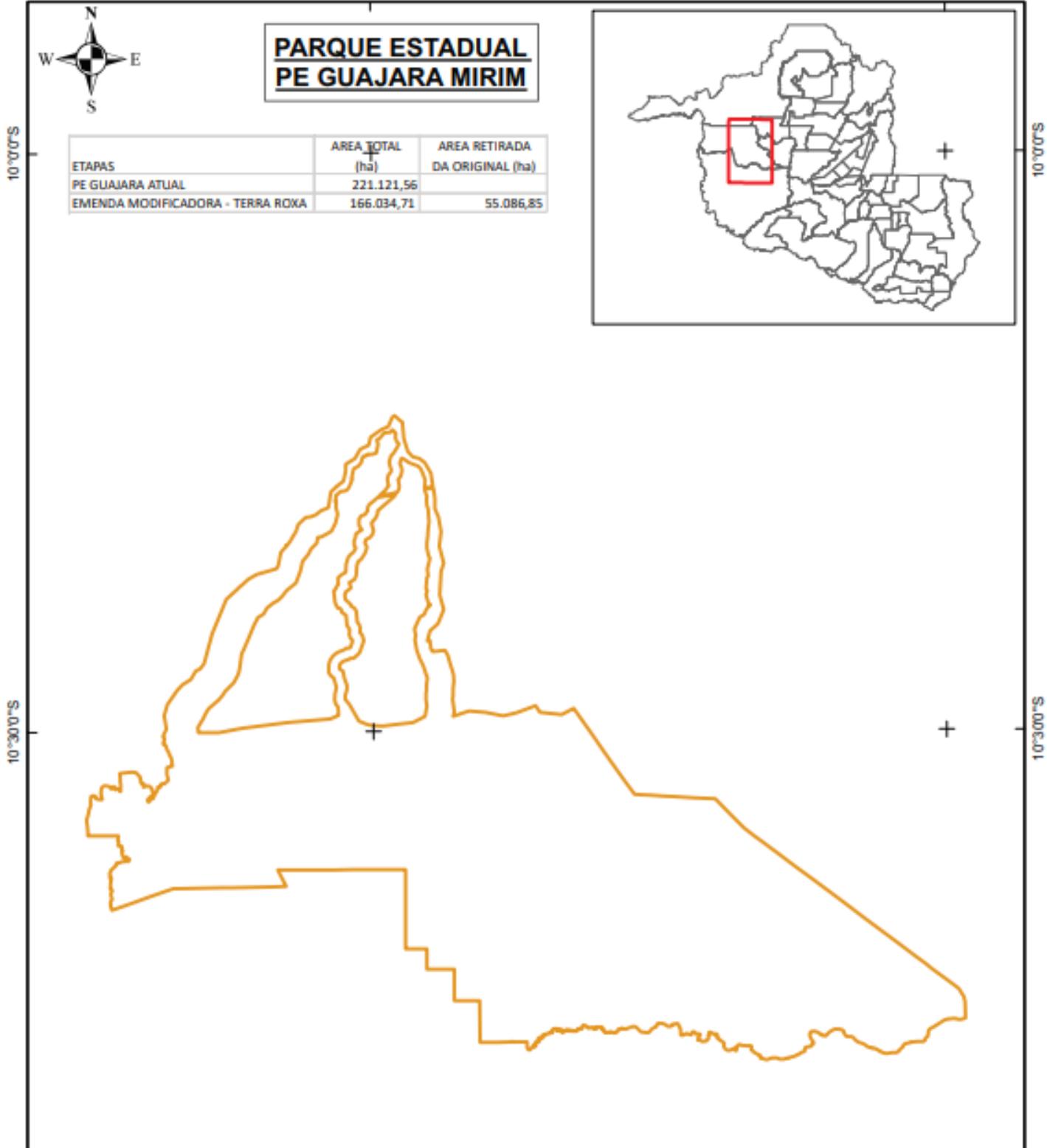
Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 63 WGr, fuso 20S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

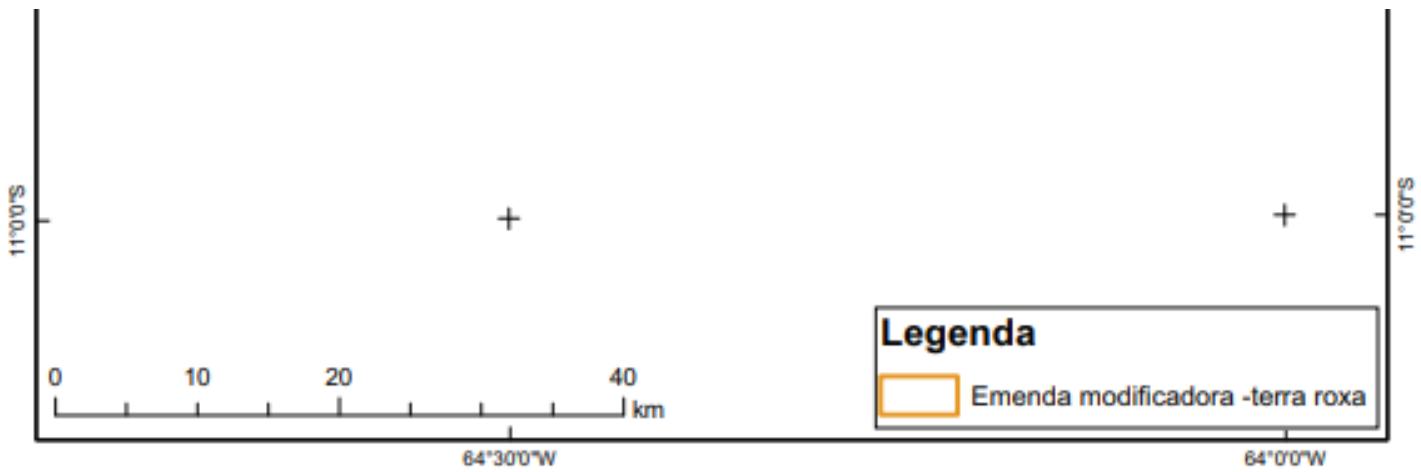
Protocolo 0018098255

**ADENDO
ANEXO VI**

64°30'0"W

64°0'0"W





Protocolo 0018098262

ADENDO**ANEXO VII**

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, definido pelas coordenadas E: 341.236,336 m e N: 8.848.510,913 m com azimute 193° 32' 12,57" e distância de 1.010,21 maté o vértice 2, definido pelas coordenadas E: 340.999,876 m e N: 8.847.528,765 m com azimute 77° 08' 13,06" e distância de 1.705,93 m até o vértice 3, definido pelas coordenadas E: 342.662,994 m e N: 8.847.908,541 m com azimute 77° 00' 46,02" e distância de 2.026,32 m até o vértice 4, definido pelas coordenadas E: 344.637,480 m e N: 8.848.363,923 m com azimute 77° 00' 32,62" e distância de 985,99 maté o vértice 5, definido pelas coordenadas E: 345.598,236 m e N: 8.848.585,571 m com azimute 77° 00' 24,98" e distância de 2.051,57 m até o vértice 6, definido pelas coordenadas E: 347.597,277 m e N: 8.849.046,831 m com azimute 77° 00' 18,08" e distância de 1.627,24 m até o vértice 7, definido pelas coordenadas E: 349.182,846 m e N: 8.849.412,742 m com azimute 145° 05' 29,55" e distância de 1.016,10 maté o vértice 8, definido pelas coordenadas E: 349.764,328 m e N: 8.848.579,468 m com azimute 145° 05' 03,80" e distância de 2.029,06 maté o vértice 9, definido pelas coordenadas E: 350.925,699 m e N: 8.846.915,649 m com azimute 145° 04' 40,13" e distância de 2.100,08 maté o vértice 10, definido pelas coordenadas E: 352.127,918 m e N: 8.845.193,729 m com azimute 145° 04' 26,70" e distância de 955,32 maté o vértice 11, definido pelas coordenadas E: 352.674,855 m e N: 8.844.410,469 m com azimute 144° 51' 45,30" e distância de 919,13 maté o vértice 12, definido pelas coordenadas E: 353.203,849 m e N: 8.843.658,830 m com azimute 145° 14' 18,14" e distância de 1.138,37 m até o vértice 13, definido pelas coordenadas E: 353.852,905 m e N: 8.842.723,626 m com azimute 145° 03' 58,73" e distância de 1.970,61 maté o vértice 14, definido pelas coordenadas E: 354.981,334 m e N: 8.841.108,086 m com azimute 145° 03' 45,41" e distância de 1.011,64 maté o vértice 15, definido pelas coordenadas E: 355.560,679 m e N: 8.840.278,767 m com azimute 145° 03' 34,69" e distância de 1.982,57 maté o vértice 16, definido pelas coordenadas E: 356.696,146 m e N: 8.838.653,555 m com azimute 145° 03' 17,36" e distância de 1.976,53 maté o vértice 17, definido pelas coordenadas E: 357.828,286 m e N: 8.837.033,394 m com azimute 145° 02' 58,19" e distância de 1.173,08 maté o vértice 18, definido pelas coordenadas E: 358.500,308 m e N: 8.836.071,880 m com azimute 145° 02' 07,21" e distância de 1.984,94 maté o vértice 19, definido pelas coordenadas E: 359.637,818 m e N: 8.834.445,213 m com azimute 143° 53' 46,67" e distância de 1.941,71 maté o vértice 20, definido pelas coordenadas E: 360.781,971 m e N: 8.832.876,401 m com azimute 93° 14' 34,03" e distância de 581,93 maté o vértice 21, definido pelas coordenadas E: 361.362,968 m e N: 8.832.843,483 m com azimute 93° 14' 16,71" e distância de 1.022,75 maté o vértice 22, definido pelas coordenadas E: 362.384,081 m e N: 8.832.785,715 m com azimute 93° 14' 03,99" e distância de 1.115,37 maté o vértice 23, definido pelas coordenadas E: 363.497,673 m e N: 8.832.722,784 m com azimute 93° 13' 48,13" e distância de 980,66 maté o vértice 24, definido pelas coordenadas E: 364.476,771 m e N: 8.832.667,529 m com azimute 93° 12' 54,53" e distância de 2.068,34 maté o vértice 25, definido pelas coordenadas E: 366.541,859 m e N: 8.832.551,525 m com azimute 93° 13' 22,31" e distância de 1.938,39 maté o vértice 26, definido pelas coordenadas E: 368.477,181 m e N: 8.832.442,549 m com azimute 135° 29' 41,42" e distância de 2.048,05 maté o vértice 27, definido pelas coordenadas E: 369.912,808 m e N: 8.830.981,908 m com azimute 135° 29' 21,92" e distância de 1.856,13 maté o vértice 28, definido pelas coordenadas E: 371.214,032 m e N: 8.829.658,261 m com azimute 126° 38' 13,88" e distância de 1.227,04 maté o vértice 29, definido pelas coordenadas E: 372.198,642 m e N: 8.828.926,033 m com azimute 126° 38' 02,79" e distância de 977,93 maté o vértice 30, definido pelas coordenadas E: 372.983,396 m e N: 8.828.342,498 m com azimute 126° 38' 20,02" e distância de 2.060,54 maté o vértice 31, definido pelas coordenadas E: 374.636,801 m e N: 8.827.112,829 m com azimute 126° 38' 37,74" e distância de 1.946,45 maté o vértice 32, definido pelas coordenadas E: 376.198,561 m e N: 8.825.951,110 m com azimute 126° 39' 22,10" e distância de 1.946,12 maté o vértice 33, definido pelas coordenadas E: 377.759,803 m e N: 8.824.789,254 m com azimute 126° 39' 31,16" e distância de 2.059,68 maté o vértice 34, definido pelas coordenadas E: 379.412,094 m e N: 8.823.559,528 m com azimute 126° 40' 16,72" e distância de 1.049,27 maté o vértice 35, definido pelas coordenadas E: 380.253,686 m e N: 8.822.932,880 m com azimute 126° 48' 11,13" e distância de 1.055,13 maté o vértice 36, definido pelas coordenadas E: 381.098,526 m e N: 8.822.300,788 m com azimute 126° 50' 08,68" e distância de 2.033,13 maté o vértice 37, definido pelas coordenadas E: 382.725,756 m e N: 8.821.081,880 m com azimute 126° 52' 47,13" e distância de 2.052,85 maté o vértice 38, definido pelas coordenadas E: 384.367,825 m e N: 8.819.849,887 m com azimute 126° 55' 29,46" e distância de 2.056,19 maté o vértice 39, definido pelas coordenadas E: 386.011,591 m e N: 8.818.614,597 m com azimute 126° 58' 23,55" e distância de 1.977,20 maté o vértice 40, definido pelas coordenadas E: 387.591,207 m e N: 8.817.425,429 m com azimute 126° 59' 24,03" e distância de 1.133,99 maté o vértice 41, definido pelas coordenadas E: 388.496,967 m e N: 8.816.743,137 m com azimute 127° 00' 42,23" e distância de 878,67 maté o vértice 42, definido pelas coordenadas E: 389.198,598 m e N: 8.816.214,195 m com azimute 127° 01' 38,93" e distância de 2.161,44 maté o vértice 43, definido pelas coordenadas E: 390.924,177 m e N: 8.814.912,580 m com azimute 126° 50' 04,22" e distância de 833,18 maté o vértice 44, definido pelas coordenadas E: 391.591,032 m e N: 8.814.413,082 m com azimute 133° 32' 07,43" e distância de 239,56 maté o vértice 45, definido pelas coordenadas E: 391.764,700 m e N: 8.814.248,073 m com azimute 149° 18' 24,85" e distância de 483,74 maté o vértice 46, definido pelas coordenadas E: 392.011,620 m e N: 8.813.832,099 m com azimute 146° 23' 19,15" e distância de 314,69 maté o vértice 47, definido pelas coordenadas E: 392.185,820 m e N: 8.813.570,020 m com azimute 167° 20' 34,79" e distância de 529,40 maté o vértice 48, definido pelas coordenadas E: 392.301,818 m e N: 8.813.053,487 m com azimute 177° 46' 47,30" e distância de 1.547,01 maté o vértice 49, definido pelas coordenadas E: 392.361,749 m e N: 8.811.507,635 m com azimute 252° 31' 19,00" e distância de 424,10 maté o vértice 50, definido pelas coordenadas E: 391.957,230 m e N: 8.811.380,261 m com azimute 258° 56' 56,26" e distância de 105,07 maté o vértice 51, definido pelas coordenadas E: 391.854,110 m e N: 8.811.360,121 m com azimute 276° 15' 00,49" e distância de 184,72 maté o vértice 52, definido pelas coordenadas E: 391.670,491 m e N:

8.811.380,231 m com azimute 280° 52' 45,70" e distância de 108,45 maté o vértice 53, definido pelas coordenadas E: 391.563,990 m e N: 8.811.400,700 m com azimute 287° 52' 39,68" e distância de 88,96 maté o vértice 54, definido pelas coordenadas E: 391.479,321 m e N: 8.811.428,011 m com azimute 279° 27' 34,72" e distância de 93,57 maté o vértice 55, definido pelas coordenadas E: 391.387,020 m e N: 8.811.443,390 m com azimute 272° 01' 40,11" e distância de 204,64 maté o vértice 56, definido pelas coordenadas E: 391.182,511 m e N: 8.811.450,631 m com azimute 265° 09' 02,63" e distância de 297,87 maté o vértice 57, definido pelas coordenadas E: 390.885,711 m e N: 8.811.425,451 m com azimute 267° 36' 36,67" e distância de 246,29 maté o vértice 58, definido pelas coordenadas E: 390.639,631 m e N: 8.811.415,181 m com azimute 247° 02' 57,74" e distância de 61,63 maté o vértice 59, definido pelas coordenadas E: 390.582,881 m e N: 8.811.391,150 m com azimute 248° 25' 10,33" e distância de 134,66 maté o vértice 60, definido pelas coordenadas E: 390.457,661 m e N: 8.811.341,621 m com azimute 247° 26' 30,09" e distância de 79,30 maté o vértice 61, definido pelas coordenadas E: 390.384,431 m e N: 8.811.311,201 m com azimute 240° 38' 34,57" e distância de 460,34 maté o vértice 62, definido pelas coordenadas E: 389.983,211 m e N: 8.811.085,521 m com azimute 231° 38' 48,11" e distância de 96,34 maté o vértice 63, definido pelas coordenadas E: 389.907,661 m e N: 8.811.025,741 m com azimute 237° 56' 57,63" e distância de 456,14 maté o vértice 64, definido pelas coordenadas E: 389.521,045 m e N: 8.810.783,681 m com azimute 237° 56' 58,82" e distância de 45,13 maté o vértice 65, definido pelas coordenadas E: 389.482,792 m e N: 8.810.759,731 m com azimute 233° 07' 18,31" e distância de 97,30 maté o vértice 66, definido pelas coordenadas E: 389.404,962 m e N: 8.810.701,341 m com azimute 241° 18' 52,63" e distância de 396,10 maté o vértice 67, definido pelas coordenadas E: 389.057,472 m e N: 8.810.511,211 m com azimute 239° 39' 12,08" e distância de 103,81 maté o vértice 68, definido pelas coordenadas E: 388.967,882 m e N: 8.810.458,761 m com azimute 229° 38' 16,33" e distância de 57,36 maté o vértice 69, definido pelas coordenadas E: 388.924,173 m e N: 8.810.421,611 m com azimute 220° 15' 55,24" e distância de 139,29 maté o vértice 70, definido pelas coordenadas E: 388.834,143 m e N: 8.810.315,321 m com azimute 194° 53' 14,93" e distância de 157,76 maté o vértice 71, definido pelas coordenadas E: 388.793,612 m e N: 8.810.162,861 m com azimute 175° 14' 00,01" e distância de 78,11 maté o vértice 72, definido pelas coordenadas E: 388.800,103 m e N: 8.810.085,021 m com azimute 169° 36' 12,63" e distância de 98,91 maté o vértice 73, definido pelas coordenadas E: 388.817,953 m e N: 8.809.987,731 m com azimute 189° 58' 35,84" e distância de 237,82 maté o vértice 74, definido pelas coordenadas E: 388.776,752 m e N: 8.809.753,512 m com azimute 250° 27' 35,85" e distância de 71,88 maté o vértice 75, definido pelas coordenadas E: 388.709,013 m e N: 8.809.729,471 m com azimute 166° 02' 13,65" e distância de 7,96 maté o vértice 76, definido pelas coordenadas E: 388.710,932 m e N: 8.809.721,751 m com azimute 241° 23' 17,69" e distância de 81,27 maté o vértice 77, definido pelas coordenadas E: 388.639,583 m e N: 8.809.682,831 m com azimute 219° 05' 44,74" e distância de 66,87 maté o vértice 78, definido pelas coordenadas E: 388.597,412 m e N: 8.809.630,932 m com azimute 208° 35' 54,68" e distância de 81,29 maté o vértice 79, definido pelas coordenadas E: 388.558,502 m e N: 8.809.559,562 m com azimute 202° 37' 01,96" e distância de 84,33 maté o vértice 80, definido pelas coordenadas E: 388.526,073 m e N: 8.809.481,722 m com azimute 194° 01' 57,38" e distância de 106,98 maté o vértice 81, definido pelas coordenadas E: 388.500,133 m e N: 8.809.377,932 m com azimute 215° 32' 08,25" e distância de 27,91 maté o vértice 82, definido pelas coordenadas E: 388.483,912 m e N: 8.809.355,222 m com azimute 229° 04' 30,46" e distância de 64,37 maté o vértice 83, definido pelas coordenadas E: 388.435,273 m e N: 8.809.313,052 m com azimute 237° 58' 55,95" e distância de 30,59 maté o vértice 84, definido pelas coordenadas E: 388.409,333 m e N: 8.809.296,832 m com azimute 252° 06' 50,20" e distância de 105,66 maté o vértice 85, definido pelas coordenadas E: 388.308,782 m e N: 8.809.264,382 m com azimute 261° 52' 27,14" e distância de 92,75 maté o vértice 86, definido pelas coordenadas E: 388.216,963 m e N: 8.809.251,272 m com azimute 270° 00' 58,94" e distância de 384,96 maté o vértice 87, definido pelas coordenadas E: 387.832,003 m e N: 8.809.251,382 m com azimute 255° 57' 30,63" e distância de 26,75 maté o vértice 88, definido pelas coordenadas E: 387.806,053 m e N: 8.809.244,892 m com azimute 278° 58' 17,97" e distância de 62,39 maté o vértice 89, definido pelas coordenadas E: 387.744,423 m e N: 8.809.254,622 m com azimute 233° 07' 20,64" e distância de 16,21 maté o vértice 90, definido pelas coordenadas E: 387.731,453 m e N: 8.809.244,892 m com azimute 265° 52' 20,72" e distância de 360,95 maté o vértice 91, definido pelas coordenadas E: 387.371,444 m e N: 8.809.218,912 m com azimute 270° e distância de 51,89 maté o vértice 92, definido pelas coordenadas E: 387.319,554 m e N: 8.809.218,912 m com azimute 243° 26' 08,99" e distância de 14,51 maté o vértice 93, definido pelas coordenadas E: 387.306,573 m e N: 8.809.212,422 m com azimute 263° 39' 04,48" e distância de 117,48 maté o vértice 94, definido pelas coordenadas E: 387.189,813 m e N: 8.809.199,431 m com azimute 224° 59' 56,02" e distância de 18,34 maté o vértice 95, definido pelas coordenadas E: 387.176,844 m e N: 8.809.186,461 m com azimute 265° 36' 31,96" e distância de 42,30 maté o vértice 96, definido pelas coordenadas E: 387.134,664 m e N: 8.809.183,222 m com azimute 255° 32' 17,42" e distância de 358,86 maté o vértice 97, definido pelas coordenadas E: 386.787,174 m e N: 8.809.093,602 m com azimute 249° 36' 35,88" e distância de 68,72 maté o vértice 98, definido pelas coordenadas E: 386.722,764 m e N: 8.809.069,661 m com azimute 260° 31' 50,20" e distância de 39,45 maté o vértice 99, definido pelas coordenadas E: 386.683,854 m e N: 8.809.063,171 m com azimute 243° 26' 42,70" e distância de 29,01 maté o vértice 100, definido pelas coordenadas E: 386.657,904 m e N: 8.809.050,202 m com azimute 260° 31' 58,62" e distância de 39,46 maté o vértice 101, definido pelas coordenadas E: 386.618,984 m e N: 8.809.043,712 m com azimute 243° 26' 39,84" e distância de 29,01 maté o vértice 102, definido pelas coordenadas E: 386.593,034 m e N: 8.809.030,742 m com azimute 258° 40' 39,07" e distância de 49,62 maté o vértice 103, definido pelas coordenadas E: 386.544,384 m e N: 8.809.021,001 m com azimute 237° 21' 03,65" e distância de 101,26 maté o vértice 104, definido pelas coordenadas E: 386.459,124 m e N: 8.808.966,372 m com azimute 214° 59' 30,64" e distância de 53,34 maté o vértice 105, definido pelas coordenadas E: 386.428,534 m e N: 8.808.922,672 m com azimute 195° 30' 45,04" e distância de 40,83 maté o vértice 106, definido pelas coordenadas E: 386.417,615 m e N: 8.808.883,332 m com azimute 187° 16' 28,56" e distância de 103,53 maté o vértice 107, definido pelas coordenadas E: 386.404,505 m e N: 8.808.780,632 m com azimute 201° 40' 01,59" e distância de 40,01 maté o vértice 108, definido pelas coordenadas E: 386.389,734 m e N: 8.808.743,452 m com azimute 201° 41' 16,59" e distância de 14,21 maté o vértice 109, definido pelas coordenadas E: 386.384,484 m e N: 8.808.730,252 m com azimute 219° 38' 01,23" e distância de 89,97 maté o vértice 110, definido pelas coordenadas E: 386.327,094 m e N: 8.808.660,962 m com azimute 234° 51' 39,74" e distância de 214,16 maté o vértice 111, definido pelas coordenadas E: 386.151,964 m e N: 8.808.537,701 m com azimute 229° 53' 40,30" e distância de 80,56 maté o vértice 112, definido pelas coordenadas E: 386.090,344 m e N: 8.808.485,802 m com azimute 213° 21' 31,48" e distância de 159,23 maté o vértice 113, definido pelas coordenadas E: 386.002,784 m e N: 8.808.352,802 m com azimute 223° 15' 57,50" e distância de 75,71 maté o vértice 114, definido pelas coordenadas E: 385.950,894 m e N: 8.808.297,672 m com azimute 235° 17' 57,81" e distância de 51,29 maté o vértice 115, definido pelas coordenadas E: 385.908,725 m e N: 8.808.268,472 m com azimute 241° 22' 44,62" e distância de 121,92 maté o vértice 116, definido pelas coordenadas E: 385.801,705 m e N: 8.808.210,072 m com azimute 263° 17' 30,85" e distância de 227,20 maté o vértice 117, definido pelas coordenadas E: 385.576,064 m e N: 8.808.183,533 m com azimute 277° 25' 26,33" e distância de 50,68 maté o vértice 118, definido pelas coordenadas E: 385.525,805 m e N: 8.808.190,082 m com azimute 268° 52' 21,86" e distância de 139,28 maté o vértice 119, definido pelas coordenadas E: 385.386,555 m e N: 8.808.187,342 m com azimute 262° 52' 10,38" e distância de 261,50 maté o vértice 120, definido pelas coordenadas E: 385.127,075 m e N: 8.808.154,882 m com azimute 262° 52' 16,48" e distância de 209,19 maté o vértice 121, definido pelas coordenadas E: 384.919,505 m e N: 8.808.128,922 m com azimute 270° 00' 03,98" e distância de 51,89 maté o vértice 122, definido pelas coordenadas E: 384.867,616 m e N: 8.808.128,923 m com azimute 248° 58' 08,40" e distância de 45,17 maté o vértice 123, definido pelas coordenadas E: 384.825,455 m e N: 8.808.112,713 m com azimute 275° 59' 34,95" e distância de 61,96 maté o vértice 124, definido pelas coordenadas E: 384.763,835 m e N: 8.808.119,182 m com azimute 285° 15' 13,90" e distância de 147,93 maté o vértice 125, definido pelas coordenadas E: 384.621,116 m e N: 8.808.158,102 m com azimute 262° 51' 31,52" e distância de 26,14 maté o vértice 126, definido pelas coordenadas E: 384.595,176 m e N: 8.808.154,852 m com azimute 284° 01' 58,01" e distância de 40,13 maté o vértice 127, definido pelas coordenadas E: 384.556,246 m e N:

8.808.164,582 m com azimute 289° 38' 54,70" e distância de 192,86 maté o vértice 128, definido pelas coordenadas E: 384.374,615 m e N: 8.808.229,431 m com azimute 294° 37' 24,62" e distância de 58,71 maté o vértice 129, definido pelas coordenadas E: 384.321,246 m e N: 8.808.253,892 m com azimute 294° 37' 30,16" e distância de 112,56 maté o vértice 130, definido pelas coordenadas E: 384.218,926 m e N: 8.808.300,792 m com azimute 0° 00' 15,92" e distância de 6,48 maté o vértice 131, definido pelas coordenadas E: 384.218,926 m e N: 8.808.307,272 m com azimute 284° 02' 04,87" e distância de 40,12 maté o vértice 132, definido pelas coordenadas E: 384.180,006 m e N: 8.808.317,001 m com azimute 305° 09' 05,76" e distância de 281,65 maté o vértice 133, definido pelas coordenadas E: 383.949,716 m e N: 8.808.479,161 m com azimute 299° 20' 28,57" e distância de 59,55 maté o vértice 134, definido pelas coordenadas E: 383.897,806 m e N: 8.808.508,341 m com azimute 293° 11' 43,36" e distância de 148,20 maté o vértice 135, definido pelas coordenadas E: 383.761,586 m e N: 8.808.566,712 m com azimute 290° 19' 16,77" e distância de 93,38 maté o vértice 136, definido pelas coordenadas E: 383.674,016 m e N: 8.808.599,142 m com azimute 277° 07' 40,77" e distância de 52,29 maté o vértice 137, definido pelas coordenadas E: 383.622,126 m e N: 8.808.605,631 m com azimute 284° 02' 03,11" e distância de 133,73 maté o vértice 138, definido pelas coordenadas E: 383.492,386 m e N: 8.808.638,061 m com azimute 262° 51' 49,25" e distância de 26,15 maté o vértice 139, definido pelas coordenadas E: 383.466,436 m e N: 8.808.634,812 m com azimute 280° 36' 35,12" e distância de 52,79 maté o vértice 140, definido pelas coordenadas E: 383.414,547 m e N: 8.808.644,532 m com azimute 262° 52' 51,95" e distância de 26,15 maté o vértice 141, definido pelas coordenadas E: 383.388,596 m e N: 8.808.641,291 m com azimute 277° 07' 06,51" e distância de 78,44 maté o vértice 142, definido pelas coordenadas E: 383.310,756 m e N: 8.808.651,012 m com azimute 284° 01' 50,92" e distância de 187,21 maté o vértice 143, definido pelas coordenadas E: 383.129,127 m e N: 8.808.696,401 m com azimute 298° 41' 06,67" e distância de 195,96 maté o vértice 144, definido pelas coordenadas E: 382.957,217 m e N: 8.808.790,461 m com azimute 305° 16' 57,27" e distância de 258,27 maté o vértice 145, definido pelas coordenadas E: 382.746,387 m e N: 8.808.939,641 m com azimute 300° 57' 42,49" e distância de 94,56 maté o vértice 146, definido pelas coordenadas E: 382.665,297 m e N: 8.808.988,291 m com azimute 296° 12' 26,43" e distância de 234,98 maté o vértice 147, definido pelas coordenadas E: 382.454,477 m e N: 8.809.092,061 m com azimute 290° 55' 21,79" e distância de 236,12 maté o vértice 148, definido pelas coordenadas E: 382.233,927 m e N: 8.809.176,381 m com azimute 277° 07' 00,56" e distância de 52,30 maté o vértice 149, definido pelas coordenadas E: 382.182,027 m e N: 8.809.182,861 m com azimute 295° 49' 02,73" e distância de 111,71 maté o vértice 150, definido pelas coordenadas E: 382.081,467 m e N: 8.809.231,511 m com azimute 303° 13' 39,07" e distância de 112,43 maté o vértice 151, definido pelas coordenadas E: 381.987,418 m e N: 8.809.293,120 m com azimute 310° 13' 44,90" e distância de 165,71 maté o vértice 152, definido pelas coordenadas E: 381.860,907 m e N: 8.809.400,140 m com azimute 317° 33' 40,27" e distância de 307,63 maté o vértice 153, definido pelas coordenadas E: 381.653,317 m e N: 8.809.627,171 m com azimute 299° 02' 42,08" e distância de 99,32 maté o vértice 154, definido pelas coordenadas E: 381.566,487 m e N: 8.809.675,391 m com azimute 299° 02' 40,25" e distância de 58,19 maté o vértice 155, definido pelas coordenadas E: 381.515,618 m e N: 8.809.703,640 m com azimute 275° 29' 01,93" e distância de 114,16 maté o vértice 156, definido pelas coordenadas E: 381.401,978 m e N: 8.809.714,550 m com azimute 290° 27' 09,68" e distância de 19,06 maté o vértice 157, definido pelas coordenadas E: 381.384,117 m e N: 8.809.721,211 m com azimute 265° 13' 33,41" e distância de 78,10 maté o vértice 158, definido pelas coordenadas E: 381.306,288 m e N: 8.809.714,711 m com azimute 333° 24' 03,81" e distância de 7,26 maté o vértice 159, definido pelas coordenadas E: 381.303,038 m e N: 8.809.721,201 m com azimute 270° e distância de 74,60 maté o vértice 160, definido pelas coordenadas E: 381.228,438 m e N: 8.809.721,201 m com azimute 278° 07' 31,33" e distância de 137,61 maté o vértice 161, definido pelas coordenadas E: 381.092,208 m e N: 8.809.740,651 m com azimute 251° 32' 50,24" e distância de 20,50 maté o vértice 162, definido pelas coordenadas E: 381.072,758 m e N: 8.809.734,161 m com azimute 285° 31' 37,73" e distância de 60,59 maté o vértice 163, definido pelas coordenadas E: 381.014,378 m e N: 8.809.750,381 m com azimute 301° 15' 21,78" e distância de 106,25 maté o vértice 164, definido pelas coordenadas E: 380.923,548 m e N: 8.809.805,511 m com azimute 308° 39' 15,92" e distância de 41,53 maté o vértice 165, definido pelas coordenadas E: 380.891,118 m e N: 8.809.831,450 m com azimute 329° 37' 03,16" e distância de 109,02 maté o vértice 166, definido pelas coordenadas E: 380.835,978 m e N: 8.809.925,500 m com azimute 334° 21' 18,69" e distância de 89,95 maté o vértice 167, definido pelas coordenadas E: 380.797,047 m e N: 8.810.006,591 m com azimute 345° 57' 12,86" e distância de 66,87 maté o vértice 168, definido pelas coordenadas E: 380.780,818 m e N: 8.810.071,460 m com azimute 326° 19' 02,17" e distância de 23,39 maté o vértice 169, definido pelas coordenadas E: 380.767,848 m e N: 8.810.090,921 m com azimute 342° 20' 38,96" e distância de 74,88 maté o vértice 170, definido pelas coordenadas E: 380.745,138 m e N: 8.810.162,270 m com azimute 334° 13' 48,39" e distância de 104,45 maté o vértice 171, definido pelas coordenadas E: 380.699,728 m e N: 8.810.256,331 m com azimute 326° 18' 09,67" e distância de 70,17 maté o vértice 172, definido pelas coordenadas E: 380.660,798 m e N: 8.810.314,710 m com azimute 291° 47' 09,34" e distância de 17,46 maté o vértice 173, definido pelas coordenadas E: 380.644,588 m e N: 8.810.321,189 m com azimute 311° 59' 30,55" e distância de 43,63 maté o vértice 174, definido pelas coordenadas E: 380.612,158 m e N: 8.810.350,380 m com azimute 290° 40' 41,18" e distância de 41,20 maté o vértice 175, definido pelas coordenadas E: 380.573,608 m e N: 8.810.364,930 m com azimute 290° 41' 17,24" e distância de 63,94 maté o vértice 176, definido pelas coordenadas E: 380.513,788 m e N: 8.810.387,520 m com azimute 280° 30' 30,29" e distância de 134,17 maté o vértice 177, definido pelas coordenadas E: 380.381,868 m e N: 8.810.411,990 m com azimute 270° e distância de 35,67 maté o vértice 178, definido pelas coordenadas E: 380.346,198 m e N: 8.810.411,990 m com azimute 284° 01' 14,65" e distância de 53,49 maté o vértice 179, definido pelas coordenadas E: 380.294,298 m e N: 8.810.424,950 m com azimute 272° 23' 00,66" e distância de 77,91 maté o vértice 180, definido pelas coordenadas E: 380.216,459 m e N: 8.810.428,190 m com azimute 279° 27' 35,68" e distância de 78,91 maté o vértice 181, definido pelas coordenadas E: 380.138,618 m e N: 8.810.441,160 m com azimute 262° 52' 15,46" e distância de 52,29 maté o vértice 182, definido pelas coordenadas E: 380.086,728 m e N: 8.810.434,670 m com azimute 269° 59' 40,13" e distância de 103,79 maté o vértice 183, definido pelas coordenadas E: 379.982,938 m e N: 8.810.434,660 m com azimute 262° 52' 13,26" e distância de 104,59 maté o vértice 184, definido pelas coordenadas E: 379.879,158 m e N: 8.810.421,679 m com azimute 255° 57' 51,35" e distância de 106,99 maté o vértice 185, definido pelas coordenadas E: 379.775,358 m e N: 8.810.395,730 m com azimute 243° 25' 12,08" e distância de 87,03 maté o vértice 186, definido pelas coordenadas E: 379.697,529 m e N: 8.810.356,790 m com azimute 238° 50' 47,24" e distância de 344,86 maté o vértice 187, definido pelas coordenadas E: 379.402,399 m e N: 8.810.178,380 m com azimute 231° 50' 09,91" e distância de 57,74 maté o vértice 188, definido pelas coordenadas E: 379.356,999 m e N: 8.810.142,700 m com azimute 226° 36' 04,08" e distância de 245,49 maté o vértice 189, definido pelas coordenadas E: 379.178,629 m e N: 8.809.974,030 m com azimute 234° 27' 31,90" e distância de 55,81 maté o vértice 190, definido pelas coordenadas E: 379.133,218 m e N: 8.809.941,590 m com azimute 223° 46' 28,64" e distância de 107,82 maté o vértice 191, definido pelas coordenadas E: 379.058,629 m e N: 8.809.863,740 m com azimute 229° 12' 33,81" e distância de 43,64 maté o vértice 192, definido pelas coordenadas E: 379.025,589 m e N: 8.809.835,230 m com azimute 229° 13' 00,64" e distância de 19,90 maté o vértice 193, definido pelas coordenadas E: 379.010,519 m e N: 8.809.822,230 m com azimute 248° 55' 58,89" e distância de 30,43 maté o vértice 194, definido pelas coordenadas E: 378.982,119 m e N: 8.809.811,290 m com azimute 270° 11' 35,05" e distância de 160,25 maté o vértice 195, definido pelas coordenadas E: 378.821,869 m e N: 8.809.811,830 m com azimute 284° 02' 01,31" e distância de 53,49 maté o vértice 196, definido pelas coordenadas E: 378.769,979 m e N: 8.809.824,800 m com azimute 293° 37' 34,59" e distância de 169,92 maté o vértice 197, definido pelas coordenadas E: 378.614,299 m e N: 8.809.892,900 m com azimute 314° 59' 13,67" e distância de 32,11 maté o vértice 198, definido pelas coordenadas E: 378.591,589 m e N: 8.809.915,600 m com azimute 293° 11' 36,29" e distância de 24,71 maté o vértice 199, definido pelas coordenadas E: 378.568,880 m e N: 8.809.925,330 m com azimute 359° 50' 44,11" e distância de 6,49 maté o vértice 200, definido pelas coordenadas E: 378.568,879 m e N: 8.809.931,820 m com azimute 296° 33' 04,33" e distância de 36,26 maté o vértice 201, definido pelas coordenadas E: 378.536,440 m e N: 8.809.948,030 m com azimute 315° 00' 29,57" e distância de 45,87 maté o

vértice 202, definido pelas coordenadas E: 378.504,009 m e N: 8.809.980,470 m com azimute 303° 01' 13,70" e distância de 154,73 maté o vértice 203, definido pelas coordenadas E: 378.374,269 m e N: 8.810.064,790 m com azimute 295° 24' 09,15" e distância de 287,24 maté o vértice 204, definido pelas coordenadas E: 378.114,800 m e N: 8.810.188,009 m com azimute 284° 02' 04,12" e distância de 53,49 maté o vértice 205, definido pelas coordenadas E: 378.062,909 m e N: 8.810.200,980 m com azimute 292° 36' 30,22" e distância de 84,33 maté o vértice 206, definido pelas coordenadas E: 377.985,060 m e N: 8.810.233,399 m com azimute 278° 52' 38,34" e distância de 105,05 maté o vértice 207, definido pelas coordenadas E: 377.855,320 m e N: 8.810.243,120 m com azimute 273° 35' 01,88" e distância de 51,99 maté o vértice 209, definido pelas coordenadas E: 377.803,430 m e N: 8.810.246,370 m com azimute 255° 57' 24,58" e distância de 80,24 maté o vértice 210, definido pelas coordenadas E: 377.725,590 m e N: 8.810.226,900 m com azimute 246° 21' 47,13" e distância de 56,64 maté o vértice 211, definido pelas coordenadas E: 377.673,700 m e N: 8.810.204,190 m com azimute 234° 27' 08,69" e distância de 55,80 maté o vértice 212, definido pelas coordenadas E: 377.628,300 m e N: 8.810.171,750 m com azimute 227° 17' 30,38" e distância de 114,76 maté o vértice 213, definido pelas coordenadas E: 377.543,970 m e N: 8.810.093,910 m com azimute 179° 59' 57,46" e distância de 16,22 maté o vértice 214, definido pelas coordenadas E: 377.543,970 m e N: 8.810.077,689 m com azimute 203° 57' 13,07" e distância de 63,89 maté o vértice 215, definido pelas coordenadas E: 377.518,030 m e N: 8.810.019,299 m com azimute 188° 57' 50,45" e distância de 124,76 maté o vértice 216, definido pelas coordenadas E: 377.498,590 m e N: 8.809.896,060 m com azimute 179° 59' 58,41" e distância de 51,90 maté o vértice 217, definido pelas coordenadas E: 377.498,591 m e N: 8.809.844,160 m com azimute 165° 57' 40,92" e distância de 106,98 maté o vértice 218, definido pelas coordenadas E: 377.524,540 m e N: 8.809.740,380 m com azimute 159° 25' 58,69" e distância de 55,42 maté o vértice 219, definido pelas coordenadas E: 377.544,010 m e N: 8.809.688,490 m com azimute 152° 38' 46,36" e distância de 317,70 maté o vértice 220, definido pelas coordenadas E: 377.689,990 m e N: 8.809.406,310 m com azimute 146° 49' 21,83" e distância de 100,74 maté o vértice 221, definido pelas coordenadas E: 377.745,120 m e N: 8.809.321,990 m com azimute 142° 35' 20,71" e distância de 138,83 maté o vértice 222, definido pelas coordenadas E: 377.829,460 m e N: 8.809.211,721 m com azimute 154° 39' 10,74" e distância de 68,19 maté o vértice 223, definido pelas coordenadas E: 377.858,650 m e N: 8.809.150,100 m com azimute 169° 22' 06,14" e distância de 52,80 maté o vértice 224, definido pelas coordenadas E: 377.868,390 m e N: 8.809.098,210 m com azimute 194° 02' 34,04" e distância de 26,75 maté o vértice 225, definido pelas coordenadas E: 377.861,900 m e N: 8.809.072,261 m com azimute 214° 58' 59,26" e distância de 39,59 maté o vértice 226, definido pelas coordenadas E: 377.839,200 m e N: 8.809.039,821 m com azimute 244° 47' 41,52" e distância de 121,87 maté o vértice 227, definido pelas coordenadas E: 377.728,930 m e N: 8.808.987,920 m com azimute 192° 47' 58,01" e distância de 73,17 maté o vértice 228, definido pelas coordenadas E: 377.712,720 m e N: 8.808.916,570 m com azimute 213° 05' 51,53" e distância de 89,07 maté o vértice 229, definido pelas coordenadas E: 377.664,081 m e N: 8.808.841,950 m com azimute 228° 22' 31,98" e distância de 39,05 maté o vértice 230, definido pelas coordenadas E: 377.634,890 m e N: 8.808.816,011 m com azimute 252° 38' 25,48" e distância de 54,37 maté o vértice 231, definido pelas coordenadas E: 377.583,000 m e N: 8.808.799,790 m com azimute 255° 57' 34,07" e distância de 213,96 maté o vértice 232, definido pelas coordenadas E: 377.375,430 m e N: 8.808.747,881 m com azimute 262° 24' 01,18" e distância de 49,08 maté o vértice 233, definido pelas coordenadas E: 377.326,781 m e N: 8.808.741,390 m com azimute 206° 31' 54,65" e distância de 7,25 maté o vértice 234, definido pelas coordenadas E: 377.323,540 m e N: 8.808.734,900 m com azimute 264° 16' 58,22" e distância de 130,39 maté o vértice 235, definido pelas coordenadas E: 377.193,800 m e N: 8.808.721,911 m com azimute 247° 22' 46,89" e distância de 84,32 maté o vértice 236, definido pelas coordenadas E: 377.115,970 m e N: 8.808.689,481 m com azimute 227° 16' 49,71" e distância de 57,38 maté o vértice 237, definido pelas coordenadas E: 377.073,811 m e N: 8.808.650,551 m com azimute 208° 17' 54,46" e distância de 47,88 maté o vértice 238, definido pelas coordenadas E: 377.051,111 m e N: 8.808.608,390 m com azimute 190° 41' 00,98" e distância de 174,93 maté o vértice 239, definido pelas coordenadas E: 377.018,681 m e N: 8.808.436,490 m com azimute 165° 57' 30,45" e distância de 26,75 maté o vértice 240, definido pelas coordenadas E: 377.025,171 m e N: 8.808.410,541 m com azimute 183° 00' 02,60" e distância de 61,71 maté o vértice 241, definido pelas coordenadas E: 377.021,941 m e N: 8.808.348,920 m com azimute 270° 00' 31,78" e distância de 6,49 maté o vértice 242, definido pelas coordenadas E: 377.015,451 m e N: 8.808.348,921 m com azimute 209° 03' 06,20" e distância de 33,40 maté o vértice 243, definido pelas coordenadas E: 376.999,231 m e N: 8.808.319,721 m com azimute 240° 55' 55,42" e distância de 66,77 maté o vértice 244, definido pelas coordenadas E: 376.940,871 m e N: 8.808.287,281 m com azimute 254° 02' 59,15" e distância de 188,90 maté o vértice 245, definido pelas coordenadas E: 376.759,240 m e N: 8.808.235,370 m com azimute 243° 26' 07,83" e distância de 87,03 maté o vértice 246, definido pelas coordenadas E: 376.681,400 m e N: 8.808.196,451 m com azimute 233° 07' 17,08" e distância de 81,08 maté o vértice 247, definido pelas coordenadas E: 376.616,541 m e N: 8.808.147,791 m com azimute 226° 38' 03,06" e distância de 80,30 maté o vértice 248, definido pelas coordenadas E: 376.558,161 m e N: 8.808.092,650 m com azimute 238° 23' 17,00" e distância de 49,51 maté o vértice 249, definido pelas coordenadas E: 376.516,001 m e N: 8.808.066,701 m com azimute 242° 41' 41,80" e distância de 113,14 maté o vértice 250, definido pelas coordenadas E: 376.415,471 m e N: 8.808.014,802 m com azimute 249° 26' 12,60" e distância de 83,14 maté o vértice 251, definido pelas coordenadas E: 376.337,631 m e N: 8.807.985,601 m com azimute 247° 53' 16,72" e distância de 112,03 maté o vértice 252, definido pelas coordenadas E: 376.233,841 m e N: 8.807.943,431 m com azimute 233° 07' 23,69" e distância de 32,43 maté o vértice 253, definido pelas coordenadas E: 376.207,901 m e N: 8.807.923,971 m com azimute 247° 22' 33,06" e distância de 84,33 maté o vértice 254, definido pelas coordenadas E: 376.130,061 m e N: 8.807.891,531 m com azimute 255° 57' 18,10" e distância de 80,23 maté o vértice 255, definido pelas coordenadas E: 376.052,232 m e N: 8.807.872,061 m com azimute 249° 26' 34,08" e distância de 110,84 maté o vértice 256, definido pelas coordenadas E: 375.948,451 m e N: 8.807.833,141 m com azimute 254° 55' 31,44" e distância de 349,32 maté o vértice 257, definido pelas coordenadas E: 375.611,152 m e N: 8.807.742,291 m com azimute 249° 26' 22,13" e distância de 166,26 maté o vértice 258, definido pelas coordenadas E: 375.455,482 m e N: 8.807.683,901 m com azimute 258° 41' 36,84" e distância de 66,15 maté o vértice 259, definido pelas coordenadas E: 375.390,612 m e N: 8.807.670,931 m com azimute 198° 26' 59,81" e distância de 10,27 maté o vértice 260, definido pelas coordenadas E: 375.387,362 m e N: 8.807.661,191 m com azimute 253° 29' 30,92" e distância de 91,32 maté o vértice 261, definido pelas coordenadas E: 375.299,802 m e N: 8.807.635,241 m com azimute 257° 05' 16,34" e distância de 159,72 maté o vértice 262, definido pelas coordenadas E: 375.144,122 m e N: 8.807.599,551 m com azimute 262° 52' 15,36" e distância de 156,88 maté o vértice 263, definido pelas coordenadas E: 374.988,452 m e N: 8.807.580,081 m com azimute 258° 54' 29,32" e distância de 113,32 maté o vértice 264, definido pelas coordenadas E: 374.877,253 m e N: 8.807.558,281 m com azimute 266° 21' 02,65" e distância de 102,91 maté o vértice 265, definido pelas coordenadas E: 374.774,553 m e N: 8.807.551,731 m com azimute 273° 54' 23,65" e distância de 130,19 maté o vértice 266, definido pelas coordenadas E: 374.644,662 m e N: 8.807.560,601 m com azimute 288° 25' 50,00" e distância de 82,05 maté o vértice 267, definido pelas coordenadas E: 374.566,822 m e N: 8.807.586,541 m com azimute 296° 33' 33,51" e distância de 87,02 maté o vértice 268, definido pelas coordenadas E: 374.488,983 m e N: 8.807.625,451 m com azimute 284° 02' 01,12" e distância de 53,49 maté o vértice 269, definido pelas coordenadas E: 374.437,093 m e N: 8.807.638,421 m com azimute 293° 37' 32,43" e distância de 113,28 maté o vértice 270, definido pelas coordenadas E: 374.333,303 m e N: 8.807.683,821 m com azimute 280° 37' 09,56" e distância de 105,60 maté o vértice 271, definido pelas coordenadas E: 374.229,513 m e N: 8.807.703,281 m com azimute 269° 59' 33,50" e distância de 155,68 maté o vértice 272, definido pelas coordenadas E: 374.073,833 m e N: 8.807.703,261 m com azimute 262° 52' 15,26" e distância de 156,88 maté o vértice 273, definido pelas coordenadas E: 373.918,163 m e N: 8.807.683,791 m com azimute 249° 25' 59,82" e distância de 55,42 maté o vértice 274, definido pelas coordenadas E: 373.866,273 m e N: 8.807.664,321 m com azimute 260° 32' 02,58" e distância de 78,92 maté o vértice 275, definido pelas coordenadas E: 373.788,423 m e N: 8.807.651,341 m com azimute 253° 06' 30,05" e distância de 379,61 maté o vértice 276, definido pelas coordenadas E: 373.425,193 m e N:

8.807.541,041 m com azimute 270° e distância de 51,89 maté o vértice 277, definido pelas coordenadas E: 373.373,303 m e N: 8.807.541,041 m com azimute 278° 52' 36,37" e distância de 210,10 maté o vértice 278, definido pelas coordenadas E: 373.165,723 m e N: 8.807.573,461 m com azimute 288° 58' 06,30" e distância de 109,74 maté o vértice 279, definido pelas coordenadas E: 373.061,944 m e N: 8.807.609,131 m com azimute 281° 34' 56,26" e distância de 61,06 maté o vértice 280, definido pelas coordenadas E: 373.002,124 m e N: 8.807.621,391 m com azimute 291° 00' 25,56" e distância de 30,43 maté o vértice 281, definido pelas coordenadas E: 372.973,713 m e N: 8.807.632,301 m com azimute 276° 41' 19,50" e distância de 51,59 maté o vértice 282, definido pelas coordenadas E: 372.922,474 m e N: 8.807.638,310 m com azimute 239° 01' 46,34" e distância de 18,91 maté o vértice 283, definido pelas coordenadas E: 372.906,263 m e N: 8.807.628,581 m com azimute 274° 04' 06,82" e distância de 45,52 maté o vértice 284, definido pelas coordenadas E: 372.860,853 m e N: 8.807.631,811 m com azimute 341° 35' 05,42" e distância de 10,26 maté o vértice 285, definido pelas coordenadas E: 372.857,613 m e N: 8.807.641,541 m com azimute 291° 48' 27,88" e distância de 34,94 maté o vértice 286, definido pelas coordenadas E: 372.825,174 m e N: 8.807.654,521 m com azimute 311° 25' 17,71" e distância de 73,53 maté o vértice 287, definido pelas coordenadas E: 372.770,033 m e N: 8.807.703,171 m com azimute 3° 35' 03,61" e distância de 51,99 maté o vértice 288, definido pelas coordenadas E: 372.773,284 m e N: 8.807.755,061 m com azimute 63° 26' 07,09" e distância de 14,49 maté o vértice 289, definido pelas coordenadas E: 372.786,244 m e N: 8.807.761,541 m com azimute 23° 12' 12,52" e distância de 49,42 maté o vértice 290, definido pelas coordenadas E: 372.805,714 m e N: 8.807.806,961 m com azimute 11° 16' 53,00" e distância de 33,07 maté o vértice 291, definido pelas coordenadas E: 372.812,183 m e N: 8.807.839,391 m com azimute 359° 59' 59,21" e distância de 25,95 maté o vértice 292, definido pelas coordenadas E: 372.812,183 m e N: 8.807.865,340 m com azimute 317° 28' 46,68" e distância de 52,79 maté o vértice 293, definido pelas coordenadas E: 372.776,503 m e N: 8.807.904,250 m com azimute 306° 01' 35,72" e distância de 44,11 maté o vértice 294, definido pelas coordenadas E: 372.740,833 m e N: 8.807.930,191 m com azimute 298° 08' 23,18" e distância de 158,15 maté o vértice 295, definido pelas coordenadas E: 372.601,374 m e N: 8.808.004,780 m com azimute 291° 47' 37,55" e distância de 139,74 maté o vértice 296, definido pelas coordenadas E: 372.471,623 m e N: 8.808.056,660 m com azimute 297° 00' 39,00" e distância de 185,66 maté o vértice 297, definido pelas coordenadas E: 372.306,213 m e N: 8.808.140,980 m com azimute 305° 52' 42,92" e distância de 188,14 maté o vértice 298, definido pelas coordenadas E: 372.153,774 m e N: 8.808.251,241 m com azimute 316° 54' 25,09" e distância de 137,68 maté o vértice 299, definido pelas coordenadas E: 372.059,714 m e N: 8.808.351,780 m com azimute 301° 45' 26,97" e distância de 80,10 maté o vértice 300, definido pelas coordenadas E: 371.991,604 m e N: 8.808.393,940 m com azimute 291° 47' 30,65" e distância de 34,94 maté o vértice 301, definido pelas coordenadas E: 371.959,164 m e N: 8.808.406,910 m com azimute 311° 11' 20,59" e distância de 34,47 maté o vértice 302, definido pelas coordenadas E: 371.933,224 m e N: 8.808.429,610 m com azimute 341° 33' 23,82" e distância de 41,03 maté o vértice 303, definido pelas coordenadas E: 371.920,244 m e N: 8.808.468,530 m com azimute 359° 59' 16,39" e distância de 45,41 maté o vértice 304, definido pelas coordenadas E: 371.920,234 m e N: 8.808.513,940 m com azimute 14° 02' 01,93" e distância de 187,22 maté o vértice 305, definido pelas coordenadas E: 371.965,634 m e N: 8.808.695,570 m com azimute 0° 00' 02,38" e distância de 51,90 maté o vértice 306, definido pelas coordenadas E: 371.965,634 m e N: 8.808.747,470 m com azimute 314° 54' 35,33" e distância de 9,16 maté o vértice 307, definido pelas coordenadas E: 371.959,144 m e N: 8.808.753,940 m com azimute 348° 40' 17,00" e distância de 16,54 maté o vértice 308, definido pelas coordenadas E: 371.955,894 m e N: 8.808.770,160 m com azimute 306° 22' 57,91" e distância de 76,55 maté o vértice 309, definido pelas coordenadas E: 371.894,264 m e N: 8.808.815,569 m com azimute 294° 13' 23,18" e distância de 71,12 maté o vértice 310, definido pelas coordenadas E: 371.829,404 m e N: 8.808.844,750 m com azimute 281° 18' 54,72" e distância de 33,07 maté o vértice 311, definido pelas coordenadas E: 371.796,974 m e N: 8.808.851,239 m com azimute 272° 51' 05,04" e distância de 64,95 maté o vértice 312, definido pelas coordenadas E: 371.732,104 m e N: 8.808.854,470 m com azimute 264° 16' 55,20" e distância de 130,38 maté o vértice 313, definido pelas coordenadas E: 371.602,374 m e N: 8.808.841,480 m com azimute 272° 52' 05,29" e distância de 64,95 maté o vértice 314, definido pelas coordenadas E: 371.537,504 m e N: 8.808.844,730 m com azimute 279° 27' 29,65" e distância de 197,28 maté o vértice 315, definido pelas coordenadas E: 371.342,904 m e N: 8.808.877,149 m com azimute 268° 21' 27,71" e distância de 227,11 maté o vértice 316, definido pelas coordenadas E: 371.115,884 m e N: 8.808.870,640 m com azimute 281° 18' 20,90" e distância de 66,15 maté o vértice 317, definido pelas coordenadas E: 371.051,015 m e N: 8.808.883,609 m com azimute 289° 17' 16,18" e distância de 137,45 maté o vértice 318, definido pelas coordenadas E: 370.921,284 m e N: 8.808.929,009 m com azimute 281° 17' 56,32" e distância de 66,15 maté o vértice 319, definido pelas coordenadas E: 370.856,415 m e N: 8.808.941,970 m com azimute 273° 14' 35,03" e distância de 95,98 maté o vértice 320, definido pelas coordenadas E: 370.760,585 m e N: 8.808.947,400 m com azimute 257° 26' 58,17" e distância de 20,16 maté o vértice 321, definido pelas coordenadas E: 370.740,905 m e N: 8.808.943,019 m com azimute 230° 10' 34,54" e distância de 52,29 maté o vértice 322, definido pelas coordenadas E: 370.700,744 m e N: 8.808.909,530 m com azimute 218° 06' 10,54" e distância de 210,22 maté o vértice 323, definido pelas coordenadas E: 370.571,025 m e N: 8.808.744,110 m com azimute 251° 33' 06,64" e distância de 41,02 maté o vértice 324, definido pelas coordenadas E: 370.532,115 m e N: 8.808.731,130 m com azimute 261° 06' 59,23" e distância de 105,04 maté o vértice 325, definido pelas coordenadas E: 370.428,335 m e N: 8.808.714,909 m com azimute 221° 38' 19,02" e distância de 39,07 maté o vértice 326, definido pelas coordenadas E: 370.402,375 m e N: 8.808.685,710 m com azimute 185° 10' 26,37" e distância de 35,82 maté o vértice 327, definido pelas coordenadas E: 370.399,145 m e N: 8.808.650,040 m com azimute 150° 56' 25,43" e distância de 33,39 maté o vértice 328, definido pelas coordenadas E: 370.415,365 m e N: 8.808.620,850 m com azimute 134° 59' 60,00" e distância de 50,44 maté o vértice 329, definido pelas coordenadas E: 370.451,035 m e N: 8.808.585,180 m com azimute 123° 41' 31,65" e distância de 81,86 maté o vértice 330, definido pelas coordenadas E: 370.519,145 m e N: 8.808.539,770 m com azimute 161° 32' 19,42" e distância de 41,02 maté o vértice 331, definido pelas coordenadas E: 370.532,135 m e N: 8.808.500,859 m com azimute 180° 00' 02,78" e distância de 51,89 maté o vértice 332, definido pelas coordenadas E: 370.532,135 m e N: 8.808.448,970 m com azimute 213° 00' 59,10" e distância de 77,37 maté o vértice 333, definido pelas coordenadas E: 370.489,975 m e N: 8.808.384,090 m com azimute 252° 40' 05,39" e distância de 54,68 maté o vértice 334, definido pelas coordenadas E: 370.437,776 m e N: 8.808.367,800 m com azimute 285° 16' 07,74" e distância de 24,91 maté o vértice 335, definido pelas coordenadas E: 370.413,745 m e N: 8.808.374,360 m com azimute 311° 48' 46,10" e distância de 111,41 maté o vértice 336, definido pelas coordenadas E: 370.330,705 m e N: 8.808.448,640 m com azimute 328° 54' 45,98" e distância de 49,58 maté o vértice 337, definido pelas coordenadas E: 370.305,105 m e N: 8.808.491,099 m com azimute 311° 11' 34,65" e distância de 34,48 maté o vértice 338, definido pelas coordenadas E: 370.279,156 m e N: 8.808.513,810 m com azimute 299° 44' 27,38" e distância de 52,29 maté o vértice 339, definido pelas coordenadas E: 370.233,755 m e N: 8.808.539,749 m com azimute 274° 46' 19,85" e distância de 39,07 maté o vértice 340, definido pelas coordenadas E: 370.194,825 m e N: 8.808.542,999 m com azimute 255° 57' 08,74" e distância de 93,60 maté o vértice 341, definido pelas coordenadas E: 370.104,026 m e N: 8.808.520,280 m com azimute 245° 53' 29,20" e distância de 135,02 maté o vértice 342, definido pelas coordenadas E: 369.980,786 m e N: 8.808.465,130 m com azimute 243° 26' 27,65" e distância de 43,52 maté o vértice 343, definido pelas coordenadas E: 369.941,855 m e N: 8.808.445,670 m com azimute 251° 33' 32,34" e distância de 61,52 maté o vértice 344, definido pelas coordenadas E: 369.883,496 m e N: 8.808.426,210 m com azimute 270° e distância de 16,23 maté o vértice 345, definido pelas coordenadas E: 369.867,265 m e N: 8.808.426,210 m com azimute 213° 39' 36,09" e distância de 11,69 maté o vértice 346, definido pelas coordenadas E: 369.860,786 m e N: 8.808.416,480 m com azimute 267° 12' 05,16" e distância de 133,13 maté o vértice 347, definido pelas coordenadas E: 369.727,816 m e N: 8.808.409,980 m com azimute 281° 45' 49,07" e distância de 79,51 maté o vértice 348, definido pelas coordenadas E: 369.649,976 m e N: 8.808.426,190 m com azimute 296° 33' 42,13" e distância de 152,29 maté o vértice 349, definido pelas coordenadas E: 369.513,756 m e N: 8.808.494,290 m com azimute 317° 01' 01,48" e distância de 195,06 maté o vértice 350, definido pelas coordenadas E: 369.380,766 m e N: 8.808.636,990 m com azimute 324° 17' 02,32" e distância de 127,81 maté o vértice 351,

definido pelas coordenadas E: 369.306,156 m e N: 8.808.740,759 m com azimute 336° 22' 20,16" e distância de 56,64 maté o vértice 352, definido pelas coordenadas E: 369.283,456 m e N: 8.808.792,649 m com azimute 356° 25' 00,45" e distância de 52,00 maté o vértice 353, definido pelas coordenadas E: 369.280,206 m e N: 8.808.844,549 m com azimute 9° 27' 22,87" e distância de 157,82 maté o vértice 354, definido pelas coordenadas E: 369.306,136 m e N: 8.809.000,229 m com azimute 0° 00' 01,06" e distância de 77,84 maté o vértice 355, definido pelas coordenadas E: 369.306,136 m e N: 8.809.078,069 m com azimute 340° 42' 37,96" e distância de 68,72 maté o vértice 356, definido pelas coordenadas E: 369.283,436 m e N: 8.809.142,930 m com azimute 322° 25' 23,87" e distância de 53,19 maté o vértice 357, definido pelas coordenadas E: 369.250,996 m e N: 8.809.185,089 m com azimute 310° 13' 34,36" e distância de 55,23 maté o vértice 358, definido pelas coordenadas E: 369.208,826 m e N: 8.809.220,759 m com azimute 301° 32' 03,49" e distância de 167,43 maté o vértice 359, definido pelas coordenadas E: 369.066,116 m e N: 8.809.308,329 m com azimute 296° 33' 39,77" e distância de 65,26 maté o vértice 360, definido pelas coordenadas E: 369.007,746 m e N: 8.809.337,509 m com azimute 260° 33' 06,32" e distância de 19,74 maté o vértice 361, definido pelas coordenadas E: 368.988,276 m e N: 8.809.334,269 m com azimute 293° 57' 24,37" e distância de 63,88 maté o vértice 362, definido pelas coordenadas E: 368.929,896 m e N: 8.809.360,209 m com azimute 313° 15' 39,75" e distância de 75,72 maté o vértice 363, definido pelas coordenadas E: 368.874,756 m e N: 8.809.412,099 m com azimute 338° 37' 38,54" e distância de 80,10 maté o vértice 364, definido pelas coordenadas E: 368.845,566 m e N: 8.809.486,689 m com azimute 315° 00' 00,00" e distância de 27,52 maté o vértice 365, definido pelas coordenadas E: 368.826,106 m e N: 8.809.506,149 m com azimute 293° 11' 35,58" e distância de 123,50 maté o vértice 366, definido pelas coordenadas E: 368.712,586 m e N: 8.809.554,788 m com azimute 359° 55' 16,75" e distância de 6,48 maté o vértice 367, definido pelas coordenadas E: 368.712,577 m e N: 8.809.561,269 m com azimute 299° 45' 05,84" e distância de 52,29 maté o vértice 368, definido pelas coordenadas E: 368.667,177 m e N: 8.809.587,219 m com azimute 314° 59' 58,94" e distância de 27,52 maté o vértice 369, definido pelas coordenadas E: 368.647,716 m e N: 8.809.606,679 m com azimute 338° 10' 04,09" e distância de 17,45 maté o vértice 370, definido pelas coordenadas E: 368.641,226 m e N: 8.809.622,879 m com azimute 321° 19' 45,15" e distância de 20,77 maté o vértice 371, definido pelas coordenadas E: 368.628,246 m e N: 8.809.639,098 m com azimute 354° 17' 52,08" e distância de 32,60 maté o vértice 372, definido pelas coordenadas E: 368.625,007 m e N: 8.809.671,539 m com azimute 7° 25' 25,88" e distância de 75,22 maté o vértice 373, definido pelas coordenadas E: 368.634,726 m e N: 8.809.746,128 m com azimute 27° 49' 15,96" e distância de 132,03 maté o vértice 374, definido pelas coordenadas E: 368.696,346 m e N: 8.809.862,898 m com azimute 333° 26' 03,27" e distância de 14,51 maté o vértice 375, definido pelas coordenadas E: 368.689,856 m e N: 8.809.875,879 m com azimute 304° 16' 44,86" e distância de 86,36 maté o vértice 376, definido pelas coordenadas E: 368.618,496 m e N: 8.809.924,519 m com azimute 355° 36' 19,14" e distância de 42,28 maté o vértice 377, definido pelas coordenadas E: 368.615,256 m e N: 8.809.966,679 m com azimute 314° 59' 14,58" e distância de 32,11 maté o vértice 378, definido pelas coordenadas E: 368.592,546 m e N: 8.809.989,379 m com azimute 274° 04' 50,69" e distância de 45,52 maté o vértice 379, definido pelas coordenadas E: 368.547,146 m e N: 8.809.992,618 m com azimute 233° 07' 19,11" e distância de 16,21 maté o vértice 380, definido pelas coordenadas E: 368.534,176 m e N: 8.809.982,888 m com azimute 258° 41' 28,16" e distância de 49,61 maté o vértice 381, definido pelas coordenadas E: 368.485,527 m e N: 8.809.973,159 m com azimute 206° 32' 12,46" e distância de 7,25 maté o vértice 382, definido pelas coordenadas E: 368.482,286 m e N: 8.809.966,669 m com azimute 246° 22' 15,99" e distância de 56,64 maté o vértice 383, definido pelas coordenadas E: 368.430,396 m e N: 8.809.943,968 m com azimute 277° 06' 25,59" e distância de 52,30 maté o vértice 384, definido pelas coordenadas E: 368.378,497 m e N: 8.809.950,439 m com azimute 290° 33' 25,07" e distância de 55,42 maté o vértice 385, definido pelas coordenadas E: 368.326,606 m e N: 8.809.969,899 m com azimute 301° 59' 48,65" e distância de 61,18 maté o vértice 386, definido pelas coordenadas E: 368.274,717 m e N: 8.810.002,319 m com azimute 284° 02' 21,51" e distância de 26,75 maté o vértice 387, definido pelas coordenadas E: 368.248,767 m e N: 8.810.008,808 m com azimute 298° 26' 17,58" e distância de 177,04 maté o vértice 388, definido pelas coordenadas E: 368.093,087 m e N: 8.810.093,118 m com azimute 292° 06' 33,09" e distância de 112,02 maté o vértice 389, definido pelas coordenadas E: 367.989,307 m e N: 8.810.135,278 m com azimute 278° 31' 17,87" e distância de 65,59 maté o vértice 390, definido pelas coordenadas E: 367.924,436 m e N: 8.810.144,998 m com azimute 249° 26' 46,69" e distância de 27,71 maté o vértice 391, definido pelas coordenadas E: 367.898,487 m e N: 8.810.135,268 m com azimute 201° 46' 37,36" e distância de 17,47 maté o vértice 392, definido pelas coordenadas E: 367.892,007 m e N: 8.810.119,048 m com azimute 179° 59' 58,94" e distância de 38,92 maté o vértice 393, definido pelas coordenadas E: 367.892,007 m e N: 8.810.080,128 m com azimute 139° 45' 45,39" e distância de 110,46 maté o vértice 394, definido pelas coordenadas E: 367.963,357 m e N: 8.809.995,808 m com azimute 185° 59' 44,88" e distância de 61,95 maté o vértice 395, definido pelas coordenadas E: 367.956,886 m e N: 8.809.934,199 m com azimute 255° 56' 18,30" e distância de 13,38 maté o vértice 396, definido pelas coordenadas E: 367.943,907 m e N: 8.809.930,948 m com azimute 193° 58' 38,78" e distância de 13,38 maté o vértice 397, definido pelas coordenadas E: 367.940,676 m e N: 8.809.917,969 m com azimute 250° 12' 08,96" e distância de 86,18 maté o vértice 398, definido pelas coordenadas E: 367.859,587 m e N: 8.809.888,779 m com azimute 241° 41' 20,58" e distância de 47,89 maté o vértice 399, definido pelas coordenadas E: 367.817,427 m e N: 8.809.866,068 m com azimute 204° 26' 01,21" e distância de 39,19 maté o vértice 400, definido pelas coordenadas E: 367.801,217 m e N: 8.809.830,389 m com azimute 180° 00' 04,77" e distância de 38,91 maté o vértice 401, definido pelas coordenadas E: 367.801,216 m e N: 8.809.791,479 m com azimute 160° 00' 52,70" e distância de 151,85 maté o vértice 402, definido pelas coordenadas E: 367.853,117 m e N: 8.809.648,769 m com azimute 176° 24' 18,78" e distância de 51,99 maté o vértice 403, definido pelas coordenadas E: 367.856,377 m e N: 8.809.596,879 m com azimute 190° 37' 14,31" e distância de 52,79 maté o vértice 404, definido pelas coordenadas E: 367.846,647 m e N: 8.809.544,989 m com azimute 220° 53' 55,69" e distância de 64,38 maté o vértice 405, definido pelas coordenadas E: 367.804,497 m e N: 8.809.496,328 m com azimute 227° 51' 35,67" e distância de 91,85 maté o vértice 406, definido pelas coordenadas E: 367.736,387 m e N: 8.809.434,699 m com azimute 209° 21' 09,53" e distância de 119,08 maté o vértice 407, definido pelas coordenadas E: 367.678,017 m e N: 8.809.330,909 m com azimute 227° 57' 24,93" e distância de 36,87 maté o vértice 408, definido pelas coordenadas E: 367.650,637 m e N: 8.809.306,219 m com azimute 269° 25' 05,27" e distância de 125,06 maté o vértice 409, definido pelas coordenadas E: 367.525,587 m e N: 8.809.304,949 m com azimute 206° 31' 24,14" e distância de 7,25 maté o vértice 410, definido pelas coordenadas E: 367.522,347 m e N: 8.809.298,458 m com azimute 255° 58' 02,71" e distância de 53,49 maté o vértice 411, definido pelas coordenadas E: 367.470,457 m e N: 8.809.285,489 m com azimute 261° 27' 52,92" e distância de 131,18 maté o vértice 412, definido pelas coordenadas E: 367.340,727 m e N: 8.809.266,019 m com azimute 266° 24' 58,02" e distância de 51,99 maté o vértice 413, definido pelas coordenadas E: 367.288,837 m e N: 8.809.262,769 m com azimute 277° 07' 01,98" e distância de 52,29 maté o vértice 414, definido pelas coordenadas E: 367.236,947 m e N: 8.809.269,248 m com azimute 280° 37' 16,78" e distância de 52,79 maté o vértice 415, definido pelas coordenadas E: 367.185,057 m e N: 8.809.278,979 m com azimute 296° 33' 38,12" e distância de 58,01 maté o vértice 416, definido pelas coordenadas E: 367.133,167 m e N: 8.809.304,919 m com azimute 311° 48' 32,67" e distância de 82,70 maté o vértice 417, definido pelas coordenadas E: 367.071,527 m e N: 8.809.360,049 m com azimute 296° 34' 20,90" e distância de 36,26 maté o vértice 418, definido pelas coordenadas E: 367.039,098 m e N: 8.809.376,269 m com azimute 274° 13' 31,89" e distância de 87,81 maté o vértice 419, definido pelas coordenadas E: 366.951,527 m e N: 8.809.382,739 m com azimute 281° 53' 11,07" e distância de 62,97 maté o vértice 420, definido pelas coordenadas E: 366.889,908 m e N: 8.809.395,709 m com azimute 341° 34' 41,89" e distância de 10,25 maté o vértice 421, definido pelas coordenadas E: 366.886,667 m e N: 8.809.405,438 m com azimute 300° 14' 36,24" e distância de 45,05 maté o vértice 422, definido pelas coordenadas E: 366.847,748 m e N: 8.809.428,129 m com azimute 314° 59' 56,82" e distância de 18,36 maté o vértice 423, definido pelas coordenadas E: 366.834,767 m e N: 8.809.441,109 m com azimute 341° 34' 09,93" e distância de 41,02 maté o vértice 424, definido pelas coordenadas E: 366.821,798 m e N: 8.809.480,028 m com azimute 359° 59' 57,62" e distância de 25,95 maté o vértice 425, definido pelas coordenadas E: 366.821,797 m e N: 8.809.505,979 m com azimute 15° 14'

45,02" e distância de 73,96 maté o vértice 426, definido pelas coordenadas E: 366.841,247 m e N: 8.809.577,339 m com azimute 23° 11' 32,61" e distância de 49,39 maté o vértice 427, definido pelas coordenadas E: 366.860,698 m e N: 8.809.622,738 m com azimute 44° 01' 36,94" e distância de 135,34 maté o vértice 428, definido pelas coordenadas E: 366.954,757 m e N: 8.809.720,048 m com azimute 35° 18' 10,43" e distância de 95,38 maté o vértice 429, definido pelas coordenadas E: 367.009,877 m e N: 8.809.797,888 m com azimute 20° 32' 39,34" e distância de 55,43 maté o vértice 430, definido pelas coordenadas E: 367.029,328 m e N: 8.809.849,789 m com azimute 2° 28' 08,53" e distância de 54,77 maté o vértice 431, definido pelas coordenadas E: 367.019,597 m e N: 8.809.904,509 m com azimute 332° 23' 33,52" e distância de 26,09 maté o vértice 432, definido pelas coordenadas E: 367.000,137 m e N: 8.809.950,319 m com azimute 292° 22' 47,26" e distância de 59,62 maté o vértice 434, definido pelas coordenadas E: 366.945,008 m e N: 8.809.973,019 m com azimute 272° 51' 33,52" e distância de 129,90 maté o vértice 435, definido pelas coordenadas E: 366.815,267 m e N: 8.809.979,499 m com azimute 258° 13' 43,21" e distância de 79,51 maté o vértice 436, definido pelas coordenadas E: 366.737,427 m e N: 8.809.963,278 m com azimute 277° 07' 07,39" e distância de 78,43 maté o vértice 437, definido pelas coordenadas E: 366.659,597 m e N: 8.809.972,998 m com azimute 291° 01' 52,58" e distância de 45,17 maté o vértice 438, definido pelas coordenadas E: 366.617,438 m e N: 8.809.989,208 m com azimute 321° 20' 11,66" e distância de 103,85 maté o vértice 439, definido pelas coordenadas E: 366.552,557 m e N: 8.810.070,298 m com azimute 333° 26' 09,00" e distância de 29,00 maté o vértice 440, definido pelas coordenadas E: 366.539,587 m e N: 8.810.096,239 m com azimute 318° 48' 13,02" e distância de 68,96 maté o vértice 441, definido pelas coordenadas E: 366.494,168 m e N: 8.810.148,128 m com azimute 308° 09' 22,00" e distância de 57,74 maté o vértice 442, definido pelas coordenadas E: 366.448,768 m e N: 8.810.183,798 m com azimute 266° 37' 00,80" e distância de 55,23 maté o vértice 443, definido pelas coordenadas E: 366.393,638 m e N: 8.810.180,539 m com azimute 260° 32' 45,03" e distância de 39,46 maté o vértice 444, definido pelas coordenadas E: 366.354,718 m e N: 8.810.174,058 m com azimute 243° 24' 51,64" e distância de 21,76 maté o vértice 445, definido pelas coordenadas E: 366.335,257 m e N: 8.810.164,319 m com azimute 227° 29' 09,12" e distância de 52,80 maté o vértice 446, definido pelas coordenadas E: 366.296,338 m e N: 8.810.128,638 m com azimute 189° 27' 15,99" e distância de 39,45 maté o vértice 447, definido pelas coordenadas E: 366.289,858 m e N: 8.810.089,728 m com azimute 199° 17' 02,49" e distância de 137,44 maté o vértice 448, definido pelas coordenadas E: 366.244,468 m e N: 8.809.959,998 m com azimute 216° 52' 49,78" e distância de 32,44 maté o vértice 449, definido pelas coordenadas E: 366.224,998 m e N: 8.809.934,048 m com azimute 229° 58' 46,11" e distância de 71,36 maté o vértice 450, definido pelas coordenadas E: 366.170,348 m e N: 8.809.888,158 m com azimute 258° 41' 42,57" e distância de 22,29 maté o vértice 451, definido pelas coordenadas E: 366.148,488 m e N: 8.809.883,788 m com azimute 280° 32' 31,04" e distância de 9,07 maté o vértice 452, definido pelas coordenadas E: 366.139,568 m e N: 8.809.885,448 m com azimute 280° 31' 24,71" e distância de 35,15 maté o vértice 453, definido pelas coordenadas E: 366.105,008 m e N: 8.809.891,868 m com azimute 293° 02' 48,74" e distância de 165,65 maté o vértice 454, definido pelas coordenadas E: 365.952,578 m e N: 8.809.956,718 m com azimute 286° 15' 36,22" e distância de 81,07 maté o vértice 455, definido pelas coordenadas E: 365.874,748 m e N: 8.809.979,418 m com azimute 279° 27' 27,14" e distância de 118,37 maté o vértice 456, definido pelas coordenadas E: 365.757,988 m e N: 8.809.998,868 m com azimute 269° 59' 07,02" e distância de 38,93 maté o vértice 457, definido pelas coordenadas E: 365.719,058 m e N: 8.809.998,858 m com azimute 260° 31' 49,85" e distância de 39,45 maté o vértice 458, definido pelas coordenadas E: 365.680,148 m e N: 8.809.992,368 m com azimute 251° 33' 37,89" e distância de 82,04 maté o vértice 459, definido pelas coordenadas E: 365.602,318 m e N: 8.809.966,418 m com azimute 239° 44' 50,93" e distância de 45,06 maté o vértice 460, definido pelas coordenadas E: 365.563,398 m e N: 8.809.943,718 m com azimute 249° 01' 19,42" e distância de 208,40 maté o vértice 461, definido pelas coordenadas E: 365.368,808 m e N: 8.809.869,108 m com azimute 239° 07' 44,98" e distância de 25,78 maté o vértice 462, definido pelas coordenadas E: 365.346,679 m e N: 8.809.855,879 m com azimute 258° 08' 15,50" e distância de 30,41 maté o vértice 463, definido pelas coordenadas E: 365.316,919 m e N: 8.809.849,628 m com azimute 272° 52' 09,91" e distância de 64,94 maté o vértice 464, definido pelas coordenadas E: 365.252,058 m e N: 8.809.852,879 m com azimute 288° 24' 58,87" e distância de 41,02 maté o vértice 465, definido pelas coordenadas E: 365.213,139 m e N: 8.809.865,838 m com azimute 301° 35' 48,80" e distância de 49,51 maté o vértice 466, definido pelas coordenadas E: 365.170,969 m e N: 8.809.891,778 m com azimute 347° 29' 10,75" e distância de 29,91 maté o vértice 467, definido pelas coordenadas E: 365.164,488 m e N: 8.809.920,978 m com azimute 356° 10' 40,20" e distância de 97,51 maté o vértice 468, definido pelas coordenadas E: 365.157,988 m e N: 8.810.018,268 m com azimute 9° 55' 13,31" e distância de 131,71 maté o vértice 469, definido pelas coordenadas E: 365.180,679 m e N: 8.810.148,007 m com azimute 2° 32' 16,52" e distância de 146,09 maté o vértice 470, definido pelas coordenadas E: 365.187,148 m e N: 8.810.293,957 m com azimute 345° 20' 22,49" e distância de 217,91 maté o vértice 471, definido pelas coordenadas E: 365.131,998 m e N: 8.810.504,768 m com azimute 338° 11' 09,97" e distância de 34,93 maté o vértice 472, definido pelas coordenadas E: 365.119,018 m e N: 8.810.537,197 m com azimute 329° 02' 01,59" e distância de 113,46 maté o vértice 473, definido pelas coordenadas E: 365.060,638 m e N: 8.810.634,488 m com azimute 340° 42' 15,22" e distância de 137,45 maté o vértice 474, definido pelas coordenadas E: 365.015,218 m e N: 8.810.764,217 m com azimute 332° 58' 51,62" e distância de 185,65 maté o vértice 475, definido pelas coordenadas E: 364.930,878 m e N: 8.810.929,608 m com azimute 307° 28' 18,47" e distância de 30,06 maté o vértice 476, definido pelas coordenadas E: 364.907,018 m e N: 8.810.947,898 m com azimute 290° 06' 40,05" e distância de 50,57 maté o vértice 477, definido pelas coordenadas E: 364.859,529 m e N: 8.810.965,287 m com azimute 275° 25' 40,71" e distância de 68,41 maté o vértice 478, definido pelas coordenadas E: 364.791,428 m e N: 8.810.971,758 m com azimute 265° 31' 27,68" e distância de 20,77 maté o vértice 479, definido pelas coordenadas E: 364.770,719 m e N: 8.810.970,137 m com azimute 258° 40' 42,04" e distância de 28,37 maté o vértice 480, definido pelas coordenadas E: 364.742,898 m e N: 8.810.964,567 m com azimute 247° 17' 01,68" e distância de 31,77 maté o vértice 481, definido pelas coordenadas E: 364.713,589 m e N: 8.810.952,297 m com azimute 251° 33' 14,51" e distância de 82,05 maté o vértice 482, definido pelas coordenadas E: 364.635,759 m e N: 8.810.926,337 m com azimute 255° 57' 43,29" e distância de 80,23 maté o vértice 483, definido pelas coordenadas E: 364.557,929 m e N: 8.810.906,877 m com azimute 269° 59' 33,50" e distância de 77,85 maté o vértice 484, definido pelas coordenadas E: 364.480,079 m e N: 8.810.906,867 m com azimute 258° 06' 13,46" e distância de 62,96 maté o vértice 485, definido pelas coordenadas E: 364.418,469 m e N: 8.810.893,888 m com azimute 231° 42' 46,34" e distância de 29,63 maté o vértice 486, definido pelas coordenadas E: 364.395,209 m e N: 8.810.875,527 m com azimute 230° 32' 17,90" e distância de 33,78 maté o vértice 487, definido pelas coordenadas E: 364.369,128 m e N: 8.810.854,057 m com azimute 216° 51' 31,75" e distância de 144,80 maté o vértice 488, definido pelas coordenadas E: 364.282,268 m e N: 8.810.738,197 m com azimute 227° 43' 24,93" e distância de 48,21 maté o vértice 489, definido pelas coordenadas E: 364.246,599 m e N: 8.810.705,767 m com azimute 250° 19' 43,07" e distância de 48,21 maté o vértice 490, definido pelas coordenadas E: 364.201,199 m e N: 8.810.689,537 m com azimute 265° 14' 30,65" e distância de 78,12 maté o vértice 491, definido pelas coordenadas E: 364.123,349 m e N: 8.810.683,057 m com azimute 284° 01' 41,79" e distância de 120,34 maté o vértice 492, definido pelas coordenadas E: 364.006,600 m e N: 8.810.712,227 m com azimute 297° 28' 13,51" e distância de 91,40 maté o vértice 493, definido pelas coordenadas E: 363.925,509 m e N: 8.810.754,387 m com azimute 292° 09' 33,73" e distância de 94,54 maté o vértice 494, definido pelas coordenadas E: 363.837,949 m e N: 8.810.790,047 m com azimute 299° 11' 26,24" e distância de 126,32 maté o vértice 495, definido pelas coordenadas E: 363.727,669 m e N: 8.810.851,657 m com azimute 291° 11' 25,28" e distância de 340,89 maté o vértice 496, definido pelas coordenadas E: 363.409,830 m e N: 8.810.974,877 m com azimute 281° 45' 48,94" e distância de 159,02 maté o vértice 497, definido pelas coordenadas E: 363.254,150 m e N: 8.811.007,297 m com azimute 268° 24' 01,99" e distância de 116,80 maté o vértice 498, definido pelas coordenadas E: 363.137,400 m e N: 8.811.004,037 m com azimute 256° 45' 09,37" e distância de 121,09 maté o vértice 499, definido pelas coordenadas E: 363.019,530 m e N: 8.810.976,288 m com azimute 237° 31' 24,79" e distância de 42,65 maté o vértice 500, definido pelas coordenadas E:

362.983,550 m e N: 8.810.953,387 m com azimute 225° 31' 54,55" e distância de 43,45 maté o vértice 501, definido pelas coordenadas E: 362.952,540 m e N: 8.810.922,947 m com azimute 216° 01' 03,41" e distância de 44,11 maté o vértice 502, definido pelas coordenadas E: 362.926,600 m e N: 8.810.887,267 m com azimute 212° 00' 02,22" e distância de 30,59 maté o vértice 503, definido pelas coordenadas E: 362.910,390 m e N: 8.810.861,327 m com azimute 194° 36' 48,51" e distância de 154,19 maté o vértice 504, definido pelas coordenadas E: 362.871,489 m e N: 8.810.712,128 m com azimute 215° 18' 27,02" e distância de 95,38 maté o vértice 505, definido pelas coordenadas E: 362.816,360 m e N: 8.810.634,288 m com azimute 244° 33' 08,41" e distância de 369,92 maté o vértice 506, definido pelas coordenadas E: 362.482,330 m e N: 8.810.475,338 m com azimute 237° 31' 19,00" e distância de 84,57 maté o vértice 507, definido pelas coordenadas E: 362.410,990 m e N: 8.810.429,928 m com azimute 226° 37' 44,91" e distância de 80,31 maté o vértice 508, definido pelas coordenadas E: 362.352,610 m e N: 8.810.374,777 m com azimute 212° 50' 58,13" e distância de 185,31 maté o vértice 509, definido pelas coordenadas E: 362.252,091 m e N: 8.810.219,097 m com azimute 216° 52' 14,01" e distância de 48,65 maté o vértice 510, definido pelas coordenadas E: 362.222,900 m e N: 8.810.180,177 m com azimute 228° 00' 02,28" e distância de 43,62 maté o vértice 511, definido pelas coordenadas E: 362.190,481 m e N: 8.810.150,987 m com azimute 239° 02' 31,14" e distância de 37,83 maté o vértice 512, definido pelas coordenadas E: 362.158,040 m e N: 8.810.131,527 m com azimute 251° 33' 21,43" e distância de 41,03 maté o vértice 513, definido pelas coordenadas E: 362.119,121 m e N: 8.810.118,547 m com azimute 260° 48' 27,77" e distância de 150,54 maté o vértice 514, definido pelas coordenadas E: 361.970,511 m e N: 8.810.094,498 m com azimute 257° 58' 39,66" e distância de 40,38 maté o vértice 515, definido pelas coordenadas E: 361.931,020 m e N: 8.810.086,088 m com azimute 269° 59' 54,70" e distância de 38,91 maté o vértice 516, definido pelas coordenadas E: 361.892,111 m e N: 8.810.086,087 m com azimute 279° 28' 06,02" e distância de 39,46 maté o vértice 517, definido pelas coordenadas E: 361.853,190 m e N: 8.810.092,578 m com azimute 288° 25' 24,32" e distância de 82,04 maté o vértice 518, definido pelas coordenadas E: 361.775,351 m e N: 8.810.118,507 m com azimute 296° 33' 56,94" e distância de 43,51 maté o vértice 519, definido pelas coordenadas E: 361.736,430 m e N: 8.810.137,968 m com azimute 274° 45' 29,13" e distância de 78,11 maté o vértice 520, definido pelas coordenadas E: 361.658,591 m e N: 8.810.144,447 m com azimute 269° 59' 44,10" e distância de 116,75 maté o vértice 521, definido pelas coordenadas E: 361.541,841 m e N: 8.810.144,438 m com azimute 260° 31' 49,77" e distância de 39,45 maté o vértice 522, definido pelas coordenadas E: 361.502,931 m e N: 8.810.137,948 m com azimute 282° 59' 23,55" e distância de 129,81 maté o vértice 523, definido pelas coordenadas E: 361.376,441 m e N: 8.810.167,127 m com azimute 341° 34' 57,79" e distância de 10,26 maté o vértice 524, definido pelas coordenadas E: 361.373,201 m e N: 8.810.176,857 m com azimute 270° 00' 15,89" e distância de 12,98 maté o vértice 525, definido pelas coordenadas E: 361.360,221 m e N: 8.810.176,858 m com azimute 313° 08' 31,91" e distância de 71,13 maté o vértice 526, definido pelas coordenadas E: 361.308,321 m e N: 8.810.225,497 m com azimute 321° 04' 06,29" e distância de 216,79 maté o vértice 527, definido pelas coordenadas E: 361.172,092 m e N: 8.810.394,138 m com azimute 313° 56' 06,37" e distância de 247,71 maté o vértice 528, definido pelas coordenadas E: 360.993,711 m e N: 8.810.566,008 m com azimute 308° 13' 53,03" e distância de 136,25 maté o vértice 529, definido pelas coordenadas E: 360.886,681 m e N: 8.810.650,327 m com azimute 295° 00' 14,88" e distância de 53,68 maté o vértice 530, definido pelas coordenadas E: 360.838,032 m e N: 8.810.673,017 m com azimute 283° 37' 29,46" e distância de 110,12 maté o vértice 531, definido pelas coordenadas E: 360.731,012 m e N: 8.810.698,957 m com azimute 269° 59' 28,20" e distância de 64,87 maté o vértice 532, definido pelas coordenadas E: 360.666,142 m e N: 8.810.698,947 m com azimute 255° 57' 34,63" e distância de 133,71 maté o vértice 533, definido pelas coordenadas E: 360.536,422 m e N: 8.810.666,507 m com azimute 243° 25' 23,85" e distância de 43,52 maté o vértice 534, definido pelas coordenadas E: 360.497,501 m e N: 8.810.647,037 m com azimute 254° 44' 28,88" e distância de 73,95 maté o vértice 535, definido pelas coordenadas E: 360.426,162 m e N: 8.810.627,576 m com azimute 248° 11' 30,02" e distância de 314,37 maté o vértice 536, definido pelas coordenadas E: 360.134,291 m e N: 8.810.510,787 m com azimute 258° 42' 12,67" e distância de 33,08 maté o vértice 537, definido pelas coordenadas E: 360.101,852 m e N: 8.810.504,307 m com azimute 245° 45' 45,38" e distância de 71,13 maté o vértice 538, definido pelas coordenadas E: 360.036,992 m e N: 8.810.475,107 m com azimute 239° 01' 47,93" e distância de 75,63 maté o vértice 539, definido pelas coordenadas E: 359.972,141 m e N: 8.810.436,187 m com azimute 253° 16' 57,31" e distância de 33,86 maté o vértice 540, definido pelas coordenadas E: 359.939,712 m e N: 8.810.426,447 m com azimute 273° 34' 59,52" e distância de 52,00 maté o vértice 541, definido pelas coordenadas E: 359.887,812 m e N: 8.810.429,697 m com azimute 299° 11' 19,24" e distância de 126,31 maté o vértice 542, definido pelas coordenadas E: 359.777,542 m e N: 8.810.491,296 m com azimute 269° 59' 46,99" e distância de 142,70 maté o vértice 543, definido pelas coordenadas E: 359.634,842 m e N: 8.810.491,287 m com azimute 303° 41' 21,63" e distância de 35,08 maté o vértice 544, definido pelas coordenadas E: 359.605,652 m e N: 8.810.510,747 m com azimute 278° 07' 23,94" e distância de 22,93 maté o vértice 545, definido pelas coordenadas E: 359.582,952 m e N: 8.810.513,987 m com azimute 258° 05' 27,80" e distância de 18,56 maté o vértice 546, definido pelas coordenadas E: 359.564,792 m e N: 8.810.510,157 m com azimute 240° 15' 50,40" e distância de 15,69 maté o vértice 547, definido pelas coordenadas E: 359.551,172 m e N: 8.810.502,377 m com azimute 236° 17' 40,85" e distância de 21,05 maté o vértice 548, definido pelas coordenadas E: 359.533,662 m e N: 8.810.490,697 m com azimute 236° 19' 02,40" e distância de 21,04 maté o vértice 549, definido pelas coordenadas E: 359.516,152 m e N: 8.810.479,027 m com azimute 252° 27' 44,42" e distância de 38,76 maté o vértice 550, definido pelas coordenadas E: 359.479,193 m e N: 8.810.467,347 m com azimute 258° 32' 30,92" e distância de 26,48 maté o vértice 551, definido pelas coordenadas E: 359.453,242 m e N: 8.810.462,087 m com azimute 263° 02' 53,18" e distância de 20,90 maté o vértice 552, definido pelas coordenadas E: 359.432,493 m e N: 8.810.459,557 m com azimute 238° 20' 04,81" e distância de 13,73 maté o vértice 553, definido pelas coordenadas E: 359.420,803 m e N: 8.810.452,347 m com azimute 225° 00' 05,30" e distância de 13,76 maté o vértice 554, definido pelas coordenadas E: 359.411,072 m e N: 8.810.442,617 m com azimute 204° 46' 34,85" e distância de 46,44 maté o vértice 555, definido pelas coordenadas E: 359.391,612 m e N: 8.810.400,456 m com azimute 243° 25' 03,49" e distância de 14,50 maté o vértice 556, definido pelas coordenadas E: 359.378,642 m e N: 8.810.393,966 m com azimute 180° 00' 03,18" e distância de 6,48 maté o vértice 557, definido pelas coordenadas E: 359.378,642 m e N: 8.810.387,487 m com azimute 285° 31' 05,39" e distância de 60,59 maté o vértice 558, definido pelas coordenadas E: 359.320,262 m e N: 8.810.403,697 m com azimute 351° 52' 34,40" e distância de 22,93 maté o vértice 559, definido pelas coordenadas E: 359.317,022 m e N: 8.810.426,397 m com azimute 314° 57' 16,18" e distância de 9,17 maté o vértice 560, definido pelas coordenadas E: 359.310,533 m e N: 8.810.432,876 m com azimute 306° 01' 07,67" e distância de 44,11 maté o vértice 561, definido pelas coordenadas E: 359.274,853 m e N: 8.810.458,817 m com azimute 270° e distância de 22,69 maté o vértice 562, definido pelas coordenadas E: 359.252,163 m e N: 8.810.458,817 m com azimute 219° 48' 44,66" e distância de 25,33 maté o vértice 563, definido pelas coordenadas E: 359.235,942 m e N: 8.810.439,357 m com azimute 270° e distância de 6,49 maté o vértice 564, definido pelas coordenadas E: 359.229,453 m e N: 8.810.439,357 m com azimute 192° 19' 59,71" e distância de 106,23 maté o vértice 565, definido pelas coordenadas E: 359.206,762 m e N: 8.810.335,577 m com azimute 206° 33' 11,80" e distância de 21,77 maté o vértice 566, definido pelas coordenadas E: 359.197,032 m e N: 8.810.316,107 m com azimute 270° e distância de 9,72 maté o vértice 567, definido pelas coordenadas E: 359.187,312 m e N: 8.810.316,107 m com azimute 206° 34' 36,60" e distância de 21,75 maté o vértice 568, definido pelas coordenadas E: 359.177,582 m e N: 8.810.296,657 m com azimute 262° 23' 23,52" e distância de 49,08 maté o vértice 569, definido pelas coordenadas E: 359.128,932 m e N: 8.810.290,157 m com azimute 209° 44' 30,42" e distância de 26,14 maté o vértice 570, definido pelas coordenadas E: 359.115,963 m e N: 8.810.267,457 m com azimute 185° 26' 08,64" e distância de 68,41 maté o vértice 571, definido pelas coordenadas E: 359.109,482 m e N: 8.810.199,357 m com azimute 200° 31' 37,95" e distância de 27,72 maté o vértice 572, definido pelas coordenadas E: 359.099,762 m e N: 8.810.173,397 m com azimute 241° 55' 30,82" e distância de 55,14 maté o vértice 573, definido pelas coordenadas E: 359.051,113 m e N: 8.810.147,448 m com azimute 266° 11' 19,15" e distância de 48,76 maté o vértice 574, definido pelas coordenadas E: 359.002,463 m e N: 8.810.144,207 m com azimute 231° 19' 10,18" e distância de 20,75 maté o vértice 575,

definido pelas coordenadas E: 358.986,262 m e N: 8.810.131,237 m com azimute 208° 13' 41,63" e distância de 64,23 maté o vértice 576, definido pelas coordenadas E: 358.955,883 m e N: 8.810.074,647 m com azimute 228° 23' 48,81" e distância de 41,78 maté o vértice 577, definido pelas coordenadas E: 358.924,642 m e N: 8.810.046,907 m com azimute 276° 20' 01,97" e distância de 29,37 maté o vértice 578, definido pelas coordenadas E: 358.895,453 m e N: 8.810.050,147 m com azimute 291° 46' 58,83" e distância de 34,92 maté o vértice 579, definido pelas coordenadas E: 358.863,023 m e N: 8.810.063,107 m com azimute 298° 48' 43,06" e distância de 74,03 maté o vértice 580, definido pelas coordenadas E: 358.798,153 m e N: 8.810.098,787 m com azimute 274° 37' 34,00" e distância de 120,39 maté o vértice 581, definido pelas coordenadas E: 358.678,153 m e N: 8.810.108,497 m com azimute 305° 11' 56,43" e distância de 44,45 maté o vértice 582, definido pelas coordenadas E: 358.641,833 m e N: 8.810.134,117 m com azimute 300° 57' 19,00" e distância de 30,02 maté o vértice 583, definido pelas coordenadas E: 358.616,093 m e N: 8.810.149,556 m com azimute 282° 51' 48,23" e distância de 19,50 maté o vértice 584, definido pelas coordenadas E: 358.597,083 m e N: 8.810.153,897 m com azimute 270° e distância de 19,47 maté o vértice 585, definido pelas coordenadas E: 358.577,613 m e N: 8.810.153,897 m com azimute 213° 39' 47,11" e distância de 23,38 maté o vértice 586, definido pelas coordenadas E: 358.564,653 m e N: 8.810.134,437 m com azimute 264° 17' 40,56" e distância de 32,60 maté o vértice 587, definido pelas coordenadas E: 358.532,213 m e N: 8.810.131,196 m com azimute 320° 10' 30,91" e distância de 25,33 maté o vértice 588, definido pelas coordenadas E: 358.515,993 m e N: 8.810.150,647 m com azimute 300° 57' 18,35" e distância de 56,73 maté o vértice 589, definido pelas coordenadas E: 358.467,343 m e N: 8.810.179,827 m com azimute 270° e distância de 19,45 maté o vértice 590, definido pelas coordenadas E: 358.447,893 m e N: 8.810.179,827 m com azimute 221° 37' 52,98" e distância de 78,11 maté o vértice 591, definido pelas coordenadas E: 358.396,003 m e N: 8.810.121,447 m com azimute 277° 07' 10,00" e distância de 26,14 maté o vértice 592, definido pelas coordenadas E: 358.370,063 m e N: 8.810.124,687 m com azimute 291° 47' 43,36" e distância de 69,86 maté o vértice 593, definido pelas coordenadas E: 358.305,193 m e N: 8.810.150,627 m com azimute 270° e distância de 16,22 maté o vértice 594, definido pelas coordenadas E: 358.288,973 m e N: 8.810.150,627 m com azimute 215° 30' 04,90" e distância de 27,90 maté o vértice 595, definido pelas coordenadas E: 358.272,773 m e N: 8.810.127,917 m com azimute 232° 07' 41,70" e distância de 36,98 maté o vértice 596, definido pelas coordenadas E: 358.243,583 m e N: 8.810.105,216 m com azimute 246° 01' 41,34" e distância de 31,95 maté o vértice 597, definido pelas coordenadas E: 358.214,393 m e N: 8.810.092,237 m com azimute 264° 17' 05,96" e distância de 65,18 maté o vértice 598, definido pelas coordenadas E: 358.149,533 m e N: 8.810.085,746 m com azimute 291° 48' 00,47" e distância de 34,93 maté o vértice 599, definido pelas coordenadas E: 358.117,104 m e N: 8.810.098,717 m com azimute 322° 06' 58,51" e distância de 36,98 maté o vértice 600, definido pelas coordenadas E: 358.094,393 m e N: 8.810.127,907 m com azimute 296° 33' 22,39" e distância de 29,01 maté o vértice 601, definido pelas coordenadas E: 358.068,443 m e N: 8.810.140,877 m com azimute 249° 26' 21,59" e distância de 27,71 maté o vértice 602, definido pelas coordenadas E: 358.042,503 m e N: 8.810.131,147 m com azimute 227° 28' 40,33" e distância de 52,81 maté o vértice 603, definido pelas coordenadas E: 358.003,583 m e N: 8.810.095,456 m com azimute 270° 00' 07,95" e distância de 25,94 maté o vértice 604, definido pelas coordenadas E: 357.977,643 m e N: 8.810.095,457 m com azimute 326° 19' 46,18" e distância de 23,39 maté o vértice 605, definido pelas coordenadas E: 357.964,673 m e N: 8.810.114,927 m com azimute 341° 33' 45,49" e distância de 61,53 maté o vértice 606, definido pelas coordenadas E: 357.945,213 m e N: 8.810.173,297 m com azimute 26° 29' 49,58" e distância de 7,24 maté o vértice 607, definido pelas coordenadas E: 357.948,444 m e N: 8.810.179,777 m com azimute 296° 34' 10,09" e distância de 43,50 maté o vértice 608, definido pelas coordenadas E: 357.909,533 m e N: 8.810.199,236 m com azimute 314° 59' 23,05" e distância de 36,71 maté o vértice 609, definido pelas coordenadas E: 357.883,573 m e N: 8.810.225,187 m com azimute 296° 35' 47,66" e distância de 7,23 maté o vértice 610, definido pelas coordenadas E: 357.877,104 m e N: 8.810.228,426 m com azimute 344° 55' 11,27" e distância de 87,33 maté o vértice 611, definido pelas coordenadas E: 357.854,384 m e N: 8.810.312,747 m com azimute 311° 11' 15,69" e distância de 34,47 maté o vértice 612, definido pelas coordenadas E: 357.828,444 m e N: 8.810.335,446 m com azimute 275° 11' 18,94" e distância de 35,83 maté o vértice 613, definido pelas coordenadas E: 357.792,763 m e N: 8.810.338,686 m com azimute 291° 47' 59,81" e distância de 34,93 maté o vértice 614, definido pelas coordenadas E: 357.760,333 m e N: 8.810.351,657 m com azimute 333° 25' 40,35" e distância de 7,24 maté o vértice 615, definido pelas coordenadas E: 357.757,093 m e N: 8.810.358,136 m com azimute 270° e distância de 12,98 maté o vértice 616, definido pelas coordenadas E: 357.744,113 m e N: 8.810.358,136 m com azimute 351° 52' 58,17" e distância de 22,94 maté o vértice 617, definido pelas coordenadas E: 357.740,874 m e N: 8.810.380,847 m com azimute 12° 47' 58,56" e distância de 73,17 maté o vértice 618, definido pelas coordenadas E: 357.757,084 m e N: 8.810.452,197 m com azimute 314° 57' 42,67" e distância de 53,85 maté o vértice 619, definido pelas coordenadas E: 357.718,983 m e N: 8.810.490,247 m com azimute 336° 47' 34,81" e distância de 16,65 maté o vértice 620, definido pelas coordenadas E: 357.712,423 m e N: 8.810.505,547 m com azimute 4° 58' 14,41" e distância de 50,44 maté o vértice 621, definido pelas coordenadas E: 357.716,793 m e N: 8.810.555,796 m com azimute 311° 10' 15,53" e distância de 14,93 maté o vértice 622, definido pelas coordenadas E: 357.705,553 m e N: 8.810.565,626 m com azimute 311° 11' 29,42" e distância de 8,31 maté o vértice 623, definido pelas coordenadas E: 357.699,303 m e N: 8.810.571,096 m com azimute 281° 33' 47,18" e distância de 70,14 maté o vértice 624, definido pelas coordenadas E: 357.630,583 m e N: 8.810.585,156 m com azimute 303° 40' 40,21" e distância de 35,08 maté o vértice 625, definido pelas coordenadas E: 357.601,393 m e N: 8.810.604,607 m com azimute 322° 07' 43,41" e distância de 36,98 maté o vértice 626, definido pelas coordenadas E: 357.578,693 m e N: 8.810.633,797 m com azimute 270° e distância de 51,89 maté o vértice 627, definido pelas coordenadas E: 357.526,804 m e N: 8.810.633,797 m com azimute 253° 17' 16,28" e distância de 101,58 maté o vértice 628, definido pelas coordenadas E: 357.429,513 m e N: 8.810.604,586 m com azimute 291° 48' 04,20" e distância de 139,72 maté o vértice 629, definido pelas coordenadas E: 357.299,784 m e N: 8.810.656,477 m com azimute 272° 51' 03,34" e distância de 64,94 maté o vértice 630, definido pelas coordenadas E: 357.234,924 m e N: 8.810.659,707 m com azimute 259° 42' 34,29" e distância de 24,46 maté o vértice 631, definido pelas coordenadas E: 357.210,854 m e N: 8.810.655,337 m com azimute 251° 31' 52,53" e distância de 6,92 maté o vértice 632, definido pelas coordenadas E: 357.204,294 m e N: 8.810.653,146 m com azimute 195° 55' 44,40" e distância de 15,89 maté o vértice 633, definido pelas coordenadas E: 357.199,933 m e N: 8.810.637,867 m com azimute 136° 31' 31,65" e distância de 41,42 maté o vértice 634, definido pelas coordenadas E: 357.228,434 m e N: 8.810.607,807 m com azimute 101° 15' 44,79" e distância de 16,54 maté o vértice 635, definido pelas coordenadas E: 357.244,654 m e N: 8.810.604,577 m com azimute 158° 11' 41,77" e distância de 17,47 maté o vértice 636, definido pelas coordenadas E: 357.251,143 m e N: 8.810.588,356 m com azimute 236° 18' 35,10" e distância de 35,08 maté o vértice 637, definido pelas coordenadas E: 357.221,954 m e N: 8.810.568,896 m com azimute 262° 52' 49,32" e distância de 26,14 maté o vértice 638, definido pelas coordenadas E: 357.196,014 m e N: 8.810.565,656 m com azimute 224° 37' 18,89" e distância de 43,89 maté o vértice 639, definido pelas coordenadas E: 357.165,183 m e N: 8.810.534,416 m com azimute 266° 44' 19,71" e distância de 21,09 maté o vértice 640, definido pelas coordenadas E: 357.144,123 m e N: 8.810.533,216 m com azimute 333° 25' 45,89" e distância de 43,51 maté o vértice 641, definido pelas coordenadas E: 357.124,663 m e N: 8.810.572,127 m com azimute 282° 31' 59,87" e distância de 29,90 maté o vértice 642, definido pelas coordenadas E: 357.095,474 m e N: 8.810.578,616 m com azimute 237° 45' 40,84" e distância de 11,21 maté o vértice 643, definido pelas coordenadas E: 357.085,993 m e N: 8.810.572,637 m com azimute 249° 24' 19,65" e distância de 10,66 maté o vértice 644, definido pelas coordenadas E: 357.076,014 m e N: 8.810.568,887 m com azimute 195° 55' 33,12" e distância de 23,62 maté o vértice 645, definido pelas coordenadas E: 357.069,533 m e N: 8.810.546,177 m com azimute 180° 00' 00,58" e distância de 71,35 maté o vértice 646, definido pelas coordenadas E: 357.069,533 m e N: 8.810.474,827 m com azimute 239° 32' 01,26" e distância de 63,96 maté o vértice 647, definido pelas coordenadas E: 357.014,404 m e N: 8.810.442,397 m com azimute 269° 59' 35,01" e distância de 90,80 maté o vértice 648, definido pelas coordenadas E: 356.923,604 m e N: 8.810.442,386 m com azimute 281° 53' 10,87" e distância de 62,97 maté o vértice 649, definido pelas coordenadas E: 356.861,984 m e N: 8.810.455,356 m com azimute 321° 20' 05,29" e distância de 20,76

maté o vértice 650, definido pelas coordenadas E: 356.849,014 m e N: 8.810.471,566 m com azimute 0° 00' 01,06" e distância de 19,46 maté o vértice 651, definido pelas coordenadas E: 356.849,014 m e N: 8.810.491,026 m com azimute 19° 38' 43,72" e distância de 48,22 maté o vértice 652, definido pelas coordenadas E: 356.865,224 m e N: 8.810.536,436 m com azimute 351° 51' 49,88" e distância de 45,86 maté o vértice 653, definido pelas coordenadas E: 356.858,734 m e N: 8.810.581,836 m com azimute 300° 57' 31,66" e distância de 37,83 maté o vértice 654, definido pelas coordenadas E: 356.826,294 m e N: 8.810.601,296 m com azimute 278° 07' 27,76" e distância de 45,86 maté o vértice 655, definido pelas coordenadas E: 356.780,895 m e N: 8.810.607,777 m com azimute 265° 54' 19,00" e distância de 91,04 maté o vértice 656, definido pelas coordenadas E: 356.690,084 m e N: 8.810.601,276 m com azimute 254° 40' 51,46" e distância de 282,44 maté o vértice 657, definido pelas coordenadas E: 356.417,675 m e N: 8.810.526,656 m com azimute 262° 45' 22,16" e distância de 33,47 maté o vértice 658, definido pelas coordenadas E: 356.384,474 m e N: 8.810.522,436 m com azimute 278° 26' 41,93" e distância de 28,74 maté o vértice 659, definido pelas coordenadas E: 356.356,044 m e N: 8.810.526,657 m com azimute 318° 49' 25,80" e distância de 34,46 maté o vértice 660, definido pelas coordenadas E: 356.333,354 m e N: 8.810.552,597 m com azimute 2° 54' 19,67" e distância de 44,79 maté o vértice 661, definido pelas coordenadas E: 356.335,625 m e N: 8.810.597,327 m com azimute 341° 33' 44,36" e distância de 20,59 maté o vértice 662, definido pelas coordenadas E: 356.329,114 m e N: 8.810.616,856 m com azimute 315° 00' 04,75" e distância de 18,43 maté o vértice 663, definido pelas coordenadas E: 356.316,084 m e N: 8.810.629,886 m com azimute 286° 32' 01,95" e distância de 36,12 maté o vértice 664, definido pelas coordenadas E: 356.281,455 m e N: 8.810.640,166 m com azimute 288° 25' 02,24" e distância de 49,35 maté o vértice 665, definido pelas coordenadas E: 356.234,634 m e N: 8.810.655,757 m com azimute 313° 18' 37,74" e distância de 29,26 maté o vértice 666, definido pelas coordenadas E: 356.213,345 m e N: 8.810.675,826 m com azimute 327° 08' 37,64" e distância de 26,69 maté o vértice 667, definido pelas coordenadas E: 356.198,864 m e N: 8.810.698,247 m com azimute 311° 06' 31,46" e distância de 15,22 maté o vértice 668, definido pelas coordenadas E: 356.187,394 m e N: 8.810.708,256 m com azimute 270° e distância de 87,56 maté o vértice 669, definido pelas coordenadas E: 356.099,835 m e N: 8.810.708,256 m com azimute 308° 36' 28,57" e distância de 20,77 maté o vértice 670, definido pelas coordenadas E: 356.083,605 m e N: 8.810.721,216 m com azimute 341° 34' 12,20" e distância de 30,78 maté o vértice 671, definido pelas coordenadas E: 356.073,874 m e N: 8.810.750,416 m com azimute 0° 00' 00,58" e distância de 35,67 maté o vértice 672, definido pelas coordenadas E: 356.073,874 m e N: 8.810.786,086 m com azimute 288° 25' 23,19" e distância de 30,76 maté o vértice 673, definido pelas coordenadas E: 356.044,694 m e N: 8.810.795,806 m com azimute 270° e distância de 19,47 maté o vértice 674, definido pelas coordenadas E: 356.025,225 m e N: 8.810.795,806 m com azimute 244° 47' 21,43" e distância de 60,92 maté o vértice 675, definido pelas coordenadas E: 355.970,105 m e N: 8.810.769,856 m com azimute 276° 20' 00,96" e distância de 29,37 maté o vértice 676, definido pelas coordenadas E: 355.940,914 m e N: 8.810.773,096 m com azimute 341° 53' 37,62" e distância de 59,56 maté o vértice 677, definido pelas coordenadas E: 355.922,404 m e N: 8.810.829,706 m com azimute 314° 58' 09,01" e distância de 12,35 maté o vértice 678, definido pelas coordenadas E: 355.913,665 m e N: 8.810.838,436 m com azimute 277° 20' 55,11" e distância de 21,58 maté o vértice 679, definido pelas coordenadas E: 355.892,264 m e N: 8.810.841,196 m com azimute 216° 15' 14,55" e distância de 60,32 maté o vértice 680, definido pelas coordenadas E: 355.856,594 m e N: 8.810.792,556 m com azimute 205° 00' 33,66" e distância de 53,69 maté o vértice 681, definido pelas coordenadas E: 355.833,894 m e N: 8.810.743,896 m com azimute 197° 20' 53,03" e distância de 54,36 maté o vértice 682, definido pelas coordenadas E: 355.817,685 m e N: 8.810.692,006 m com azimute 182° 36' 00,62" e distância de 71,42 maté o vértice 683, definido pelas coordenadas E: 355.814,444 m e N: 8.810.620,656 m com azimute 210° 55' 49,80" e distância de 18,91 maté o vértice 684, definido pelas coordenadas E: 355.804,725 m e N: 8.810.604,436 m com azimute 247° 37' 30,95" e distância de 59,63 maté o vértice 685, definido pelas coordenadas E: 355.749,584 m e N: 8.810.581,737 m com azimute 228° 47' 51,24" e distância de 34,48 maté o vértice 686, definido pelas coordenadas E: 355.723,645 m e N: 8.810.559,027 m com azimute 179° 59' 38,95" e distância de 94,05 maté o vértice 687, definido pelas coordenadas E: 355.723,655 m e N: 8.810.464,976 m com azimute 206° 33' 52,49" e distância de 21,76 maté o vértice 688, definido pelas coordenadas E: 355.713,925 m e N: 8.810.445,517 m com azimute 161° 32' 06,74" e distância de 10,26 maté o vértice 689, definido pelas coordenadas E: 355.717,175 m e N: 8.810.435,786 m com azimute 270° e distância de 51,89 maté o vértice 690, definido pelas coordenadas E: 355.665,285 m e N: 8.810.435,786 m com azimute 312° 15' 31,17" e distância de 48,21 maté o vértice 691, definido pelas coordenadas E: 355.629,604 m e N: 8.810.468,206 m com azimute 281° 18' 23,65" e distância de 66,15 maté o vértice 692, definido pelas coordenadas E: 355.564,734 m e N: 8.810.481,176 m com azimute 231° 18' 47,89" e distância de 20,77 maté o vértice 693, definido pelas coordenadas E: 355.548,525 m e N: 8.810.468,196 m com azimute 194° 01' 25,02" e distância de 53,48 maté o vértice 694, definido pelas coordenadas E: 355.535,565 m e N: 8.810.416,307 m com azimute 258° 41' 55,43" e distância de 33,07 maté o vértice 695, definido pelas coordenadas E: 355.503,134 m e N: 8.810.409,826 m com azimute 299° 42' 44,55" e distância de 26,15 maté o vértice 696, definido pelas coordenadas E: 355.480,425 m e N: 8.810.422,786 m com azimute 355° 36' 26,28" e distância de 42,29 maté o vértice 697, definido pelas coordenadas E: 355.477,185 m e N: 8.810.464,956 m com azimute 333° 25' 19,16" e distância de 21,75 maté o vértice 698, definido pelas coordenadas E: 355.467,455 m e N: 8.810.484,406 m com azimute 308° 40' 09,42" e distância de 20,77 maté o vértice 699, definido pelas coordenadas E: 355.451,235 m e N: 8.810.497,386 m com azimute 269° 59' 14,57" e distância de 45,40 maté o vértice 700, definido pelas coordenadas E: 355.405,835 m e N: 8.810.497,376 m com azimute 253° 17' 56,36" e distância de 33,86 maté o vértice 701, definido pelas coordenadas E: 355.373,405 m e N: 8.810.487,646 m com azimute 198° 27' 03,62" e distância de 10,27 maté o vértice 702, definido pelas coordenadas E: 355.370,155 m e N: 8.810.477,906 m com azimute 228° 21' 52,94" e distância de 39,04 maté o vértice 703, definido pelas coordenadas E: 355.340,975 m e N: 8.810.451,966 m com azimute 177° 12' 04,05" e distância de 133,13 maté o vértice 704, definido pelas coordenadas E: 355.347,475 m e N: 8.810.318,996 m com azimute 236° 17' 49,78" e distância de 11,70 maté o vértice 705, definido pelas coordenadas E: 355.337,745 m e N: 8.810.312,506 m com azimute 179° 59' 51,52" e distância de 9,73 maté o vértice 706, definido pelas coordenadas E: 355.337,746 m e N: 8.810.302,777 m com azimute 236° 53' 11,62" e distância de 89,05 maté o vértice 707, definido pelas coordenadas E: 355.263,155 m e N: 8.810.254,127 m com azimute 265° 54' 15,04" e distância de 45,52 maté o vértice 708, definido pelas coordenadas E: 355.217,755 m e N: 8.810.250,876 m com azimute 251° 33' 32,32" e distância de 82,03 maté o vértice 709, definido pelas coordenadas E: 355.139,935 m e N: 8.810.224,927 m com azimute 266° 24' 57,88" e distância de 51,99 maté o vértice 710, definido pelas coordenadas E: 355.088,046 m e N: 8.810.221,677 m com azimute 284° 00' 46,90" e distância de 26,76 maté o vértice 711, definido pelas coordenadas E: 355.062,085 m e N: 8.810.228,156 m com azimute 303° 41' 15,83" e distância de 58,47 maté o vértice 712, definido pelas coordenadas E: 355.013,436 m e N: 8.810.260,586 m com azimute 270° e distância de 42,15 maté o vértice 713, definido pelas coordenadas E: 354.971,286 m e N: 8.810.260,586 m com azimute 246° 47' 56,08" e distância de 24,70 maté o vértice 714, definido pelas coordenadas E: 354.948,585 m e N: 8.810.250,856 m com azimute 218° 40' 05,55" e distância de 20,77 maté o vértice 715, definido pelas coordenadas E: 354.935,605 m e N: 8.810.234,636 m com azimute 255° 58' 35,85" e distância de 36,06 maté o vértice 716, definido pelas coordenadas E: 354.900,616 m e N: 8.810.225,897 m com azimute 323° 06' 46,68" e distância de 9,76 maté o vértice 717, definido pelas coordenadas E: 354.894,755 m e N: 8.810.233,706 m com azimute 323° 04' 27,63" e distância de 12,08 maté o vértice 718, definido pelas coordenadas E: 354.887,496 m e N: 8.810.243,366 m com azimute 22° 11' 00,97" e distância de 50,11 maté o vértice 719, definido pelas coordenadas E: 354.906,416 m e N: 8.810.289,766 m com azimute 330° 56' 24,11" e distância de 33,40 maté o vértice 720, definido pelas coordenadas E: 354.890,195 m e N: 8.810.318,957 m com azimute 266° 58' 12,60" e distância de 61,70 maté o vértice 721, definido pelas coordenadas E: 354.828,585 m e N: 8.810.315,696 m com azimute 275° 42' 47,77" e distância de 65,19 maté o vértice 722, definido pelas coordenadas E: 354.763,716 m e N: 8.810.322,186 m com azimute 282° 40' 23,51" e distância de 132,96 maté o vértice 723, definido pelas coordenadas E: 354.633,995 m e N: 8.810.351,356 m com azimute 270° e distância de 22,71 maté o vértice 724, definido pelas coordenadas E: 354.611,285 m e N: 8.810.351,356 m com azimute 249° 26' 20,55" e

distância de 27,70 maté o vértice 725, definido pelas coordenadas E: 354.585,346 m e N: 8.810.341,626 m com azimute 176° 48' 45,41" e distância de 58,46 maté o vértice 726, definido pelas coordenadas E: 354.588,596 m e N: 8.810.283,256 m com azimute 214° 58' 59,26" e distância de 39,59 maté o vértice 727, definido pelas coordenadas E: 354.565,896 m e N: 8.810.250,816 m com azimute 263° 38' 40,85" e distância de 29,36 maté o vértice 728, definido pelas coordenadas E: 354.536,716 m e N: 8.810.247,566 m com azimute 299° 02' 40,87" e distância de 33,39 maté o vértice 729, definido pelas coordenadas E: 354.507,526 m e N: 8.810.263,776 m com azimute 335° 12' 44,17" e distância de 46,44 maté o vértice 730, definido pelas coordenadas E: 354.488,056 m e N: 8.810.305,936 m com azimute 274° 57' 54,22" e distância de 74,87 maté o vértice 731, definido pelas coordenadas E: 354.413,466 m e N: 8.810.312,416 m com azimute 315° 00' 44,51" e distância de 32,11 maté o vértice 732, definido pelas coordenadas E: 354.390,765 m e N: 8.810.335,126 m com azimute 355° 13' 33,51" e distância de 39,05 maté o vértice 733, definido pelas coordenadas E: 354.387,516 m e N: 8.810.374,036 m com azimute 280° 17' 46,81" e distância de 36,25 maté o vértice 734, definido pelas coordenadas E: 354.351,846 m e N: 8.810.380,516 m com azimute 243° 26' 06,66" e distância de 21,76 maté o vértice 735, definido pelas coordenadas E: 354.332,385 m e N: 8.810.370,786 m com azimute 189° 53' 58,10" e distância de 61,13 maté o vértice 736, definido pelas coordenadas E: 354.321,876 m e N: 8.810.310,566 m com azimute 235° 00' 44,46" e distância de 30,71 maté o vértice 737, definido pelas coordenadas E: 354.296,716 m e N: 8.810.292,957 m com azimute 272° 50' 39,08" e distância de 48,75 maté o vértice 738, definido pelas coordenadas E: 354.248,026 m e N: 8.810.295,376 m com azimute 261° 14' 53,48" e distância de 31,15 maté o vértice 739, definido pelas coordenadas E: 354.217,236 m e N: 8.810.290,636 m com azimute 285° 42' 26,16" e distância de 30,77 maté o vértice 740, definido pelas coordenadas E: 354.187,615 m e N: 8.810.298,966 m com azimute 321° 09' 57,18" e distância de 38,06 maté o vértice 741, definido pelas coordenadas E: 354.163,746 m e N: 8.810.328,617 m com azimute 269° 58' 42,25" e distância de 29,18 maté o vértice 742, definido pelas coordenadas E: 354.134,566 m e N: 8.810.328,606 m com azimute 209° 45' 42,82" e distância de 26,15 maté o vértice 743, definido pelas coordenadas E: 354.121,586 m e N: 8.810.305,907 m com azimute 190° 16' 39,77" e distância de 36,26 maté o vértice 744, definido pelas coordenadas E: 354.115,116 m e N: 8.810.270,226 m com azimute 210° 04' 20,59" e distância de 71,20 maté o vértice 745, definido pelas coordenadas E: 354.079,436 m e N: 8.810.208,606 m com azimute 249° 26' 19,50" e distância de 27,70 maté o vértice 746, definido pelas coordenadas E: 354.053,496 m e N: 8.810.198,876 m com azimute 263° 17' 09,48" e distância de 55,51 maté o vértice 747, definido pelas coordenadas E: 353.998,366 m e N: 8.810.192,386 m com azimute 292° 36' 59,84" e distância de 42,15 maté o vértice 748, definido pelas coordenadas E: 353.959,456 m e N: 8.810.208,596 m com azimute 290° 34' 00,58" e distância de 25,25 maté o vértice 749, definido pelas coordenadas E: 353.935,816 m e N: 8.810.217,466 m com azimute 250° 27' 08,15" e distância de 31,26 maté o vértice 750, definido pelas coordenadas E: 353.906,356 m e N: 8.810.207,006 m com azimute 194° 02' 02,23" e distância de 75,26 maté o vértice 751, definido pelas coordenadas E: 353.888,106 m e N: 8.810.133,996 m com azimute 204° 10' 50,65" e distância de 19,12 maté o vértice 752, definido pelas coordenadas E: 353.880,276 m e N: 8.810.116,556 m com azimute 267° 47' 14,28" e distância de 24,09 maté o vértice 753, definido pelas coordenadas E: 353.856,206 m e N: 8.810.115,626 m com azimute 313° 10' 12,71" e distância de 36,31 maté o vértice 754, definido pelas coordenadas E: 353.829,727 m e N: 8.810.140,466 m com azimute 345° 57' 51,39" e distância de 26,76 maté o vértice 755, definido pelas coordenadas E: 353.823,237 m e N: 8.810.166,427 m com azimute 359° 59' 54,70" e distância de 19,45 maté o vértice 756, definido pelas coordenadas E: 353.823,236 m e N: 8.810.185,877 m com azimute 16° 15' 29,55" e distância de 81,08 maté o vértice 757, definido pelas coordenadas E: 353.845,936 m e N: 8.810.263,716 m com azimute 21° 46' 57,63" e distância de 34,92 maté o vértice 758, definido pelas coordenadas E: 353.858,896 m e N: 8.810.296,147 m com azimute 3° 22' 24,31" e distância de 55,22 maté o vértice 759, definido pelas coordenadas E: 353.862,146 m e N: 8.810.351,276 m com azimute 294° 59' 19,78" e distância de 22,91 maté o vértice 760, definido pelas coordenadas E: 353.841,376 m e N: 8.810.360,956 m com azimute 270° 04' 36,01" e distância de 44,09 maté o vértice 761, definido pelas coordenadas E: 353.797,286 m e N: 8.810.361,015 m com azimute 218° 38' 51,10" e distância de 20,77 maté o vértice 762, definido pelas coordenadas E: 353.784,316 m e N: 8.810.344,796 m com azimute 236° 56' 50,40" e distância de 24,70 maté o vértice 763, definido pelas coordenadas E: 353.763,616 m e N: 8.810.331,326 m com azimute 262° 42' 00,97" e distância de 21,64 maté o vértice 764, definido pelas coordenadas E: 353.742,156 m e N: 8.810.328,577 m com azimute 299° 51' 41,62" e distância de 22,23 maté o vértice 765, definido pelas coordenadas E: 353.722,876 m e N: 8.810.339,646 m com azimute 346° 20' 16,49" e distância de 42,00 maté o vértice 766, definido pelas coordenadas E: 353.712,957 m e N: 8.810.380,456 m com azimute 306° 52' 35,55" e distância de 16,21 maté o vértice 767, definido pelas coordenadas E: 353.699,986 m e N: 8.810.390,186 m com azimute 278° 08' 42,94" e distância de 22,93 maté o vértice 768, definido pelas coordenadas E: 353.677,286 m e N: 8.810.393,435 m com azimute 269° 58' 38,26" e distância de 22,71 maté o vértice 769, definido pelas coordenadas E: 353.654,576 m e N: 8.810.393,426 m com azimute 239° 01' 31,93" e distância de 18,91 maté o vértice 770, definido pelas coordenadas E: 353.638,367 m e N: 8.810.383,696 m com azimute 213° 40' 27,36" e distância de 46,77 maté o vértice 771, definido pelas coordenadas E: 353.612,436 m e N: 8.810.344,777 m com azimute 245° 13' 17,95" e distância de 46,43 maté o vértice 772, definido pelas coordenadas E: 353.570,277 m e N: 8.810.325,316 m com azimute 300° 56' 33,63" e distância de 18,92 maté o vértice 773, definido pelas coordenadas E: 353.554,047 m e N: 8.810.335,046 m com azimute 275° 59' 38,67" e distância de 61,95 maté o vértice 774, definido pelas coordenadas E: 353.492,437 m e N: 8.810.341,515 m com azimute 225° 00' 02,50" e distância de 64,20 maté o vértice 775, definido pelas coordenadas E: 353.447,037 m e N: 8.810.296,116 m com azimute 262° 51' 41,42" e distância de 26,15 maté o vértice 776, definido pelas coordenadas E: 353.421,086 m e N: 8.810.292,866 m com azimute 284° 02' 49,02" e distância de 26,74 maté o vértice 777, definido pelas coordenadas E: 353.395,147 m e N: 8.810.299,356 m com azimute 317° 42' 52,53" e distância de 48,22 maté o vértice 778, definido pelas coordenadas E: 353.362,706 m e N: 8.810.335,026 m com azimute 0° 00' 03,18" e distância de 32,43 maté o vértice 779, definido pelas coordenadas E: 353.362,707 m e N: 8.810.367,456 m com azimute 11° 18' 26,58" e distância de 66,14 maté o vértice 780, definido pelas coordenadas E: 353.375,676 m e N: 8.810.432,316 m com azimute 357° 40' 23,73" e distância de 54,67 maté o vértice 781, definido pelas coordenadas E: 353.373,457 m e N: 8.810.486,936 m com azimute 321° 21' 13,03" e distância de 13,99 maté o vértice 782, definido pelas coordenadas E: 353.364,717 m e N: 8.810.497,866 m com azimute 276° 08' 26,16" e distância de 54,22 maté o vértice 783, definido pelas coordenadas E: 353.310,806 m e N: 8.810.503,666 m com azimute 255° 57' 11,36" e distância de 26,74 maté o vértice 784, definido pelas coordenadas E: 353.284,867 m e N: 8.810.497,176 m com azimute 269° 59' 44,10" e distância de 129,72 maté o vértice 785, definido pelas coordenadas E: 353.155,147 m e N: 8.810.497,166 m com azimute 251° 01' 19,13" e distância de 109,75 maté o vértice 786, definido pelas coordenadas E: 353.051,366 m e N: 8.810.461,476 m com azimute 241° 55' 05,20" e distância de 55,13 maté o vértice 787, definido pelas coordenadas E: 353.002,727 m e N: 8.810.435,525 m com azimute 230° 42' 24,97" e distância de 46,09 maté o vértice 788, definido pelas coordenadas E: 352.967,056 m e N: 8.810.406,336 m com azimute 186° 20' 00,72" e distância de 58,74 maté o vértice 789, definido pelas coordenadas E: 352.960,577 m e N: 8.810.347,956 m com azimute 141° 21' 08,12" e distância de 20,77 maté o vértice 790, definido pelas coordenadas E: 352.973,547 m e N: 8.810.331,736 m com azimute 126° 14' 56,45" e distância de 60,33 maté o vértice 791, definido pelas coordenadas E: 353.022,196 m e N: 8.810.296,066 m com azimute 173° 39' 56,48" e distância de 29,37 maté o vértice 792, definido pelas coordenadas E: 353.025,437 m e N: 8.810.266,876 m com azimute 224° 59' 60,00" e distância de 13,76 maté o vértice 793, definido pelas coordenadas E: 353.015,707 m e N: 8.810.257,146 m com azimute 239° 00' 35,20" e distância de 18,90 maté o vértice 794, definido pelas coordenadas E: 352.999,507 m e N: 8.810.247,416 m com azimute 259° 22' 54,69" e distância de 52,81 maté o vértice 795, definido pelas coordenadas E: 352.947,606 m e N: 8.810.237,686 m com azimute 277° 07' 05,69" e distância de 52,29 maté o vértice 796, definido pelas coordenadas E: 352.895,716 m e N: 8.810.244,166 m com azimute 247° 22' 14,24" e distância de 42,16 maté o vértice 797, definido pelas coordenadas E: 352.856,807 m e N: 8.810.227,946 m com azimute 216° 52' 35,04" e distância de 16,21 maté o vértice 798, definido pelas coordenadas E: 352.847,077 m e N: 8.810.214,976 m com azimute 179° 59' 59,29" e distância de 29,19 maté o vértice 799, definido pelas

coordenadas E: 352.847,077 m e N: 8.810.185,786 m com azimute 155° 21' 55,49" e distância de 85,62 maté o vértice 800, definido pelas coordenadas E: 352.882,767 m e N: 8.810.107,956 m com azimute 180° e distância de 45,40 maté o vértice 801, definido pelas coordenadas E: 352.882,767 m e N: 8.810.062,556 m com azimute 250° 00' 27,86" e distância de 37,97 maté o vértice 802, definido pelas coordenadas E: 352.847,087 m e N: 8.810.049,575 m com azimute 320° 11' 30,97" e distância de 25,32 maté o vértice 803, definido pelas coordenadas E: 352.830,876 m e N: 8.810.069,026 m com azimute 341° 33' 12,44" e distância de 30,78 maté o vértice 804, definido pelas coordenadas E: 352.821,137 m e N: 8.810.098,226 m com azimute 315° 00' 00,71" e distância de 41,27 maté o vértice 805, definido pelas coordenadas E: 352.791,957 m e N: 8.810.127,406 m com azimute 279° 27' 10,33" e distância de 39,46 maté o vértice 806, definido pelas coordenadas E: 352.753,037 m e N: 8.810.133,886 m com azimute 243° 25' 45,67" e distância de 43,51 maté o vértice 807, definido pelas coordenadas E: 352.714,127 m e N: 8.810.114,426 m com azimute 270° e distância de 71,35 maté o vértice 808, definido pelas coordenadas E: 352.642,777 m e N: 8.810.114,426 m com azimute 213° 00' 59,55" e distância de 77,38 maté o vértice 809, definido pelas coordenadas E: 352.600,617 m e N: 8.810.049,546 m com azimute 201° 01' 52,94" e distância de 45,17 maté o vértice 810, definido pelas coordenadas E: 352.584,407 m e N: 8.810.007,386 m com azimute 231° 19' 33,03" e distância de 41,53 maté o vértice 811, definido pelas coordenadas E: 352.551,987 m e N: 8.809.981,437 m com azimute 255° 57' 05,37" e distância de 26,74 maté o vértice 812, definido pelas coordenadas E: 352.526,047 m e N: 8.809.974,946 m com azimute 284° 44' 10,88" e distância de 63,73 maté o vértice 813, definido pelas coordenadas E: 352.464,417 m e N: 8.809.991,156 m com azimute 247° 55' 47,58" e distância de 129,48 maté o vértice 814, definido pelas coordenadas E: 352.344,427 m e N: 8.809.942,506 m com azimute 301° 59' 47,04" e distância de 61,19 maté o vértice 815, definido pelas coordenadas E: 352.292,537 m e N: 8.809.974,926 m com azimute 270° e distância de 16,21 maté o vértice 816, definido pelas coordenadas E: 352.276,328 m e N: 8.809.974,926 m com azimute 239° 01' 41,99" e distância de 49,30 maté o vértice 817, definido pelas coordenadas E: 352.234,057 m e N: 8.809.949,556 m com azimute 239° 01' 16,49" e distância de 20,05 maté o vértice 818, definido pelas coordenadas E: 352.216,868 m e N: 8.809.939,236 m com azimute 239° 02' 36,94" e distância de 16,17 maté o vértice 819, definido pelas coordenadas E: 352.202,997 m e N: 8.809.930,916 m com azimute 239° 00' 09,42" e distância de 9,03 maté o vértice 820, definido pelas coordenadas E: 352.195,257 m e N: 8.809.926,266 m com azimute 254° 04' 04,34" e distância de 23,61 maté o vértice 821, definido pelas coordenadas E: 352.172,557 m e N: 8.809.919,786 m com azimute 277° 35' 54,27" e distância de 49,08 maté o vértice 822, definido pelas coordenadas E: 352.123,907 m e N: 8.809.926,276 m com azimute 255° 56' 15,83" e distância de 26,75 maté o vértice 823, definido pelas coordenadas E: 352.097,957 m e N: 8.809.919,776 m com azimute 234° 28' 08,86" e distância de 27,89 maté o vértice 824, definido pelas coordenadas E: 352.075,257 m e N: 8.809.903,566 m com azimute 227° 06' 44,58" e distância de 61,96 maté o vértice 825, definido pelas coordenadas E: 352.029,857 m e N: 8.809.861,396 m com azimute 174° 15' 35,45" e distância de 32,59 maté o vértice 826, definido pelas coordenadas E: 352.033,117 m e N: 8.809.828,966 m com azimute 143° 58' 27,58" e distância de 44,10 maté o vértice 827, definido pelas coordenadas E: 352.059,057 m e N: 8.809.793,296 m com azimute 105° 16' 07,05" e distância de 36,99 maté o vértice 828, definido pelas coordenadas E: 352.094,737 m e N: 8.809.783,556 m com azimute 121° 35' 34,70" e distância de 49,50 maté o vértice 829, definido pelas coordenadas E: 352.136,898 m e N: 8.809.757,626 m com azimute 180° 00' 00,58" e distância de 35,68 maté o vértice 830, definido pelas coordenadas E: 352.136,898 m e N: 8.809.721,946 m com azimute 230° 11' 20,66" e distância de 25,33 maté o vértice 831, definido pelas coordenadas E: 352.117,437 m e N: 8.809.705,726 m com azimute 255° 31' 28,84" e distância de 103,82 maté o vértice 832, definido pelas coordenadas E: 352.016,917 m e N: 8.809.679,776 m com azimute 228° 22' 23,38" e distância de 39,06 maté o vértice 833, definido pelas coordenadas E: 351.987,718 m e N: 8.809.653,827 m com azimute 211° 51' 27,37" e distância de 141,28 maté o vértice 834, definido pelas coordenadas E: 351.913,147 m e N: 8.809.533,826 m com azimute 249° 46' 06,15" e distância de 65,67 maté o vértice 835, definido pelas coordenadas E: 351.851,528 m e N: 8.809.511,116 m com azimute 277° 07' 10,29" e distância de 26,14 maté o vértice 836, definido pelas coordenadas E: 351.825,588 m e N: 8.809.514,356 m com azimute 281° 17' 45,87" e distância de 16,54 maté o vértice 837, definido pelas coordenadas E: 351.809,367 m e N: 8.809.517,596 m com azimute 333° 25' 38,85" e distância de 36,26 maté o vértice 838, definido pelas coordenadas E: 351.793,147 m e N: 8.809.550,026 m com azimute 0° 00' 06,36" e distância de 16,22 maté o vértice 839, definido pelas coordenadas E: 351.793,148 m e N: 8.809.566,246 m com azimute 52° 06' 59,00" e distância de 36,98 maté o vértice 840, definido pelas coordenadas E: 351.822,337 m e N: 8.809.588,956 m com azimute 81° 52' 38,22" e distância de 22,93 maté o vértice 841, definido pelas coordenadas E: 351.845,038 m e N: 8.809.592,196 m com azimute 63° 25' 32,43" e distância de 29,01 maté o vértice 842, definido pelas coordenadas E: 351.870,988 m e N: 8.809.605,176 m com azimute 108° 28' 13,62" e distância de 10,26 maté o vértice 843, definido pelas coordenadas E: 351.880,717 m e N: 8.809.601,926 m com azimute 359° 59' 02,75" e distância de 35,67 maté o vértice 844, definido pelas coordenadas E: 351.880,708 m e N: 8.809.637,596 m com azimute 322° 07' 02,47" e distância de 36,98 maté o vértice 845, definido pelas coordenadas E: 351.857,998 m e N: 8.809.666,786 m com azimute 284° 02' 21,95" e distância de 40,11 maté o vértice 846, definido pelas coordenadas E: 351.819,087 m e N: 8.809.676,516 m com azimute 239° 44' 08,85" e distância de 45,06 maté o vértice 847, definido pelas coordenadas E: 351.780,168 m e N: 8.809.653,806 m com azimute 249° 26' 21,42" e distância de 83,12 maté o vértice 848, definido pelas coordenadas E: 351.702,347 m e N: 8.809.624,616 m com azimute 237° 05' 36,32" e distância de 65,68 maté o vértice 849, definido pelas coordenadas E: 351.647,208 m e N: 8.809.588,936 m com azimute 180° 00' 12,72" e distância de 9,73 maté o vértice 850, definido pelas coordenadas E: 351.647,208 m e N: 8.809.579,206 m com azimute 251° 33' 53,55" e distância de 10,25 maté o vértice 851, definido pelas coordenadas E: 351.637,488 m e N: 8.809.575,966 m com azimute 194° 01' 55,21" e distância de 66,85 maté o vértice 852, definido pelas coordenadas E: 351.621,278 m e N: 8.809.511,106 m com azimute 228° 00' 05,46" e distância de 43,64 maté o vértice 853, definido pelas coordenadas E: 351.588,847 m e N: 8.809.481,907 m com azimute 209° 44' 21,71" e distância de 26,14 maté o vértice 854, definido pelas coordenadas E: 351.575,878 m e N: 8.809.459,206 m com azimute 180° 00' 07,95" e distância de 12,97 maté o vértice 855, definido pelas coordenadas E: 351.575,878 m e N: 8.809.446,236 m com azimute 126° 52' 33,26" e distância de 16,21 maté o vértice 856, definido pelas coordenadas E: 351.588,848 m e N: 8.809.436,506 m com azimute 107° 44' 26,33" e distância de 85,13 maté o vértice 857, definido pelas coordenadas E: 351.669,927 m e N: 8.809.410,567 m com azimute 126° 52' 43,43" e distância de 16,22 maté o vértice 858, definido pelas coordenadas E: 351.682,898 m e N: 8.809.400,836 m com azimute 179° 59' 59,29" e distância de 29,19 maté o vértice 859, definido pelas coordenadas E: 351.682,898 m e N: 8.809.371,647 m com azimute 237° 58' 53,45" e distância de 30,59 maté o vértice 860, definido pelas coordenadas E: 351.656,957 m e N: 8.809.355,426 m com azimute 265° 14' 24,01" e distância de 39,04 maté o vértice 861, definido pelas coordenadas E: 351.618,047 m e N: 8.809.352,186 m com azimute 191° 19' 43,00" e distância de 16,54 maté o vértice 862, definido pelas coordenadas E: 351.614,798 m e N: 8.809.335,966 m com azimute 156° 47' 15,73" e distância de 49,40 maté o vértice 863, definido pelas coordenadas E: 351.634,268 m e N: 8.809.290,566 m com azimute 198° 25' 06,66" e distância de 10,25 maté o vértice 864, definido pelas coordenadas E: 351.631,028 m e N: 8.809.280,837 m com azimute 246° 48' 19,98" e distância de 24,71 maté o vértice 865, definido pelas coordenadas E: 351.608,318 m e N: 8.809.271,106 m com azimute 206° 32' 50,56" e distância de 14,50 maté o vértice 866, definido pelas coordenadas E: 351.601,838 m e N: 8.809.258,136 m com azimute 270° e distância de 9,72 maté o vértice 867, definido pelas coordenadas E: 351.592,118 m e N: 8.809.258,136 m com azimute 199° 26' 22,05" e distância de 58,47 maté o vértice 868, definido pelas coordenadas E: 351.572,658 m e N: 8.809.202,997 m com azimute 237° 59' 28,12" e distância de 30,60 maté o vértice 869, definido pelas coordenadas E: 351.546,708 m e N: 8.809.186,776 m com azimute 270° e distância de 16,21 maté o vértice 870, definido pelas coordenadas E: 351.530,498 m e N: 8.809.186,776 m com azimute 344° 43' 53,62" e distância de 23,20 maté o vértice 871, definido pelas coordenadas E: 351.524,388 m e N: 8.809.209,157 m com azimute 344° 46' 12,53" e distância de 13,78 maté o vértice 872, definido pelas coordenadas E: 351.520,767 m e N: 8.809.222,456 m com azimute 321° 20' 18,48" e distância de 20,76 maté o vértice 873, definido pelas coordenadas E: 351.507,798 m e N: 8.809.238,667 m com azimute 270° e distância de 29,19 maté o vértice 874,

definido pelas coordenadas E: 351.478,608 m e N: 8.809.238,667 m com azimute 206° 31' 44,47" e distância de 7,25 maté o vértice 875, definido pelas coordenadas E: 351.475,368 m e N: 8.809.232,177 m com azimute 262° 52' 51,17" e distância de 26,15 maté o vértice 876, definido pelas coordenadas E: 351.449,418 m e N: 8.809.228,936 m com azimute 270° e distância de 19,45 maté o vértice 877, definido pelas coordenadas E: 351.429,967 m e N: 8.809.228,936 m com azimute 326° 17' 59,56" e distância de 11,70 maté o vértice 878, definido pelas coordenadas E: 351.423,478 m e N: 8.809.238,667 m com azimute 269° 58' 32,53" e distância de 25,94 maté o vértice 879, definido pelas coordenadas E: 351.397,538 m e N: 8.809.238,656 m com azimute 237° 59' 34,19" e distância de 30,60 maté o vértice 880, definido pelas coordenadas E: 351.371,588 m e N: 8.809.222,436 m com azimute 314° 55' 42,57" e distância de 4,59 maté o vértice 881, definido pelas coordenadas E: 351.368,338 m e N: 8.809.225,677 m com azimute 197° 20' 42,39" e distância de 163,09 maté o vértice 882, definido pelas coordenadas E: 351.319,718 m e N: 8.809.070,006 m com azimute 179° 59' 59,09" e distância de 45,40 maté o vértice 883, definido pelas coordenadas E: 351.319,718 m e N: 8.809.024,607 m com azimute 155° 13' 42,15" e distância de 46,44 maté o vértice 884, definido pelas coordenadas E: 351.339,178 m e N: 8.808.982,436 m com azimute 108° 23' 28,69" e distância de 20,51 maté o vértice 885, definido pelas coordenadas E: 351.358,638 m e N: 8.808.975,966 m com azimute 150° 56' 49,72" e distância de 33,40 maté o vértice 886, definido pelas coordenadas E: 351.374,858 m e N: 8.808.946,767 m com azimute 159° 26' 22,20" e distância de 27,70 maté o vértice 887, definido pelas coordenadas E: 351.384,588 m e N: 8.808.920,827 m com azimute 194° 02' 30,67" e distância de 26,75 maté o vértice 888, definido pelas coordenadas E: 351.378,098 m e N: 8.808.894,877 m com azimute 224° 58' 52,54" e distância de 22,92 maté o vértice 889, definido pelas coordenadas E: 351.361,899 m e N: 8.808.878,667 m com azimute 257° 29' 02,08" e distância de 29,90 maté o vértice 890, definido pelas coordenadas E: 351.332,708 m e N: 8.808.872,187 m com azimute 314° 58' 02,28" e distância de 13,75 maté o vértice 891, definido pelas coordenadas E: 351.322,978 m e N: 8.808.881,906 m com azimute 277° 07' 08,83" e distância de 26,15 maté o vértice 892, definido pelas coordenadas E: 351.297,028 m e N: 8.808.885,147 m com azimute 231° 18' 54,10" e distância de 20,77 maté o vértice 893, definido pelas coordenadas E: 351.280,818 m e N: 8.808.872,167 m com azimute 179° 59' 57,01" e distância de 55,13 maté o vértice 894, definido pelas coordenadas E: 351.280,819 m e N: 8.808.817,037 m com azimute 194° 55' 02,30" e distância de 50,35 maté o vértice 895, definido pelas coordenadas E: 351.267,858 m e N: 8.808.768,387 m com azimute 264° 17' 34,33" e distância de 32,59 maté o vértice 896, definido pelas coordenadas E: 351.235,428 m e N: 8.808.765,146 m com azimute 314° 59' 04,03" e distância de 22,93 maté o vértice 897, definido pelas coordenadas E: 351.219,208 m e N: 8.808.781,357 m com azimute 341° 33' 53,55" e distância de 30,77 maté o vértice 898, definido pelas coordenadas E: 351.209,478 m e N: 8.808.810,547 m com azimute 9° 46' 43,21" e distância de 95,44 maté o vértice 899, definido pelas coordenadas E: 351.225,688 m e N: 8.808.904,597 m com azimute 348° 41' 06,51" e distância de 33,07 maté o vértice 900, definido pelas coordenadas E: 351.219,199 m e N: 8.808.937,027 m com azimute 274° 45' 31,26" e distância de 39,06 maté o vértice 901, definido pelas coordenadas E: 351.180,278 m e N: 8.808.940,267 m com azimute 227° 43' 25,22" e distância de 48,21 maté o vértice 902, definido pelas coordenadas E: 351.144,608 m e N: 8.808.907,837 m com azimute 214° 41' 16,12" e distância de 51,27 maté o vértice 903, definido pelas coordenadas E: 351.115,429 m e N: 8.808.865,677 m com azimute 195° 38' 19,82" e distância de 84,21 maté o vértice 904, definido pelas coordenadas E: 351.092,729 m e N: 8.808.784,587 m com azimute 208° 48' 09,07" e distância de 74,02 maté o vértice 905, definido pelas coordenadas E: 351.057,068 m e N: 8.808.719,727 m com azimute 228° 13' 59,11" e distância de 121,74 maté o vértice 906, definido pelas coordenadas E: 350.966,268 m e N: 8.808.638,637 m com azimute 232° 45' 55,64" e distância de 101,84 maté o vértice 907, definido pelas coordenadas E: 350.885,188 m e N: 8.808.577,017 m com azimute 215° 44' 49,70" e distância de 99,91 maté o vértice 908, definido pelas coordenadas E: 350.826,818 m e N: 8.808.495,927 m com azimute 228° 21' 11,01" e distância de 39,05 maté o vértice 909, definido pelas coordenadas E: 350.797,638 m e N: 8.808.469,977 m com azimute 245° 22' 18,18" e distância de 68,78 maté o vértice 910, definido pelas coordenadas E: 350.735,118 m e N: 8.808.441,316 m com azimute 245° 21' 19,70" e distância de 16,83 maté o vértice 911, definido pelas coordenadas E: 350.719,819 m e N: 8.808.434,297 m com azimute 298° 36' 24,61" e distância de 40,64 maté o vértice 912, definido pelas coordenadas E: 350.684,139 m e N: 8.808.453,756 m com azimute 312° 16' 36,50" e distância de 48,21 maté o vértice 913, definido pelas coordenadas E: 350.648,469 m e N: 8.808.486,187 m com azimute 327° 58' 55,38" e distância de 61,19 maté o vértice 914, definido pelas coordenadas E: 350.616,028 m e N: 8.808.538,066 m com azimute 319° 10' 36,19" e distância de 94,28 maté o vértice 915, definido pelas coordenadas E: 350.554,398 m e N: 8.808.609,407 m com azimute 294° 26' 21,52" e distância de 30,63 maté o vértice 916, definido pelas coordenadas E: 350.526,514 m e N: 8.808.622,079 m com azimute 334° 55' 34,59" e distância de 15,32 maté o vértice 917, definido pelas coordenadas E: 350.520,022 m e N: 8.808.635,953 m com azimute 359° 39' 07,06" e distância de 567,91 maté o vértice 918, definido pelas coordenadas E: 350.516,573 m e N: 8.809.203,850 m com azimute 269° 45' 17,95" e distância de 1.443,30 maté o vértice 919, definido pelas coordenadas E: 349.073,285 m e N: 8.809.197,678 m com azimute 331° 32' 31,96" e distância de 2,09 maté o vértice 920, definido pelas coordenadas E: 349.072,289 m e N: 8.809.199,516 m com azimute 9° 23' 59,29" e distância de 26,58 maté o vértice 921, definido pelas coordenadas E: 349.076,630 m e N: 8.809.225,736 m com azimute 324° 26' 23,35" e distância de 18,80 maté o vértice 922, definido pelas coordenadas E: 349.065,699 m e N: 8.809.241,026 m com azimute 273° 49' 24,22" e distância de 32,84 maté o vértice 923, definido pelas coordenadas E: 349.032,929 m e N: 8.809.243,216 m com azimute 229° 58' 55,60" e distância de 62,94 maté o vértice 924, definido pelas coordenadas E: 348.984,730 m e N: 8.809.202,746 m com azimute 180° 00' 11,26" e distância de 5,50 maté o vértice 925, definido pelas coordenadas E: 348.984,729 m e N: 8.809.197,251 m com azimute 269° 34' 25,48" e distância de 1.311,11 maté o vértice 926, definido pelas coordenadas E: 347.673,653 m e N: 8.809.187,497 m com azimute 269° 34' 25,54" e distância de 1.658,65 maté o vértice 927, definido pelas coordenadas E: 346.015,049 m e N: 8.809.175,158 m com azimute 359° 39' 55,81" e distância de 3.997,16 maté o vértice 928, definido pelas coordenadas E: 345.991,714 m e N: 8.813.172,248 m com azimute 269° 38' 59,35" e distância de 2.403,56 maté o vértice 929, definido pelas coordenadas E: 343.588,195 m e N: 8.813.157,558 m com azimute 359° 43' 02,53" e distância de 3.001,77 maté o vértice 930, definido pelas coordenadas E: 343.573,388 m e N: 8.816.159,289 m com azimute 269° 40' 16,70" e distância de 2.630,40 maté o vértice 931, definido pelas coordenadas E: 340.943,033 m e N: 8.816.144,199 m com azimute 359° 44' 40,58" e distância de 1.981,06 maté o vértice 932, definido pelas coordenadas E: 340.934,202 m e N: 8.818.125,236 m com azimute 269° 41' 38,06" e distância de 2.001,56 maté o vértice 933, definido pelas coordenadas E: 338.932,666 m e N: 8.818.114,543 m com azimute 359° 58' 42,79" e distância de 2.359,99 maté o vértice 934, definido pelas coordenadas E: 338.931,783 m e N: 8.820.474,532 m com azimute 359° 40' 18,65" e distância de 1.126,29 maté o vértice 935, definido pelas coordenadas E: 338.925,332 m e N: 8.821.600,802 m com azimute 359° 38' 42,54" e distância de 2.009,02 maté o vértice 936, definido pelas coordenadas E: 338.912,890 m e N: 8.823.609,779 m com azimute 359° 38' 25,72" e distância de 2.094,43 maté o vértice 937, definido pelas coordenadas E: 338.899,748 m e N: 8.825.704,168 m com azimute 269° 42' 19,31" e distância de 2.431,19 maté o vértice 938, definido pelas coordenadas E: 336.468,594 m e N: 8.825.691,666 m com azimute 269° 40' 28,28" e distância de 2.045,73 maté o vértice 939, definido pelas coordenadas E: 334.422,895 m e N: 8.825.680,045 m com azimute 269° 42' 55,57" e distância de 424,84 maté o vértice 940, definido pelas coordenadas E: 333.998,058 m e N: 8.825.677,935 m com azimute 269° 38' 39,20" e distância de 2.024,81 maté o vértice 941, definido pelas coordenadas E: 331.973,286 m e N: 8.825.665,362 m com azimute 269° 42' 34,45" e distância de 2.250,37 maté o vértice 942, definido pelas coordenadas E: 329.722,942 m e N: 8.825.653,955 m com azimute 269° 45' 12,29" e distância de 587,40 maté o vértice 943, definido pelas coordenadas E: 329.135,547 m e N: 8.825.651,427 m com azimute 269° 41' 22,29" e distância de 2.404,60 maté o vértice 944, definido pelas coordenadas E: 326.730,978 m e N: 8.825.638,397 m com azimute 153° 42' 31,66" e distância de 1.758,26 maté o vértice 945, definido pelas coordenadas E: 327.509,770 m e N: 8.824.062,023 m com azimute 268° 51' 39,65" e distância de 94,98 maté o vértice 946, definido pelas coordenadas E: 327.414,808 m e N: 8.824.060,135 m com azimute 268° 50' 55,22" e distância de 987,20 maté o vértice 947, definido pelas coordenadas E: 326.427,803 m e N: 8.824.040,299 m com azimute 268° 51' 05,07" e distância de 1.946,78 maté o vértice 948,

definido pelas coordenadas E: 324.481,409 m e N: 8.824.001,275 m com azimute 268° 54' 11,20" e distância de 1.951,66 maté o vértice 949, definido pelas coordenadas E: 322.530,105 m e N: 8.823.963,914 m com azimute 269° 12' 44,91" e distância de 1.076,14 maté o vértice 950, definido pelas coordenadas E: 321.454,066 m e N: 8.823.949,123 m com azimute 268° 44' 55,91" e distância de 2.024,07 maté o vértice 951, definido pelas coordenadas E: 319.430,476 m e N: 8.823.904,928 m com azimute 268° 59' 33,13" e distância de 2.074,49 maté o vértice 952, definido pelas coordenadas E: 317.356,307 m e N: 8.823.868,453 m com azimute 269° 01' 40,81" e distância de 595,33 maté o vértice 953, definido pelas coordenadas E: 316.761,064 m e N: 8.823.858,354 m com azimute 250° 34' 32,19" e distância de 2.307,96 maté o vértice 954, definido pelas coordenadas E: 314.584,469 m e N: 8.823.090,812 m com azimute 250° 36' 55,24" e distância de 2.002,21 maté o vértice 955, definido pelas coordenadas E: 312.695,765 m e N: 8.822.426,263 m com azimute 250° 37' 32,78" e distância de 1.922,80 maté o vértice 956, definido pelas coordenadas E: 310.881,845 m e N: 8.821.788,398 m com azimute 344° 28' 37,37" e distância de 331,02 maté o vértice 957, definido pelas coordenadas E: 310.793,255 m e N: 8.822.107,347 m com azimute 353° 07' 29,67" e distância de 121,21 maté o vértice 958, definido pelas coordenadas E: 310.778,746 m e N: 8.822.227,684 m com azimute 8° 56' 34,89" e distância de 76,86 maté o vértice 959, definido pelas coordenadas E: 310.790,694 m e N: 8.822.303,608 m com azimute 331° 13' 39,22" e distância de 81,81 maté o vértice 960, definido pelas coordenadas E: 310.751,316 m e N: 8.822.375,318 m com azimute 4° 00' 48,64" e distância de 241,25 maté o vértice 961, definido pelas coordenadas E: 310.768,201 m e N: 8.822.615,972 m com azimute 33° 01' 46,04" e distância de 141,88 maté o vértice 962, definido pelas coordenadas E: 310.845,536 m e N: 8.822.734,924 m com azimute 35° 10' 43,64" e distância de 127,02 maté o vértice 963, definido pelas coordenadas E: 310.918,715 m e N: 8.822.838,743 m com azimute 344° 34' 51,56" e distância de 227,36 maté o vértice 964, definido pelas coordenadas E: 310.858,265 m e N: 8.823.057,922 m com azimute 344° 38' 08,39" e distância de 181,98 maté o vértice 965, definido pelas coordenadas E: 310.810,048 m e N: 8.823.233,400 m com azimute 3° 02' 37,45" e distância de 228,61 maté o vértice 966, definido pelas coordenadas E: 310.822,186 m e N: 8.823.461,684 m com azimute 29° 11' 24,44" e distância de 195,95 maté o vértice 967, definido pelas coordenadas E: 310.917,753 m e N: 8.823.632,749 m com azimute 355° 23' 35,94" e distância de 135,94 maté o vértice 968, definido pelas coordenadas E: 310.906,834 m e N: 8.823.768,253 m com azimute 302° 43' 35,65" e distância de 212,74 maté o vértice 969, definido pelas coordenadas E: 310.727,864 m e N: 8.823.883,267 m com azimute 24° 55' 16,98" e distância de 100,77 maté o vértice 970, definido pelas coordenadas E: 310.770,325 m e N: 8.823.974,651 m com azimute 350° 30' 51,33" e distância de 173,82 maté o vértice 971, definido pelas coordenadas E: 310.741,679 m e N: 8.824.146,096 m com azimute 8° 11' 37,34" e distância de 229,96 maté o vértice 972, definido pelas coordenadas E: 310.774,453 m e N: 8.824.373,711 m com azimute 15° 26' 56,23" e distância de 129,01 maté o vértice 973, definido pelas coordenadas E: 310.808,818 m e N: 8.824.498,058 m com azimute 337° 30' 30,54" e distância de 139,39 maté o vértice 974, definido pelas coordenadas E: 310.755,495 m e N: 8.824.626,846 m com azimute 35° 44' 26,50" e distância de 173,49 maté o vértice 975, definido pelas coordenadas E: 310.856,833 m e N: 8.824.767,662 m com azimute 355° 36' 06,63" e distância de 112,34 maté o vértice 976, definido pelas coordenadas E: 310.848,218 m e N: 8.824.879,671 m com azimute 290° 21' 30,87" e distância de 183,23 maté o vértice 977, definido pelas coordenadas E: 310.676,430 m e N: 8.824.943,417 m com azimute 22° 30' 06,04" e distância de 174,96 maté o vértice 978, definido pelas coordenadas E: 310.743,388 m e N: 8.825.105,055 m com azimute 343° 59' 16,80" e distância de 209,57 maté o vértice 979, definido pelas coordenadas E: 310.685,579 m e N: 8.825.306,499 m com azimute 21° 12' 17,85" e distância de 179,39 maté o vértice 980, definido pelas coordenadas E: 310.750,467 m e N: 8.825.473,745 m com azimute 21° 38' 46,22" e distância de 234,40 maté o vértice 981, definido pelas coordenadas E: 310.836,931 m e N: 8.825.691,615 m com azimute 71° 27' 06,89" e distância de 88,05 maté o vértice 982, definido pelas coordenadas E: 310.920,405 m e N: 8.825.719,623 m com azimute 44° 49' 21,86" e distância de 310,97 maté o vértice 983, definido pelas coordenadas E: 311.139,614 m e N: 8.825.940,193 m com azimute 54° 15' 12,86" e distância de 98,99 maté o vértice 984, definido pelas coordenadas E: 311.219,956 m e N: 8.825.998,023 m com azimute 22° 06' 44,11" e distância de 137,99 maté o vértice 985, definido pelas coordenadas E: 311.271,898 m e N: 8.826.125,864 m com azimute 56° 59' 54,95" e distância de 87,61 maté o vértice 986, definido pelas coordenadas E: 311.345,372 m e N: 8.826.173,581 m com azimute 9° 09' 17,15" e distância de 156,50 maté o vértice 987, definido pelas coordenadas E: 311.370,271 m e N: 8.826.328,083 m com azimute 90° 59' 22,15" e distância de 214,08 maté o vértice 988, definido pelas coordenadas E: 311.584,323 m e N: 8.826.324,386 m com azimute 58° 41' 38,89" e distância de 110,01 maté o vértice 989, definido pelas coordenadas E: 311.678,316 m e N: 8.826.381,548 m com azimute 62° 20' 30,57" e distância de 182,42 maté o vértice 990, definido pelas coordenadas E: 311.839,890 m e N: 8.826.466,226 m com azimute 92° 31' 50,25" e distância de 226,98 maté o vértice 991, definido pelas coordenadas E: 312.066,650 m e N: 8.826.456,204 m com azimute 92° 45' 27,94" e distância de 76,30 maté o vértice 992, definido pelas coordenadas E: 312.142,861 m e N: 8.826.452,533 m com azimute 46° 34' 36,18" e distância de 143,93 maté o vértice 993, definido pelas coordenadas E: 312.247,397 m e N: 8.826.551,468 m com azimute 120° 06' 30,39" e distância de 179,79 maté o vértice 994, definido pelas coordenadas E: 312.402,930 m e N: 8.826.461,278 m com azimute 83° 05' 54,95" e distância de 96,55 maté o vértice 995, definido pelas coordenadas E: 312.498,784 m e N: 8.826.472,880 m com azimute 25° 14' 37,73" e distância de 197,21 maté o vértice 996, definido pelas coordenadas E: 312.582,890 m e N: 8.826.651,261 m com azimute 300° 46' 45,98" e distância de 109,59 maté o vértice 997, definido pelas coordenadas E: 312.488,740 m e N: 8.826.707,340 m com azimute 295° 20' 14,08" e distância de 145,03 maté o vértice 998, definido pelas coordenadas E: 312.357,665 m e N: 8.826.769,403 m com azimute 324° 42' 17,98" e distância de 157,79 maté o vértice 999, definido pelas coordenadas E: 312.266,498 m e N: 8.826.898,187 m com azimute 238° 15' 02,41" e distância de 203,24 maté o vértice 1000, definido pelas coordenadas E: 312.093,674 m e N: 8.826.791,243 m com azimute 302° 30' 00,26" e distância de 179,19 maté o vértice 1001, definido pelas coordenadas E: 311.942,545 m e N: 8.826.887,523 m com azimute 347° 25' 38,82" e distância de 231,57 maté o vértice 1002, definido pelas coordenadas E: 311.892,138 m e N: 8.827.113,540 m com azimute 337° 27' 39,84" e distância de 165,14 maté o vértice 1003, definido pelas coordenadas E: 311.828,838 m e N: 8.827.266,066 m com azimute 28° 05' 31,90" e distância de 148,19 maté o vértice 1004, definido pelas coordenadas E: 311.898,620 m e N: 8.827.396,798 m com azimute 15° 40' 51,29" e distância de 102,74 maté o vértice 1005, definido pelas coordenadas E: 311.926,388 m e N: 8.827.495,713 m com azimute 316° 53' 42,24" e distância de 129,77 maté o vértice 1006, definido pelas coordenadas E: 311.837,715 m e N: 8.827.590,455 m com azimute 356° 50' 30,10" e distância de 117,36 maté o vértice 1007, definido pelas coordenadas E: 311.831,249 m e N: 8.827.707,636 m com azimute 3° 07' 56,87" e distância de 161,38 maté o vértice 1008, definido pelas coordenadas E: 311.840,067 m e N: 8.827.868,776 m com azimute 286° 19' 47,30" e distância de 370,92 maté o vértice 1009, definido pelas coordenadas E: 311.484,107 m e N: 8.827.973,067 m com azimute 9° 39' 43,11" e distância de 128,80 maté o vértice 1010, definido pelas coordenadas E: 311.505,724 m e N: 8.828.100,039 m com azimute 10° 41' 00,54" e distância de 209,40 maté o vértice 1011, definido pelas coordenadas E: 311.544,544 m e N: 8.828.305,810 m com azimute 324° 30' 20,89" e distância de 159,54 maté o vértice 1012, definido pelas coordenadas E: 311.451,913 m e N: 8.828.435,701 m com azimute 4° 30' 57,75" e distância de 181,70 maté o vértice 1013, definido pelas coordenadas E: 311.466,220 m e N: 8.828.616,839 m com azimute 9° 39' 14,30" e distância de 105,81 maté o vértice 1014, definido pelas coordenadas E: 311.483,964 m e N: 8.828.721,149 m com azimute 9° 28' 06,18" e distância de 186,78 maté o vértice 1015, definido pelas coordenadas E: 311.514,689 m e N: 8.828.905,380 m com azimute 269° 45' 09,14" e distância de 1.231,30 maté o vértice 1016, definido pelas coordenadas E: 310.283,399 m e N: 8.828.900,062 m com azimute 269° 40' 54,93" e distância de 1.669,66 maté o vértice 1017, definido pelas coordenadas E: 308.613,768 m e N: 8.828.890,793 m com azimute 358° 16' 30,18" e distância de 396,99 maté o vértice 1018, definido pelas coordenadas E: 308.601,818 m e N: 8.829.287,600 m com azimute 354° 00' 54,15" e distância de 494,82 maté o vértice 1019, definido pelas coordenadas E: 308.550,224 m e N: 8.829.779,726 m com azimute 353° 08' 34,55" e distância de 631,58 maté o vértice 1020, definido pelas coordenadas E: 308.474,818 m e N: 8.830.406,790 m com azimute 14° 56' 46,31" e distância de 594,66 maté o vértice 1021, definido pelas coordenadas E: 308.628,188 m e N: 8.830.981,334 m com azimute 11° 48' 17,86" e distância de 463,98 maté o vértice 1022, definido pelas

coordenadas E: 308.723,110 m e N: 8.831.435,503 m com azimute 27° 04' 35,05" e distância de 186,77 maté o vértice 1023, definido pelas coordenadas E: 308.808,124 m e N: 8.831.601,803 m com azimute 14° 54' 04,64" e distância de 327,34 maté o vértice 1024, definido pelas coordenadas E: 308.892,300 m e N: 8.831.918,131 m com azimute 350° 18' 55,24" e distância de 192,07 maté o vértice 1025, definido pelas coordenadas E: 308.859,989 m e N: 8.832.107,464 m com azimute 5° 28' 11,46" e distância de 454,38 maté o vértice 1026, definido pelas coordenadas E: 308.903,301 m e N: 8.832.559,771 m com azimute 3° 30' 05,56" e distância de 98,95 maté o vértice 1027, definido pelas coordenadas E: 308.909,344 m e N: 8.832.658,536 m com azimute 35° 38' 16,81" e distância de 42,05 maté o vértice 1028, definido pelas coordenadas E: 308.933,845 m e N: 8.832.692,711 m com azimute 65° 58' 08,34" e distância de 181,82 maté o vértice 1029, definido pelas coordenadas E: 309.099,906 m e N: 8.832.766,754 m com azimute 117° 55' 50,55" e distância de 149,29 maté o vértice 1030, definido pelas coordenadas E: 309.231,808 m e N: 8.832.696,825 m com azimute 117° 46' 17,83" e distância de 187,93 maté o vértice 1031, definido pelas coordenadas E: 309.398,095 m e N: 8.832.609,257 m com azimute 193° 12' 02,94" e distância de 154,54 maté o vértice 1032, definido pelas coordenadas E: 309.362,803 m e N: 8.832.458,798 m com azimute 109° 28' 54,96" e distância de 158,67 maté o vértice 1033, definido pelas coordenadas E: 309.512,389 m e N: 8.832.405,880 m com azimute 100° 01' 13,26" e distância de 187,68 maté o vértice 1034, definido pelas coordenadas E: 309.697,207 m e N: 8.832.373,224 m com azimute 92° 01' 41,11" e distância de 238,18 maté o vértice 1035, definido pelas coordenadas E: 309.935,236 m e N: 8.832.364,795 m com azimute 5° 02' 53,26" e distância de 153,56 maté o vértice 1036, definido pelas coordenadas E: 309.948,748 m e N: 8.832.517,759 m com azimute 345° 44' 51,86" e distância de 171,10 maté o vértice 1037, definido pelas coordenadas E: 309.906,624 m e N: 8.832.683,596 m com azimute 345° 56' 19,15" e distância de 290,28 maté o vértice 1038, definido pelas coordenadas E: 309.836,097 m e N: 8.832.965,180 m com azimute 24° 41' 54,67" e distância de 87,32 maté o vértice 1039, definido pelas coordenadas E: 309.872,585 m e N: 8.833.044,516 m com azimute 356° 38' 24,03" e distância de 194,85 maté o vértice 1040, definido pelas coordenadas E: 309.861,165 m e N: 8.833.239,034 m com azimute 17° 23' 01,42" e distância de 229,60 maté o vértice 1041, definido pelas coordenadas E: 309.929,762 m e N: 8.833.458,146 m com azimute 29° 05' 01,44" e distância de 150,82 maté o vértice 1042, definido pelas coordenadas E: 310.003,073 m e N: 8.833.589,949 m com azimute 56° 35' 56,20" e distância de 195,92 maté o vértice 1043, definido pelas coordenadas E: 310.166,635 m e N: 8.833.697,802 m com azimute 95° 00' 16,14" e distância de 186,89 maté o vértice 1044, definido pelas coordenadas E: 310.352,811 m e N: 8.833.681,499 m com azimute 96° 05' 12,59" e distância de 202,03 maté o vértice 1045, definido pelas coordenadas E: 310.553,699 m e N: 8.833.660,077 m com azimute 116° 33' 01,49" e distância de 254,17 maté o vértice 1046, definido pelas coordenadas E: 310.781,068 m e N: 8.833.546,465 m com azimute 182° 38' 16,79" e distância de 92,63 maté o vértice 1047, definido pelas coordenadas E: 310.776,805 m e N: 8.833.453,934 m com azimute 118° 51' 02,77" e distância de 111,72 maté o vértice 1048, definido pelas coordenadas E: 310.874,657 m e N: 8.833.400,026 m com azimute 26° 50' 17,41" e distância de 213,44 maté o vértice 1049, definido pelas coordenadas E: 310.971,018 m e N: 8.833.590,472 m com azimute 82° 03' 29,27" e distância de 182,36 maté o vértice 1050, definido pelas coordenadas E: 311.151,633 m e N: 8.833.615,669 m com azimute 175° 20' 32,00" e distância de 241,16 maté o vértice 1051, definido pelas coordenadas E: 311.171,216 m e N: 8.833.375,310 m com azimute 138° 14' 11,43" e distância de 98,23 maté o vértice 1052, definido pelas coordenadas E: 311.236,640 m e N: 8.833.302,043 m com azimute 53° 31' 07,46" e distância de 203,07 maté o vértice 1053, definido pelas coordenadas E: 311.399,917 m e N: 8.833.422,779 m com azimute 115° 37' 06,20" e distância de 198,62 maté o vértice 1054, definido pelas coordenadas E: 311.579,009 m e N: 8.833.336,902 m com azimute 175° 33' 59,69" e distância de 127,70 maté o vértice 1055, definido pelas coordenadas E: 311.588,881 m e N: 8.833.209,580 m com azimute 108° 21' 22,38" e distância de 160,68 maté o vértice 1056, definido pelas coordenadas E: 311.741,382 m e N: 8.833.158,979 m com azimute 357° 48' 09,93" e distância de 296,79 maté o vértice 1057, definido pelas coordenadas E: 311.730,003 m e N: 8.833.455,555 m com azimute 358° 50' 12,09" e distância de 386,63 maté o vértice 1058, definido pelas coordenadas E: 311.722,153 m e N: 8.833.842,109 m com azimute 356° 57' 17,90" e distância de 189,73 maté o vértice 1059, definido pelas coordenadas E: 311.712,075 m e N: 8.834.031,573 m com azimute 355° 55' 51,13" e distância de 290,46 maté o vértice 1060, definido pelas coordenadas E: 311.691,464 m e N: 8.834.321,300 m com azimute 354° 21' 42,99" e distância de 557,34 maté o vértice 1061, definido pelas coordenadas E: 311.636,708 m e N: 8.834.875,943 m com azimute 83° 35' 34,51" e distância de 1.196,10 maté o vértice 1062, definido pelas coordenadas E: 312.825,339 m e N: 8.835.009,418 m com azimute 96° 40' 40,84" e distância de 255,69 maté o vértice 1063, definido pelas coordenadas E: 313.079,293 m e N: 8.834.979,684 m com azimute 103° 07' 10,28" e distância de 135,24 maté o vértice 1064, definido pelas coordenadas E: 313.211,002 m e N: 8.834.948,987 m com azimute 139° 59' 54,35" e distância de 74,99 maté o vértice 1065, definido pelas coordenadas E: 313.259,208 m e N: 8.834.891,541 m com azimute 141° 04' 14,38" e distância de 64,02 maté o vértice 1066, definido pelas coordenadas E: 313.299,438 m e N: 8.834.841,735 m com azimute 135° 58' 56,83" e distância de 125,66 maté o vértice 1067, definido pelas coordenadas E: 313.386,755 m e N: 8.834.751,371 m com azimute 134° 13' 51,15" e distância de 173,66 maté o vértice 1068, definido pelas coordenadas E: 313.511,186 m e N: 8.834.630,237 m com azimute 136° 34' 51,94" e distância de 104,65 maté o vértice 1069, definido pelas coordenadas E: 313.583,115 m e N: 8.834.554,225 m com azimute 202° 10' 00,83" e distância de 101,52 maté o vértice 1070, definido pelas coordenadas E: 313.544,809 m e N: 8.834.460,205 m com azimute 151° 55' 04,21" e distância de 181,61 maté o vértice 1071, definido pelas coordenadas E: 313.630,299 m e N: 8.834.299,977 m com azimute 180° 10' 29,05" e distância de 207,82 maté o vértice 1072, definido pelas coordenadas E: 313.629,665 m e N: 8.834.092,154 m com azimute 157° 26' 28,78" e distância de 143,57 maté o vértice 1073, definido pelas coordenadas E: 313.684,744 m e N: 8.833.959,565 m com azimute 98° 08' 14,56" e distância de 194,68 maté o vértice 1074, definido pelas coordenadas E: 313.877,468 m e N: 8.833.932,008 m com azimute 174° 18' 43,33" e distância de 148,13 maté o vértice 1075, definido pelas coordenadas E: 313.892,150 m e N: 8.833.784,605 m com azimute 173° 38' 22,80" e distância de 191,92 maté o vértice 1076, definido pelas coordenadas E: 313.913,411 m e N: 8.833.593,866 m com azimute 199° 58' 15,56" e distância de 48,68 maté o vértice 1077, definido pelas coordenadas E: 313.896,785 m e N: 8.833.548,113 m com azimute 66° 18' 23,07" e distância de 395,11 maté o vértice 1078, definido pelas coordenadas E: 314.258,592 m e N: 8.833.706,887 m com azimute 108° 54' 57,29" e distância de 311,11 maté o vértice 1079, definido pelas coordenadas E: 314.552,904 m e N: 8.833.606,030 m com azimute 150° 26' 25,81" e distância de 253,88 maté o vértice 1080, definido pelas coordenadas E: 314.678,152 m e N: 8.833.385,191 m com azimute 158° 11' 30,50" e distância de 119,15 maté o vértice 1081, definido pelas coordenadas E: 314.722,417 m e N: 8.833.274,565 m com azimute 120° 10' 46,53" e distância de 141,33 maté o vértice 1082, definido pelas coordenadas E: 314.844,594 m e N: 8.833.203,515 m com azimute 209° 01' 40,79" e distância de 121,23 maté o vértice 1083, definido pelas coordenadas E: 314.785,768 m e N: 8.833.097,513 m com azimute 161° 16' 12,56" e distância de 158,00 maté o vértice 1084, definido pelas coordenadas E: 314.836,503 m e N: 8.832.947,879 m com azimute 195° 14' 10,56" e distância de 134,69 maté o vértice 1085, definido pelas coordenadas E: 314.801,105 m e N: 8.832.817,919 m com azimute 221° 13' 40,81" e distância de 192,27 maté o vértice 1086, definido pelas coordenadas E: 314.674,388 m e N: 8.832.673,314 m com azimute 278° 35' 22,19" e distância de 112,22 maté o vértice 1087, definido pelas coordenadas E: 314.563,431 m e N: 8.832.690,074 m com azimute 218° 57' 08,73" e distância de 152,70 maté o vértice 1088, definido pelas coordenadas E: 314.467,432 m e N: 8.832.571,324 m com azimute 218° 49' 34,71" e distância de 135,83 maté o vértice 1089, definido pelas coordenadas E: 314.382,270 m e N: 8.832.465,503 m com azimute 219° 46' 20,58" e distância de 91,07 maté o vértice 1090, definido pelas coordenadas E: 314.324,009 m e N: 8.832.395,508 m com azimute 214° 18' 51,50" e distância de 105,64 maté o vértice 1091, definido pelas coordenadas E: 314.264,454 m e N: 8.832.308,250 m com azimute 136° 23' 11,66" e distância de 225,69 maté o vértice 1092, definido pelas coordenadas E: 314.420,131 m e N: 8.832.144,849 m com azimute 34° 39' 44,08" e distância de 133,95 maté o vértice 1093, definido pelas coordenadas E: 314.496,315 m e N: 8.832.255,027 m com azimute 357° 21' 17,58" e distância de 104,25 maté o vértice 1094, definido pelas coordenadas E: 314.491,504 m e N: 8.832.359,166 m com azimute 65° 45' 38,72" e distância de 82,50 maté o vértice 1095, definido pelas coordenadas E: 314.566,728 m e N: 8.832.393,035 m com azimute 76° 54'

52,09" e distância de 272,56 maté o vértice 1096, definido pelas coordenadas E: 314.832,215 m e N: 8.832.454,745 m com azimute 14° 21' 24,06" e distância de 229,52 maté o vértice 1097, definido pelas coordenadas E: 314.889,126 m e N: 8.832.677,098 m com azimute 30° 37' 05,89" e distância de 225,61 maté o vértice 1098, definido pelas coordenadas E: 315.004,031 m e N: 8.832.871,250 m com azimute 30° 33' 42,05" e distância de 324,62 maté o vértice 1099, definido pelas coordenadas E: 315.169,089 m e N: 8.833.150,774 m com azimute 30° 48' 53,06" e distância de 270,25 maté o vértice 1100, definido pelas coordenadas E: 315.307,530 m e N: 8.833.382,876 m com azimute 347° 49' 11,02" e distância de 183,94 maté o vértice 1101, definido pelas coordenadas E: 315.268,720 m e N: 8.833.562,680 m com azimute 74° 11' 09,87" e distância de 168,25 maté o vértice 1102, definido pelas coordenadas E: 315.430,600 m e N: 8.833.608,530 m com azimute 89° 38' 20,99" e distância de 112,10 maté o vértice 1103, definido pelas coordenadas E: 315.542,702 m e N: 8.833.609,236 m com azimute 6° 01' 27,76" e distância de 235,89 maté o vértice 1104, definido pelas coordenadas E: 315.567,459 m e N: 8.833.843,822 m com azimute 68° 50' 58,16" e distância de 108,14 maté o vértice 1105, definido pelas coordenadas E: 315.668,311 m e N: 8.833.882,840 m com azimute 90° 26' 07,90" e distância de 208,52 maté o vértice 1106, definido pelas coordenadas E: 315.876,822 m e N: 8.833.881,255 m com azimute 51° 23' 39,93" e distância de 222,64 maté o vértice 1107, definido pelas coordenadas E: 316.050,806 m e N: 8.834.020,172 m com azimute 51° 11' 06,29" e distância de 290,23 maté o vértice 1108, definido pelas coordenadas E: 316.276,944 m e N: 8.834.202,089 m com azimute 346° 14' 38,63" e distância de 136,28 maté o vértice 1109, definido pelas coordenadas E: 316.244,538 m e N: 8.834.334,462 m com azimute 345° 43' 53,15" e distância de 301,43 maté o vértice 1110, definido pelas coordenadas E: 316.170,247 m e N: 8.834.626,589 m com azimute 345° 46' 17,81" e distância de 206,06 maté o vértice 1111, definido pelas coordenadas E: 316.119,599 m e N: 8.834.826,329 m com azimute 1° 41' 36,71" e distância de 246,23 maté o vértice 1112, definido pelas coordenadas E: 316.126,876 m e N: 8.835.072,447 m com azimute 1° 42' 09,04" e distância de 324,12 maté o vértice 1113, definido pelas coordenadas E: 316.136,506 m e N: 8.835.396,420 m com azimute 34° 37' 37,20" e distância de 90,98 maté o vértice 1114, definido pelas coordenadas E: 316.188,203 m e N: 8.835.471,284 m com azimute 97° 16' 13,23" e distância de 173,91 maté o vértice 1115, definido pelas coordenadas E: 316.360,718 m e N: 8.835.449,275 m com azimute 44° 34' 51,82" e distância de 160,23 maté o vértice 1116, definido pelas coordenadas E: 316.473,184 m e N: 8.835.563,397 m com azimute 95° 39' 58,82" e distância de 172,05 maté o vértice 1117, definido pelas coordenadas E: 316.644,389 m e N: 8.835.546,410 m com azimute 16° 31' 26,17" e distância de 116,74 maté o vértice 1118, definido pelas coordenadas E: 316.677,590 m e N: 8.835.658,324 m com azimute 327° 34' 04,71" e distância de 171,04 maté o vértice 1119, definido pelas coordenadas E: 316.585,863 m e N: 8.835.802,685 m com azimute 47° 18' 49,84" e distância de 76,30 maté o vértice 1120, definido pelas coordenadas E: 316.641,946 m e N: 8.835.854,412 m com azimute 348° 48' 56,18" e distância de 300,30 maté o vértice 1121, definido pelas coordenadas E: 316.583,698 m e N: 8.836.149,010 m com azimute 348° 56' 33,96" e distância de 281,10 maté o vértice 1122, definido pelas coordenadas E: 316.529,786 m e N: 8.836.424,887 m com azimute 318° 40' 53,99" e distância de 230,81 maté o vértice 1123, definido pelas coordenadas E: 316.377,396 m e N: 8.836.598,238 m com azimute 347° 29' 16,63" e distância de 321,74 maté o vértice 1124, definido pelas coordenadas E: 316.307,693 m e N: 8.836.912,334 m com azimute 326° 59' 59,51" e distância de 278,02 maté o vértice 1125, definido pelas coordenadas E: 316.156,272 m e N: 8.837.145,501 m com azimute 344° 06' 32,67" e distância de 385,28 maté o vértice 1126, definido pelas coordenadas E: 316.050,779 m e N: 8.837.516,057 m com azimute 321° 13' 52,05" e distância de 261,18 maté o vértice 1127, definido pelas coordenadas E: 315.887,231 m e N: 8.837.719,697 m com azimute 252° 57' 56,13" e distância de 102,52 maté o vértice 1128, definido pelas coordenadas E: 315.789,205 m e N: 8.837.689,663 m com azimute 1° 25' 27,22" e distância de 164,51 maté o vértice 1129, definido pelas coordenadas E: 315.793,293 m e N: 8.837.854,123 m com azimute 26° 36' 38,86" e distância de 193,93 maté o vértice 1130, definido pelas coordenadas E: 315.880,160 m e N: 8.838.027,510 m com azimute 9° 38' 17,45" e distância de 186,20 maté o vértice 1131, definido pelas coordenadas E: 315.911,335 m e N: 8.838.211,086 m com azimute 329° 40' 30,23" e distância de 118,63 maté o vértice 1132, definido pelas coordenadas E: 315.851,437 m e N: 8.838.313,488 m com azimute 45° 14' 04,98" e distância de 62,93 maté o vértice 1133, definido pelas coordenadas E: 315.896,119 m e N: 8.838.357,806 m com azimute 43° 55' 57,27" e distância de 21,71 maté o vértice 1134, definido pelas coordenadas E: 315.911,180 m e N: 8.838.373,439 m com azimute 270° 32' 37,10" e distância de 151,03 maté o vértice 1135, definido pelas coordenadas E: 315.760,157 m e N: 8.838.374,872 m com azimute 23° 51' 56,52" e distância de 790,31 maté o vértice 1136, definido pelas coordenadas E: 316.079,914 m e N: 8.839.097,612 m com azimute 351° 38' 18,59" e distância de 1.311,96 maté o vértice 1137, definido pelas coordenadas E: 315.889,130 m e N: 8.840.395,629 m com azimute 14° 29' 04,59" e distância de 765,06 maté o vértice 1138, definido pelas coordenadas E: 316.080,487 m e N: 8.841.136,372 m com azimute 14° 29' 04,55" e distância de 321,10 maté o vértice 1139, definido pelas coordenadas E: 316.160,801 m e N: 8.841.447,266 m com azimute 34° 57' 50,44" e distância de 1.625,85 maté o vértice 1140, definido pelas coordenadas E: 317.092,515 m e N: 8.842.779,672 m com azimute 44° 03' 58,96" e distância de 785,48 maté o vértice 1141, definido pelas coordenadas E: 317.638,809 m e N: 8.843.344,066 m com azimute 58° 09' 33,67" e distância de 941,42 maté o vértice 1142, definido pelas coordenadas E: 318.438,565 m e N: 8.843.840,722 m com azimute 28° 56' 55,81" e distância de 958,82 maté o vértice 1143, definido pelas coordenadas E: 318.902,659 m e N: 8.844.679,736 m com azimute 64° 37' 59,34" e distância de 452,65 maté o vértice 1144, definido pelas coordenadas E: 319.311,662 m e N: 8.844.873,655 m com azimute 36° 16' 07,33" e distância de 634,72 maté o vértice 1145, definido pelas coordenadas E: 319.687,147 m e N: 8.845.385,401 m com azimute 15° 03' 17,08" e distância de 2.922,35 maté o vértice 1146, definido pelas coordenadas E: 320.446,204 m e N: 8.848.207,453 m com azimute 22° 16' 13,66" e distância de 3.588,92 maté o vértice 1147, definido pelas coordenadas E: 321.806,328 m e N: 8.851.528,654 m com azimute 47° 29' 48,61" e distância de 2.797,57 maté o vértice 1148, definido pelas coordenadas E: 323.868,806 m e N: 8.853.418,776 m com azimute 60° 56' 59,14" e distância de 958,53 maté o vértice 1149, definido pelas coordenadas E: 324.706,745 m e N: 8.853.884,214 m com azimute 73° 54' 28,45" e distância de 1.956,15 maté o vértice 1150, definido pelas coordenadas E: 326.586,248 m e N: 8.854.426,424 m com azimute 32° 50' 13,89" e distância de 359,17 maté o vértice 1151, definido pelas coordenadas E: 326.781,009 m e N: 8.854.728,204 m com azimute 10° 15' 49,76" e distância de 1.283,87 maté o vértice 1152, definido pelas coordenadas E: 327.009,770 m e N: 8.855.991,529 m com azimute 39° 54' 25,41" e distância de 364,36 maté o vértice 1153, definido pelas coordenadas E: 327.243,521 m e N: 8.856.271,021 m com azimute 39° 54' 25,30" e distância de 1.031,20 maté o vértice 1154, definido pelas coordenadas E: 327.905,080 m e N: 8.857.062,040 m com azimute 31° 18' 29,73" e distância de 1.102,11 maté o vértice 1155, definido pelas coordenadas E: 328.477,785 m e N: 8.858.003,669 m com azimute 16° 09' 04,95" e distância de 689,41 maté o vértice 1156, definido pelas coordenadas E: 328.669,563 m e N: 8.858.665,870 m com azimute 46° 25' 33,49" e distância de 985,32 maté o vértice 1157, definido pelas coordenadas E: 329.383,415 m e N: 8.859.345,045 m com azimute 68° 50' 06,67" e distância de 2.583,39 maté o vértice 1158, definido pelas coordenadas E: 331.792,544 m e N: 8.860.277,783 m com azimute 89° 37' 34,30" e distância de 9.666,30 maté o vértice 1159, definido pelas coordenadas E: 341.458,634 m e N: 8.860.340,847 m com azimute 120° 44' 25,97" e distância de 308,28 maté o vértice 1160, definido pelas coordenadas E: 341.723,597 m e N: 8.860.183,270 m com azimute 156° 57' 04,15" e distância de 871,29 maté o vértice 1161, definido pelas coordenadas E: 342.064,719 m e N: 8.859.381,538 m com azimute 169° 24' 10,53" e distância de 1.409,02 maté o vértice 1162, definido pelas coordenadas E: 342.323,839 m e N: 8.857.996,550 m com azimute 186° 51' 58,97" e distância de 1.425,37 maté o vértice 1163, definido pelas coordenadas E: 342.153,430 m e N: 8.856.581,405 m com azimute 165° 54' 53,04" e distância de 1.636,53 maté o vértice 1164, definido pelas coordenadas E: 342.255,1706 m e N: 8.854.994,074 m com azimute 197° 38' 56,31" e distância de 846,43 maté o vértice 1165, definido pelas coordenadas E: 342.295,081 m e N: 8.854.187,481 m com azimute 182° 45' 48,56" e distância de 2.267,74 maté o vértice 1166, definido pelas coordenadas E: 342.185,746 m e N: 8.851.922,381 m com azimute 165° 11' 26,17" e distância de 1.439,67 maté o vértice 1167, definido pelas coordenadas E: 342.553,731 m e N: 8.850.530,538 m com azimute 202° 50' 26,02" e distância de 1.438,92 maté o vértice 1168, definido pelas coordenadas E: 341.995,189 m e N: 8.849.204,447 m com azimute 227° 34' 30,15" e distância de 1.028,03 m até o vértice 1, encerrando este perímetro.

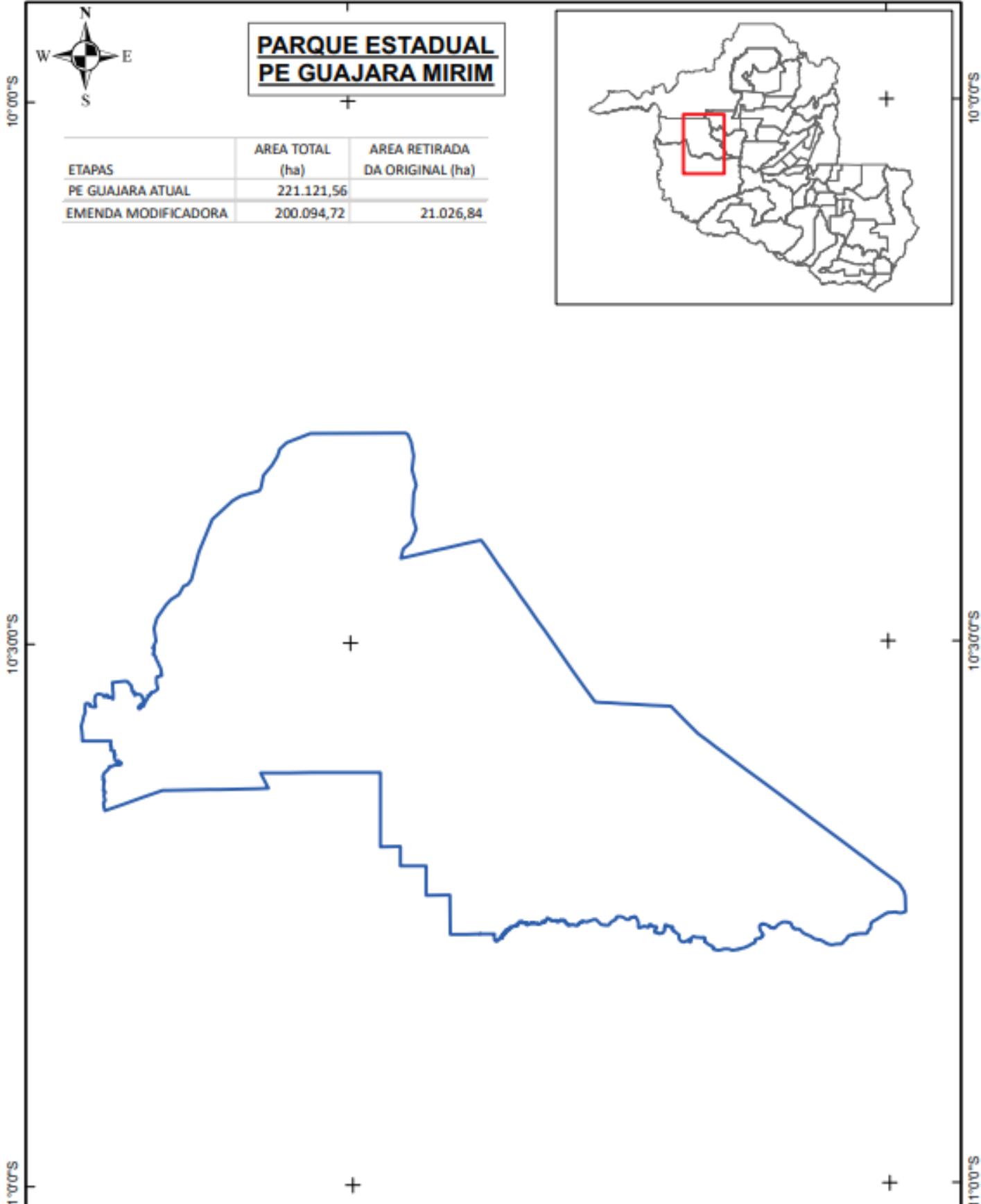
Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 63 WGr, fuso 20S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Protocolo 0018098267

ADENDO
ANEXO VIII

64°30'0"W

64°0'0"W

Autenticidade pode ser verificada em: <https://ppe.sistemas.ro.gov.br/Diof/Pdf/9523>

Diário assinado eletronicamente por JOAO DE ARRUDA - Diretor Substituto, em 20/05/2021, às 23:00



64°30'0"W

Legenda



Emenda modificadora -bico

64°0'0"W

Protocolo 0018098276